

改 正	現 行	備 考																																																								
<p>第2章 土木設計業務等標準歩掛 第1節 共通</p> <p>1-1 打合せ等 (1業務当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打合せ 業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>(対面)</td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1回当たり(対面)</td> </tr> <tr> <td>成果物納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>(対面)</td> </tr> <tr> <td>関係機関打合せ協議</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1機関当たり(対面)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 打合せ、関係機関打合せ協議には、打合せ議事録の作成時間及び移動時間(片道所要時間1時間程度)を含むものとする。 2. 打合せ、関係機関打合せ協議には、電話、電子メールによる確認等に要した作業時間を含むものとする。 3. 中間打合せの回数は、各節によるものとし、各節に記載が無い場合は必要回数を計上する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。 なお、複数分野の業務を同時に発注する場合は、主たる業務の打合せ回数を適用し、それ以外の業務については、必要に応じて中間打合せ回数を計上する。 4. 関係機関打合せ協議の回数は、1機関当たり1回程度とする。なお、発注者のみが直接関係機関と協議する場合は、関係機関打合せ協議を計上しない。</p> <p>1-2 その他 (1業務当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合同現地踏査</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>照査技術者による報告</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>条件明示チェックシートの作成</td> <td></td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td></td> <td>1施設当たり</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 条件明示チェックシートの作成は、予備設計時に作成する際に適用する。</p>			区分	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考	打合せ 業務着手時	0.5	0.5	0.5		(対面)	中間打合せ	0.5	0.5	0.5		1回当たり(対面)	成果物納入時	0.5	0.5	0.5		(対面)	関係機関打合せ協議	0.5	0.5			1機関当たり(対面)	区分	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考	合同現地踏査	0.5		0.5		1回当たり	照査技術者による報告	0.5				1回当たり	条件明示チェックシートの作成		0.25	0.25		1施設当たり	(新設)	
区分	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考																																																					
打合せ 業務着手時	0.5	0.5	0.5		(対面)																																																					
中間打合せ	0.5	0.5	0.5		1回当たり(対面)																																																					
成果物納入時	0.5	0.5	0.5		(対面)																																																					
関係機関打合せ協議	0.5	0.5			1機関当たり(対面)																																																					
区分	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考																																																					
合同現地踏査	0.5		0.5		1回当たり																																																					
照査技術者による報告	0.5				1回当たり																																																					
条件明示チェックシートの作成		0.25	0.25		1施設当たり																																																					

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>第2節 道路設計標準歩掛</p> <p>2-1 道路概略設計</p> <p>2-1-1 道路概略設計 (A)</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>地形図 (1/5,000), 地質資料, 現地踏査結果, 文献及び設計条件等に基づき, 可能と思われる各線形を選定し, 各線形について図上で 100mピッチの縦横断の検討及び土量計算, 主要構造物の数量, 概算工事費を積算し, 比較案および最適案を提案する業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(10km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定及び主要構造物計画</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> <td>10.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>10.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>10.5</td> <td>16.0</td> <td>23.5</td> <td>22.5</td> <td>21.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計延長は, 主要構造物 (トンネル, 橋梁, 函渠等) を含む区間を延長とする。 2. 道路の規格, 構造形式等による補正は行わない。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長 (成果受取り延長) は, 以下のいずれかのおりとする。 ・設計延長と比較路線の成果を要求する場合は, それぞれの延長の合計を設計延長として計上する。 ・最適ルートのみを要求する場合は, 最適ルートのみを設計延長として計上する。 5. 電子計算機使用料は, 直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>2-1-2 道路概略設計 (B)</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>地形図 (1/2,500), 地質資料, 現地踏査結果, 文献及び設計条件等に基づき, 可能と思われる各線形を選定し, 各線形について図上で 50mピッチの縦横断の検討及び土量計算, 主要構造物の数量, 概算工事費を積算し, 比較案および最適案を提案する業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(10km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定及び主要構造物計画</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td>14.5</td> <td>18.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>12.0</td> <td>23.0</td> <td>35.5</td> <td>32.5</td> <td>29.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				3.5	4.0	5.5	3.5		現地踏査				1.5	1.5	1.0			路線選定及び主要構造物計画	2.0	1.5	1.5	3.5	4.0				設計図及び関係機関との協議資料作成					5.0	10.0	11.0		概算工事費算出				2.5	4.0	6.5	10.5		照 査		1.5	1.5	1.0					報告書作成			2.5	3.5	4.0	2.5			計	2.0	3.0	10.5	16.0	23.5	22.5	21.5		区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				3.0	5.0	6.0	3.5		現地踏査				2.0	2.0	2.5			路線選定及び主要構造物計画	2.0	2.0	2.5	5.5	7.0				設計図及び関係機関との協議資料作成					8.0	14.5	18.0		概算工事費算出				3.0	6.0	8.0	11.0		照 査		1.5	2.0	2.5					報告書作成			2.5	5.0	6.0	6.5			計	2.0	3.5	12.0	23.0	35.5	32.5	29.0		<p>第2章 設計業務等標準歩掛</p> <p>第1節 道路設計標準歩掛</p> <p>1-1 道路概略設計</p> <p>1-1-1 道路概略設計 (A)</p> <p>地形図 (1/5,000), 地質資料, 現地踏査結果, 文献及び設計条件等に基づき, 可能と思われる各線形を選定し, 各線形について図上で 100mピッチの縦横断の検討及び土量計算, 主要構造物の数量, 概算工事費を積算し, 比較案および最適案を提案する業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(10km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定及び主要構造物計画</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> <td>10.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>10.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>10.5</td> <td>16.0</td> <td>23.5</td> <td>22.5</td> <td>21.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計延長は, 主要構造物 (トンネル, 橋梁, 函渠等) を含む区間を延長とする。 2. 道路の規格, 構造形式等による補正は行わない。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長は, 成果受取り延長とし比較路線それぞれの延長の合計とする。ただし, 最適ルートのみを要求する場合は, 最適ルートのみを設計延長を計上する。 5. 電子計算機使用料は, 直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>1-1-2 道路概略設計 (B)</p> <p>地形図 (1/2,500), 地質資料, 現地踏査結果, 文献及び設計条件等に基づき, 可能と思われる各線形を選定し, 各線形について図上で 50mピッチの縦横断の検討及び土量計算, 主要構造物の数量, 概算工事費を積算し, 比較案および最適案を提案する業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(10km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定及び主要構造物計画</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td>14.5</td> <td>18.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>12.0</td> <td>23.0</td> <td>35.5</td> <td>32.5</td> <td>29.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				3.5	4.0	5.5	3.5		現地踏査				1.5	1.5	1.0			路線選定及び主要構造物計画	2.0	1.5	1.5	3.5	4.0				設計図及び関係機関との協議資料作成					5.0	10.0	11.0		概算工事費算出				2.5	4.0	6.5	10.5		照 査		1.5	1.5	1.0					報告書作成			2.5	3.5	4.0	2.5			計	2.0	3.0	10.5	16.0	23.5	22.5	21.5		区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				3.0	5.0	6.0	3.5		現地踏査				2.0	2.0	2.5			路線選定及び主要構造物計画	2.0	2.0	2.5	5.5	7.0				設計図及び関係機関との協議資料作成					8.0	14.5	18.0		概算工事費算出				3.0	6.0	8.0	11.0		照 査		1.5	2.0	2.5					報告書作成			2.5	5.0	6.0	6.5			計	2.0	3.5	12.0	23.0	35.5	32.5	29.0		
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任技術者	技師長		主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画				3.5	4.0	5.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
現地踏査				1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定及び主要構造物計画	2.0	1.5	1.5	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成					5.0	10.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				2.5	4.0	6.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査		1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			2.5	3.5	4.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	2.0	3.0	10.5	16.0	23.5	22.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画				3.0	5.0	6.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
現地踏査				2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定及び主要構造物計画	2.0	2.0	2.5	5.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成					8.0	14.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				3.0	6.0	8.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査		1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			2.5	5.0	6.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	2.0	3.5	12.0	23.0	35.5	32.5	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画				3.5	4.0	5.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
現地踏査				1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定及び主要構造物計画	2.0	1.5	1.5	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成					5.0	10.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				2.5	4.0	6.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査		1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			2.5	3.5	4.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	2.0	3.0	10.5	16.0	23.5	22.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画				3.0	5.0	6.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
現地踏査				2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定及び主要構造物計画	2.0	2.0	2.5	5.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成					8.0	14.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				3.0	6.0	8.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査		1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			2.5	5.0	6.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	2.0	3.5	12.0	23.0	35.5	32.5	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-2

改 正	現 行	備 考																				
<p>(注) 1. 設計延長は、主要構造物（トンネル、橋梁、函渠等）を含む区間を延長とする。 2. 道路の規格、構造形式等による補正は行わない。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長（成果受取り延長）は、以下のいずれかのおりとする。 ・設計延長と比較路線の成果を要求する場合は、それぞれの延長の合計を設計延長として計上する。 ・最適ルートのみ成果を要求する場合は、最適ルートのみを設計延長として計上する。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>2-1-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>地 形</th> <th>割増し率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平 地</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>市 街 地 山 地</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を15%割増すものとする。 (3) 工区ごとに成果品の分割を行う場合は、標準歩掛を5%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	5	市 街 地 山 地	10	急峻山地	20	<p>(注) 1. 設計延長は、主要構造物（トンネル、橋梁、函渠等）を含む区間を延長とする。 2. 道路の規格、構造形式等による補正は行わない。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長は、成果受取り延長とし比較路線それぞれの延長の合計とする。ただし、最適ルートのみ成果を要求する場合は、最適ルートのみ設計延長を計上する。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>1-1-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>地 形</th> <th>割増し率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平 地</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>市 街 地 山 地</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を15%割増すものとする。 (3) 工区ごとに成果品の分割を行う場合は、標準歩掛を5%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	5	市 街 地 山 地	10	急峻山地	20	
地 形	割増し率																					
平 地	0 %																					
丘 陵 地	5																					
市 街 地 山 地	10																					
急峻山地	20																					
地 形	割増し率																					
平 地	0 %																					
丘 陵 地	5																					
市 街 地 山 地	10																					
急峻山地	20																					

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>2-2 道路予備設計 2-2-1 道路予備設計 (A) (1) 標準歩掛 概略設計によって決定された路線について、平面線形、縦横断線形の比較案を策定し、施工性、経済性、維持管理、走行性、安全性及び環境等の総合的な検討と橋梁、トンネル等の主要構造物の位置、概略形式、基本寸法を計画し、技術的、経済的判定によりルートを中心線を決定する業務とする。 なお、使用する図面は、空中写真図 (1/1,000) , 作成する縦横断図は、20mピッチとする。 (1km当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td>7.0</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 暫定計画の設計は含まない。 4. 設計延長は、構造物 (橋梁、トンネル) 等の延長も含め道路予備設計延長とする。 (この場合、構造物 (延長 50m 以内) の一般図についても作成させるものとし、別途構造物予備設計は計上しない。) 5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>2-2-2 道路予備修正設計 (A) (1) 標準歩掛 道路予備設計 (A) の成果に基づき、道路予備設計 (A) と同一水準の業務内容を行う業務とする。 (1km当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照査及び報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、縦断線形の修正を伴う場合に適用する。 2. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 暫定計画の設計は含まない。 5. 設計延長は、構造物 (橋梁、トンネル) 等の延長も含め道路予備設計延長とする。 (この場合、構造物 (延長 50m 以内) の一般図についても作成させるものとし、別途構造物予備設計は計上しない。) 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5		1.0	1.0	1.5	1.0		現地踏査			1.0	0.5	0.5			路線選定			1.0	0.5	0.5	1.0		設計図及び関係機関との協議資料作成				1.5	2.0	2.5	3.5	概算工事費算出				1.0	1.5	1.0	1.5	照査		1.0	1.0					報告書作成			1.0	0.5	1.0	1.0		計	1.5	1.0	5.0	5.0	7.0	6.5	5.0	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			1.0	0.5	1.5	0.5		現地踏査				1.0	0.5	1.0		路線選定				0.5	0.5			設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	1.5	3.0	概算工事費算出					0.5	1.5	1.0	照査及び報告書作成			1.0	1.0	1.0	0.5		計			2.0	4.0	5.5	5.0	4.0	<p>1-2 道路予備設計 1-2-1 道路予備設計 (A) 概略設計によって決定された路線について、平面線形、縦横断線形の比較案を策定し、施工性、経済性、維持管理、走行性、安全性及び環境等の総合的な検討と橋梁、トンネル等の主要構造物の位置、概略形式、基本寸法を計画し、技術的、経済的判定によりルートを中心線を決定する業務とする。 なお、使用する図面は、空中写真図 (1/1,000) , 作成する縦横断図は、20mピッチとする。 (1km当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td>7.0</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 暫定計画の設計は含まない。 4. 設計延長は、構造物 (橋梁、トンネル) 等の延長も含め道路予備設計延長とする。 (この場合、構造物 (延長 50m 以内) の一般図についても作成させるものとし、別途構造物予備設計は計上しない。) 5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p> <p>1-2-2 道路予備修正設計 (A) 道路予備設計 (A) の成果に基づき、道路予備設計 (A) と同一水準の業務内容を行う業務とする。 (1km当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>路線選定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照査及び報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、縦断線形の修正を伴う場合に適用する。 2. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 暫定計画の設計は含まない。 5. 設計延長は、構造物 (橋梁、トンネル) 等の延長も含め道路予備設計延長とする。 (この場合、構造物 (延長 50m 以内) の一般図についても作成させるものとし、別途構造物予備設計は計上しない。)</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5		1.0	1.0	1.5	1.0		現地踏査			1.0	0.5	0.5			路線選定			1.0	0.5	0.5	1.0		設計図及び関係機関との協議資料作成				1.5	2.0	2.5	3.5	概算工事費算出				1.0	1.5	1.0	1.5	照査		1.0	1.0					報告書作成			1.0	0.5	1.0	1.0		計	1.5	1.0	5.0	5.0	7.0	6.5	5.0	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			1.0	0.5	1.5	0.5		現地踏査				1.0	0.5	1.0		路線選定				0.5	0.5			設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	1.5	3.0	概算工事費算出					0.5	1.5	1.0	照査及び報告書作成			1.0	1.0	1.0	0.5		計			2.0	4.0	5.5	5.0	4.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画	1.5		1.0	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査			1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
路線選定			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.5	2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				1.0	1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
報告書作成			1.0	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	1.5	1.0	5.0	5.0	7.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0	0.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査				1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出					0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査及び報告書作成			1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計			2.0	4.0	5.5	5.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画	1.5		1.0	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査			1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
路線選定			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.5	2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出				1.0	1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
報告書作成			1.0	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計	1.5	1.0	5.0	5.0	7.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0	0.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査				1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
路線選定				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
概算工事費算出					0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査及び報告書作成			1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計			2.0	4.0	5.5	5.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-4

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>2-2-3 道路予備設計 (B) (1) 標準歩掛 道路予備設計 (A), 或いは同修正設計より決定された中心線に基づいて行われた実測路線測量による実測図を用いて図上での用地幅杭位置を決定する業務とする。 (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.5</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物及び小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>用 排 水 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>用 地 幅 杭 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、交差点予備設計と同時発注の場合も対象とする。 2. 交差する道路が2車線(対面)未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長には、本線設計区間内における延長20m以上の構造物(橋梁, トンネル)は、その延長を控除する。 ただし、高架橋等において副道(4m以上)が高架橋下にある場合は、その延長を控除せずに構造物予備設計及び道路予備設計(B)を副道車線分だけ計上するものとする。 5. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5		1.0	1.0	1.0	0.5		現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5			縦 断 設 計				1.0	0.5	0.5		横 断 設 計				1.0	0.5	0.5	1.5	道路付帯構造物及び小構造物設計						0.5	1.0	用 排 水 設 計						0.5	1.0	設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	2.0	4.0	用 地 幅 杭 計 画					0.5	1.0		概算工事費算出					1.0	1.5	2.5	照 査		1.0	1.0					報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0		計	1.5	1.0	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0	<p>1-2-3 道路予備設計 (B) 道路予備設計 (A), 或いは同修正設計より決定された中心線に基づいて行われた実測路線測量による実測図を用いて図上での用地幅杭位置を決定する業務とする。 (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.5</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物及び小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>用 排 水 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設計図及び関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>用 地 幅 杭 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、交差点予備設計と同時発注の場合も対象とする。 2. 交差する道路が2車線(対面)未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長には、本線設計区間内における延長20m以上の構造物(橋梁, トンネル)は、その延長を控除する。 ただし、高架橋等において副道(4m以上)が高架橋下にある場合は、その延長を控除せずに構造物予備設計及び道路予備設計(B)を副道車線分だけ計上するものとする。 5. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の7%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5		1.0	1.0	1.0	0.5		現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5			縦 断 設 計				1.0	0.5	0.5		横 断 設 計				1.0	0.5	0.5	1.5	道路付帯構造物及び小構造物設計						0.5	1.0	用 排 水 設 計						0.5	1.0	設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	2.0	4.0	用 地 幅 杭 計 画					0.5	1.0		概算工事費算出					1.0	1.5	2.5	照 査		1.0	1.0					報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0		計	1.5	1.0	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画	1.5		1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																										
現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																											
縦 断 設 計				1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計				1.0	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																									
道路付帯構造物及び小構造物設計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用 排 水 設 計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																									
用 地 幅 杭 計 画					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
概算工事費算出					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																									
照 査		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
計	1.5	1.0	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0																																																																																																																																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画	1.5		1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																										
現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																											
縦 断 設 計				1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計				1.0	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																									
道路付帯構造物及び小構造物設計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用 排 水 設 計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
設計図及び関係機関との協議資料作成				1.0	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																									
用 地 幅 杭 計 画					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
概算工事費算出					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																									
照 査		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
計	1.5	1.0	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-5

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>2-2-4 道路予備修正設計 (B) (1) 標準歩掛 道路予備修正設計 (B) は、道路予備設計 (B) の成果に基づき道路予備設計 (B) と同一水準の業務内容を行う業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照査及び報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、縦断線形の修正を伴わない場合に適用する。 2. 交差する道路が2車線(対面)未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長には、本線設計区間内における延長20m以上の構造物(橋梁、トンネル)は、その延長を控除する。 ただし、高架橋等において副道(4m以上)が高架橋下にある場合は、その延長を控除せずに構造物予備設計及び道路予備設計(B)を副道車線分だけ計上するものとする。 5. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5	1.0		現 地 踏 査					0.5	1.0		横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計				1.0	0.5	1.0	1.5	設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成					1.0	1.0	1.0	概算工事費算出						0.5	1.5	照査及び報告書作成			1.0	0.5	1.0	0.5		計			1.0	2.0	3.5	5.0	4.0	<p>1-2-4 道路予備修正設計 (B) 道路予備修正設計 (B) は、道路予備設計 (B) の成果に基づき道路予備設計 (B) と同一水準の業務内容を行う業務とする。</p> <p style="text-align: right;">(1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照査及び報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、縦断線形の修正を伴わない場合に適用する。 2. 交差する道路が2車線(対面)未満の交差点設計は含まれる。 3. 新設及び改良区間を対象とする。 4. 設計延長には、本線設計区間内における延長20m以上の構造物(橋梁、トンネル)は、その延長を控除する。 ただし、高架橋等において副道(4m以上)が高架橋下にある場合は、その延長を控除せずに構造物予備設計及び道路予備設計(B)を副道車線分だけ計上するものとする。 5. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5	1.0		現 地 踏 査					0.5	1.0		横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計				1.0	0.5	1.0	1.5	設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成					1.0	1.0	1.0	概算工事費算出						0.5	1.5	照査及び報告書作成			1.0	0.5	1.0	0.5		計			1.0	2.0	3.5	5.0	4.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																										
現 地 踏 査					0.5	1.0																																																																																																																																										
横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計				1.0	0.5	1.0	1.5																																																																																																																																									
設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成					1.0	1.0	1.0																																																																																																																																									
概算工事費算出						0.5	1.5																																																																																																																																									
照査及び報告書作成			1.0	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																										
計			1.0	2.0	3.5	5.0	4.0																																																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																										
現 地 踏 査					0.5	1.0																																																																																																																																										
横断・小構造物・用排水 及び道路付帯構造物設計				1.0	0.5	1.0	1.5																																																																																																																																									
設計図・用地幅杭計画及び 関係機関との協議資料作成					1.0	1.0	1.0																																																																																																																																									
概算工事費算出						0.5	1.5																																																																																																																																									
照査及び報告書作成			1.0	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																										
計			1.0	2.0	3.5	5.0	4.0																																																																																																																																									

(H26) 3-2-6

改 正	現 行	備 考																																								
<p>2-2-5 標準歩掛の補正 (予備 A, B, 修正設計 A, B)</p> <p>(1) 地形による補正は下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>地 形</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>平 地</td><td>0 %</td></tr> <tr><td>丘 陵 地</td><td>5</td></tr> <tr><td>市 街 地 山 地</td><td>15</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>25</td></tr> </table> <p>(2) 車線数により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>幅 員</td><td>割 増 し 率</td></tr> <tr><td>1～2車線</td><td>- 5 %</td></tr> <tr><td>3～4車線</td><td>0</td></tr> <tr><td>5～6車線</td><td>5</td></tr> <tr><td>7～8車線</td><td>10</td></tr> </table> <p>(3) 複断面の場合は、標準歩掛を 15%割増すものとする。 (4) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を 15%割増すものとする。 (5) 歩道等(W=4m未満の側道を含む)設計を行う場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (6) 道路環境関連施設(緑地、遮音設備等)を設計(力学計算を必要としない)する場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (7) 特殊法面(法枠工、ロックボルト、ストーンガード等力学計算を必要としない構造物)の設計を道路設計と一体で行う場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (8) 工区ごとに図面、数量計算書、報告書等の成果物を分割する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (9) 軟弱地盤上に道路を築造する場合に路床入替、在来地盤改良等の処理に対する設計をする場合には標準歩掛を 5%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	5	市 街 地 山 地	15	急峻山地	25	幅 員	割 増 し 率	1～2車線	- 5 %	3～4車線	0	5～6車線	5	7～8車線	10	<p>1-2-5 標準歩掛の補正 (予備 A, B, 修正設計 A, B)</p> <p>(1) 地形による補正は下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>地 形</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>平 地</td><td>0 %</td></tr> <tr><td>丘 陵 地</td><td>5</td></tr> <tr><td>市 街 地 山 地</td><td>15</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>25</td></tr> </table> <p>(2) 車線数により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>幅 員</td><td>割 増 し 率</td></tr> <tr><td>1～2車線</td><td>- 5 %</td></tr> <tr><td>3～4車線</td><td>0</td></tr> <tr><td>5～6車線</td><td>5</td></tr> <tr><td>7～8車線</td><td>10</td></tr> </table> <p>(3) 複断面の場合は、標準歩掛を 15%割増すものとする。 (4) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を 15%割増すものとする。 (5) 歩道等(W=4m未満の側道を含む)設計を行う場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (6) 道路環境関連施設(緑地、遮音設備等)を設計(力学計算を必要としない)する場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (7) 特殊法面(法枠工、ロックボルト、ストーンガード等力学計算を必要としない構造物)の設計を道路設計と一体で行う場合は、標準歩掛を 5%割増すものとする。 (8) 工区ごとに図面、数量計算書、報告書等の成果品を分割する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (9) 軟弱地盤上に道路を築造する場合に路床入替、在来地盤改良等の処理に対する設計をする場合には標準歩掛を 5%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	5	市 街 地 山 地	15	急峻山地	25	幅 員	割 増 し 率	1～2車線	- 5 %	3～4車線	0	5～6車線	5	7～8車線	10	
地 形	割増し率																																									
平 地	0 %																																									
丘 陵 地	5																																									
市 街 地 山 地	15																																									
急峻山地	25																																									
幅 員	割 増 し 率																																									
1～2車線	- 5 %																																									
3～4車線	0																																									
5～6車線	5																																									
7～8車線	10																																									
地 形	割増し率																																									
平 地	0 %																																									
丘 陵 地	5																																									
市 街 地 山 地	15																																									
急峻山地	25																																									
幅 員	割 増 し 率																																									
1～2車線	- 5 %																																									
3～4車線	0																																									
5～6車線	5																																									
7～8車線	10																																									

(H26) 3-2-7

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>2-3 道路詳細設計 2-3-1 道路詳細設計 (A) (1) 標準歩掛 道路詳細設計 (A) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り) , 縦横断図ならびに予備設計成果にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い、各工種別数量計算を行う。 (予備設計あり) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画及び施工計画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平面縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物・小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>仮設構造物・用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>12.5</td><td>17.5</td><td>21.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 4. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。 5. 予備設計とは、道路予備設計 (B) 及び道路予備修正設計 (B) をいう。</p> <p>2-3-2 道路詳細設計 (B) (1) 標準歩掛 道路詳細設計 (B) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り) , 縦横断図にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い、各工種別数量計算を行う。 (予備設計なし) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画及び施工計画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>平面縦断設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物・小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>仮設構造物・用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>1.5</td><td>4.0</td><td>10.5</td><td>14.5</td><td>15.0</td><td>14.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 4. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画及び施工計画		0.5	0.5	1.0	2.5			現地踏査				0.5	1.0	1.0		平面縦断設計			0.5	1.0	2.0	2.0	2.0	横断設計				0.5	1.5	2.5	5.0	道路付帯構造物・小構造物設計				0.5	1.0	2.5	4.5	仮設構造物・用排水設計					1.0	2.0		設計図						3.0	5.0	数量計算				0.5	1.5	3.5	5.0	照査			0.5	1.5				報告書作成			0.5	1.5	2.0	1.0		計		0.5	2.0	7.0	12.5	17.5	21.5	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画及び施工計画		1.5	1.0	2.0	3.0			現地踏査			0.5	0.5	1.0	0.5		平面縦断設計			1.0	2.0	2.5	2.0	1.5	横断設計				1.0	2.0	2.5	3.5	道路付帯構造物・小構造物設計				1.0	1.5	2.0	2.0	仮設構造物・用排水設計					0.5	1.5		設計図						2.0	3.0	数量計算				1.0	1.5	3.5	4.0	照査			0.5	1.5				報告書作成			1.0	1.5	2.5	1.0		計		1.5	4.0	10.5	14.5	15.0	14.0	<p>1-3 道路詳細設計 1-3-1 道路詳細設計 (A) 道路詳細設計 (A) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り) , 縦横断図ならびに予備設計成果にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い各工種別数量計算を行う。 (予備設計あり) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画及び施工計画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平面縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物・小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>仮設構造物・用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>12.5</td><td>17.5</td><td>21.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 4. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。 5. 予備設計とは、道路予備設計 (B) 及び道路予備修正設計 (B) をいう。</p> <p>1-3-2 道路詳細設計 (B) 道路詳細設計 (B) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り) , 縦横断図にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い各工種別数量計算を行う。 (予備設計なし) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画及び施工計画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>平面縦断設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>道路付帯構造物・小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>仮設構造物・用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>1.5</td><td>4.0</td><td>10.5</td><td>14.5</td><td>15.0</td><td>14.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 交差する道路が2車線 (対面) 未満の交差点設計は含まれる。 2. 新設及び改良区間を対象とする。 3. 座標計算及び暫定計画の設計は含まない。 4. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画及び施工計画		0.5	0.5	1.0	2.5			現地踏査				0.5	1.0	1.0		平面縦断設計			0.5	1.0	2.0	2.0	2.0	横断設計				0.5	1.5	2.5	5.0	道路付帯構造物・小構造物設計				0.5	1.0	2.5	4.5	仮設構造物・用排水設計					1.0	2.0		設計図						3.0	5.0	数量計算				0.5	1.5	3.5	5.0	照査			0.5	1.5				報告書作成			0.5	1.5	2.0	1.0		計		0.5	2.0	7.0	12.5	17.5	21.5	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画及び施工計画		1.5	1.0	2.0	3.0			現地踏査			0.5	0.5	1.0	0.5		平面縦断設計			1.0	2.0	2.5	2.0	1.5	横断設計				1.0	2.0	2.5	3.5	道路付帯構造物・小構造物設計				1.0	1.5	2.0	2.0	仮設構造物・用排水設計					0.5	1.5		設計図						2.0	3.0	数量計算				1.0	1.5	3.5	4.0	照査			0.5	1.5				報告書作成			1.0	1.5	2.5	1.0		計		1.5	4.0	10.5	14.5	15.0	14.0	
区 分		職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画及び施工計画		0.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
現地踏査				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平面縦断設計			0.5	1.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
横断設計				0.5	1.5	2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
道路付帯構造物・小構造物設計				0.5	1.0	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
仮設構造物・用排水設計					1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						3.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算				0.5	1.5	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			0.5	1.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計		0.5	2.0	7.0	12.5	17.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画及び施工計画		1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
現地踏査			0.5	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平面縦断設計			1.0	2.0	2.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
横断設計				1.0	2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
道路付帯構造物・小構造物設計				1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
仮設構造物・用排水設計					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算				1.0	1.5	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			1.0	1.5	2.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計		1.5	4.0	10.5	14.5	15.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画及び施工計画		0.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
現地踏査				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平面縦断設計			0.5	1.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
横断設計				0.5	1.5	2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
道路付帯構造物・小構造物設計				0.5	1.0	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
仮設構造物・用排水設計					1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						3.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算				0.5	1.5	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			0.5	1.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計		0.5	2.0	7.0	12.5	17.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画及び施工計画		1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
現地踏査			0.5	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平面縦断設計			1.0	2.0	2.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
横断設計				1.0	2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
道路付帯構造物・小構造物設計				1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
仮設構造物・用排水設計					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算				1.0	1.5	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			1.0	1.5	2.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計		1.5	4.0	10.5	14.5	15.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

改 正	現 行	備 考																																																
<p>2-3-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>地 形</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>平 地</td><td>0 %</td></tr> <tr><td>丘 陵 地</td><td>10</td></tr> <tr><td>山 地</td><td>15</td></tr> <tr><td>市 街 地</td><td>20</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>30</td></tr> </table> <p>(2) 車線数により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>幅 員</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>1～2車線</td><td>- 5 %</td></tr> <tr><td>3～4車線</td><td>0</td></tr> <tr><td>5 車線</td><td>5</td></tr> <tr><td>6～7車線</td><td>10</td></tr> <tr><td>8 車線</td><td>15</td></tr> </table> <p>(3) 複断面の場合は、標準歩掛を 20%割増すものとする。 (4) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を 25%割増すものとする。 (5) 歩道(W=4m 未満の側道を含む)等の設計を行う場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (6) 取付道路 (W ≤ 3 m または L ≤ 30m / 箇所) , 付替水路 (W ≤ 2 m または L ≤ 100m / 箇所) , 横断管渠等のいずれも設計をしない場合は、標準歩掛を 10%減ずるものとする。 (7) 道路環境関連施設 (緑地, 遮音設備等)を設計(力学計算を必要としない)する場合は、標準歩掛を 5 %割増すものとする。 (8) 特殊法面 (法枠工, ロックボルト, ストンガード等力学計算を必要としない構造物) の設計を道路設計と一体で行う場合は、標準歩掛を 1 0 %割増すものとする。 (9) 工区ごとに図面, 数量計算書, 報告書等の成果品 の分割を行う場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (10) 軟弱地盤上に道路を築造する場合に路床入替, 在来地盤改良等の処理に対する設計を含めて発注する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (11) 現道拡幅等の工事で施工途中の車線変更等に対する設計を含めて発注する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	10	山 地	15	市 街 地	20	急峻山地	30	幅 員	割増し率	1～2車線	- 5 %	3～4車線	0	5 車線	5	6～7車線	10	8 車線	15	<p>1-3-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>地 形</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>平 地</td><td>0 %</td></tr> <tr><td>丘 陵 地</td><td>10</td></tr> <tr><td>山 地</td><td>15</td></tr> <tr><td>市 街 地</td><td>20</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>30</td></tr> </table> <p>(2) 車線数により下表で割増すものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>幅 員</td><td>割増し率</td></tr> <tr><td>1～2車線</td><td>- 5 %</td></tr> <tr><td>3～4車線</td><td>0</td></tr> <tr><td>5 車線</td><td>5</td></tr> <tr><td>6～7車線</td><td>10</td></tr> <tr><td>8 車線</td><td>15</td></tr> </table> <p>(3) 複断面の場合は、標準歩掛を 20%割増すものとする。 (4) 暫定計画を行う場合は、標準歩掛を 25%割増すものとする。 (5) 歩道(W=4m 未満の側道を含む)等の設計を行う場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (6) 取付道路 (W ≤ 3 m または L ≤ 30m / 箇所) , 付替水路 (W ≤ 2 m または L ≤ 100m / 箇所) , 横断管渠等のいずれも設計をしない場合は、標準歩掛を 10%減ずるものとする。 (7) 道路環境関連施設 (緑地, 遮音設備等)を設計(力学計算を必要としない)する場合は、標準歩掛を 5 %割増すものとする。 (8) 特殊法面 (法枠工, ロックボルト, ストンガード等力学計算を必要としない構造物) の設計を道路設計と一体で行う場合は、標準歩掛を 1 0 %割増すものとする。 (9) 工区ごとに図面, 数量計算書, 報告書等の成果品を分割を含む場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (10) 軟弱地盤上に道路を築造する場合に路床入替, 在来地盤改良等の処理に対する設計を含めて発注する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。 (11) 現道拡幅等の工事で施工途中の車線変更等に対する設計を含めて発注する場合は、標準歩掛を 10%割増すものとする。</p>	地 形	割増し率	平 地	0 %	丘 陵 地	10	山 地	15	市 街 地	20	急峻山地	30	幅 員	割増し率	1～2車線	- 5 %	3～4車線	0	5 車線	5	6～7車線	10	8 車線	15	
地 形	割増し率																																																	
平 地	0 %																																																	
丘 陵 地	10																																																	
山 地	15																																																	
市 街 地	20																																																	
急峻山地	30																																																	
幅 員	割増し率																																																	
1～2車線	- 5 %																																																	
3～4車線	0																																																	
5 車線	5																																																	
6～7車線	10																																																	
8 車線	15																																																	
地 形	割増し率																																																	
平 地	0 %																																																	
丘 陵 地	10																																																	
山 地	15																																																	
市 街 地	20																																																	
急峻山地	30																																																	
幅 員	割増し率																																																	
1～2車線	- 5 %																																																	
3～4車線	0																																																	
5 車線	5																																																	
6～7車線	10																																																	
8 車線	15																																																	

改 正	現 行	備 考
<p>2-4 補正の適用</p> <p>(1) 地形 地形の区分は、下記を目途として決定する。 平地＝ 平坦な農耕地等で、比較的起伏の少ない場合 丘陵地＝ 丘状をなす農耕地等で、比較的起伏の多い場合 山地＝ 山地部の普通部で、切土高さが7m以上の所がある場合 急峻山地＝ 山地部の急峻部で、切土高さが20m以上の所がある場合 市街地＝ 市街地または計画道路付近の家屋密度が60%程度以上の場合</p> <p>(2) 歩道（副道W＝4m未満）の割増率は、両側、片側とも同率とする。</p> <p>(3) 環境関連施設 環境関連施設の設計で、力学計算を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>(4) 平面交差点設計の計上について（予備設計(B)、予備修正設計(B)、詳細設計(A)(B)） 1) 交差点の予備設計を計上する場合 (イ) 現道の既設交差点で新規に交差点改良の設計を行う場合 (ロ) バイパス等で大規模な交差点計画が必要となり、交差点の容量等について計算を必要とする場合 2) 交差点の詳細設計を計上する場合 予備設計に同じ</p> <p>(5) 複断面（断面構成） 複断面とは、同一平面線形（中心線）で縦断線形を複数設計する場合であり、本線と副道が分離する場合、あるいは、道路本線が上下線で分離する場合などが該当する。</p> <p>(6) 取付道路、付替水路 1) 取付道路、付替水路共、平面図に記入する以外に詳細図を作成する場合で、各々累計延長が歩掛表の値を超えた部分に適用する。 2) 取付道路、付替水路のうち一般構造物（擁壁、函渠等）については、別途計上する。</p> <p>(7) 暫定計画 暫定計画とは、全体計画の他に、全体計画に至るまでの当面の計画として、前期契約施工分の検討、成果を別途にとりまとめる場合とする。</p> <p>(8) 補正の考え方 1) 幾何構造及び地形等、断面全体に係る補正項目は、その適用区間延長毎に補正するものとする。 2) 歩掛の補正は、標準歩掛に該当項目の補正係数全てを加減算したものを乗じたもので、標準歩掛と加算したものが直接人件費であり、直接経費を加算したものが直接原価となる。</p>	<p>1-4 補正の適用</p> <p>(1) 地形 地形の区分は、下記を目途として決定する。 平地＝ 平坦な農耕地等で、比較的起伏の少ない場合 丘陵地＝ 丘状をなす農耕地等で、比較的起伏の多い場合 山地＝ 山地部の普通部で、切土高さが7m以上の所がある場合 急峻山地＝ 山地部の急峻部で、切土高さが20m以上の所がある場合 市街地＝ 市街地または計画道路付近の家屋密度が60%程度以上の場合</p> <p>(2) 歩道（副道W＝4m未満）の割増率は、両側、片側とも同率とする。</p> <p>(3) 環境関連施設 環境関連施設の設計で、力学計算を必要とする場合は、別途考慮する。</p> <p>(4) 平面交差点設計の計上について（予備設計(B)、予備修正設計(B)、詳細設計(A)(B)） 1) 交差点の予備設計を計上する場合 (イ) 現道の既設交差点で新規に交差点改良の設計を行う場合 (ロ) バイパス等で大規模な交差点計画が必要となり、交差点の容量等について計算を必要とする場合 2) 交差点の詳細設計を計上する場合 予備設計に同じ</p> <p>(5) 複断面（断面構成） 複断面とは、同一平面線形（中心線）で縦断線形を複数設計する場合であり、本線と副道が分離する場合、あるいは、道路本線が上下線で分離する場合などが該当する。</p> <p>(6) 取付道路、付替水路 1) 取付道路、付替水路共、平面図に記入する以外に詳細図を作成する場合で、各々累計延長が歩掛表の値を超えた部分に適用する。 2) 取付道路、付替水路のうち一般構造物（擁壁、函渠等）については、別途積上げする。</p> <p>(7) 暫定計画 暫定計画とは、全体計画の他に、全体計画に至るまでの当面の計画として、前期契約施工分の検討、成果を別途にとりまとめる場合とする。</p> <p>(8) 補正の考え方 1) 幾何構造及び地形等、断面全体に係る補正項目は、その適用区間延長毎に補正するものとする。 2) 歩掛の補正は、標準歩掛に該当項目の補正係数全てを加減算したものと乗じたもので、標準歩掛と加算したものが直接人件費であり、直接経費を加算したものが直接原価となる。</p>	

(H26) 3-2-10

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>第3節 交差点設計</p> <p>3-1 平面交差点設計</p> <p>3-1-1 予備設計</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平 面・縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>交 差 点 容 量・路 面 表 示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線予備設計より交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上(3枝以上)の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長(本線シフト含む)が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 打合せ、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				現 地 踏 査				0.5	1.0			平 面・縦 断 設 計				0.5	0.5	1.0		横 断 設 計						0.5	1.0	交 差 点 容 量・路 面 表 示					0.5	1.0		設 計 図						0.5	1.0	関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成						0.5		数 量 計 算							0.5	概 算 工 事 費 算 出						0.5	1.0	照 査			0.5	1.0				報 告 書 作 成				0.5	1.0			合 計	0.0	0.0	1.0	3.5	3.0	4.0	3.5	<p>第2節 交差点設計</p> <p>2-1 平面交差点設計</p> <p>2-1-1 予備設計</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平 面・縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>交 差 点 容 量・路 面 表 示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線予備設計より交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上(3枝以上)の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長(本線シフト含む)が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 設計協議、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				現 地 踏 査				0.5	1.0			平 面・縦 断 設 計				0.5	0.5	1.0		横 断 設 計						0.5	1.0	交 差 点 容 量・路 面 表 示					0.5	1.0		設 計 図						0.5	1.0	関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成						0.5		数 量 計 算							0.5	概 算 工 事 費 算 出						0.5	1.0	照 査			0.5	1.0				報 告 書 作 成				0.5	1.0			合 計	0.0	0.0	1.0	3.5	3.0	4.0	3.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
平 面・縦 断 設 計				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
交 差 点 容 量・路 面 表 示					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成						0.5																																																																																																																																																																																																																										
数 量 計 算							0.5																																																																																																																																																																																																																									
概 算 工 事 費 算 出						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
照 査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																												
報 告 書 作 成				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	1.0	3.5	3.0	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
平 面・縦 断 設 計				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
交 差 点 容 量・路 面 表 示					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
関 係 機 関 と の 協 議 資 料 作 成						0.5																																																																																																																																																																																																																										
数 量 計 算							0.5																																																																																																																																																																																																																									
概 算 工 事 費 算 出						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
照 査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																												
報 告 書 作 成				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	1.0	3.5	3.0	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-11

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>3-1-2 詳細設計（予備設計あり） (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計より交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上(3枝以上)の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長(本線シフト含む)が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 打合せ、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5	0.5			現地踏査			0.5	0.5				平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5	交差点容量・路面表示					1.0	0.5	0.5	小構造物設計					0.5	0.5	1.0	用排水設計						1.0		設計図					1.5	1.0	1.0	数量計算					0.5	1.0	1.0	照査			0.5	0.5				報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5	合計	0.0	0.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5	<p>2-1-2 詳細設計（予備設計あり）</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計より交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上(3枝以上)の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長(本線シフト含む)が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 設計協議、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5	0.5			現地踏査			0.5	0.5				平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5	交差点容量・路面表示					1.0	0.5	0.5	小構造物設計					0.5	0.5	1.0	用排水設計						1.0		設計図					1.5	1.0	1.0	数量計算					0.5	1.0	1.0	照査			0.5	0.5				報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5	合計	0.0	0.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5	
区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																												
平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示					1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計						1.0																																																																																																																																																																																																																										
設計図					1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
照査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
合計	0.0	0.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																									
区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																												
平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示					1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計						1.0																																																																																																																																																																																																																										
設計図					1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
照査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
合計	0.0	0.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-12

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																														
<p>3-1-3 詳細設計（予備設計なし） (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計延長から交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上（3枝以上）の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長（本線シフト含む）が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 打合せ、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5	0.5			現地踏査			0.5	0.5				平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5	交差点容量・路面表示				0.5	0.5	0.5	0.5	小構造物設計					0.5	0.5	1.0	用排水設計						1.0		設計図				1.0	1.0	1.0	1.5	関係機関との協議資料作成					1.0	0.5		数量計算					0.5	1.0	1.0	照査			0.5	0.5				報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5	合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	5.5	6.0	6.0	<p>2-1-3 詳細設計（予備設計なし）</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計延長から交差点の範囲は控除しない。 2. 交差する道路が2車線以上（3枝以上）の場合に適用する。 3. 新設及び改良交差点を対象とし、各々の右折車線長（本線シフト含む）が200m以下を標準とする。 4. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 5. 設計協議、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 6. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 7. 設計計算が必要な一般構造物等の設計は別途計上する。 8. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 9. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5	0.5			現地踏査			0.5	0.5				平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5	交差点容量・路面表示				0.5	0.5	0.5	0.5	小構造物設計						0.5	0.5	用排水設計							1.0	設計図				1.0	1.0	1.0	1.5	関係機関との協議資料作成					1.0	0.5		数量計算						0.5	1.0	照査			0.5	0.5				報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5	合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	5.5	6.0	6.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																												
平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計						1.0																																																																																																																																																																																																																																										
設計図				1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																									
関係機関との協議資料作成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																										
数量計算					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																									
照査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	5.5	6.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																												
平面・縦断設計			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示				0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計						0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計							1.0																																																																																																																																																																																																																																									
設計図				1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																									
関係機関との協議資料作成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																										
数量計算						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																									
照査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	5.5	6.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-13

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																					
<p>3-2 ダイヤモンド型IC設計 3-2-1 予備設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>8.5</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線予備設計延長からインターチェンジの範囲は控除しない。 2. フルランプ型及びランプ総延長が2km以下を標準とする。 3. 平面図は、縮尺1/1000を標準とする。 4. 打合せ、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 5. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 6. 設計計算が必要な一般構造物等及び高架構造となる場合の跨道橋等については別途計上する。 7. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 8. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 9. ハーフランプ型は補正の対象とする。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.0	0.5	0.5		現地踏査			1.0	0.5	1.0			平面・縦断設計			1.0	1.5	1.0	1.5	2.5	横断設計				1.0	1.5	1.0	2.5	交差点容量・路面表示					0.5	0.5	1.0	設計図					0.5	1.0	1.0	関係機関との協議資料作成					0.5	1.0		数量計算				1.0	1.0	1.0	2.0	概算工事費算出					0.5	1.0	1.0	照査			0.5	1.0				報告書作成				0.5	0.5	1.0		合計	0.0	0.0	3.0	6.5	7.5	8.5	10.0	<p>2-2 ダイヤモンド型IC設計 2-2-1 予備設計</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>交差点容量・路面表示</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>8.5</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線予備設計延長からインターチェンジの範囲は控除しない。 2. フルランプ型及びランプ総延長が2km以下を標準とする。 3. 平面図は、縮尺1/1000を標準とする。 4. 設計協議、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 5. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 6. 設計計算が必要な一般構造物等及び高架構造となる場合の跨道橋等については別途計上する。 7. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 8. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 9. ハーフランプ型は補正の対象とする。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.0	0.5	0.5		現地踏査			1.0	0.5	1.0			平面・縦断設計			1.0	1.5	1.0	1.5	2.5	横断設計				1.0	1.5	1.0	2.5	交差点容量・路面表示						0.5	0.5	1.0	設計図						0.5	1.0	1.0	関係機関との協議資料作成						0.5	1.0		数量計算					1.0	1.0	1.0	2.0	概算工事費算出						0.5	1.0	1.0	照査			0.5	1.0					報告書作成					0.5	0.5	1.0		合計	0.0	0.0	3.0	6.5	7.5	8.5	10.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																					
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																
設計計画			0.5	1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																	
現地踏査			1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
平面・縦断設計			1.0	1.5	1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																
横断設計				1.0	1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																
交差点容量・路面表示					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																
設計図					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																
関係機関との協議資料作成					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
数量計算				1.0	1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																
概算工事費算出					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																
照査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
合計	0.0	0.0	3.0	6.5	7.5	8.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																
設計計画			0.5	1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																	
現地踏査			1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
平面・縦断設計			1.0	1.5	1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																
横断設計				1.0	1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																
交差点容量・路面表示						0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																															
設計図						0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																															
関係機関との協議資料作成						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																
数量計算					1.0	1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																															
概算工事費算出						0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																															
照査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																
合計	0.0	0.0	3.0	6.5	7.5	8.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																

(H26) 3-2-14

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																															
<p>3-2-2 詳細設計（予備設計あり） (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平 面・縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>小 構 造 物 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>用 排 水 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交 差 点 容 量・路 面 表 示</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>11.0</td><td>11.0</td><td>12.5</td><td>17.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計延長からインターチェンジの範囲は控除しない。 2. フルランプ型及びランプ総延長が2km以下を標準とする。 3. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 4. 打合せ、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 5. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 6. 設計計算が必要な一般構造物等及び高架構造となる場合の跨道橋等については別途計上する。 7. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 8. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 9. ハーフランプ型は補正の対象とする。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p> <p>3-2-3 標準歩掛の補正 ハーフランプ型に適用する場合は、標準歩掛に0.85を乗じて補正するものとする。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0	1.0			現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5	1.0		平 面・縦 断 設 計			1.0	2.5	2.0	2.5	4.0	横 断 設 計			1.0	1.0	1.0	1.5	2.5	小 構 造 物 設 計				0.5	1.0	1.0	1.5	用 排 水 設 計						0.5	0.5	交 差 点 容 量・路 面 表 示				0.5	1.5	1.0	1.0	設 計 図					0.5	0.5	2.0	数 量 計 算				1.5	2.5	3.0	4.5	照 査			0.5	1.5				報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.5	1.5	合 計	0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5	17.5	<p>2-2-2 詳細設計（予備設計あり）</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平 面・縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>小 構 造 物 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>用 排 水 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>交 差 点 容 量・路 面 表 示</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>11.0</td><td>11.0</td><td>12.5</td><td>17.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合、本線詳細設計延長からインターチェンジの範囲は控除しない。 2. フルランプ型及びランプ総延長が2km以下を標準とする。 3. 平面図は、縮尺1/500を標準とする。 4. 設計協議、設計計画及び現地踏査については、本線設計と合わせて発注する場合には本線に含まれるものとし計上しない。 5. 地形、地物及び車線数による補正は行わない。 6. 設計計算が必要な一般構造物等及び高架構造となる場合の跨道橋等については別途計上する。 7. 座標計算、環境対策に関する設計及びパース作成は含まない。 8. 交差点容量・路面表示は方向別計画交通量の解析を含まない。 9. ハーフランプ型は補正の対象とする。 10. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p> <p>2-2-3 標準歩掛の補正 ハーフランプ型に適用する場合は、標準歩掛に0.85を乗じて補正するものとする。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0	1.0			現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5	1.0		平 面・縦 断 設 計			1.0	2.5	2.0	2.5	4.0	横 断 設 計			1.0	1.0	1.0	1.5	2.5	小 構 造 物 設 計				0.5	1.0	1.0	1.5	用 排 水 設 計							0.5	0.5	交 差 点 容 量・路 面 表 示				0.5	1.5	1.0	1.0	設 計 図					0.5	0.5	2.0	数 量 計 算				1.5	2.5	3.0	4.5	照 査			0.5	1.5				報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.5	1.5	合 計	0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5	17.5	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 画			0.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
平 面・縦 断 設 計			1.0	2.5	2.0	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計			1.0	1.0	1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																										
小 構 造 物 設 計				0.5	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																										
用 排 水 設 計						0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																										
交 差 点 容 量・路 面 表 示				0.5	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					0.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																										
数 量 計 算				1.5	2.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																										
照 査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5	17.5																																																																																																																																																																																																																										
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 画			0.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																											
平 面・縦 断 設 計			1.0	2.5	2.0	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																										
横 断 設 計			1.0	1.0	1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																										
小 構 造 物 設 計				0.5	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																										
用 排 水 設 計							0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
交 差 点 容 量・路 面 表 示				0.5	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					0.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																										
数 量 計 算				1.5	2.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																										
照 査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5	17.5																																																																																																																																																																																																																										

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>第4節 道路休憩施設設計</p> <p>4-1 予備設計</p> <p>4-1-1 サービスエリア予備設計</p> <p style="text-align: center;">(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面・縦 断 設 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>11.5</td> <td>13.5</td> <td>13.0</td> <td>16.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設予備設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。 4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。 5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。 6. 数量計算は、概算工事費算出に含まれている。 7. 設計図、関係機関との協議資料作成及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>4-1-2 パーキングエリア予備設計</p> <p style="text-align: center;">(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面・縦 断 設 計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>11.0</td> <td>12.0</td> <td>11.5</td> <td>13.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設予備設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0			現 地 踏 査	2.0	2.0	2.5				平 面・縦 断 設 計		2.0	2.0	2.5	3.0	4.0	横 断 設 計			2.5	3.5	4.0	5.0	小 構 造 物 設 計				2.5	3.0	4.0	概 算 工 事 費 算 出			2.5	3.0	3.0	3.5	照 査		1.5	1.0				合 計	3.5	7.0	11.5	13.5	13.0	16.5	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0			現 地 踏 査	2.0	2.5	2.5				平 面・縦 断 設 計		1.5	2.5	2.5	2.5	3.0	横 断 設 計			2.5	3.0	3.5	4.5	小 構 造 物 設 計				2.5	2.5	3.0	概 算 工 事 費 算 出			1.5	2.0	3.0	3.0	照 査		1.5	1.0				合 計	3.5	7.0	11.0	12.0	11.5	13.5	<p>第3節 道路休憩施設設計</p> <p>3-1 予備設計</p> <p>3-1-1 サービスエリア予備設計</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面・縦 断 設 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>11.5</td> <td>13.5</td> <td>13.0</td> <td>16.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設予備設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。 4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。 5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。 6. 数量計算は、概算工事費算出に含まれている。 7. 設計図、関係機関との協議資料作成及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>3-1-2 パーキングエリア予備設計</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面・縦 断 設 計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>11.0</td> <td>12.0</td> <td>11.5</td> <td>13.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設予備設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0			現 地 踏 査	2.0	2.0	2.5				平 面・縦 断 設 計		2.0	2.0	2.5	3.0	4.0	横 断 設 計			2.5	3.5	4.0	5.0	小 構 造 物 設 計				2.5	3.0	4.0	概 算 工 事 費 算 出			2.5	3.0	3.0	3.5	照 査		1.5	1.0				合 計	3.5	7.0	11.5	13.5	13.0	16.5	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0			現 地 踏 査	2.0	2.5	2.5				平 面・縦 断 設 計		1.5	2.5	2.5	2.5	3.0	横 断 設 計			2.5	3.0	3.5	4.5	小 構 造 物 設 計				2.5	2.5	3.0	概 算 工 事 費 算 出			1.5	2.0	3.0	3.0	照 査		1.5	1.0				合 計	3.5	7.0	11.0	12.0	11.5	13.5	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																			
平 面・縦 断 設 計		2.0	2.0	2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 設 計			2.5	3.5	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
小 構 造 物 設 計				2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
概 算 工 事 費 算 出			2.5	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
照 査		1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	3.5	7.0	11.5	13.5	13.0	16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																			
平 面・縦 断 設 計		1.5	2.5	2.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 設 計			2.5	3.0	3.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
小 構 造 物 設 計				2.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
概 算 工 事 費 算 出			1.5	2.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
照 査		1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	3.5	7.0	11.0	12.0	11.5	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																			
平 面・縦 断 設 計		2.0	2.0	2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 設 計			2.5	3.5	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
小 構 造 物 設 計				2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
概 算 工 事 費 算 出			2.5	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
照 査		1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	3.5	7.0	11.5	13.5	13.0	16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 計 画	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																			
平 面・縦 断 設 計		1.5	2.5	2.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 設 計			2.5	3.0	3.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
小 構 造 物 設 計				2.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
概 算 工 事 費 算 出			1.5	2.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																
照 査		1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	3.5	7.0	11.0	12.0	11.5	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																

(H26) 3-2-16

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 数量計算は、概算工事費算出に含まれている。</p> <p>7. 設計図、関係機関との協議資料作成及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>4-2 詳細設計 4-2-1 サービスエリア詳細設計（予備設計あり） (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>9.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>7.0</td> <td>13.0</td> <td>15.0</td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>12.0</td> <td>31.0</td> <td>38.0</td> <td>37.5</td> <td>52.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>4-2-2 サービスエリア詳細設計（予備設計なし） (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>10.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>7.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>9.0</td> <td>15.0</td> <td>21.0</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>13.5</td> <td>35.0</td> <td>41.0</td> <td>43.5</td> <td>57.5</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.0	4.5	9.0			現 地 踏 査		3.0	2.5	7.0				平 面 ・ 縦 断 設 計			4.5	7.0	13.0	15.0	17.0	横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0	数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5	照 査			2.0	3.0				合 計		5.5	12.0	31.0	38.0	37.5	52.5	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.5	6.0	10.0			現 地 踏 査		3.0	2.5	7.5				平 面 ・ 縦 断 設 計			5.5	9.0	15.0	21.0	22.0	横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0	数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5	照 査			2.0	3.0				合 計		5.5	13.5	35.0	41.0	43.5	57.5	<p>4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 数量計算は、概算工事費算出に含まれている。</p> <p>7. 設計図、関係機関との協議資料作成及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>3-2 詳細設計 3-2-1 サービスエリア詳細設計（予備設計あり）</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>9.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>7.0</td> <td>13.0</td> <td>15.0</td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>12.0</td> <td>31.0</td> <td>38.0</td> <td>37.5</td> <td>52.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途に計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>3-2-2 サービスエリア詳細設計（予備設計なし）</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>10.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>7.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>9.0</td> <td>15.0</td> <td>21.0</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>13.5</td> <td>35.0</td> <td>41.0</td> <td>43.5</td> <td>57.5</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.0	4.5	9.0			現 地 踏 査		3.0	2.5	7.0				平 面 ・ 縦 断 設 計			4.5	7.0	13.0	15.0	17.0	横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0	数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5	照 査			2.0	3.0				合 計		5.5	12.0	31.0	38.0	37.5	52.5	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.5	6.0	10.0			現 地 踏 査		3.0	2.5	7.5				平 面 ・ 縦 断 設 計			5.5	9.0	15.0	21.0	22.0	横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0	数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5	照 査			2.0	3.0				合 計		5.5	13.5	35.0	41.0	43.5	57.5	
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	技師長	主任技師		技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画		2.5	3.0	4.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査		3.0	2.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平 面 ・ 縦 断 設 計			4.5	7.0	13.0	15.0	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計		5.5	12.0	31.0	38.0	37.5	52.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画		2.5	3.5	6.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査		3.0	2.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平 面 ・ 縦 断 設 計			5.5	9.0	15.0	21.0	22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計		5.5	13.5	35.0	41.0	43.5	57.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画		2.5	3.0	4.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査		3.0	2.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平 面 ・ 縦 断 設 計			4.5	7.0	13.0	15.0	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計		5.5	12.0	31.0	38.0	37.5	52.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画		2.5	3.5	6.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査		3.0	2.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平 面 ・ 縦 断 設 計			5.5	9.0	15.0	21.0	22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
横 断 設 計				3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
小 構 造 物 設 計				2.5	5.0	8.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算				3.5	5.5	7.0	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計		5.5	13.5	35.0	41.0	43.5	57.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

(H26) 3-2-17

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																										
<p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>4-2-3 パーキングエリア詳細設計（予備設計あり） (1) 標準歩掛 (通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>11.0</td> <td>12.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>13.5</td> <td>30.0</td> <td>31.5</td> <td>35.5</td> <td>52.0</td> </tr> </tbody> </table>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	2.5	3.5	6.0			現 地 踏 査		4.5	6.5				平 面 ・ 縦 断 設 計		4.0	6.5	11.0	12.5	16.0	横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5	数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5	照 査		2.5	4.0				合 計	1.5	13.5	30.0	31.5	35.5	52.0	<p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するサービスエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途に計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとサービスエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>3-2-3 パーキングエリア詳細設計（予備設計あり） (通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>11.0</td> <td>12.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>13.5</td> <td>30.0</td> <td>31.5</td> <td>35.5</td> <td>52.0</td> </tr> </tbody> </table>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	2.5	3.5	6.0			現 地 踏 査		4.5	6.5				平 面 ・ 縦 断 設 計		4.0	6.5	11.0	12.5	16.0	横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5	数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5	照 査		2.5	4.0				合 計	1.5	13.5	30.0	31.5	35.5	52.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																										
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																						
設 計 計 画	1.5	2.5	3.5	6.0																																																																																																																																								
現 地 踏 査		4.5	6.5																																																																																																																																									
平 面 ・ 縦 断 設 計		4.0	6.5	11.0	12.5	16.0																																																																																																																																						
横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																						
小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5																																																																																																																																						
数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5																																																																																																																																						
照 査		2.5	4.0																																																																																																																																									
合 計	1.5	13.5	30.0	31.5	35.5	52.0																																																																																																																																						
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																											
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																						
設 計 計 画	1.5	2.5	3.5	6.0																																																																																																																																								
現 地 踏 査		4.5	6.5																																																																																																																																									
平 面 ・ 縦 断 設 計		4.0	6.5	11.0	12.5	16.0																																																																																																																																						
横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																						
小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5																																																																																																																																						
数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5																																																																																																																																						
照 査		2.5	4.0																																																																																																																																									
合 計	1.5	13.5	30.0	31.5	35.5	52.0																																																																																																																																						
<p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p>	<p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。</p> <p>2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途に計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーズ間距離とする。</p> <p>3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。</p> <p>4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。</p> <p>5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。</p> <p>6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。</p> <p>7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p>																																																																																																																																											

(H26) 3-2-18

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																														
<p>4-2-4 パーキングエリア詳細設計（予備設計なし） (1) 標準歩掛 (通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>8.5</td> <td>13.0</td> <td>14.0</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>4.0</td> <td>14.5</td> <td>34.0</td> <td>35.5</td> <td>37.0</td> <td>51.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーゾ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。 4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。 5. 打合せについては、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。 6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上する。ただし、小構造物設計は、含まれる。 7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>4-2-5 標準歩掛の補正（地形） 休憩施設予備設計及び詳細設計（予備設計あり、なし）の標準歩掛について、地形により次の割増しをするものとする。 なお、地形の区分は下記を目安として決定する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>平 地</td> <td>平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td>山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <th>地 形</th> <th>割 増 率</th> </tr> <tr> <td>平 地</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>30%</td> </tr> </table>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	2.0	3.5	5.0	8.0			現 地 踏 査	2.0	4.0	7.0				平 面 ・ 縦 断 設 計		4.5	8.5	13.0	14.0	15.5	横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5	数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5	照 査		2.5	4.0				合 計	4.0	14.5	34.0	35.5	37.0	51.5	平 地	平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合	丘 陵 地	丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合	山 地	山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合	急峻山地	山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合	地 形	割 増 率	平 地	0%	丘 陵 地	0%	山 地	15%	急峻山地	30%	<p>3-2-4 パーキングエリア詳細設計（予備設計なし） (通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平 面 ・ 縦 断 設 計</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>8.5</td> <td>13.0</td> <td>14.0</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>横 断 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>小 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>4.0</td> <td>14.5</td> <td>34.0</td> <td>35.5</td> <td>37.0</td> <td>51.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛は、高規格幹線道路に設置するパーキングエリア又は、これに準ずる休憩施設詳細設計に適用する。 2. 設計対象区間は、上り線、下り線を別途に計上するものとし、対象区間は、ランプ及び通り抜け車道のノーゾ間距離とする。 3. 環境対策に関する設計、鳥かん図及びパース図作成、座標計算、交通解析、照明設備、上下水施設、上屋の設計は含まない。 4. インターチェンジとパーキングエリアの併設は、本歩掛を適用する。 5. 設計協議については、本線設計と合わせて発注する場合には本線設計に含まれるものとし、設計計画及び現地踏査については、各々計上する。 6. 設計計算が必要な擁壁類、高架構造となる場合の跨道橋等については、別途計上するものとする。ただし、小構造物設計は、含まれる。 7. 用排水設計、設計図及び報告書作成については、本歩掛の各業務区分に含まれている。</p> <p>3-2-5 標準歩掛の補正（地形） 休憩施設予備設計及び詳細設計（予備設計あり、なし）の標準歩掛について、地形により次の割増しをするものとする。 なお、地形の区分は下記を目安として決定する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>平 地</td> <td>平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td>山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <th>地 形</th> <th>割 増 率</th> </tr> <tr> <td>平 地</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>丘 陵 地</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>急峻山地</td> <td>30%</td> </tr> </table>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	2.0	3.5	5.0	8.0			現 地 踏 査	2.0	4.0	7.0				平 面 ・ 縦 断 設 計		4.5	8.5	13.0	14.0	15.5	横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0	小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5	数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5	照 査		2.5	4.0				合 計	4.0	14.5	34.0	35.5	37.0	51.5	平 地	平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合	丘 陵 地	丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合	山 地	山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合	急峻山地	山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合	地 形	割 増 率	平 地	0%	丘 陵 地	0%	山 地	15%	急峻山地	30%	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																														
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																										
設 計 計 画	2.0	3.5	5.0	8.0																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査	2.0	4.0	7.0																																																																																																																																																																													
平 面 ・ 縦 断 設 計		4.5	8.5	13.0	14.0	15.5																																																																																																																																																																										
横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																										
小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5																																																																																																																																																																										
数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5																																																																																																																																																																										
照 査		2.5	4.0																																																																																																																																																																													
合 計	4.0	14.5	34.0	35.5	37.0	51.5																																																																																																																																																																										
平 地	平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合																																																																																																																																																																															
丘 陵 地	丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合																																																																																																																																																																															
山 地	山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合																																																																																																																																																																															
急峻山地	山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合																																																																																																																																																																															
地 形	割 増 率																																																																																																																																																																															
平 地	0%																																																																																																																																																																															
丘 陵 地	0%																																																																																																																																																																															
山 地	15%																																																																																																																																																																															
急峻山地	30%																																																																																																																																																																															
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																															
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																										
設 計 計 画	2.0	3.5	5.0	8.0																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査	2.0	4.0	7.0																																																																																																																																																																													
平 面 ・ 縦 断 設 計		4.5	8.5	13.0	14.0	15.5																																																																																																																																																																										
横 断 設 計			3.5	5.5	7.5	13.0																																																																																																																																																																										
小 構 造 物 設 計			3.0	4.5	8.0	13.5																																																																																																																																																																										
数 量 計 算			3.0	4.5	7.5	9.5																																																																																																																																																																										
照 査		2.5	4.0																																																																																																																																																																													
合 計	4.0	14.5	34.0	35.5	37.0	51.5																																																																																																																																																																										
平 地	平坦な農耕地、市街地等で比較的起伏の少ない場合																																																																																																																																																																															
丘 陵 地	丘状をなす農耕地、市街地等で比較的起伏の多い場合																																																																																																																																																																															
山 地	山地部の普通部で、切土高さ7m以上の所がある場合																																																																																																																																																																															
急峻山地	山地部の急峻部で、切土高さ20m以上の所がある場合																																																																																																																																																																															
地 形	割 増 率																																																																																																																																																																															
平 地	0%																																																																																																																																																																															
丘 陵 地	0%																																																																																																																																																																															
山 地	15%																																																																																																																																																																															
急峻山地	30%																																																																																																																																																																															

改 正	現 行	備 考																																																
<p>第5節 歩道詳細設計</p> <p>5-1 適用範囲 本歩掛は、現道の路側に歩道を新設もしくは改築する場合の歩道詳細設計に適用する。 なお、適用範囲は、3kmまでとする。</p> <p>5-2 作業区分 歩道詳細設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td>設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。</td> </tr> <tr> <td>平面設計</td> <td>実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>縦断設計</td> <td>実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。</td> </tr> <tr> <td>横断設計</td> <td>実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合い及び幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。</td> </tr> <tr> <td>小構造物設計</td> <td>原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。</td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	現地踏査	設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。	平面設計	実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。	縦断設計	実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。	横断設計	実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合い及び幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。	小構造物設計	原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。	用排水設計	既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。	設計図	実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。	数量計算	決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。	照 査	現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。	報告書作成	設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。	<p>第4節 歩道詳細設計</p> <p>4-1 適用範囲 本歩掛は、現道の路側に歩道を新設もしくは改築する場合の歩道詳細設計に適用する。 なお、適用範囲は、3kmまでとする。</p> <p>4-2 作業区分 歩道詳細設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td>設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。</td> </tr> <tr> <td>平面設計</td> <td>実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>縦断設計</td> <td>実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。</td> </tr> <tr> <td>横断設計</td> <td>実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合いおよび幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。</td> </tr> <tr> <td>小構造物設計</td> <td>原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。</td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	現地踏査	設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。	平面設計	実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。	縦断設計	実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。	横断設計	実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合いおよび幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。	小構造物設計	原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。	用排水設計	既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。	設計図	実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。	数量計算	決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。	照 査	現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。	報告書作成	設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。	
作業区分	作業の範囲																																																	
設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																	
現地踏査	設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。																																																	
平面設計	実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。																																																	
縦断設計	実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。																																																	
横断設計	実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合い及び幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。																																																	
小構造物設計	原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。																																																	
用排水設計	既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。																																																	
設計図	実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。																																																	
数量計算	決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。																																																	
照 査	現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。																																																	
報告書作成	設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。																																																	
作業区分	作業の範囲																																																	
設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																	
現地踏査	設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の概況を把握、確認する。																																																	
平面設計	実測平面図（S=1/500）に基づき、車道部または車道端の線形に合わせて、構造物、用排水路、排水流向などについて、その断面、位置、取合いなど、必要なもの全ての設計を行う。																																																	
縦断設計	実測縦断により、20m毎の測点及び変化点について、路面高さ及び車道高さと整合を図り、歩道計画高を設計する。																																																	
横断設計	実測横断図（S=1/100～1/200）に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合いおよび幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計する。																																																	
小構造物設計	原則として応力計算を必要とせず、標準設計図集等から設計できる石積擁壁またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠（径60cm以下で道路横断以外のもの）、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下又は高さ1.5m以下）、集水柵、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等の設計（取り合い等）を行う。																																																	
用排水設計	既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水路構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。																																																	
設計図	実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。																																																	
数量計算	決定した歩道詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。																																																	
照 査	現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。																																																	
報告書作成	設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。																																																	

(H26) 3-2-20

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																						
<p>5-3 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(設計延長 1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職種 区分</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平 面 設 計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td>9.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接人件費は上表の標準歩掛に設計延長を乗じて積算する。 2. 上表の標準歩掛は歩道片側分の歩掛であり、設計が両側に及ぶ場合は、両側の延べ設計延長を計上する。 3. 上表の標準歩掛には、現地での平面・縦断・横断及び詳細測量は含まない。 4. 小構造物以外の張り出し歩道、床版橋、函渠等の構造物に関する設計は別途計上する。その場合張り出し歩道、橋梁等の延長は設計延長から控除する。 5. 上表は、歩道舗装の標準図及び数量計算を含んでいる。</p> <p>5-4 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(2) 電子計算機使用料 電子計算機使用料として、直接人件費の3%を計上する。</p>	職種 区分	直 接 人 件 費						技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画		0.5	0.5				現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0		平 面 設 計			0.5	0.5	0.5	1.0	縦 断 設 計				0.5	0.5		横 断 設 計				0.5	1.0	1.0	小構造物設計				0.5	0.5	1.5	用排水設計					0.5	0.5	設 計 図				0.5	1.5	1.5	数 量 計 算				1.0	0.5	2.5	照 査		1.0	0.5				報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0	合 計		1.5	2.0	5.0	6.5	9.0	<p>4-3 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(設計延長 1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職種 区分</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>平 面 設 計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>用排水設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td>9.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接人件費は上表の標準歩掛に設計延長を乗じて積算する。 2. 上表の標準歩掛は歩道片側分の歩掛であり、設計が両側に及ぶ場合は、両側の延べ設計延長を計上する。 3. 上表の標準歩掛には、現地での平面・縦断・横断及び詳細測量は含まない。 4. 小構造物以外の張り出し歩道、床版橋、函渠等の構造物に関する設計は別途積算する。その場合張り出し歩道、橋梁等の延長は設計延長から控除する。 5. 上表は、歩道舗装の標準図及び数量計算を含んでいる。</p> <p>4-4 設計協議 歩掛は下記を標準とし中間打合せは2回を標準とするが、状況により中間打ち合わせ回数を増減することができる。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B (1人当り)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4-5 電子計算機使用料 電子計算機使用料として、直接人件費の3%を計上する。</p>	職種 区分	直 接 人 件 費						技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画		0.5	0.5				現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0		平 面 設 計			0.5	0.5	0.5	1.0	縦 断 設 計				0.5	0.5		横 断 設 計				0.5	1.0	1.0	小構造物設計				0.5	0.5	1.5	用排水設計					0.5	0.5	設 計 図				0.5	1.5	1.5	数 量 計 算				1.0	0.5	2.5	照 査		1.0	0.5				報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0	合 計		1.5	2.0	5.0	6.5	9.0		主任技師	技 師 A	技 師 B (1人当り)	摘 要	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			
職種 区分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																						
	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																		
設 計 計 画		0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																					
現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																			
平 面 設 計			0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																		
縦 断 設 計				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																			
横 断 設 計				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																		
小構造物設計				0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																		
用排水設計					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																		
設 計 図				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																		
数 量 計 算				1.0	0.5	2.5																																																																																																																																																																																																																		
照 査		1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																					
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																		
合 計		1.5	2.0	5.0	6.5	9.0																																																																																																																																																																																																																		
職種 区分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																							
	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																		
設 計 計 画		0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																					
現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																			
平 面 設 計			0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																		
縦 断 設 計				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																			
横 断 設 計				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																		
小構造物設計				0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																		
用排水設計					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																		
設 計 図				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																		
数 量 計 算				1.0	0.5	2.5																																																																																																																																																																																																																		
照 査		1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																					
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																		
合 計		1.5	2.0	5.0	6.5	9.0																																																																																																																																																																																																																		
	主任技師	技 師 A	技 師 B (1人当り)	摘 要																																																																																																																																																																																																																				
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																						
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																				
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																						

改 正	現 行																																																																																																												
<p>第6節 道路設計関係その他設計等</p> <p>6-1 取付道路・大型用排水路詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>本歩掛は、道路詳細設計（A）（B）における取付道路及び大型用排水路における平面図・横断面図・縦断面図及び、小構造物の図面作成及び数量計算（設計計算を含まず）に適用する。 なお、適用範囲については、 取付道路… 3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所 大型用排水路詳細設計… 2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所とする。</p> <p style="text-align: right;">取付道路 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取付道路</td> <td>3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>W=3m以下または L=30m以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>道路詳細設計に含まれる</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">大型用排水路 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>付替水路</td> <td>2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>W=2m以下または L=100m以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>道路詳細設計に含まれる</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計計算を必要とする一般構造物（擁壁・函渠等）については、本歩掛に含まない。 2. 取付道路、付替水路とも、延長・幅員の適用範囲は上記に示すとおりであるが、複雑な構造となる場合は、別途計上するものとする。 3. 複雑な構造となる場合は、構造計算や水理計算を要するものの場合である。 4. 『新設・改良』及び『地形』に対する補正は、行わないものとする。 5. 1箇所の延長が320mを超える場合は、別途計上するものとする。 6. 標準設計適用のものや二次製品を使用する場合についても本歩掛を適用するものとする。</p> <p>6-2 座標計算</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>本歩掛は、道路設計及び交差点設計時の中心線座標計算に用いるものとし、計算計画・試算及び検算・線形図作成・計算報告書の一連作業に適用する。 なお、適用延長は総延長500m以上とし、曲線数などの補正は行わないものとする。</p> <p style="text-align: right;">座標計算 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>単 位</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座 標 計 算</td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、本線設計及びインターチェンジ等の座標計算を対象とする。 2. 線形計画は行ってあるものを対象とする。 3. 電子計算機の費用は道路設計に含まれる。</p>	工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考	取付道路	3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	1.0		〃	W=3m以下または L=30m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる	工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考	付替水路	2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	-		〃	W=2m以下または L=100m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる	工 種	単 位	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考	座 標 計 算	人	0.5	2.0	1.0		<p>第5節 道路設計関係その他設計等</p> <p>5-1 取付道路・大型用排水路詳細設計</p> <p>本歩掛は、道路詳細設計（A）（B）における取付道路及び大型用排水路における平面図・横断面図・縦断面図及び、小構造物の図面作成及び数量計算（設計計算を含まず）に適用する。 なお、適用範囲については、 取付道路… 3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所 大型用排水路詳細設計… 2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所とする。</p> <p style="text-align: right;">取付道路 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取付道路</td> <td>3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>W=3m以下または L=30m以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>道路詳細設計に含まれる</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">大型用排水路 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>付替水路</td> <td>2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>W=2m以下または L=100m以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>道路詳細設計に含まれる</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計計算を必要とする一般構造物（擁壁・函渠等）については、本歩掛に含まない。 2. 取付道路、付替水路とも、延長・幅員の適用範囲は上記に示すとおりであるが、複雑な構造となる場合は、別途考慮するものとする。 3. 複雑な構造となる場合は、構造計算や水理計算を要するものの場合である。 4. 『新設・改良』及び『地形』に対する補正は、行わないものとする。 5. 1箇所の延長が320mを超える場合は、別途考慮するものとする。 6. 標準設計適用のものや二次製品を使用する場合についても本歩掛を適用するものとする。</p> <p>5-2 座標計算</p> <p>本歩掛は、道路設計及び交差点設計時の中心線座標計算に用いるものとし、計算計画・試算及び検算・線形図作成・計算報告書の一連作業に適用する。 なお、適用延長は総延長500m以上とし、曲線数などの補正は行わないものとする。</p> <p style="text-align: right;">座標計算 (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>単 位</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座 標 計 算</td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、本線設計及びインターチェンジ等の座標計算を対象とする。 2. 線形計画は行ってあるものを対象とする。 3. 電子計算機の費用は道路設計に含まれる。</p>	工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考	取付道路	3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	1.0		〃	W=3m以下または L=30m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる	工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考	付替水路	2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	-		〃	W=2m以下または L=100m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる	工 種	単 位	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考	座 標 計 算	人	0.5	2.0	1.0	
工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考																																																																																																							
取付道路	3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	1.0																																																																																																								
〃	W=3m以下または L=30m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる																																																																																																							
工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考																																																																																																							
付替水路	2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	-																																																																																																								
〃	W=2m以下または L=100m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる																																																																																																							
工 種	単 位	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考																																																																																																								
座 標 計 算	人	0.5	2.0	1.0																																																																																																									
工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考																																																																																																							
取付道路	3m < W < 12mかつ 30m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	1.0																																																																																																								
〃	W=3m以下または L=30m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる																																																																																																							
工 種	規 格	単 位	技師(B)	技師(C)	技術員	備 考																																																																																																							
付替水路	2m < W < 10mかつ 100m/箇所 < L ≤ 320m/箇所	人	1.0	1.5	-																																																																																																								
〃	W=2m以下または L=100m以下	-	-	-	-	道路詳細設計に含まれる																																																																																																							
工 種	単 位	技師(A)	技師(B)	技師(C)	備 考																																																																																																								
座 標 計 算	人	0.5	2.0	1.0																																																																																																									
備 考																																																																																																													

改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																								
<p>第7節 一般構造物設計</p> <p>7-1 門型ラーメン・箱型函渠</p> <p>7-1-1 門型ラーメン・箱型函渠予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>この歩掛は、門型ラーメン、箱型函渠、橋梁等を比較形式として比較検討を行う場合に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比較形式選定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概略設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>基礎工検討</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>概略設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>関係機関との 協議資料の作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>比較一覧表作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>7.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 比較検討を行う比較形式は、3案を標準とする。 2. 基礎工検討を行わない場合、基礎工検討は計上しない。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増 減 率</p> <p>標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 70%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 15%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 15%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-30%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分る図面（断面図等）作成を含む。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認			1.0	0.5				比較形式選定				0.5				概略設計計算				1.0	1.5	2.0		基礎工検討				0.5	1.0	1.5		概略設計図					1.0	1.5	1.5	関係機関との 協議資料の作成					0.5	0.5	1.0	概算工事費算出					1.0	1.5	1.5	比較一覧表作成					0.5			照 査			1.0	0.5				報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.5	4.0	6.0	7.5	5.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-30%	<p>第6節 一般構造物設計</p> <p>6-1 門型ラーメン・箱型函渠</p> <p>6-1-1 予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>この歩掛は、門型ラーメン、箱型函渠、橋梁等を比較形式として比較検討を行う場合に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比較形式選定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概略設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>基礎工検討</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>概略設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>関係機関との 協議資料の作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>比較一覧表作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>7.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 比較検討を行う比較形式は、3案を標準とする。 2. 基礎工検討を行わない場合、基礎工検討は計上しない。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増 減 率</p> <p>標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 70%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 15%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 15%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-30%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分る図面（断面図等）作成を含む。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認			1.0	0.5				比較形式選定				0.5				概略設計計算				1.0	1.5	2.0		基礎工検討				0.5	1.0	1.5		概略設計図					1.0	1.5	1.5	関係機関との 協議資料の作成					0.5	0.5	1.0	概算工事費算出					1.0	1.5	1.5	比較一覧表作成					0.5			照 査			1.0	0.5				報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.5	4.0	6.0	7.5	5.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-30%
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
設計条件の確認			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
比較形式選定				0.5																																																																																																																																																																																																																																					
概略設計計算				1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																			
基礎工検討				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
概略設計図					1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																		
関係機関との 協議資料の作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
概算工事費算出					1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																		
比較一覧表作成					0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	2.5	4.0	6.0	7.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																		
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																							
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-30%																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																								
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
設計条件の確認			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
比較形式選定				0.5																																																																																																																																																																																																																																					
概略設計計算				1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																			
基礎工検討				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
概略設計図					1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																		
関係機関との 協議資料の作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
概算工事費算出					1.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																		
比較一覧表作成					0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	2.5	4.0	6.0	7.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																		
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																							
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-30%																																																																																																																																																																																																																																							
備 考																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-23

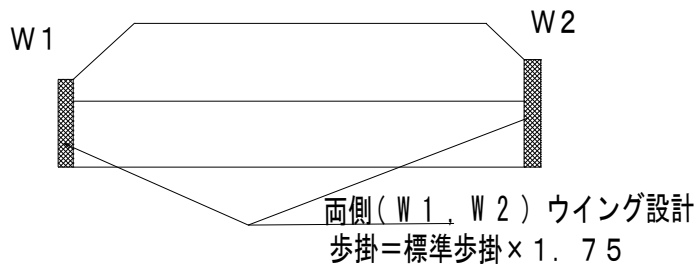
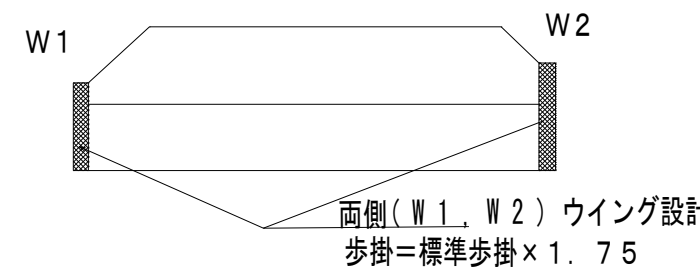
改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																		
<p>7-1-2 門型ラーメン・箱型函渠詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 門型ラーメン</p> <p>本歩掛の適用範囲は、内空断面積40㎡以下、延長は100m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>7.5</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は1連1層の場合であり断面形状が多連多層の場合 合は右表の増減率により割増したものを1箇所当り歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th>断面形状</th><th>増減率</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1連1層</td><td>± 0%</td></tr> <tr><td>1連2層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>2連1層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>3連1層</td><td>+ 120%</td></tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-1-1予 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 +技師B 1.0 を別途計上する。ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>断面形状</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1連1層 2連1層 3連1層 1連2層 </div>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				設計条件の確認				0.5				設 計 計 算				1.0	1.5	2.5		設 計 図					2.0	2.5	3.5	数 量 計 算						1.5	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5	合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	4.5	7.5	6.5	断面形状	増減率	1連1層	± 0%	1連2層	+ 60%	2連1層	+ 60%	3連1層	+ 120%	<p>6-1-2 詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 門型ラーメン</p> <p>本歩掛の適用範囲は、内空断面積40㎡以下、延長は100m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>7.5</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は1連1層の場合であり断面形状が多連多層の場合 合は右表の増減率により割増したものを1箇所当り歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th>断面形状</th><th>増減率</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1連1層</td><td>± 0%</td></tr> <tr><td>1連2層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>2連1層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>3連1層</td><td>+ 120%</td></tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上すること。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、6-1-1予 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 +技師B 1.0 を別途計上すること。ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>断面形状</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1連1層 2連1層 3連1層 1連2層 </div>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				設計条件の確認				0.5				設 計 計 算				1.0	1.5	2.5		設 計 図					2.0	2.5	3.5	数 量 計 算						1.5	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5	合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	4.5	7.5	6.5	断面形状	増減率	1連1層	± 0%	1連2層	+ 60%	2連1層	+ 60%	3連1層	+ 120%	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																													
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																
設 計 計 算				1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																														
設 計 図					2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																													
数 量 計 算						1.5	2.5																																																																																																																																																																													
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																
報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	4.5	7.5	6.5																																																																																																																																																																													
断面形状	増減率																																																																																																																																																																																			
1連1層	± 0%																																																																																																																																																																																			
1連2層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
2連1層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
3連1層	+ 120%																																																																																																																																																																																			
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																													
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																
設 計 計 算				1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																														
設 計 図					2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																													
数 量 計 算						1.5	2.5																																																																																																																																																																													
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																
報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	4.5	7.5	6.5																																																																																																																																																																													
断面形状	増減率																																																																																																																																																																																			
1連1層	± 0%																																																																																																																																																																																			
1連2層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
2連1層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
3連1層	+ 120%																																																																																																																																																																																			

(H26) 3-2-24

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																		
<p>2)箱型函渠 本歩掛の適用範囲は、内空断面積40㎡以下、延長は100m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は1連1層の場合であり断面形状が多連多層の場合 は右表の増減率により割増したものを1箇所当り歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th>断面形状</th><th>増減率</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1連1層</td><td>± 0%</td></tr> <tr><td>1連2層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>2連1層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>3連1層</td><td>+ 120%</td></tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-1-1予 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 +技師B 0.5 を別途計上する。ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">断面形状</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">□ 1連1層</div> <div style="text-align: center;">□□ 2連1層</div> <div style="text-align: center;">□□□ 3連1層</div> <div style="text-align: center;">□ 1連2層</div> </div>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	0.5				設計条件の確認				0.5				設 計 計 算				1.0	1.5	2.0		設 計 図					2.0	2.5	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	4.0	6.0	4.5	断面形状	増減率	1連1層	± 0%	1連2層	+ 60%	2連1層	+ 60%	3連1層	+ 120%	<p>2)箱型函渠 本歩掛の適用範囲は、内空断面積40㎡以下、延長は100m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は1連1層の場合であり断面形状が多連多層の場合 は右表の増減率により割増したものを1箇所当り歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th>断面形状</th><th>増減率</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1連1層</td><td>± 0%</td></tr> <tr><td>1連2層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>2連1層</td><td>+ 60%</td></tr> <tr><td>3連1層</td><td>+ 120%</td></tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上すること。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、6-1-1予 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 +技師B 0.5 を別途計上すること。ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">断面形状</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">□ 1連1層</div> <div style="text-align: center;">□□ 2連1層</div> <div style="text-align: center;">□□□ 3連1層</div> <div style="text-align: center;">□ 1連2層</div> </div>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	0.5				設計条件の確認				0.5				設 計 計 算				1.0	1.5	2.0		設 計 図					2.0	2.5	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	4.0	6.0	4.5	断面形状	増減率	1連1層	± 0%	1連2層	+ 60%	2連1層	+ 60%	3連1層	+ 120%	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																													
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																
設 計 計 算				1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																														
設 計 図					2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																													
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																													
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																
報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	4.0	6.0	4.5																																																																																																																																																																													
断面形状	増減率																																																																																																																																																																																			
1連1層	± 0%																																																																																																																																																																																			
1連2層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
2連1層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
3連1層	+ 120%																																																																																																																																																																																			
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																													
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																
設 計 計 算				1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																														
設 計 図					2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																													
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																													
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																
報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	4.0	6.0	4.5																																																																																																																																																																													
断面形状	増減率																																																																																																																																																																																			
1連1層	± 0%																																																																																																																																																																																			
1連2層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
2連1層	+ 60%																																																																																																																																																																																			
3連1層	+ 120%																																																																																																																																																																																			

改 正	現 行	備 考																																																																																																																														
<p>7-1-3 プレキャストボックスウイングの取り付け設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. この歩掛はウイング本体のみの設計に適用する。 2. 1箇所当たりとは、ウイングの設計計算を1回行う場合をいう。 3. 現地踏査が必要な場合は別途計上する（箱型函渠詳細設計に準拠）。 4. 設計計画とは、業務の実施にあたり作業工程、人員計画、基本条件の整理・検討および業務打ち合せのための資料を作成することをいう。 5. 設計計算とは、ウイングの断面を決定するための応力計算および本体の補強の検討等を実施することをいう。 6. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。 （一般図、ボックスの補強図・ウイング構造図・配筋図・鉄筋表・鉄筋加工図） 7. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 8. 照査とは、設計終了後、設計条件、設計計算、設計図、数量計算について再確認することをいう。 9. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正 1) 歩掛の適用範囲 ・ウイングの取り付け対象となるボックスの高さは、4m以下とする。 ・現場打ちのウイングを対象とする。（取り付けブロック積み含む、プレキャストウイングは含まない。） ・ウイングの基礎工設計、および仮設設計は含まない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5			設 計 計 算				0.5	1.0	1.5		設 計 図					1.0	1.0	2.5	数 量 計 算					1.0	0.5	1.0	照 査				1.0				合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	3.0	3.5	<p>6-1-3 プレキャストボックスウイングの取り付け設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. この歩掛はウイング本体のみの設計に適用する。 2. 1箇所当たりとは、ウイングの設計計算を1回行う場合をいう。 3. 現地踏査が必要な場合は別途計上する（箱型函渠詳細設計に準拠）。 4. 設計計画とは、業務の実施にあたり作業工程、人員計画、基本条件の整理・検討および業務打ち合せのための資料を作成することをいう。 5. 設計計算とは、ウイングの断面を決定するための応力計算および本体の補強の検討等を実施することをいう。 6. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。 （一般図、ボックスの補強図・ウイング構造図・配筋図・鉄筋表・鉄筋加工図） 7. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 8. 照査とは、設計終了後、設計条件、設計計算、設計図、数量計算について再確認することをいう。 9. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正 1) 歩掛の適用範囲 ・ウイングの取り付け対象となるボックスの高さは、4m以下とする。 ・現場打ちのウイングを対象とする。（取り付けブロック積み含む、プレキャストウイングは含まない。） ・ウイングの基礎工設計、および仮設設計は含まない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5			設 計 計 算				0.5	1.0	1.5		設 計 図					1.0	1.0	2.5	数 量 計 算					1.0	0.5	1.0	照 査				1.0				合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	3.0	3.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																														
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5																																																																																																																											
設 計 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																										
設 計 図					1.0	1.0	2.5																																																																																																																									
数 量 計 算					1.0	0.5	1.0																																																																																																																									
照 査				1.0																																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	3.0	3.5																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																															
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5																																																																																																																											
設 計 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																										
設 計 図					1.0	1.0	2.5																																																																																																																									
数 量 計 算					1.0	0.5	1.0																																																																																																																									
照 査				1.0																																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	3.0	3.5																																																																																																																									

(H26) 3-2-28

改 正	現 行	備 考																																																																																																														
<p>2) 歩掛補正 両側のウイングを設計する場合は上記標準歩掛を75%増とする。 (ただし、両方のウイングとも構造計算を伴う場合に適用する。対称型で構造計算を必要としない場合は設計図、数量計算のうち必要な歩掛のみを計上する。)</p> <div style="text-align: center;">  <p>両側(W1, W2)ウイング設計 歩掛=標準歩掛×1.75</p> </div> <p>7-1-4 プレキャストボックス割付一般図の作成 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現地踏査が必要な場合は別途計上する(箱型函渠詳細設計に準拠)。 2. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 3. 設計計画とは、仕様・規格のチェック、配置計画、防水工法の必要性・継手位置の検討をいう。 4. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。(ブロック割付一般図) 5. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 6. 照査とは、設計終了後、設計計画、設計図、数量計算について再確認することをいう。 7. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p>	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画				0.5				設計図					0.5	1.5	1.5	数量計算					0.5	0.5	1.5	照 査				1.0				合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0	<p>2) 歩掛補正 両側のウイングを設計する場合は上記標準歩掛を75%増とする。 (ただし、両方のウイングとも構造計算を伴う場合に適用する。対称型で構造計算を必要としない場合は設計図、数量計算のうち必要な歩掛のみを計上する。)</p> <div style="text-align: center;">  <p>両側(W1, W2)ウイング設計 歩掛=標準歩掛×1.75</p> </div> <p>6-1-4 プレキャストボックス割付一般図の作成 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現地踏査が必要な場合は別途計上する(箱型函渠詳細設計に準拠)。 2. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 3. 設計計画とは、仕様・規格のチェック、配置計画、防水工法の必要性・継手位置の検討をいう。 4. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。(ブロック割付一般図) 5. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 6. 照査とは、設計終了後、設計計画、設計図、数量計算について再確認することをいう。 7. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p>	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画				0.5				設計図					0.5	1.5	1.5	数量計算					0.5	0.5	1.5	照 査				1.0				合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0	
区分		職 種																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																									
設計計画				0.5																																																																																																												
設計図					0.5	1.5	1.5																																																																																																									
数量計算					0.5	0.5	1.5																																																																																																									
照 査				1.0																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																									
区分	職 種																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																									
設計計画				0.5																																																																																																												
設計図					0.5	1.5	1.5																																																																																																									
数量計算					0.5	0.5	1.5																																																																																																									
照 査				1.0																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																									

(H26) 3-2-30

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																								
<p>7-2 擁壁・補強土 7-2-1 擁壁・補強土予備設計 (1) 標準歩掛 この歩掛は擁壁類等の内から3案を比較工種として比較検討を行う場合に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比 較 形 式 選 定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基 礎 工 検 討</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>協 議 資 料 の 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>比 較 一 覧 表 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 検討を行う比較工種は、3案を標準とする。 2. 基礎工検討を行わない場合、基礎工検討は計上しない。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増減率 標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 60%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 20%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 20%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-20%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分かる図面（断面図等）作成を含む。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			0.5	0.5				設 計 条 件 の 確 認				0.5				比 較 形 式 選 定				0.5				概 略 設 計 計 算					0.5	1.5		基 礎 工 検 討					0.5	1.5		概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.0	協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0	概 算 工 事 費 算 出					0.5	0.5		比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5		照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.0	3.5	6.0	3.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%	<p>6-2 擁壁・補強土 6-2-1 予備設計 (1) 標準歩掛 この歩掛は擁壁類等の内から3案を比較工種として比較検討を行う場合に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比 較 形 式 選 定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基 礎 工 検 討</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>協 議 資 料 の 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>比 較 一 覧 表 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 検討を行う比較工種は、3案を標準とする。 2. 基礎工検討を行わない場合、基礎工検討は計上しない。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増 減 率 標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 60%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 20%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 20%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-20%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分かる図面（断面図等）作成を含む。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			0.5	0.5				設 計 条 件 の 確 認				0.5				比 較 形 式 選 定				0.5				概 略 設 計 計 算					0.5	1.5		基 礎 工 検 討					0.5	1.5		概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.0	協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0	概 算 工 事 費 算 出					0.5	0.5		比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5		照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.0	3.5	6.0	3.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																								
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 条 件 の 確 認				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
比 較 形 式 選 定				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
概 略 設 計 計 算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
基 礎 工 検 討					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
概 算 工 事 費 算 出					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	0.0	0.0	1.5	3.0	3.5	6.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																			
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																								
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%																																																																																																																																																																																																																																								
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																									
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 条 件 の 確 認				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
比 較 形 式 選 定				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
概 略 設 計 計 算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
基 礎 工 検 討					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
概 算 工 事 費 算 出					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	0.0	0.0	1.5	3.0	3.5	6.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																			
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																								
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%																																																																																																																																																																																																																																								

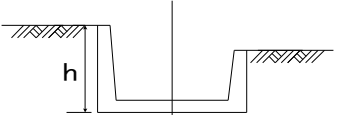
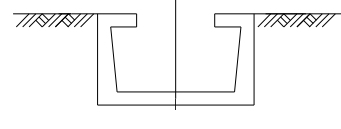
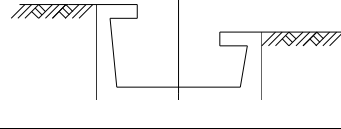
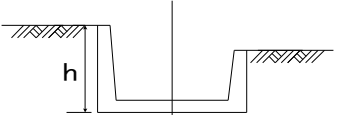
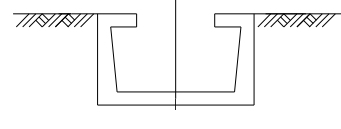
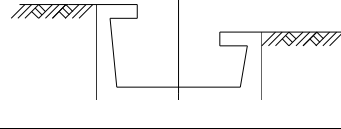
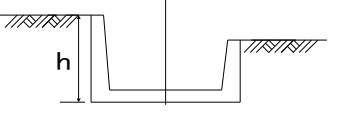
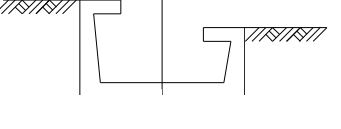
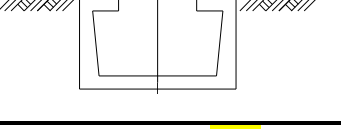
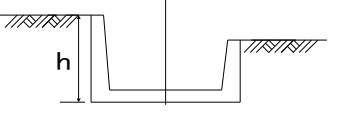
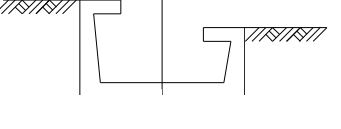
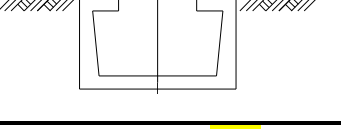
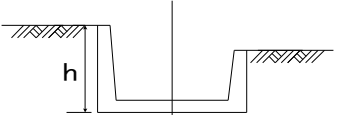
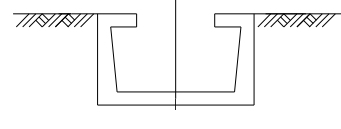
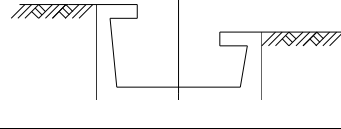
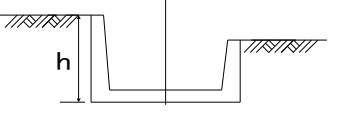
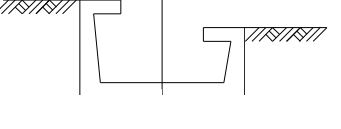
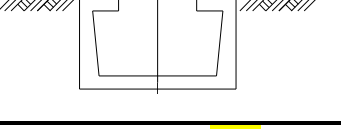
(H26) 3-2-31

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>7-2-2 逆T式擁壁，重力式擁壁詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 逆T式擁壁 本歩掛の適用範囲は，高さ2m以上10m以下，1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>7.0</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は，別途計上する。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は，7-2-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 3. 現地踏査は，1箇所当たり，技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし，道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 本歩掛は，L型擁壁にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は，直接経費として，直接人件費の8%を計上する。</p> <p>2) 重力式擁壁 本歩掛の適用範囲は，高さ2m以上10m以下，1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は，別途計上する。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は，7-2-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 3. 現地踏査は，1箇所当たり，技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし，道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 電子計算機使用料は，直接経費として，直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0					設計条件の確認				0.5				設計計算					1.0	2.5		設計図					1.0	2.5	3.5	数量計算						1.0	2.0	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0					設計条件の確認				0.5				設計計算					0.5	1.5		設計図					1.5	1.5	1.0	数量計算						0.5	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5	<p>6-2-2 逆T式擁壁，重力式擁壁詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 逆T式擁壁 本歩掛の適用範囲は，高さ2m以上10m以下，1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>7.0</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は，別途計上すること。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は，6-2-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 3. 現地踏査は，1箇所当たり，技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし，道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 本歩掛は，L型擁壁にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は，直接経費として，直接人件費の8%を計上する。</p> <p>2) 重力式擁壁 本歩掛の適用範囲は，高さ2m以上10m以下，1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は，別途計上すること。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は，6-2-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 3. 現地踏査は，1箇所当たり，技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし，道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 4. 電子計算機使用料は，直接経費として，直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0					設計条件の確認				0.5				設計計算					1.0	2.5		設計図					1.0	2.5	3.5	数量計算						1.0	2.0	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0					設計条件の確認				0.5				設計計算					0.5	1.5		設計図					1.5	1.5	1.0	数量計算						0.5	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5	
区 分		職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-34

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																				
<p>7-2-3 モタレ式, 井桁, 大型ブロック積擁壁詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は, 高さ2m以上10m以下, 1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 2. 上記歩掛の設計計算は, スペリ安定計算を行う場合を標準としている。 スペリ安定計算を行わない場合は設計計算を技師B 1.0+技師C 1.5とする。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は, 7-2-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 4. 現地踏査は, 1箇所当たり, 技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし, 道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は, 直接経費として, 直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">条 件</th> <th rowspan="2">内 容</th> <th colspan="3">増 減 率</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>モタレ式</th> <th>井桁</th> <th>大型ブロック積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 予備設計を行っている場合</td> <td>予備設計を行った上で詳細設計を行う場合</td> <td colspan="3">-10%</td> <td>・概略設計計算を行っていない場合は除く</td> </tr> <tr> <td>(2) 標準設計を使用する場合</td> <td>本体の形状寸法に標準設計を採用する場合</td> <td>-20%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> <tr> <td>(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)</td> <td>設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合</td> <td colspan="3">-20%</td> <td>・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算					2.0	1.5		設計図					1.5	1.5	1.5	数量計算						0.5	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	4.5	4.0	条 件	内 容	増 減 率			備 考	モタレ式	井桁	大型ブロック積	(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%			・概略設計計算を行っていない場合は除く	(2) 標準設計を使用する場合	本体の形状寸法に標準設計を採用する場合	-20%	-	-	・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない	(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合	-20%			・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない	<p>6-2-3 モタレ式, 井桁, 大型ブロック積擁壁詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は, 高さ2m以上10m以下, 1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は別途計上すること。 2. 上記歩掛の設計計算は, スペリ安定計算を行う場合を標準としている。 スペリ安定計算を行わない場合は設計計算を技師B 1.0+技師C 1.5とする。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は, 6-2-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 4. 現地踏査は, 1箇所当たり, 技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし, 道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は, 直接経費として, 直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増 減 率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">条 件</th> <th rowspan="2">内 容</th> <th colspan="3">増 減 率</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>モタレ式</th> <th>井桁</th> <th>大型ブロック積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 予備設計を行っている場合</td> <td>予備設計を行った上で詳細設計を行う場合</td> <td colspan="3">-10%</td> <td>・概略設計計算を行っていない場合は除く</td> </tr> <tr> <td>(2) 標準設計を使用する場合</td> <td>本体の形状寸法に標準設計を採用する場合</td> <td>-20%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> <tr> <td>(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)</td> <td>設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合</td> <td colspan="3">-20%</td> <td>・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算					2.0	1.5		設計図					1.5	1.5	1.5	数量計算						0.5	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	4.5	4.0	条 件	内 容	増 減 率			備 考	モタレ式	井桁	大型ブロック積	(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%			・概略設計計算を行っていない場合は除く	(2) 標準設計を使用する場合	本体の形状寸法に標準設計を採用する場合	-20%	-	-	・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない	(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合	-20%			・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない	
区 分		職 種																																																																																																																																																																																																																				
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																															
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																		
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																		
設計計算					2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																
設計図					1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																															
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																															
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																		
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																															
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																															
条 件	内 容	増 減 率			備 考																																																																																																																																																																																																																	
		モタレ式	井桁	大型ブロック積																																																																																																																																																																																																																		
(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%			・概略設計計算を行っていない場合は除く																																																																																																																																																																																																																	
(2) 標準設計を使用する場合	本体の形状寸法に標準設計を採用する場合	-20%	-	-	・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																																	
(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合	-20%			・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																																	
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																					
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																															
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																		
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																		
設計計算					2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																
設計図					1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																															
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																															
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																																		
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																															
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																															
条 件	内 容	増 減 率			備 考																																																																																																																																																																																																																	
		モタレ式	井桁	大型ブロック積																																																																																																																																																																																																																		
(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%			・概略設計計算を行っていない場合は除く																																																																																																																																																																																																																	
(2) 標準設計を使用する場合	本体の形状寸法に標準設計を採用する場合	-20%	-	-	・設計計算を行わずに設計する場合を含む ・(1)及び(3)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																																	
(3) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスペリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合	-20%			・(1)及び(2)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																																	

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																		
<p>7-2-4 補強土詳細設計 [テールアルメ, 多数アンカー式擁壁等]</p> <p>(1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、高さ2m以上10m以下、1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は、別途計上する。 2. 上記歩掛の設計計算は、スベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は設計計算を技師B 1.0+技師C 2.5とする。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-2-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。 6. 本歩掛は、ジオテキスタイル、敷網工法にも適用する。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>内 容</th> <th>増減率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 予備設計を行っている場合</td> <td>予備設計を行った上で詳細設計を行う場合</td> <td>-10%</td> <td>・概略設計計算を行っていない場合は除く</td> </tr> <tr> <td>(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)</td> <td>設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合</td> <td>-20%</td> <td>・(1)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 箇所数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>箇 所 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合</td> <td> $n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1: 同一設計区間内で設計を行う断面数 </td> <td> ・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め </td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合の箇所数は使用する断面数 (n_2) とし、 $\text{標準歩掛} \times 0.8 \times n_2$ ↑ (類似構造物) とする。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算					2.0	2.5		設計図					1.5	2.0	2.5	数量計算						1.0	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	6.5	5.0	条 件	内 容	増減率	備 考	(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%	・概略設計計算を行っていない場合は除く	(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合	-20%	・(1)との増減率の組合せは行わない	条 件	箇 所 数	備 考	連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1 : 同一設計区間内で設計を行う断面数	・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め	<p>6-2-4 補強土詳細設計 [テールアルメ, 多数アンカー式擁壁等]</p> <p>(1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、高さ2m以上10m以下、1断面あたりの延長500m以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎工及び仮設設計を行う場合は、別途計上すること。 2. 上記歩掛の設計計算は、スベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は設計計算を技師B 1.0+技師C 2.5とする。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、6-2-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 4. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。 6. 本歩掛は、ジオテキスタイル、敷網工法にも適用する。</p> <p>(2) 増 減 率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>内 容</th> <th>増減率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 予備設計を行っている場合</td> <td>予備設計を行った上で詳細設計を行う場合</td> <td>-10%</td> <td>・概略設計計算を行っていない場合は除く</td> </tr> <tr> <td>(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)</td> <td>設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合</td> <td>-20%</td> <td>・(1)との増減率の組合せは行わない</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 箇 所 数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>箇 所 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合</td> <td> $n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1: 同一設計区間内で設計を行う断面数 </td> <td> ・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め </td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合の箇所数は使用する断面数 (n_2) とし、 $\text{標準歩掛} \times 0.8 \times n_2$ ↑ (類似構造物) とする。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算					2.0	2.5		設計図					1.5	2.0	2.5	数量計算						1.0	1.5	照 査				0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	6.5	5.0	条 件	内 容	増減率	備 考	(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%	・概略設計計算を行っていない場合は除く	(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合	-20%	・(1)との増減率の組合せは行わない	条 件	箇 所 数	備 考	連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1 : 同一設計区間内で設計を行う断面数	・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																													
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																
設計計算					2.0	2.5																																																																																																																																																																																														
設計図					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																													
数量計算						1.0	1.5																																																																																																																																																																																													
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																													
条 件	内 容	増減率	備 考																																																																																																																																																																																																	
(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%	・概略設計計算を行っていない場合は除く																																																																																																																																																																																																	
(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合	-20%	・(1)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																	
条 件	箇 所 数	備 考																																																																																																																																																																																																		
連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1 : 同一設計区間内で設計を行う断面数	・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め																																																																																																																																																																																																		
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																			
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																													
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																
設計計算					2.0	2.5																																																																																																																																																																																														
設計図					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																													
数量計算						1.0	1.5																																																																																																																																																																																													
照 査				0.5																																																																																																																																																																																																
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																													
条 件	内 容	増減率	備 考																																																																																																																																																																																																	
(1) 予備設計を行っている場合	予備設計を行った上で詳細設計を行う場合	-10%	・概略設計計算を行っていない場合は除く																																																																																																																																																																																																	
(2) 同一断面で施工場所が異なる場合(類似構造物)	設計計算及びスベリ安定解析を行わずに設計を行う場合	-20%	・(1)との増減率の組合せは行わない																																																																																																																																																																																																	
条 件	箇 所 数	備 考																																																																																																																																																																																																		
連続した区間において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ n_1 : 同一設計区間内で設計を行う断面数	・標準歩掛×n ※nは小数第1位止め																																																																																																																																																																																																		

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																								
<p>7-2-5 U型擁壁詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、予備設計成果にもとづいて、左右が同じ高さで、張出し部のない場合である。擁壁の高さが左右で異なる場合、張出し部を設ける場合、擁壁高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合は、下表の増減率を割増しするものとする。 なお、形状による補正を行う場合は次式によるものとする。 設計歩掛＝標準歩掛×(1+増減率)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>増減率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>擁壁の高さが左右異なる場合</td> <td>+30%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>擁壁天端に張出し部を設ける場合</td> <td>+30%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合</td> <td>+50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は、別途計上する。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は7-2-1予備設計の必要区分を別途計上する。 4. 本標準歩掛は、高さ1.0m以上について適用する。 5. 現地踏査が必要な場合は、技師A 0.5+技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				1.0	0.5			設計条件の確認					0.5			設計計算					1.0	1.5	2.5	設計図					1.0	3.0	3.0	数量計算					0.5	1.0	1.5	照 査			1.0	0.5				報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計		0.0	0.0	2.0	1.5	3.5	6.0	8.0	条 件	増減率	備 考	擁壁の高さが左右異なる場合	+30%		擁壁天端に張出し部を設ける場合	+30%		擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合	+50%		<p>6-2-5 U型擁壁詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、予備設計成果にもとづいて、左右が同じ高さで、張出し部のない場合である。擁壁の高さが左右で異なる場合、張出し部を設ける場合、擁壁高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合は、下表の増減率を割増しするものとする。 なお、形状による補正を行う場合は次式によるものとする。 設計歩掛＝標準歩掛×(1+増減率)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>増減率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>擁壁の高さが左右異なる場合</td> <td>+30%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>擁壁天端に張出し部を設ける場合</td> <td>+30%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合</td> <td>+50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は、別途計上すること。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は6-2-1予備設計の必要区分を別途計上すること。 4. 本標準歩掛は、高さ1.0m以上について適用する。 5. 現地踏査が必要な場合は、技師A 0.5+技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画				1.0	0.5			設計条件の確認					0.5			設計計算					1.0	1.5	2.5	設計図					1.0	3.0	3.0	数量計算					0.5	1.0	1.5	照 査			1.0	0.5				報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計		0.0	0.0	2.0	1.5	3.5	6.0	8.0	条 件	増減率	備 考	擁壁の高さが左右異なる場合	+30%		擁壁天端に張出し部を設ける場合	+30%		擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合	+50%		
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																						
	主任 技術者	技師長		主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																		
設計計画				1.0	0.5																																																																																																																																																																																					
設計条件の確認					0.5																																																																																																																																																																																					
設計計算					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																			
設計図					1.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																			
数量計算					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																			
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																						
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																			
合 計		0.0	0.0	2.0	1.5	3.5	6.0	8.0																																																																																																																																																																																		
条 件	増減率	備 考																																																																																																																																																																																								
擁壁の高さが左右異なる場合	+30%																																																																																																																																																																																									
擁壁天端に張出し部を設ける場合	+30%																																																																																																																																																																																									
擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合	+50%																																																																																																																																																																																									
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																								
		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																		
設計計画				1.0	0.5																																																																																																																																																																																					
設計条件の確認					0.5																																																																																																																																																																																					
設計計算					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																			
設計図					1.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																			
数量計算					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																			
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																						
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																			
合 計		0.0	0.0	2.0	1.5	3.5	6.0	8.0																																																																																																																																																																																		
条 件	増減率	備 考																																																																																																																																																																																								
擁壁の高さが左右異なる場合	+30%																																																																																																																																																																																									
擁壁天端に張出し部を設ける場合	+30%																																																																																																																																																																																									
擁壁の高さが左右で異なりかつ張出し部を設ける場合	+50%																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-39

改 正	現 行	備 考																																																																																																														
<p>7-2-6 プレキャストL型擁壁の割付一般図 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1箇所とは道路方向に対して片側または両側同一形状の場合をいう。 2. 現地踏査が必要な場合は別途計上する(箱型函渠詳細設計に準拠)。 3. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 4. 設計計画とは、業務の実施にあたり基本条件の整理・検討および業務打ち合せのための資料を作成することをいう(形式選定含む)。 5. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。 6. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 7. 照査とは、設計終了後、基本的な設計方針、手法、使用する製品の決定について再確認することをいう。 8. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正</p> <p>1) 歩掛適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計延長500m以下に適用する。 ・擁壁断面形状の種類(n)はn=1~4を標準とする。 <p>2) 歩掛補正</p> <ul style="list-style-type: none"> ・断面形状による補正率 擁壁断面形状の種類(n)がn=5~7断面の場合は、標準歩掛を50%増とする。 	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5			設 計 図						0.5	2.0	数 量 計 算					1.0	1.0	1.0	照 査				0.5				合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.0	<p>6-2-6 プレキャストL型擁壁の割付一般図 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1箇所とは道路方向に対して片側または両側同一形状の場合をいう。 2. 現地踏査が必要な場合は別途計上する(箱型函渠詳細設計に準拠)。 3. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は別途計上する。 4. 設計計画とは、業務の実施にあたり基本条件の整理・検討および業務打ち合せのための資料を作成することをいう(形式選定含む)。 5. 設計図とは、工事の実施に必要な図面を作成することをいう。 6. 数量計算とは、設計図に基づき必要な材料の数量を算出することをいう。 7. 照査とは、設計終了後、基本的な設計方針、手法、使用する製品の決定について再確認することをいう。 8. 「報告書作成」は、本歩掛の各業務区分に含む。</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正</p> <p>1) 歩掛適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計延長500m以下に適用する。 ・擁壁断面形状の種類(n)はn=1~4を標準とする。 <p>2) 歩掛補正</p> <ul style="list-style-type: none"> ・断面形状による補正率 擁壁断面形状の種類(n)がn=5~7断面の場合は、標準歩掛を50%増とする。 	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	0.5			設 計 図						0.5	2.0	数 量 計 算					1.0	1.0	1.0	照 査				0.5				合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.0	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5																																																																																																											
設 計 図						0.5	2.0																																																																																																									
数 量 計 算					1.0	1.0	1.0																																																																																																									
照 査				0.5																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	0.5																																																																																																											
設 計 図						0.5	2.0																																																																																																									
数 量 計 算					1.0	1.0	1.0																																																																																																									
照 査				0.5																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																									

(H26) 3-2-40

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																								
<p>7-3 法 面 工 7-3-1 予 備 設 計 (1) 標準歩掛 この歩掛は、場所打ち法枠、アンカー付場所打ち法枠、吹付法枠工、アンカー付吹付法枠工、コンクリート吹付、張ブロック等を比較工種として比較検討を行う場合に適用する。</p> <p style="text-align: center;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比 較 形 式 選 定</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基 礎 工 検 討</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>協 議 資 料 の 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>比 較 一 覧 表 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 検討を行う比較工種は、3案を標準とする。 2. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 3. 基礎工検討を行わない場合には基礎工検討を計上しない 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増減率 標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 70%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 10%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 20%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-20%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分る図面（断面図等）作成を含む。 既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			1.0	0.5				設 計 条 件 の 確 認				0.5				比 較 形 式 選 定				1.0				概 略 設 計 計 算				0.5	1.0	1.5		基 礎 工 検 討					0.5	0.5		概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.5	協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0	概 算 工 事 費 算 出					0.5	1.0	1.5	比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5		照 査			1.0	0.5				報 告 書 作 成				0.5	0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	4.0	6.0	5.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%	<p>6-3 法 面 工 6-3-1 予 備 設 計 (1) 標準歩掛 この歩掛は、場所打ち法枠、アンカー付場所打ち法枠、吹付法枠工、アンカー付吹付法枠工、コンクリート吹付、張ブロック等を比較工種として比較検討を行う場合に適用する。</p> <p style="text-align: center;">(1 箇所当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>比 較 形 式 選 定</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基 礎 工 検 討</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>概 略 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>協 議 資 料 の 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>比 較 一 覧 表 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 検討を行う比較工種は、3案を標準とする。 2. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 3. 基礎工検討を行わない場合には基礎工検討を計上しない 4. 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない場合は、協議資料の作成は計上しない。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>(2) 増 減 率 標準設計及び既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 70%;">標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合</td> <td style="width: 10%;">設計計画 設計条件の確認</td> <td style="width: 20%;">±0%</td> </tr> <tr> <td>比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成</td> <td>-20%</td> </tr> </table> <p>(注) 比較断面の形状寸法を決定した資料及び形状寸法が分る図面（断面図等）作成を含む。 既存の資料等によって、断面形状等比較検討に必要な諸要素が決定できる場合に適用する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			1.0	0.5				設 計 条 件 の 確 認				0.5				比 較 形 式 選 定				1.0				概 略 設 計 計 算				0.5	1.0	1.5		基 礎 工 検 討					0.5	0.5		概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.5	協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0	概 算 工 事 費 算 出					0.5	1.0	1.5	比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5		照 査			1.0	0.5				報 告 書 作 成				0.5	0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	4.0	6.0	5.0	標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																								
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 条 件 の 確 認				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
比 較 形 式 選 定				1.0																																																																																																																																																																																																																																						
概 略 設 計 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
基 礎 工 検 討					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
概 算 工 事 費 算 出					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				0.5	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	4.0	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																			
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																								
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%																																																																																																																																																																																																																																								
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																									
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 条 件 の 確 認				0.5																																																																																																																																																																																																																																						
比 較 形 式 選 定				1.0																																																																																																																																																																																																																																						
概 略 設 計 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																				
基 礎 工 検 討					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
概 略 設 計 図					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
協 議 資 料 の 作 成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
概 算 工 事 費 算 出					0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																			
比 較 一 覧 表 作 成					0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				0.5	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	4.0	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																			
標準設計及び断面形状等比較形式選定に利用できる既存の資料 によって概略設計計算、概略設計図の作成が簡略化できる場合	設計計画 設計条件の確認	±0%																																																																																																																																																																																																																																								
	比較形式選定 概略設計計算 基礎工検討 概略設計図 協議資料の作成 概算工事費算出 比較一覧表作成 照査 報告書作成	-20%																																																																																																																																																																																																																																								

(H26) 3-2-41

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>7-3-2 詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 場所打ち法枠 本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当り5,000㎡以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛の設計計算はスベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は、設計計算を技師A 1.0+技師B 2.0+技師C 2.0とする。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-3-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は、計上しない。 4. 本歩掛は、吹付法枠の場合にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>2) アンカー付場所打ち法枠 本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当り5,000㎡以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛の設計計算はスベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は、設計計算を技師A 1.0+技師B 2.0+技師C 2.0とする。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-3-1 予備設計の必要区分を別途計上する。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は、計上しない。 4. 本歩掛は、アンカー付吹付法枠、ロックボルトの場合にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算				1.5	2.5	2.5		設計図					1.0	1.5	2.0	数量計算					1.0	1.5	2.0	照 査			1.0	1.0				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.0	6.0	5.0	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算				2.0	3.5	3.0		設計図					2.0	2.5	3.0	数量計算					1.0	2.0	3.0	照 査			1.0	0.5				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	7.0	8.0	7.0	<p>6-3-2 詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 場所打ち法枠 本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当り5,000㎡以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛の設計計算はスベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は、設計計算を技師A 1.0+技師B 2.0+技師C 2.0とする。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は、6-3-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は、計上しない。 4. 本歩掛は、吹付法枠の場合にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p> <p>2) アンカー付場所打ち法枠 本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当り5,000㎡以下とする。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛の設計計算はスベリ安定計算を行う場合を標準としている。 スベリ安定計算を行わない場合は、設計計算を技師A 1.0+技師B 2.0+技師C 2.0とする。 2. 形式比較検討を行う必要のある場合は、6-3-1 予備設計の必要区分を別途計上すること。 3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師A 0.5 + 技師B 0.5を別途計上すること。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は、計上しない。 4. 本歩掛は、アンカー付吹付法枠、ロックボルトの場合にも適用できるものとする。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の8%を計上する。</p>	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算				1.5	2.5	2.5		設計図					1.0	1.5	2.0	数量計算					1.0	1.5	2.0	照 査			1.0	1.0				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.0	6.0	5.0	区 分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	0.5				設計条件の確認				0.5				設計計算				2.0	3.5	3.0		設計図					2.0	2.5	3.0	数量計算					1.0	2.0	3.0	照 査			1.0	0.5				報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	7.0	8.0	7.0	
区 分		職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.0	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				2.0	3.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	7.0	8.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.0	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				2.0	3.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	7.0	8.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-43

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																											
<p>7-4 落石防護柵 7-4-1 落石防護柵詳細設計 (1) 標準歩掛 この歩掛は、柵高H=1.5m~3.5mの直柱型及び曲柱型を対象とした落石防護柵詳細設計に適用する。 <div style="text-align: right;">(1箇所当り)</div></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算 ・ 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 落石防護柵の延長は100m以下を標準とする。 2. 基礎工の設計は設計計画・設計図に含む。 本歩掛の基礎工は、コンクリート基礎（直接基礎）又は既存擁壁へ継ぎ足す構造となるものに適用し、擁壁と一体で設計する場合の擁壁は別途計上する。 3. 現地踏査を必要とする場合は、技師A0.5、技師B0.5を別途計上する。 4. 現地の状況により仮設計を必要とする場合は技師C1.0、技術員1.0を別途計上する。 仮設計とは、現場条件（施工スペースがない等）により足場の設置・仮設防護柵の設置等施工方法・仮設方法の検討を行う場合をいう。</p> <p>(2) 歩掛補正 1) 延長補正 歩掛は延長100mまでの場合であり、100mを超える場合は、主に設計図・数量計算について作業量が増大する実態を踏まえ、下表により補正係数を求め標準歩掛全体に乗ずるものとする。</p> <p style="text-align: center;">補正係数=0.0002L+0.98 Lは設計延長(m)とする。 ※小数第3位を四捨五入し小数第2位止めとする。</p> <p>2) 設計計算を行わない場合（類似） 増減率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>増 減 率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合</td> <td style="text-align: center;">-55%</td> <td>設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似とは、対策を必要とする法面が複数存在し、既存資料（過去に行った設計成果）や現地踏査により、設計条件が同じと判断され、設計計算を行わずに、数量計算、設計図等の作業を行う場合をいう。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			0.5	0.5				設 計 条 件 の 確 認			1.0	0.5	0.5	1.0		設 計 計 算 ・ 設 計 図				0.5	1.0	1.5	1.0	数 量 計 算						0.5	0.5	照 査			1.0	0.5				報 告 書 作 成					1.0	1.5	1.0	合 計			2.5	2.0	2.5	4.5	2.5	条 件	増 減 率	備 考	設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合	-55%	設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる	<p>6-4 落石防護柵 6-4-1 詳細設計 (1) 標準歩掛 この歩掛は、柵高H=1.5m~3.5mの直柱型及び曲柱型を対象とした落石防護柵詳細設計に適用する。 <div style="text-align: right;">(1箇所当り)</div></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件 の 確 認</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算 ・ 設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 落石防護柵の延長は100m以下を標準とする。 2. 基礎工の設計は設計計画・設計図に含む。 本歩掛の基礎工は、コンクリート基礎（直接基礎）又は既存擁壁へ継ぎ足す構造となるものに適用し、擁壁と一体で設計する場合の擁壁は別途積算するものとする。 3. 現地踏査を必要とする場合は、技師A0.5、技師B0.5を別途計上する。 4. 現地の状況により仮設計を必要とする場合は技師C1.0、技術員1.0を別途計上する。 仮設計とは、現場条件（施工スペースがない等）により足場の設置・仮設防護柵の設置等施工方法・仮設方法の検討を行う場合をいう。</p> <p>(2) 歩 掛 補 正 1) 延長補正 歩掛は延長100mまでの場合であり、100mを超える場合は、主に設計図・数量計算について作業量が増大する実態を踏まえ、下表により補正係数を求め標準歩掛全体に乗ずるものとする。</p> <p style="text-align: center;">補正係数=0.0002L+0.98 Lは設計延長(m)とする。 ※小数第3位を四捨五入し小数第2位止めとする。</p> <p>2) 設計計算を行わない場合（類似） 増減率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>増 減 率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合</td> <td style="text-align: center;">-55%</td> <td>設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似とは、対策を必要とする法面が複数存在し、既存資料（過去に行った設計成果）や現地踏査により、設計条件が同じと判断され、設計計算を行わずに、数量計算、設計図等の作業を行う場合をいう。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画			0.5	0.5				設 計 条 件 の 確 認			1.0	0.5	0.5	1.0		設 計 計 算 ・ 設 計 図				0.5	1.0	1.5	1.0	数 量 計 算						0.5	0.5	照 査			1.0	0.5				報 告 書 作 成						1.0	1.5	1.0	合 計			2.5	2.0	2.5	4.5	2.5	条 件	増 減 率	備 考	設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合	-55%	設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																						
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																									
設 計 条 件 の 確 認			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																							
設 計 計 算 ・ 設 計 図				0.5	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																						
数 量 計 算						0.5	0.5																																																																																																																																																						
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																						
合 計			2.5	2.0	2.5	4.5	2.5																																																																																																																																																						
条 件	増 減 率	備 考																																																																																																																																																											
設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合	-55%	設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる																																																																																																																																																											
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																												
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																						
設 計 計 画			0.5	0.5																																																																																																																																																									
設 計 条 件 の 確 認			1.0	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																							
設 計 計 算 ・ 設 計 図				0.5	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																						
数 量 計 算						0.5	0.5																																																																																																																																																						
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																					
合 計			2.5	2.0	2.5	4.5	2.5																																																																																																																																																						
条 件	増 減 率	備 考																																																																																																																																																											
設計を行うための条件が同じで設計計算を行わずに設計を行う場合	-55%	設計計算を行う場合は標準歩掛を用いる																																																																																																																																																											

(H26) 3-2-45

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																														
<p>7-5 雪崩予防施設 7-5-1 雪崩予防施設詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 雪崩予防柵, 雪崩防護柵</p> <p style="text-align: center;">(1タイプ当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施設配置計画</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接基礎の設計は、本歩掛に含まれている。 なお、杭基礎とする場合は、7-6一般構造物基礎工設計により積算するものとする。 2. 仮設設計を行う場合は別途計上する。 3. 施設配置計画は、効果、経済性等を考慮し、最適な施設の配置の計画を行う。 なお、施設配置計画には、雪崩解析は含まない。 4. 施設配置計画を行わない場合、施設配置計画は計上しない。 5. 現地踏査は、技師A 0.5+技師B 0.5を別途計上する。(同一法面・斜面において異種の施設を複数設計する場合は、主となる施設の現地踏査を計上する。)ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認			0.5	0.5				施設配置計画				0.5	0.5	1.0		設計計算				0.5	1.5	1.5	0.5	設計図					1.0	2.0	3.0	数量計算						1.0	1.5	照 査			1.0	0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	3.5	6.5	6.0	<p>6-5 雪崩予防施設 6-5-1 詳細設計 (1) 標準歩掛 1) 雪崩予防柵, 雪崩防護柵</p> <p style="text-align: center;">(1タイプ当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施設配置計画</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接基礎の設計は、本歩掛に含まれている。 なお、杭基礎とする場合は、6-6一般構造物基礎工設計により積算するものとする。 2. 仮設設計を行う場合は別途積算する。 3. 施設配置計画は、効果、経済性等を考慮し、最適な施設の配置の計画を行う。 なお、施設配置計画には、雪崩解析は含まない。 4. 施設配置計画を行わない場合、施設配置計画は計上しない。 5. 現地踏査は、技師A 0.5+技師B 0.5を別途計上すること。(同一法面・斜面において異種の施設を複数設計する場合は、主となる施設の現地踏査を計上する。)ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認			0.5	0.5				施設配置計画				0.5	0.5	1.0		設計計算				0.5	1.5	1.5	0.5	設計図					1.0	2.0	3.0	数量計算						1.0	1.5	照 査			1.0	0.5				報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	3.5	6.5	6.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																												
設計条件の確認			0.5	0.5																																																																																																																																																																												
施設配置計画				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																										
設計計算				0.5	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																									
設計図					1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																									
数量計算						1.0	1.5																																																																																																																																																																									
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																												
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	3.5	6.5	6.0																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																									
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																												
設計条件の確認			0.5	0.5																																																																																																																																																																												
施設配置計画				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																										
設計計算				0.5	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																									
設計図					1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																									
数量計算						1.0	1.5																																																																																																																																																																									
照 査			1.0	0.5																																																																																																																																																																												
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	3.5	6.5	6.0																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-46

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																												
<p>2) 吊柵</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積 1,000 m²未満とし、設計面積 1,000 m²以上については、(2)増減率による。ただし、設計面積 37,000 m²を超えるものについては別途計上する。 (1タイプ当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施設配置計画</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接基礎の設計は、本歩掛に含まれている。 2. 仮設計計を行う場合は、別途計上する。 3. 施設配置計画には、雪崩解析は含まない。 4. 施設配置計画を行わない場合、施設配置計画は計上しない。 5. 協議資料の作成を行う場合は、別途計上する。 6. 現地踏査は、技師A 1.0+技師B 1.5を別途計上する。(同一斜面・法面において異種の施設を複数設計する場合は、主となる施設の現地踏査を計上する。)ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 7. 吊柵には適用しない。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">条 件</th> <th rowspan="2">内 容</th> <th colspan="2">増 減 率</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>雪崩予防柵 雪崩防護柵</th> <th>吊 柵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合</td> <td>他業務の設計成果を用いて設計を行う場合</td> <td colspan="2">-30%</td> <td>・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(2) 設計面積による増減率</td> <td>設計面積 1,000m²未満</td> <td>±0%</td> <td>±0%</td> <td rowspan="3">・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・$y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・a:設計面積(1m²単位)</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m²以上</td> <td>+30%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m²以上 37,000m²以下</td> <td>-</td> <td>y</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 「(1)の他業務の設計成果を用いる場合」とは、例えば、過去に行った設計成果を利用して、設計計算を行わずに設計ができる場合をいう。 2. 同一法面・斜面において異種の施設を複数設計する場合で、1工種当たりの面積が適用範囲以上の場合は、各々の標準歩掛を増減率で補正する。 ただし、1工種当たり 1,000 m²未満の場合については考慮しない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認				1.0				施設配置計画				0.5	0.5			設計計算					1.0	1.5		設計図					0.5	1.5	1.5	数量計算						0.5	1.5	照 査			1.0					報告書作成					1.5	1.0		合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	3.5	4.5	3.0	条 件	内 容	増 減 率		備 考	雪崩予防柵 雪崩防護柵	吊 柵	(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合	他業務の設計成果を用いて設計を行う場合	-30%		・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする	(2) 設計面積による増減率	設計面積 1,000m ² 未満	±0%	±0%	・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・ $y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・ a :設計面積(1m ² 単位)	設計面積 1,000m ² 以上	+30%	-	設計面積 1,000m ² 以上 37,000m ² 以下	-	y	<p>2) 吊柵</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積 1,000 m²未満とし、設計面積 1,000 m²以上については、(2)増減率による。ただし、設計面積 37,000 m²を超えるものについては別途とする。 (1タイプ当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計条件の確認</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施設配置計画</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 直接基礎の設計は、本歩掛に含まれている。 2. 仮設計計を行う場合は、別途計上する。 3. 施設配置計画には、雪崩解析は含まない。 4. 施設配置計画を行わない場合、施設配置計画は計上しない。 5. 協議資料の作成を行う場合は、別途計上する。 6. 現地踏査は、技師A 1.0+技師B 1.5を別途計上すること。(同一斜面・法面において異種の施設を複数設計する場合は、主となる施設の現地踏査を計上する。)ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。 7. 吊柵には適用しない。</p> <p>(2) 増 減 率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">条 件</th> <th rowspan="2">内 容</th> <th colspan="2">増 減 率</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>雪崩予防柵 雪崩防護柵</th> <th>吊 柵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合</td> <td>他業務の設計成果を用いて設計を行う場合</td> <td colspan="2">-30%</td> <td>・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(2) 設計面積による増減率</td> <td>設計面積 1,000m²未満</td> <td>±0%</td> <td>±0%</td> <td rowspan="3">・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・$y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・a:設計面積(1m²単位)</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m²以上</td> <td>+30%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m²以上 37,000m²以下</td> <td>-</td> <td>y</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 「(1)の他業務の設計成果を用いる場合」とは、例えば、過去に行った設計成果を利用して、設計計算を行わずに設計ができる場合をいう。 2. 同一法面・斜面において異種の施設を複数設計する場合で、1工種当たりの面積が適用範囲以上の場合は、各々の標準歩掛を増減率で補正する。 ただし、1工種当たり 1,000 m²未満の場合については考慮しない。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計条件の確認				1.0				施設配置計画				0.5	0.5			設計計算					1.0	1.5		設計図					0.5	1.5	1.5	数量計算						0.5	1.5	照 査			1.0					報告書作成					1.5	1.0		合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	3.5	4.5	3.0	条 件	内 容	増 減 率		備 考	雪崩予防柵 雪崩防護柵	吊 柵	(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合	他業務の設計成果を用いて設計を行う場合	-30%		・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする	(2) 設計面積による増減率	設計面積 1,000m ² 未満	±0%	±0%	・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・ $y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・ a :設計面積(1m ² 単位)	設計面積 1,000m ² 以上	+30%	-	設計面積 1,000m ² 以上 37,000m ² 以下	-	y	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				1.0																																																																																																																																																																																																																										
施設配置計画				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
設計計算					1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																								
設計図					0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0																																																																																																																																																																																																																											
報告書作成					1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	3.5	4.5	3.0																																																																																																																																																																																																																							
条 件	内 容	増 減 率		備 考																																																																																																																																																																																																																										
		雪崩予防柵 雪崩防護柵	吊 柵																																																																																																																																																																																																																											
(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合	他業務の設計成果を用いて設計を行う場合	-30%		・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする																																																																																																																																																																																																																										
(2) 設計面積による増減率	設計面積 1,000m ² 未満	±0%	±0%	・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・ $y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・ a :設計面積(1m ² 単位)																																																																																																																																																																																																																										
	設計面積 1,000m ² 以上	+30%	-																																																																																																																																																																																																																											
	設計面積 1,000m ² 以上 37,000m ² 以下	-	y																																																																																																																																																																																																																											
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																										
設計条件の確認				1.0																																																																																																																																																																																																																										
施設配置計画				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
設計計算					1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																								
設計図					0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0																																																																																																																																																																																																																											
報告書作成					1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	3.5	4.5	3.0																																																																																																																																																																																																																							
条 件	内 容	増 減 率		備 考																																																																																																																																																																																																																										
		雪崩予防柵 雪崩防護柵	吊 柵																																																																																																																																																																																																																											
(1) 設計計算を行わずに設計ができる場合	他業務の設計成果を用いて設計を行う場合	-30%		・設計計算を行う場合は歩掛を用いるものとする																																																																																																																																																																																																																										
(2) 設計面積による増減率	設計面積 1,000m ² 未満	±0%	±0%	・(標準歩掛×増減率)を標準歩掛に加える ・設計面積とは、計画地点の斜面、法面の面積をいう ・ $y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23$ (1%単位、以下四捨五入) ・ a :設計面積(1m ² 単位)																																																																																																																																																																																																																										
	設計面積 1,000m ² 以上	+30%	-																																																																																																																																																																																																																											
	設計面積 1,000m ² 以上 37,000m ² 以下	-	y																																																																																																																																																																																																																											

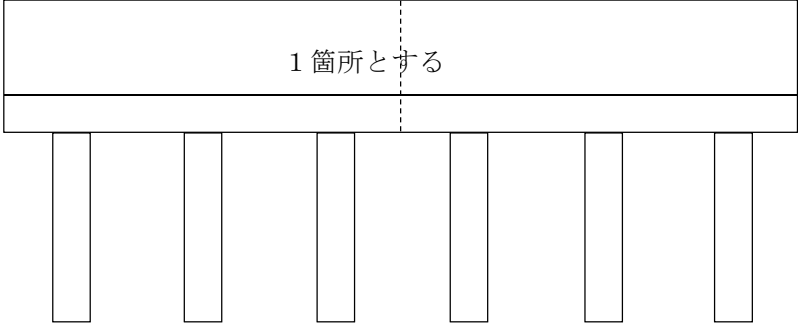
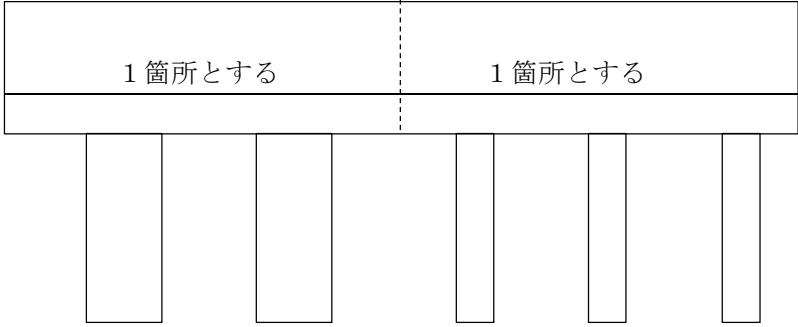
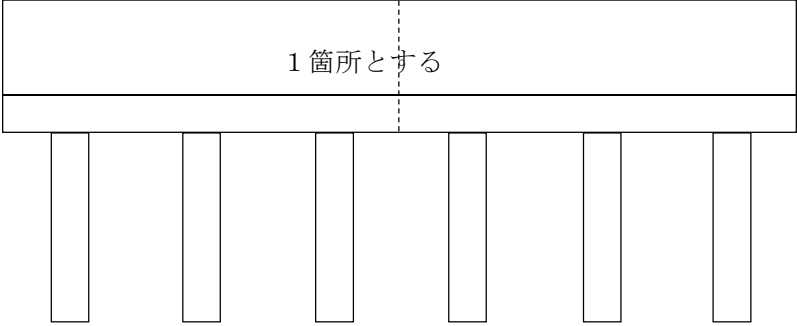
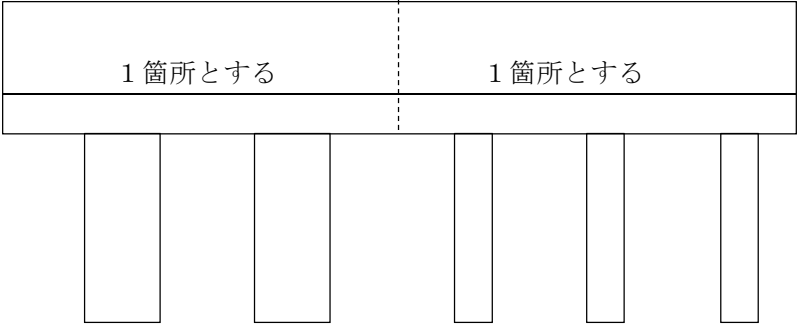
(H26) 3-2-48

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																								
<p>7-6 一般構造物基礎工</p> <p>7-6-1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は、函渠・擁壁等の一般構造物に適用する。</p> <p>(2) 作業区分</p> <p>一般構造物基礎工詳細設計における作業区分は以下の通りとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">作業区分</th> <th style="width: 90%;">作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する) (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	設計計算	基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。	設計図	設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。	数量計算	決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。	照 査	基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。	報告書作成	設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	1.0	1.0				設計計算						1.5	1.5		設計図						1.5	2.5		数量計算						0.5	1.0		照 査			0.5	1.0					報告書作成					0.5	1.0			合 計			1.0	1.5	2.0	2.0	4.5	3.5	<p>6-6 一般構造物基礎工</p> <p>6-6-1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は、函渠・擁壁等の一般構造物に適用する。</p> <p>(2) 作業区分</p> <p>一般構造物基礎工詳細設計における作業区分は以下の通りとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">作業区分</th> <th style="width: 90%;">作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する) (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	設計計算	基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。	設計図	設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。	数量計算	決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。	照 査	基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。	報告書作成	設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.0	1.0	1.0				設計計算						1.5	1.5		設計図						1.5	2.5		数量計算						0.5	1.0		照 査			0.5	1.0					報告書作成					0.5	1.0			合 計			1.0	1.5	2.0	2.0	4.5	3.5	
作業区分	作業の範囲																																																																																																																																																																																									
設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																																																																																																																																																									
設計計算	基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。																																																																																																																																																																																									
設計図	設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。																																																																																																																																																																																									
数量計算	決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。																																																																																																																																																																																									
照 査	基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。																																																																																																																																																																																									
報告書作成	設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。																																																																																																																																																																																									
区分	職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																		
設計計画			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																					
設計計算						1.5	1.5																																																																																																																																																																																			
設計図						1.5	2.5																																																																																																																																																																																			
数量計算						0.5	1.0																																																																																																																																																																																			
照 査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																						
報告書作成					0.5	1.0																																																																																																																																																																																				
合 計			1.0	1.5	2.0	2.0	4.5	3.5																																																																																																																																																																																		
作業区分	作業の範囲																																																																																																																																																																																									
設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容、設計条件を確認し、杭種の比較検討、施工計画の立案を行う。また、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																																																																																																																																																									
設計計算	基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての断面を決定する。																																																																																																																																																																																									
設計図	設計計算により定められた諸条件で、構造一般図、配筋図、詳細図等を作成する。																																																																																																																																																																																									
数量計算	決定した基礎工詳細設計に対して、数量算出要領に基づき、各工種毎に数量を算出する。																																																																																																																																																																																									
照 査	基本的な条件決定に伴う、施工条件、設計方針、設計手法及び設計計算、設計図、数量計算等の適切性及び整合性等の照査。																																																																																																																																																																																									
報告書作成	設計条件、杭種決定の経緯と選定理由、設計計算書、設計図面、数量計算書、概算工事費算出、施工計画書、施工段階での注意事項、現地踏査等の内容を取りまとめる。																																																																																																																																																																																									
区分	職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																		
設計計画			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																					
設計計算						1.5	1.5																																																																																																																																																																																			
設計図						1.5	2.5																																																																																																																																																																																			
数量計算						0.5	1.0																																																																																																																																																																																			
照 査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																						
報告書作成					0.5	1.0																																																																																																																																																																																				
合 計			1.0	1.5	2.0	2.0	4.5	3.5																																																																																																																																																																																		

(H26) 3-2-49

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>3) [深礎杭] (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>8.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上部構造物の断面が同一形状であり杭種、杭径が同一の場合は、上部構造物が連続していても1箇所分のみ計上する。 2. 上部構造物の構造が変わる場合、杭種又は杭径が変わる場合は、それぞれ1箇所分として計上する。 3. 連続する構造物において、杭種及び杭径が同一で上部構造物の断面が変化する場合、類似構造物とし、伸縮目地等により構造を分離されたブロックを1箇所とする。 4. 設計条件の確認は上記歩掛に含まれる。 5. 仮設設計が必要な場合は、別途計上する。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の1%を計上する。</p> <p>7-6-2 標準歩掛の補正 (1) 類似形式の補正 (a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の80%を計上する。 (b) 類似構造物の補正は次式による。 歩掛=標準歩掛×(0.2+0.8×n) n:箇所数</p>	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.0	1.0				設計計算						1.5	2.5		設計図							2.0	2.5	数量計算							1.5	2.5	照 査				0.5	1.5				報告書作成						0.5	1.0		合 計			0.5	1.5	2.5	2.0	7.0	5.0	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	1.5					設計計算					1.5	2.0	2.5		設計図						1.0	2.0	2.5	数量計算							1.5	2.5	照 査				1.0	1.0				報告書作成						2.5	2.5		合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	5.5	8.5	5.0	<p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>3) [深礎杭] (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>8.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上部構造物の断面が同一形状であり杭種、杭径が同一の場合は、上部構造物が連続していても1箇所分のみ計上する。 2. 上部構造物の構造が変わる場合、杭種又は杭径が変わる場合は、それぞれ1箇所分として計上する。 3. 連続する構造物において、杭種及び杭径が同一で上部構造物の断面が変化する場合、類似構造物とし、伸縮目地等により構造を分離されたブロックを1箇所とする。 4. 設計条件の確認は上記歩掛に含まれる。 5. 仮設設計が必要な場合は、別途計上する。 6. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の1%を計上する。</p> <p>6-6-2 標準歩掛の補正 (1) 類似形式の補正 (a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の80%を計上する。 (b) 類似構造物の補正は次式による。 歩掛=標準歩掛×(0.2+0.8×n) n:箇所数</p>	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.0	1.0				設計計算						1.5	2.5		設計図							2.0	2.5	数量計算							1.5	2.5	照 査				0.5	1.5				報告書作成						0.5	1.0		合 計			0.5	1.5	2.5	2.0	7.0	5.0	区分	職種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	1.5					設計計算					1.5	2.0	2.5		設計図						1.0	2.0	2.5	数量計算							1.5	2.5	照 査				1.0	1.0				報告書作成						2.5	2.5		合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	5.5	8.5	5.0	
区分			職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	主任技術者	技師長		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計算						1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計図							2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
数量計算							1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
照 査				0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計			0.5	1.5	2.5	2.0	7.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区分	職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画		1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計算					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計図						1.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
数量計算							1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成						2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	5.5	8.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区分	職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計算						1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計図							2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
数量計算							1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
照 査				0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計			0.5	1.5	2.5	2.0	7.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区分	職種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計画		1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計算					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計図						1.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
数量計算							1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報告書作成						2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	5.5	8.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H26) 3-2-50

改 正	現 行	備 考
<p>7-6-3 構造物単位および類似構造物の考え方</p> <p>* 構造物の単位 1箇所の考え方</p> <p>1) 同一形状が連続する上部構造物を1箇所とする場合</p> <p>① 基礎工の杭種及び杭径が同一の場合</p> <p>上記に該当する場合、連続するブロックは1箇所とする。 (但し、杭長・本数は関係しない)</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">条 件</p> <p>上部構造物は 変化しない</p> <p>杭種及び杭径 が同一の場合</p> </div> </div> <p>2) 上部構造物の1ブロック単位を1箇所とする場合</p> <p>① 上部構造物の形状が変化する場合 (ただし、1箇所として考える高低差は上部構造物と同じ考え方とする)</p> <p>② 杭種がブロック毎に変化する場合</p> <p>③ 杭径がブロック毎に変化する場合</p> <p>上記のいずれかに該当する場合は、各ブロックを1箇所とする。 (但し、杭長・本数は関係しない)</p> <p>注) ブロックの単位は上部構造物の区分で分割したものとする。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">条 件</p> <p>上部構造物は 変化しない</p> <p>杭種又は杭径 が異なる場合</p> </div> </div>	<p>6-6-3 構造物単位および類似構造物の考え方</p> <p>* 構造物の単位 1箇所の考え方</p> <p>1) 同一形状が連続する上部構造物を1箇所とする場合</p> <p>① 基礎工の杭種及び杭径が同一の場合</p> <p>上記に該当する場合、連続するブロックは1箇所とする。 (但し、杭長・本数は関係しない)</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">条 件</p> <p>上部構造物は 変化しない</p> <p>杭種及び杭径 が同一の場合</p> </div> </div> <p>2) 上部構造物の1ブロック単位を1箇所とする場合</p> <p>① 上部構造物の形状が変化する場合 (ただし、1箇所として考える高低差は上部構造物と同じ考え方とする)</p> <p>② 杭種がブロック毎に変化する場合</p> <p>③ 杭径がブロック毎に変化する場合</p> <p>上記のいずれかに該当する場合は、各ブロックを1箇所とする。 (但し、杭長・本数は関係しない)</p> <p>注) ブロックの単位は上部構造物の区分で分割したものとする。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">条 件</p> <p>上部構造物は 変化しない</p> <p>杭種又は杭径 が異なる場合</p> </div> </div>	

改 正	現 行	備 考																																										
<p>第8節 橋梁設計</p> <p>8-1 橋梁予備設計</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、上部工、下部工、基礎工について比較検討を行い、比較案3案を選定する場合に適用する。なお、3,000mを超えるもの、並びに景観検討は含まないものとする。</p> <p>(2) 作業区分 橋梁予備設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>区 分</th> <th>作 業 の 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設計計画</td> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。</td> </tr> <tr> <td>橋梁形式比較案の選定</td> <td>橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。</td> </tr> <tr> <td>基本事項の検討</td> <td>設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>設計計算</td> <td>上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計図</td> <td>橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td>概算工事費算出</td> <td>橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	区 分	作 業 の 範 囲	設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。	橋梁形式比較案の選定	橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。	基本事項の検討	設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。	設計計算	設計計算	上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。	設計図	設計図	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。	概算工事費算出	概算工事費算出	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。	<p>第7節 橋梁設計</p> <p>7-1 橋梁予備設計</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、上部工、下部工、基礎工について比較検討を行い、比較案3案を選定する場合に適用する。なお、3000mを超えるもの、並びに景観検討は含まないものとする。</p> <p>2) 作業区分 橋梁予備設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>区 分</th> <th>作 業 の 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設計計画</td> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。</td> </tr> <tr> <td>橋梁形式比較案の選定</td> <td>橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。</td> </tr> <tr> <td>基本事項の検討</td> <td>設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>設計計算</td> <td>上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計図</td> <td>橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td>概算工事費算出</td> <td>橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	区 分	作 業 の 範 囲	設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。	橋梁形式比較案の選定	橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。	基本事項の検討	設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。	設計計算	設計計算	上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。	設計図	設計図	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。	概算工事費算出	概算工事費算出	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。	
作業区分	区 分	作 業 の 範 囲																																										
設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。																																										
	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。																																										
	橋梁形式比較案の選定	橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。																																										
	基本事項の検討	設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。																																										
設計計算	設計計算	上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。																																										
設計図	設計図	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。																																										
概算工事費算出	概算工事費算出	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。																																										
作業区分	区 分	作 業 の 範 囲																																										
設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。																																										
	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件並びに地質条件を確認し、当該設計用に整理を行う。																																										
	橋梁形式比較案の選定	橋長、支間割りの検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、調査職員と協議のうえ、設計する比較案3案の選定を行う。																																										
	基本事項の検討	設計を実施する橋梁形式比較案に対して、構造特性（安定性、耐震性、走行性）・施工性（施工の安全性、難易性、確実性、工事用道路及び作業ヤード）・経済性・維持管理（耐久性、管理の難易性）・環境との整合（修景、騒音、振動、近接施工）等の事項を標準として技術的検討を行う。																																										
設計計算	設計計算	上部工の設計計算については、主要点（主桁最大モーメント又は軸力の生ずる箇所）の概算応力計算及び概略断面検討を行い、支間割、主桁配置、桁高、主構等の決定を行うものとする。下部工及び基礎工については、震度法により、躯体及び基礎工の形式規模を想定し、概算の応力計算及び安定計算を行う。																																										
設計図	設計図	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、一般図（平面図、側面図、上下部工・基礎工主要断面図）を作成し、鉄道、道路、河川との関連、建築限界及び河川改修断面図等を記入するほか、土質柱状図の記入を行う。なお、構造物の基本寸法の表示は、橋長支間長、幅員、桁高、桁間隔、下部工及び基礎工の主要寸法のみとする。また、既設構造物及び計画等との位置関係がわかる寸法を記入する。																																										
概算工事費算出	概算工事費算出	橋梁形式比較案のそれぞれに対し、概算数量を算出し、それを基に概算工事費を算定する。																																										

(H26) 3-2-54

改 正

(3) 標準歩掛 (1橋当り)

職 種	直 接 人 件 費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
設計計画	2.0	2.0	3.5	5.5	3.0		
設計計算			3.0	4.0	6.0	5.0	
設計図					4.0	4.5	5.0
概算工事費算出				1.5	4.0	5.0	5.0
照 査		1.5	2.0	4.0			
報告書作成				1.0	1.5	1.0	1.0
合 計	2.0	3.5	8.5	16.0	18.5	15.5	11.0

(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。

(4) 橋長補正
標準歩掛は対象延長75mの場合であり、他の橋長については下表により係数を求め、その係数を標準歩掛に乗ずるものとする。

◎ 橋梁延長 (L) による補正係数算定表

対象延長 (m)	25m以下の場合	300m未満の場合	300m以上の場合
補正係数 (%)	57.4	$0.853 \times L + 36.025$	$0.082 \times L + 267.325$

(注) 1. 補正係数については、小数2位を四捨五入し、小数1位とする。
2. 橋長が3,000mを超えるものについては別途計上する。

現 行

3) 標準歩掛 (1橋当り)

職 種	直 接 人 件 費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
設計計画	2.0	2.0	3.5	5.5	3.0		
設計計算			3.0	4.0	6.0	5.0	
設計図					4.0	4.5	5.0
概算工事費算出				1.5	4.0	5.0	5.0
照 査		1.5	2.0	4.0			
報告書作成				1.0	1.5	1.0	1.0
合 計	2.0	3.5	8.5	16.0	18.5	15.5	11.0

(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。

4) 橋長補正
標準歩掛は対象延長75mの場合であり、他の橋長については下表により係数を求め、その係数を標準歩掛に乗ずるものとする。

◎ 橋梁延長 (L) による補正係数算定表

対象延長 (m)	25m以下の場合	300m未満の場合	300m以上の場合
補正係数 (%)	57.4	$0.853 \times L + 36.025$	$0.082 \times L + 267.325$

(注) 1. 補正係数については、小数2位を四捨五入し、小数1位とする。
2. 橋長が3000mを超えるものについては別途考慮する。

(H26) 3-2-55

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																	
<p>(5) コントロールポイントとなる橋台（地震時に液状化が生じる地盤上の場合）、橋脚を有し、地震時保有水平耐力法による耐力照査を実施する場合は、1基当たり下表を追加する。なお、設計条件等により必要に応じて追加できるものとする。</p> <p style="text-align: right;">(1基当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地震時保有水平耐力法による耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合は、1橋当たり10%割増するものとする。 *標準歩掛×(y/100+0.10) [橋長補正式の値%]</p> <p>(7) 関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 現地踏査 (1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし、それを超える場合は別途計上する。</p> <p>(9) 打合せ 中間打合せの回数は、設計計算を実施する前の数種の比較検討案選定時、最適案決定時の2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(10) 景観検討については別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	地震時保有水平耐力法による耐力照査				1.0	0.5	0.5		職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	関係機関との協議資料作成					1.5	1.5	1.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	現 地 踏 査			1.5	1.5	1.0			<p>5) コントロールポイントとなる橋台（地震時に液状化が生じる地盤上の場合）、橋脚を有し、地震時保有水平耐力法による耐力照査を実施する場合は、1基当たり下表を追加する。なお、設計条件等により必要に応じて追加できるものとする。</p> <p style="text-align: right;">(1基当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地震時保有水平耐力法による耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>6) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合は、1橋当たり10%割増するものとする。 *標準歩掛×(y/100+0.10) [橋長補正式の値%]</p> <p>7) 関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関との協議資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>8) 現地踏査 (1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし、それを超える場合は別途考慮する。</p> <p>9) 設計協議 (1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記は各段階共1回分の歩掛であるが、中間打合せについては設計計算を実施する前の数種の比較検討案選定時、最適案決定時の2回を標準とし、その他関係機関等との協議が必要な場合においては適宜業務内容に応じて追加する。</p> <p>10) 景観検討については別途考慮する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	地震時保有水平耐力法による耐力照査				1.0	0.5	0.5		職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	関係機関との協議資料作成					1.5	1.5	1.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	現 地 踏 査			1.5	1.5	1.0			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	業 務 着 手 時			1.0	1.0				中 間 打 合 せ				1.0	1.0			成 果 品 納 入 時			1.0	1.0				
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																	
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
地震時保有水平耐力法による耐力照査				1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
関係機関との協議資料作成					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																												
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
地震時保有水平耐力法による耐力照査				1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
関係機関との協議資料作成					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																												
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																		
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																												
業 務 着 手 時			1.0	1.0																																																																																																																																																																															
中 間 打 合 せ				1.0	1.0																																																																																																																																																																														
成 果 品 納 入 時			1.0	1.0																																																																																																																																																																															

改 正	現 行	備 考																																						
<p>8-2 橋梁詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁の上部工、下部工、基礎工、架設工における橋梁工事に必要な詳細設計に適用する。 なお、詳細設計において、予備設計時に用いた地元状況、設計条件等の諸条件と差異が生じ、構造形式等の修正設計が生じた場合は別途計上するものとする。</p> <p>(2) 作業区分 橋梁詳細設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>区 分</th> <th>作 業 の 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">設計計画</td> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計細部事項の検討</td> <td>使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>設計計算</td> <td>詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計図</td> <td>橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算</td> <td>決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	区 分	作 業 の 範 囲	設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。	設計細部事項の検討	使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。	設計計算	設計計算	詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。	設計図	設計図	橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）	数量計算	数量計算	決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。	<p>7-2 橋梁詳細設計</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁の上部工、下部工、基礎工、架設工における橋梁工事に必要な詳細設計に適用する。 なお、詳細設計において、予備設計時に用いた地元状況、設計条件等の諸条件と差異が生じ、構造形式等の修正設計が生じた場合は別途考慮するものとする。</p> <p>2) 作業区分 橋梁詳細設計における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>区 分</th> <th>作 業 の 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">設計計画</td> <td>設計計画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計細部事項の検討</td> <td>使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td>設計計算</td> <td>詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>設計図</td> <td>橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算</td> <td>決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	区 分	作 業 の 範 囲	設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。	設計細部事項の検討	使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。	設計計算	設計計算	詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。	設計図	設計図	橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）	数量計算	数量計算	決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。	
作業区分	区 分	作 業 の 範 囲																																						
設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。																																						
	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。																																						
	設計細部事項の検討	使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。																																						
設計計算	設計計算	詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。																																						
設計図	設計図	橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）																																						
数量計算	数量計算	決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。																																						
作業区分	区 分	作 業 の 範 囲																																						
設計計画	設計計画	業務の目的・主旨を把握したうえで、特記仕様書に示す業務内容を確認し、業務概要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書（照査計画書を含む）を作成する。また、予備設計なしの場合は、橋梁型式を比較し詳細設計を行う。																																						
	設計条件の確認	特記仕様書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本的条件を確認し、当該設計用に整理を行う。																																						
	設計細部事項の検討	使用材料、地盤定数、支承条件、構造細目、付属物の形式など詳細設計に当り必要な設計の細部条件について技術的検討を加えたうえ、これを当該設計用に整理するとともに適用基準との整合を図り確認を行う。																																						
設計計算	設計計算	詳細設計計算に当り、橋梁予備設計等で決定された橋梁の主要構造寸法に基づき、現地への搬入条件及び架設条件を考慮し、上部工については、橋体、床版、支承、高欄、伸縮装置、橋面排水等、下部工及び基礎工については、梁、柱、フーチング、躯体及び基礎本体等について詳細設計を行う。架設工については、架設中の本体構造物、架設設備の応力計算を行い、橋梁上部の断面架設機械及び材料の種類、規格、寸法等を決定する。																																						
設計図	設計図	橋梁位置図、一般図、線形図、構造一般図、構造詳細図、支承、高欄、伸縮装置、排水装置、架設計画図等の詳細設計図の作成を行う。（一般図及び構造一般図については、既設構造物及び計画構造物等との位置関係がわかる寸法を記入する。）																																						
数量計算	数量計算	決定した構造物の詳細形状に対して、各工種毎に数量算出要領に基づき数量の算出を行う。																																						

(H26) 3-2-59

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																			
<p>◎下記の項目は橋梁詳細設計（1業務当り）に適用するものとする。</p> <p>(1) 関係機関との協議資料作成</p> <p style="text-align: center;">関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関との協議 資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査</p> <p style="text-align: center;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし、それを超える場合は別途計上する。</p> <p>(3) 打合せ</p> <p style="background-color: yellow;">中間打合せの回数は、一般図の作成時及び細部事項決定時の2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	関係機関との協議 資料作成					2.5	2.0	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.0	1.5	1.0			<p>◎下記の項目は橋梁詳細設計（1業務当り）に適用するものとする。</p> <p>(1) 関係機関との協議資料作成</p> <p style="text-align: center;">関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関との協議 資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査</p> <p style="text-align: center;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし、それを超える場合は別途考慮する。</p> <p>(3) 設計協議</p> <p style="text-align: center;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記は各段階共1回分の歩掛であるが、中間打合せについては一般図の作成時、細部事項決定時の2回を標準とし、その他適宜業務内容に応じて追加する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	関係機関との協議 資料作成					2.5	2.0	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.0	1.5	1.0			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	業 務 着 手 時			1.0	1.0				中 間 打 合 せ				1.0	1.0			成 果 品 納 入 時			1.0	1.0				
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																			
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																														
関係機関との協議 資料作成					2.5	2.0	2.5																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																				
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																														
現 地 踏 査			1.0	1.5	1.0																																																																																																																																
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																				
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																														
関係機関との協議 資料作成					2.5	2.0	2.5																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																				
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																														
現 地 踏 査			1.0	1.5	1.0																																																																																																																																
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																				
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																														
業 務 着 手 時			1.0	1.0																																																																																																																																	
中 間 打 合 せ				1.0	1.0																																																																																																																																
成 果 品 納 入 時			1.0	1.0																																																																																																																																	

(H26) 3-2-60

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-1 コンクリート上部工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、コンクリート橋上部構造を道路橋示方書等により設計するもので、支承、伸縮装置、排水装置、高欄及び応力計算を必要としない付帯施設の設計を含む場合に適用する。また、架設計画（トラック〈クローラ〉クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設）は含まれるが、架設計画、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計、橋梁付属物等（照明、遮音壁等）の設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛 標準歩掛は標準橋長の場合であり、他の橋長の場合は各橋長補正式により補正係数を求め、その係数を標準歩掛に乗じるものとする。</p> <p>1) (RC) 単純床版橋（～10m）（1橋当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>10.5</td> <td>8.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 $y = 2.541 \times L + 87.30$ (%) L: 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。 3. 予備設計の有無に係わらず標準歩掛の補正はしないものとする。</p> <p>2) (RC) 単純T桁橋（5～20m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>19.0</td> <td>12.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 $y = 1.743 \times L + 78.21$ (%) L: 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計計算				1.5	2.5			設計図						5.5	5.5	数量計算						3.5	3.0	照 査					1.5			報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.5	10.5	8.5	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画				2.0				設計計算				1.0	2.5	4.0		設計図						6.5	7.0	数量計算						4.5	5.0	照 査					1.5	2.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	19.0	12.0	<p>7-2-1 コンクリート上部工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、コンクリート橋上部構造を道路橋示方書等により設計するもので、支承、伸縮装置、排水装置、高欄及び応力計算を必要としない付帯施設の設計を含む場合に適用する。また、架設計画（トラック〈クローラ〉クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設）は含まれるが、架設計画、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計、橋梁付属物等（照明、遮音壁等）の設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛 標準歩掛は標準橋長の場合であり、他の橋長の場合は各橋長補正式により補正係数を求め、その係数を標準歩掛に乗じるものとする。</p> <p>(1) (RC) 単純床版橋（～10m）（1橋当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>10.5</td> <td>8.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 $y = 2.541 \times L + 87.30$ (%) L: 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。 3. 予備設計の有無に係わらず標準歩掛の補正はしないものとする。</p> <p>(2) (RC) 単純T桁橋（5～20m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="7">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>19.0</td> <td>12.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 $y = 1.743 \times L + 78.21$ (%) L: 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	0.5				設計計算				1.5	2.5			設計図						5.5	5.5	数量計算						3.5	3.0	照 査						1.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.5	10.5	8.5	区分	職 種							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画				2.0				設計計算				1.0	2.5	4.0		設計図						6.5	7.0	数量計算						4.5	5.0	照 査						1.5	2.5	報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	19.0	12.0	
区分		職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図						5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						3.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.5	10.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.0	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						6.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	19.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計図						5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						3.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査						1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.5	10.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区分	職 種																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算				1.0	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						6.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査						1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	19.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-61

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) (RC) 単純中空床版橋 (5~20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td>18.5</td><td>12.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.532 \times L + 80.85$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>4) (RC) 3径間連続中空床版橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>10.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>13.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>25.5</td><td>37.0</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.673 \times L + 68.03$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>5) (RC) 3径間連続T桁橋 (30~100m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>10.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.0</td><td>13.0</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>9.5</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.0</td><td>7.5</td><td>24.0</td><td>40.0</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.686 \times L + 55.41$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.5	1.5				設 計 計 算				1.5	3.0	6.5		設 計 図						6.0	8.5	数 量 計 算						3.0	3.5	照 査				1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	4.5	18.5	12.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.0	3.0				設 計 計 算			2.5	3.0	6.5	10.5		設 計 図					10.0	13.0	14.0	数 量 計 算					6.0	8.5	10.0	照 査			1.5	1.5	2.0	4.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	25.5	37.0	24.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算			2.0	3.0	5.5	10.5		設 計 図					8.0	13.0	13.5	数 量 計 算					6.5	9.5	10.5	照 査			1.5	2.0	3.0	6.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	24.0	40.0	24.0	<p>(3) (RC) 単純中空床版橋 (5~20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td>18.5</td><td>12.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.532 \times L + 80.85$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(4) (RC) 3径間連続中空床版橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>10.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>13.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>25.5</td><td>37.0</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.673 \times L + 68.03$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(5) (RC) 3径間連続T桁橋 (30~100m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>10.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.0</td><td>13.0</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>9.5</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.0</td><td>7.5</td><td>24.0</td><td>40.0</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.686 \times L + 55.41$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し, 小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお, 上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし, 直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.5	1.5				設 計 計 算				1.5	3.0	6.5		設 計 図						6.0	8.5	数 量 計 算						3.0	3.5	照 査				1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	4.5	18.5	12.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.0	3.0				設 計 計 算			2.5	3.0	6.5	10.5		設 計 図					10.0	13.0	14.0	数 量 計 算					6.0	8.5	10.0	照 査			1.5	1.5	2.0	4.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	25.5	37.0	24.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算			2.0	3.0	5.5	10.5		設 計 図					8.0	13.0	13.5	数 量 計 算					6.5	9.5	10.5	照 査			1.5	2.0	3.0	6.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	24.0	40.0	24.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.5	3.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図						6.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	4.5	18.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	3.0	6.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	13.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.0	8.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	25.5	37.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.0	3.0	5.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					8.0	13.0	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.5	9.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	2.0	3.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	24.0	40.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.5	3.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図						6.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	4.5	18.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	3.0	6.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	13.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.0	8.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	25.5	37.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.0	3.0	5.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					8.0	13.0	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.5	9.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	2.0	3.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	24.0	40.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-62

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>6) (RC) 3径間連続ラーメン橋 (10~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>7.5</td><td>11.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>14.0</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>16.0</td><td>35.0</td><td>29.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.708 \times L + 84.07$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>7) (PC) 単純プレテンションI桁橋 (5~20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>14.5</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 2.132 \times L + 73.35$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>8) (PC) 単純プレテンションT桁橋 (5~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>10.0</td><td>15.5</td><td>9.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.705 \times L + 65.90$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			3.5	4.0				設 計 計 算			2.0	4.0	7.5	11.0		設 計 図					4.5	14.0	21.5	数 量 計 算					2.0	5.5	7.5	照 査			1.5	1.0	1.0	3.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	16.0	35.0	29.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				2.5				設 計 計 算					3.0	6.0		設 計 図					1.0	4.0	5.5	数 量 計 算					0.5	1.5	1.5	照 査				1.0	0.5	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	5.5	14.5	7.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				2.0				設 計 計 算					3.0	4.5		設 計 図					4.0	5.5	6.0	数 量 計 算					1.5	2.5	3.0	照 査				1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	15.5	9.0	<p>(6) (RC) 3径間連続ラーメン橋 (10~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>7.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>14.0</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>16.0</td><td>35.0</td><td>29.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.708 \times L + 84.07$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(7) (PC) 単純プレテンションI桁橋 (5~20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>14.5</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 2.132 \times L + 73.35$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(8) (PC) 単純プレテンションT桁橋 (5~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>10.0</td><td>15.5</td><td>9.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.705 \times L + 65.90$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				3.5	4.0			設 計 計 算				2.0	4.0	7.5	11.0	設 計 図						4.5	14.0	21.5	数 量 計 算						2.0	5.5	7.5	照 査				1.5	1.0	1.0	3.5		報 告 書 作 成					1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	16.0	35.0	29.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				2.5				設 計 計 算					3.0	6.0		設 計 図					1.0	4.0	5.5	数 量 計 算					0.5	1.5	1.5	照 査				1.0	0.5	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	5.5	14.5	7.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				2.0				設 計 計 算					3.0	4.5		設 計 図					4.0	5.5	6.0	数 量 計 算					1.5	2.5	3.0	照 査				1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	15.5	9.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画			3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設 計 計 算			2.0	4.0	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					4.5	14.0	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					2.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査			1.5	1.0	1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	16.0	35.0	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画				2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設 計 計 算					3.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					1.0	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	5.5	14.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設 計 計 算					3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					4.0	5.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	15.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画				3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 算				2.0	4.0	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 図						4.5	14.0	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
数 量 計 算						2.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
照 査				1.5	1.0	1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	16.0	35.0	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画				2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設 計 計 算					3.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					1.0	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	5.5	14.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 画				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設 計 計 算					3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図					4.0	5.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	15.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-63

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>9) (PC) プレテンションホロー桁橋 (5~30m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>11.0</td><td>17.0</td><td>9.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.434 \times L + 74.91$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>10) (PC) 単純中空床版橋 (10~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>7.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>9.5</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.0</td><td>17.0</td><td>22.5</td><td>18.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.980 \times L + 77.95$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>11) (PC) 単純ポストテンションT桁橋 (15~50m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>11.5</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>7.0</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>7.0</td><td>23.5</td><td>31.0</td><td>19.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.835 \times L + 72.86$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	1.5				設 計 計 算				1.0	3.0	4.0		設 計 図					4.0	5.5	5.5	数 量 計 算					2.5	4.5	4.0	照 査			1.0	1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	11.0	17.0	9.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.0	2.5				設 計 計 算				5.0	7.5	6.0		設 計 図					4.5	9.5	14.0	数 量 計 算					3.0	3.5	4.0	照 査			1.5	0.5	1.0	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	17.0	22.5	18.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	1.5				設 計 計 算				4.0	6.0	9.0		設 計 図					10.0	11.5	12.5	数 量 計 算					5.5	7.0	7.0	照 査			1.5	0.5	1.0	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	23.5	31.0	19.5	<p>(9) (PC) プレテンションホロー桁橋 (5~30m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>11.0</td><td>17.0</td><td>9.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.434 \times L + 74.91$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(10) (PC) 単純中空床版橋 (10~35m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>7.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>9.5</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.0</td><td>17.0</td><td>22.5</td><td>18.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.980 \times L + 77.95$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(11) (PC) 単純ポストテンションT桁橋 (15~50m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>11.5</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>7.0</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>7.0</td><td>23.5</td><td>31.0</td><td>19.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.835 \times L + 72.86$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	1.5				設 計 計 算				1.0	3.0	4.0		設 計 図					4.0	5.5	5.5	数 量 計 算					2.5	4.5	4.0	照 査			1.0	1.0	1.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	11.0	17.0	9.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			2.0	2.5				設 計 計 算				5.0	7.5	6.0		設 計 図					4.5	9.5	14.0	数 量 計 算					3.0	3.5	4.0	照 査			1.5	0.5	1.0	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	17.0	22.5	18.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	1.5				設 計 計 算				4.0	6.0	9.0		設 計 図					10.0	11.5	12.5	数 量 計 算					5.5	7.0	7.0	照 査			1.5	0.5	1.0	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	23.5	31.0	19.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	11.0	17.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				5.0	7.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.5	9.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	17.0	22.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				4.0	6.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	11.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.5	7.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	23.5	31.0	19.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	11.0	17.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				5.0	7.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.5	9.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	17.0	22.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				4.0	6.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	11.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.5	7.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	23.5	31.0	19.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-64

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>1 2) (PC) 単純箱桁橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>3.0</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>11.0</td><td>8.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>16.0</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>11.5</td><td>24.0</td><td>34.5</td><td>29.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.608 \times L + 71.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 3) (PC) 3径間連結プレテンションT桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>10.5</td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>16.5</td><td>24.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>13.0</td><td>24.0</td><td>38.5</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.565 \times L + 68.93$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 4) (PC) 3径間連結ポストテンションT桁橋 (40~120m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>8.0</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td>20.5</td><td>29.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.0</td><td>14.5</td><td>30.0</td><td>47.5</td><td>39.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.461 \times L + 63.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		3.0	2.0	4.0				設 計 計 算			2.5	5.0	11.0	8.5		設 計 図					6.5	16.0	21.5	数 量 計 算					3.5	5.5	8.0	照 査			2.0	1.5	2.0	3.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	24.0	34.5	29.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.0	3.5				設 計 計 算			2.5	6.5	10.5	10.0		設 計 図					6.5	16.5	24.0	数 量 計 算					4.0	6.0	8.0	照 査			2.0	2.0	2.0	5.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	24.0	38.5	32.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		3.5	3.5	3.5				設 計 計 算			3.5	8.0	12.5	12.5		設 計 図					9.0	20.5	29.0	数 量 計 算					5.0	7.0	10.0	照 査			2.0	2.0	2.5	6.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	30.0	47.5	39.0	<p>(1 2) (PC) 単純箱桁橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>3.0</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>11.0</td><td>8.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>16.0</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>11.5</td><td>24.0</td><td>34.5</td><td>29.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.608 \times L + 71.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(1 3) (PC) 3径間連結プレテンションT桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>10.5</td><td>10.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>16.5</td><td>24.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>13.0</td><td>24.0</td><td>38.5</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.565 \times L + 68.93$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(1 4) (PC) 3径間連結ポストテンションT桁橋 (40~120m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>8.0</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td>20.5</td><td>29.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.0</td><td>14.5</td><td>30.0</td><td>47.5</td><td>39.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.461 \times L + 63.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		3.0	2.0	4.0				設 計 計 算			2.5	5.0	11.0	8.5		設 計 図					6.5	16.0	21.5	数 量 計 算					3.5	5.5	8.0	照 査			2.0	1.5	2.0	3.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	24.0	34.5	29.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.5	3.0	3.5				設 計 計 算			2.5	6.5	10.5	10.0		設 計 図					6.5	16.5	24.0	数 量 計 算					4.0	6.0	8.0	照 査			2.0	2.0	2.0	5.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	24.0	38.5	32.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		3.5	3.5	3.5				設 計 計 算			3.5	8.0	12.5	12.5		設 計 図					9.0	20.5	29.0	数 量 計 算					5.0	7.0	10.0	照 査			2.0	2.0	2.5	6.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	30.0	47.5	39.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		3.0	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	5.0	11.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	16.0	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.5	5.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	24.0	34.5	29.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	6.5	10.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	16.5	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	6.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	2.0	2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	24.0	38.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		3.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.5	8.0	12.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					9.0	20.5	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.0	7.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	2.0	2.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	30.0	47.5	39.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		3.0	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	5.0	11.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	16.0	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.5	5.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	24.0	34.5	29.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	6.5	10.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	16.5	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	6.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	2.0	2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	24.0	38.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		3.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.5	8.0	12.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					9.0	20.5	29.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.0	7.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.0	2.0	2.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	30.0	47.5	39.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-65

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>1.5) (PC) 斜材付きπ型ラーメン橋 (20~65m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>9.0</td><td>14.5</td><td>13.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11.5</td><td>23.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>9.0</td><td>15.5</td><td>34.5</td><td>51.5</td><td>44.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.437 \times L + 81.43$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1.6) (PC) 3径間連続中空床版橋 (35~105m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>4.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>8.5</td><td>13.5</td><td>13.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>21.5</td><td>32.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>15.5</td><td>32.5</td><td>49.5</td><td>43.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.424 \times L + 70.32$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1.7) (PC) 3径間連続ポストテンションT桁橋 (60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>14.5</td><td>19.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>27.5</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11.0</td><td>14.5</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>10.5</td><td>16.5</td><td>52.5</td><td>67.5</td><td>45.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.366 \times L + 53.34$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	2.5	3.0	3.0	3.5				設 計 計 算			4.5	9.0	14.5	13.0		設 計 図					11.5	23.0	33.0	数 量 計 算					6.0	8.5	11.0	照 査		1.5	1.5	1.5	2.0	6.0		報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0		合 計	2.5	4.5	9.0	15.5	34.5	51.5	44.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		4.5	4.0	3.5				設 計 計 算			3.5	8.5	13.5	13.0		設 計 図					10.0	21.5	32.0	数 量 計 算					5.5	7.5	11.0	照 査			2.5	2.5	2.5	6.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	4.5	10.0	15.5	32.5	49.5	43.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	2.0	3.5				設 計 計 算			6.0	8.5	14.5	19.0		設 計 図					22.0	27.5	30.0	数 量 計 算					11.0	14.5	15.0	照 査			2.5	3.0	4.5	5.5		報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0		合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	52.5	67.5	45.0	<p>1.5) (PC) 斜材付きπ型ラーメン橋 (20~65m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>9.0</td><td>14.5</td><td>13.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11.5</td><td>23.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>9.0</td><td>15.5</td><td>34.5</td><td>51.5</td><td>44.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.437 \times L + 81.43$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1.6) (PC) 3径間連続中空床版橋 (35~105m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>4.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>8.5</td><td>13.5</td><td>13.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>21.5</td><td>32.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>15.5</td><td>32.5</td><td>49.5</td><td>43.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.424 \times L + 70.32$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1.7) (PC) 3径間連続ポストテンションT桁橋 (60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>14.5</td><td>19.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>27.5</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11.0</td><td>14.5</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>10.5</td><td>16.5</td><td>52.5</td><td>67.5</td><td>45.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.366 \times L + 53.34$ (%) L: 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	2.5	3.0	3.0	3.5				設 計 計 算			4.5	9.0	14.5	13.0		設 計 図					11.5	23.0	33.0	数 量 計 算					6.0	8.5	11.0	照 査		1.5	1.5	1.5	2.0	6.0		報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0		合 計	2.5	4.5	9.0	15.5	34.5	51.5	44.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		4.5	4.0	3.5				設 計 計 算			3.5	8.5	13.5	13.0		設 計 図					10.0	21.5	32.0	数 量 計 算					5.5	7.5	11.0	照 査			2.5	2.5	2.5	6.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	4.5	10.0	15.5	32.5	49.5	43.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	1.5	2.0	3.5				設 計 計 算			6.0	8.5	14.5	19.0		設 計 図					22.0	27.5	30.0	数 量 計 算					11.0	14.5	15.0	照 査			2.5	3.0	4.5	5.5		報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0		合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	52.5	67.5	45.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	2.5	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	9.0	14.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					11.5	23.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.0	8.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.5	2.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	2.5	4.5	9.0	15.5	34.5	51.5	44.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		4.5	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.5	8.5	13.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	21.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.5	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	2.5	2.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	4.5	10.0	15.5	32.5	49.5	43.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.5	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			6.0	8.5	14.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	27.5	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					11.0	14.5	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	3.0	4.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	52.5	67.5	45.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	2.5	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	9.0	14.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					11.5	23.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					6.0	8.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.5	2.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	2.5	4.5	9.0	15.5	34.5	51.5	44.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		4.5	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.5	8.5	13.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					10.0	21.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.5	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	2.5	2.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	4.5	10.0	15.5	32.5	49.5	43.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.5	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			6.0	8.5	14.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	27.5	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					11.0	14.5	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	3.0	4.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	52.5	67.5	45.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-66

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>18) (PC) 3径間連続箱桁橋 (65~225m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>10.5</td> <td>17.0</td> <td>23.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23.0</td> <td>29.5</td> <td>31.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14.0</td> <td>18.5</td> <td>19.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>8.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> <td>13.5</td> <td>18.5</td> <td>61.5</td> <td>81.5</td> <td>50.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.304 \times L + 55.92$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5	2.0	2.5	4.0				設計計算			7.5	10.5	17.0	23.5		設計図					23.0	29.5	31.0	数量計算					14.0	18.5	19.5	照 査		2.5	2.0	3.5	7.0	8.5		報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	61.5	81.5	50.5	<p>18) (PC) 3径間連続箱桁橋 (65~225m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>10.5</td> <td>17.0</td> <td>23.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23.0</td> <td>29.5</td> <td>31.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14.0</td> <td>18.5</td> <td>19.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>7.0</td> <td>8.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> <td>13.5</td> <td>18.5</td> <td>61.5</td> <td>81.5</td> <td>50.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.304 \times L + 55.92$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5	2.0	2.5	4.0				設計計算			7.5	10.5	17.0	23.5		設計図					23.0	29.5	31.0	数量計算					14.0	18.5	19.5	照 査		2.5	2.0	3.5	7.0	8.5		報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	61.5	81.5	50.5	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設計計画	1.5	2.0	2.5	4.0																																																																																																																																												
設計計算			7.5	10.5	17.0	23.5																																																																																																																																										
設計図					23.0	29.5	31.0																																																																																																																																									
数量計算					14.0	18.5	19.5																																																																																																																																									
照 査		2.5	2.0	3.5	7.0	8.5																																																																																																																																										
報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																										
合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	61.5	81.5	50.5																																																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設計計画	1.5	2.0	2.5	4.0																																																																																																																																												
設計計算			7.5	10.5	17.0	23.5																																																																																																																																										
設計図					23.0	29.5	31.0																																																																																																																																									
数量計算					14.0	18.5	19.5																																																																																																																																									
照 査		2.5	2.0	3.5	7.0	8.5																																																																																																																																										
報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																										
合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	61.5	81.5	50.5																																																																																																																																									

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-2 鋼橋上部工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、鋼橋上部構造を道路橋示方書等により設計するもので、支承、伸縮装置、排水装置、高欄及び応力計算を必要としない付帯施設の設計を含む場合に適用する。また、架設計画（トラック（クローラ）クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設）は含まれるが、架設計画、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計、橋梁付属物等（照明、遮音壁等）の設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛 標準歩掛は標準橋長の場合であり、他の橋長の場合は各橋長補正式により補正係数を求め、その係数を標準歩掛に乗じるものとする。なお、疲労設計は標準歩掛に含まれるものとする。</p> <p>1) (鋼)単純H形橋（5～35m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>10.0</td> <td>13.5</td> <td>9.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.599 \times L + 68.02$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>2) (鋼)単純合成H形橋（5～35m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>14.0</td> <td>9.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.523 \times L + 69.54$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.5				設計計算			1.0	0.5	2.5	3.5		設計図					4.0	5.0	6.5	数量計算					1.5	2.0	3.0	照 査			1.5	0.5	1.5	1.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	10.0	13.5	9.5	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.5				設計計算			1.0	1.0	2.5	3.5		設計図					4.0	5.0	6.5	数量計算					2.0	2.5	3.0	照 査			1.5	0.5	1.5	1.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	10.5	14.0	9.5	<p>7-2-2 鋼橋上部工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、鋼橋上部構造を道路橋示方書等により設計するもので、支承、伸縮装置、排水装置、高欄及び応力計算を必要としない付帯施設の設計を含む場合に適用する。また、架設計画（トラック（クローラ）クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設）は含まれるが、架設計画、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計、橋梁付属物等（照明、遮音壁等）の設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛 標準歩掛は標準橋長の場合であり、他の橋長の場合は各橋長補正式により補正係数を求め、その係数を標準歩掛に乗じるものとする。なお、疲労設計は標準歩掛に含まれるものとする。</p> <p>(1) (鋼)単純H形橋（5～35m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>10.0</td> <td>13.5</td> <td>9.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.599 \times L + 68.02$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(2) (鋼)単純合成H形橋（5～35m）予備あり（1橋当り）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>14.0</td> <td>9.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 1.523 \times L + 69.54$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.5				設計計算			1.0	0.5	2.5	3.5		設計図					4.0	5.0	6.5	数量計算					1.5	2.0	3.0	照 査			1.5	0.5	1.5	1.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	10.0	13.5	9.5	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			0.5	1.5				設計計算			1.0	1.0	2.5	3.5		設計図					4.0	5.0	6.5	数量計算					2.0	2.5	3.0	照 査			1.5	0.5	1.5	1.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	10.5	14.0	9.5	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算			1.0	0.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					4.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.5	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	10.0	13.5	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算			1.0	1.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					4.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	10.5	14.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算			1.0	0.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					4.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					1.5	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	10.0	13.5	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算			1.0	1.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図					4.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算					2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	10.5	14.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-68

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) (鋼)単純桁橋 (10~40m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>8.5</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>16.5</td><td>22.5</td><td>19.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.936 \times L + 76.60$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>4) (鋼)単純合成桁橋 (15~50m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>10.0</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>18.5</td><td>26.5</td><td>21.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.827 \times L + 73.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>5) (鋼)単純鋼床版桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>12.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>12.5</td><td>31.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>8.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.5</td><td>11.5</td><td>26.5</td><td>30.0</td><td>39.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.547 \times L + 69.92$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	0.5	1.5				設 計 計 算			1.5	2.5	4.0	5.5		設 計 図					6.5	8.5	12.5	数 量 計 算					4.0	4.5	6.5	照 査			1.5	0.5	1.5	2.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	16.5	22.5	19.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	0.5	2.0				設 計 計 算			1.5	2.5	5.0	6.5		設 計 図					7.5	10.0	13.5	数 量 計 算					4.0	5.5	7.5	照 査			1.5	1.0	1.5	3.0		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	18.5	26.5	21.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.0	3.0	4.5				設 計 計 算			4.0	5.0	12.0	9.0		設 計 図					7.5	12.5	31.0	数 量 計 算					4.0	6.0	8.5	照 査		1.5	2.5	1.0	2.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	26.5	30.0	39.5	<p>(3) (鋼)単純桁橋 (10~40m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>8.5</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>16.5</td><td>22.5</td><td>19.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.936 \times L + 76.60$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(4) (鋼)単純合成桁橋 (15~50m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>10.0</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>18.5</td><td>26.5</td><td>21.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.827 \times L + 73.12$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(5) (鋼)単純鋼床版桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>12.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>12.5</td><td>31.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>8.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.5</td><td>9.5</td><td>11.5</td><td>26.5</td><td>30.0</td><td>39.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.547 \times L + 69.92$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	0.5	1.5				設 計 計 算			1.5	2.5	4.0	5.5		設 計 図					6.5	8.5	12.5	数 量 計 算					4.0	4.5	6.5	照 査			1.5	0.5	1.5	2.5		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	16.5	22.5	19.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	0.5	2.0				設 計 計 算			1.5	2.5	5.0	6.5		設 計 図					7.5	10.0	13.5	数 量 計 算					4.0	5.5	7.5	照 査			1.5	1.0	1.5	3.0		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	18.5	26.5	21.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		2.0	3.0	4.5				設 計 計 算			4.0	5.0	12.0	9.0		設 計 図					7.5	12.5	31.0	数 量 計 算					4.0	6.0	8.5	照 査		1.5	2.5	1.0	2.0	1.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	26.5	30.0	39.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			1.5	2.5	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	8.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	4.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	16.5	22.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		0.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			1.5	2.5	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					7.5	10.0	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	18.5	26.5	21.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.0	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.0	5.0	12.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					7.5	12.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	6.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	2.5	1.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	26.5	30.0	39.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			1.5	2.5	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.5	8.5	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	4.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	0.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	16.5	22.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		0.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			1.5	2.5	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					7.5	10.0	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	18.5	26.5	21.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.0	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.0	5.0	12.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					7.5	12.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					4.0	6.0	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	2.5	1.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	26.5	30.0	39.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-69

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>6) (鋼)単純箱桁橋 (20~75m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>13.0</td><td>14.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>18.5</td><td>19.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td>9.0</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>6.0</td><td>9.5</td><td>41.0</td><td>45.5</td><td>31.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.493 \times L + 76.58$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>7) (鋼)単純合成箱桁橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>4.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>14.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>12.5</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>12.5</td><td>32.0</td><td>30.0</td><td>46.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.496 \times L + 76.44$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>8) (鋼)単純鋼床版箱桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>7.0</td><td>14.5</td><td>16.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16.5</td><td>18.0</td><td>23.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>9.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>12.5</td><td>43.0</td><td>47.5</td><td>33.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.452 \times L + 75.14$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.0	0.5	2.0				設 計 計 算			4.5	5.5	13.0	14.0		設 計 図					15.0	18.5	19.5	数 量 計 算					9.0	9.0	11.5	照 査		1.5	1.0	1.0	3.0	3.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	41.0	45.5	31.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		4.0	3.0	4.0				設 計 計 算			3.0	6.5	14.0	9.0		設 計 図					9.5	12.5	34.5	数 量 計 算					5.0	5.0	12.0	照 査		1.5	1.5	1.0	2.5	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	32.0	30.0	46.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	1.5	3.0				設 計 計 算			4.5	7.0	14.5	16.0		設 計 図					16.5	18.0	23.0	数 量 計 算					8.5	9.0	10.0	照 査		1.5	1.0	1.5	2.5	3.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	43.0	47.5	33.0	<p>(6) (鋼)単純箱桁橋 (20~75m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>13.0</td><td>14.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>18.5</td><td>19.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td>9.0</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>6.0</td><td>9.5</td><td>41.0</td><td>45.5</td><td>31.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.493 \times L + 76.58$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(7) (鋼)単純合成箱桁橋 (25~70m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>4.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>14.0</td><td>9.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>12.5</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>12.5</td><td>32.0</td><td>30.0</td><td>46.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.496 \times L + 76.44$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(8) (鋼)単純鋼床版箱桁橋 (25~85m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>7.0</td><td>14.5</td><td>16.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16.5</td><td>18.0</td><td>23.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>9.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>12.5</td><td>43.0</td><td>47.5</td><td>33.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.452 \times L + 75.14$ (%) L:橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.0	0.5	2.0				設 計 計 算			4.5	5.5	13.0	14.0		設 計 図					15.0	18.5	19.5	数 量 計 算					9.0	9.0	11.5	照 査		1.5	1.0	1.0	3.0	3.0		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	41.0	45.5	31.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		4.0	3.0	4.0				設 計 計 算			3.0	6.5	14.0	9.0		設 計 図					9.5	12.5	34.5	数 量 計 算					5.0	5.0	12.0	照 査		1.5	1.5	1.0	2.5	2.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	32.0	30.0	46.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	1.5	3.0				設 計 計 算			4.5	7.0	14.5	16.0		設 計 図					16.5	18.0	23.0	数 量 計 算					8.5	9.0	10.0	照 査		1.5	1.0	1.5	2.5	3.5		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	43.0	47.5	33.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.0	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	5.5	13.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					15.0	18.5	19.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					9.0	9.0	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	41.0	45.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		4.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.0	6.5	14.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					9.5	12.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.0	5.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	32.0	30.0	46.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	7.0	14.5	16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					16.5	18.0	23.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					8.5	9.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	43.0	47.5	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.0	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	5.5	13.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					15.0	18.5	19.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					9.0	9.0	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	41.0	45.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		4.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.0	6.5	14.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					9.5	12.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					5.0	5.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	32.0	30.0	46.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			4.5	7.0	14.5	16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					16.5	18.0	23.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					8.5	9.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	43.0	47.5	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-70

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>9) (鋼)ゲルバー桁橋 (3径間非合成 60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>8.5</td><td>15.5</td><td>18.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19.0</td><td>22.0</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>10.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>9.0</td><td>15.5</td><td>48.5</td><td>55.5</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.396 \times L + 49.51$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>10) (鋼)単純トラス橋 (35~110m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>12.5</td><td>19.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17.5</td><td>24.5</td><td>26.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>11.0</td><td>40.5</td><td>61.0</td><td>36.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.392 \times L + 71.58$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>11) (鋼)3径間連続鉄桁橋 (60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>11.5</td><td>14.5</td><td>17.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19.0</td><td>23.0</td><td>25.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>10.5</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td>18.5</td><td>47.5</td><td>56.0</td><td>37.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.383 \times L + 51.17$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	3.5				設計計算			5.5	8.5	15.5	18.5		設計図					19.0	22.0	22.0	数量計算					8.5	10.0	10.0	照 査		1.5	1.5	2.5	4.5	4.0		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	9.0	15.5	48.5	55.5	32.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	1.0	3.5				設計計算			3.5	5.5	12.5	19.0		設計図					17.5	24.5	26.0	数量計算					7.5	11.5	10.5	照 査		1.5	1.0	1.0	2.5	4.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	3.0	5.5	11.0	40.5	61.0	36.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	4.0				設計計算			5.0	11.5	14.5	17.5		設計図					19.0	23.0	25.5	数量計算					10.0	10.5	12.0	照 査		1.5	1.0	2.0	3.0	4.0		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	47.5	56.0	37.5	<p>(9) (鋼)ゲルバー桁橋 (3径間非合成 60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>8.5</td><td>15.5</td><td>18.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19.0</td><td>22.0</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>10.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>9.0</td><td>15.5</td><td>48.5</td><td>55.5</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.396 \times L + 49.51$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(10) (鋼)単純トラス橋 (35~110m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>12.5</td><td>19.0</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17.5</td><td>24.5</td><td>26.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>11.0</td><td>40.5</td><td>61.0</td><td>36.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.392 \times L + 71.58$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(11) (鋼)3径間連続鉄桁橋 (60~195m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計計算</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>11.5</td><td>14.5</td><td>17.5</td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19.0</td><td>23.0</td><td>25.5</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>10.5</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td>18.5</td><td>47.5</td><td>56.0</td><td>37.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.383 \times L + 51.17$ (%) L : 橋長</p> <p>(注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。</p> <p>2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	3.5				設計計算			5.5	8.5	15.5	18.5		設計図					19.0	22.0	22.0	数量計算					8.5	10.0	10.0	照 査		1.5	1.5	2.5	4.5	4.0		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	9.0	15.5	48.5	55.5	32.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	1.0	3.5				設計計算			3.5	5.5	12.5	19.0		設計図					17.5	24.5	26.0	数量計算					7.5	11.5	10.5	照 査		1.5	1.0	1.0	2.5	4.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	3.0	5.5	11.0	40.5	61.0	36.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	4.0				設計計算			5.0	11.5	14.5	17.5		設計図					19.0	23.0	25.5	数量計算					10.0	10.5	12.0	照 査		1.5	1.0	2.0	3.0	4.0		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	47.5	56.0	37.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			5.5	8.5	15.5	18.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					19.0	22.0	22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					8.5	10.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	9.0	15.5	48.5	55.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			3.5	5.5	12.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					17.5	24.5	26.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					7.5	11.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.0	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	5.5	11.0	40.5	61.0	36.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			5.0	11.5	14.5	17.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					19.0	23.0	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					10.0	10.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	2.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	47.5	56.0	37.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			5.5	8.5	15.5	18.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					19.0	22.0	22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					8.5	10.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	9.0	15.5	48.5	55.5	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			3.5	5.5	12.5	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					17.5	24.5	26.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					7.5	11.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	1.0	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	5.5	11.0	40.5	61.0	36.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設計計画		1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算			5.0	11.5	14.5	17.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計図					19.0	23.0	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数量計算					10.0	10.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.0	2.0	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	47.5	56.0	37.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

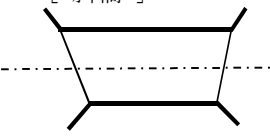
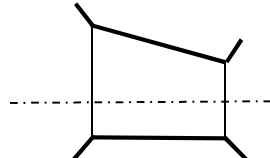
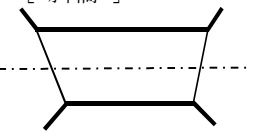
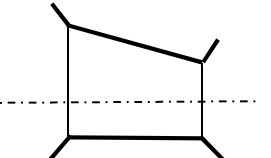
(H26) 3-2-71

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>1 2) (鋼) π型ラーメン桁橋 (20~90m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>9.5</td><td>19.5</td><td>20.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25.5</td><td>29.5</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12.0</td><td>13.5</td><td>15.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>13.0</td><td>17.5</td><td>62.5</td><td>70.0</td><td>50.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.308 \times L + 83.06$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 3) (鋼) ゲルバートラス橋 (120~350m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>10.0</td><td>23.5</td><td>25.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29.0</td><td>31.0</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>12.5</td><td>16.5</td><td>73.0</td><td>79.5</td><td>51.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.279 \times L + 34.44$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 4) (鋼) 3径間連続鋼床版桁橋 (70~210m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>7.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>16.5</td><td>23.5</td><td>14.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>34.5</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>12.0</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.0</td><td>6.0</td><td>20.0</td><td>28.0</td><td>60.5</td><td>68.0</td><td>67.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.271 \times L + 62.06$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.5	4.0				設 計 計 算			6.5	9.5	19.5	20.0		設 計 図					25.5	29.5	34.5	数 量 計 算					12.0	13.5	15.5	照 査			2.5	3.5	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	62.5	70.0	50.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	4.0				設 計 計 算			7.5	10.0	23.5	25.5		設 計 図					29.0	31.0	34.5	数 量 計 算					15.0	16.5	17.0	照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	5.5		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	73.0	79.5	51.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	3.0	3.5	7.0	7.5				設 計 計 算			8.5	16.5	23.5	14.0		設 計 図					22.0	34.5	50.0	数 量 計 算					10.0	12.0	17.0	照 査		2.5	3.5	3.0	4.5	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.5		合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	60.5	68.0	67.0	<p>1 2) (鋼) π型ラーメン桁橋 (20~90m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>9.5</td><td>19.5</td><td>20.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25.5</td><td>29.5</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12.0</td><td>13.5</td><td>15.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>13.0</td><td>17.5</td><td>62.5</td><td>70.0</td><td>50.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.308 \times L + 83.06$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 3) (鋼) ゲルバートラス橋 (120~350m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>10.0</td><td>23.5</td><td>25.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29.0</td><td>31.0</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>12.5</td><td>16.5</td><td>73.0</td><td>79.5</td><td>51.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.279 \times L + 34.44$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 4) (鋼) 3径間連続鋼床版桁橋 (70~210m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>7.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>16.5</td><td>23.5</td><td>14.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>34.5</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>12.0</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.0</td><td>6.0</td><td>20.0</td><td>28.0</td><td>60.5</td><td>68.0</td><td>67.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.271 \times L + 62.06$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.5	4.0				設 計 計 算			6.5	9.5	19.5	20.0		設 計 図					25.5	29.5	34.5	数 量 計 算					12.0	13.5	15.5	照 査			2.5	3.5	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	62.5	70.0	50.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	4.0				設 計 計 算			7.5	10.0	23.5	25.5		設 計 図					29.0	31.0	34.5	数 量 計 算					15.0	16.5	17.0	照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	5.5		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	73.0	79.5	51.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	3.0	3.5	7.0	7.5				設 計 計 算			8.5	16.5	23.5	14.0		設 計 図					22.0	34.5	50.0	数 量 計 算					10.0	12.0	17.0	照 査		2.5	3.5	3.0	4.5	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.5		合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	60.5	68.0	67.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			6.5	9.5	19.5	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					25.5	29.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					12.0	13.5	15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	3.5	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	62.5	70.0	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			7.5	10.0	23.5	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					29.0	31.0	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.0	16.5	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	73.0	79.5	51.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	3.0	3.5	7.0	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			8.5	16.5	23.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	34.5	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					10.0	12.0	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		2.5	3.5	3.0	4.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	60.5	68.0	67.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			6.5	9.5	19.5	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					25.5	29.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					12.0	13.5	15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			2.5	3.5	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	62.5	70.0	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			7.5	10.0	23.5	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					29.0	31.0	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.0	16.5	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	73.0	79.5	51.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	3.0	3.5	7.0	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			8.5	16.5	23.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	34.5	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					10.0	12.0	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		2.5	3.5	3.0	4.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	60.5	68.0	67.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-72

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>1 5) (鋼) 3 径間連続トラス橋 (125~380m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>26.0</td><td>30.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30.5</td><td>33.0</td><td>36.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.5</td><td>16.5</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>12.0</td><td>19.0</td><td>77.5</td><td>87.0</td><td>54.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.261 \times L + 34.10$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 6) (鋼) 3 径間連続箱桁橋 (110~320m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>17.0</td><td>28.0</td><td>30.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28.5</td><td>31.5</td><td>39.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>14.5</td><td>27.0</td><td>77.0</td><td>85.5</td><td>59.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.243 \times L + 47.76$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 7) (鋼) 3 径間連続鋼床版箱桁橋 (120~420m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>23.0</td><td>28.0</td><td>22.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>41.0</td><td>88.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12.5</td><td>14.5</td><td>28.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>20.5</td><td>37.5</td><td>69.5</td><td>85.5</td><td>116.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.209 \times L + 43.57$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途計上する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.5	2.0	4.5				設 計 計 算			7.5	11.5	26.0	30.5		設 計 図					30.5	33.0	36.0	数 量 計 算					15.5	16.5	18.0	照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0		合 計	0.0	3.0	12.0	19.0	77.5	87.0	54.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		2.0	2.5	6.0				設 計 計 算			9.5	17.0	28.0	30.5		設 計 図					28.5	31.5	39.5	数 量 計 算					15.0	16.5	20.0	照 査		2.0	1.5	3.0	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0		合 計	0.0	4.0	14.5	27.0	77.0	85.5	59.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	3.5	3.5	5.0	9.5				設 計 計 算			10.0	23.0	28.0	22.5		設 計 図					22.0	41.0	88.0	数 量 計 算					12.5	14.5	28.0	照 査		3.5	4.0	4.5	6.5	6.0		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	69.5	85.5	116.0	<p>1 5) (鋼) 3 径間連続トラス橋 (125~380m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>26.0</td><td>30.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30.5</td><td>33.0</td><td>36.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.5</td><td>16.5</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>12.0</td><td>19.0</td><td>77.5</td><td>87.0</td><td>54.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.261 \times L + 34.10$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 6) (鋼) 3 径間連続箱桁橋 (110~320m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>17.0</td><td>28.0</td><td>30.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28.5</td><td>31.5</td><td>39.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>14.5</td><td>27.0</td><td>77.0</td><td>85.5</td><td>59.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.243 \times L + 47.76$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>1 7) (鋼) 3 径間連続鋼床版箱桁橋 (120~420m) 予備あり (1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>23.0</td><td>28.0</td><td>22.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.0</td><td>41.0</td><td>88.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12.5</td><td>14.5</td><td>28.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>20.5</td><td>37.5</td><td>69.5</td><td>85.5</td><td>116.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 $y = 0.209 \times L + 43.57$ (%) L : 橋長 (注) 1. 補正係数は上記橋長の範囲内の数値を代入した値を適用し、小数2位を四捨五入して小数1位とする。なお、上記橋長の範囲を超える場合は別途考慮する。 2. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.5	2.0	4.5				設 計 計 算			7.5	11.5	26.0	30.5		設 計 図					30.5	33.0	36.0	数 量 計 算					15.5	16.5	18.0	照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0		合 計	0.0	3.0	12.0	19.0	77.5	87.0	54.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		2.0	2.5	6.0				設 計 計 算			9.5	17.0	28.0	30.5		設 計 図					28.5	31.5	39.5	数 量 計 算					15.0	16.5	20.0	照 査		2.0	1.5	3.0	5.0	6.0		報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0		合 計	0.0	4.0	14.5	27.0	77.0	85.5	59.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	3.5	3.5	5.0	9.5				設 計 計 算			10.0	23.0	28.0	22.5		設 計 図					22.0	41.0	88.0	数 量 計 算					12.5	14.5	28.0	照 査		3.5	4.0	4.5	6.5	6.0		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	69.5	85.5	116.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			7.5	11.5	26.0	30.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					30.5	33.0	36.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.5	16.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	12.0	19.0	77.5	87.0	54.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.0	2.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			9.5	17.0	28.0	30.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					28.5	31.5	39.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.0	16.5	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		2.0	1.5	3.0	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	4.0	14.5	27.0	77.0	85.5	59.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	3.5	3.5	5.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			10.0	23.0	28.0	22.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	41.0	88.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					12.5	14.5	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		3.5	4.0	4.5	6.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	69.5	85.5	116.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	2.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			7.5	11.5	26.0	30.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					30.5	33.0	36.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.5	16.5	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	2.0	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	12.0	19.0	77.5	87.0	54.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		2.0	2.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			9.5	17.0	28.0	30.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					28.5	31.5	39.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					15.0	16.5	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		2.0	1.5	3.0	5.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	4.0	14.5	27.0	77.0	85.5	59.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	3.5	3.5	5.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			10.0	23.0	28.0	22.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					22.0	41.0	88.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					12.5	14.5	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		3.5	4.0	4.5	6.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	69.5	85.5	116.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-73

改 正	現 行	備 考																														
<p>8-2-3 標準歩掛の補正（橋梁上部工）</p> <p>この補正はコンクリート橋，鋼橋に適用する。</p> <p>(1) 予備設計なしの場合</p> <p style="padding-left: 40px;">* 標準歩掛（予備設計あり） × (1 + 0.05)</p> <p>(2) 径間が変化する場合</p> <p>(a) 連続桁（3径間に対し）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">径間数</th> <th style="width: 40%;">標準歩掛に対する補正</th> <th style="width: 45%;">径間毎の標準橋長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 - 0.10)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 60%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.05)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 130%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.20)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 150%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.25)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 190%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 橋長補正式については，標準歩掛（3径間）の補正式を適用する。</p> <p>(3) 形状の変化する場合</p> <p>(a) 斜橋（橋軸方向バチ形を含む）斜角 90° ~ 70° 割増し無し，斜角 70° 未満の場合は，標準歩掛に 10% を加算する。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="margin-right: 20px;">* 標準歩掛 × (1 + 0.10)</div> <div style="text-align: center;"> <p>[斜橋]</p>  </div> </div> <p>(b) バチ形（幅員方向）の場合は，標準歩掛に 30% を加算する。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="margin-right: 20px;">* 標準歩掛 × (1 + 0.30)</div> <div style="text-align: center;"> <p>[バチ形（幅員方向）]</p>  </div> </div> <p>(c) 曲線形の場合は，標準歩掛に 80% を加算する。</p> <div style="margin: 10px 0;">* 標準歩掛 × (1 + 0.80)</div> <p>(注) 1. 曲線形の補正は桁の形状が曲線の場合に適用するものとし，床版のみが曲線の場合は適用しない。 2. 斜橋・バチ形・曲線形が重複する場合，各上記補正率のうち，上位の補正率を単独使用するものとする。 (例) 斜橋で曲線形の場合 → 「標準歩掛 × 80%」のみ加算する。</p>	径間数	標準歩掛に対する補正	径間毎の標準橋長	2径間	標準歩掛 × (1 - 0.10)	3径間適用橋長 × 60%	4径間	標準歩掛 × (1 + 0.05)	3径間適用橋長 × 130%	5径間	標準歩掛 × (1 + 0.20)	3径間適用橋長 × 150%	6径間	標準歩掛 × (1 + 0.25)	3径間適用橋長 × 190%	<p>7-2-3 標準歩掛の補正（橋梁上部工）</p> <p>この補正はコンクリート橋，鋼橋に適用する。</p> <p>(1) 予備設計なしの場合</p> <p style="padding-left: 40px;">* 標準歩掛（予備設計あり） × (1 + 0.05)</p> <p>(2) 径間が変化する場合</p> <p>(a) 連続桁（3径間に対し）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">径間数</th> <th style="width: 40%;">標準歩掛に対する補正</th> <th style="width: 45%;">径間毎の標準橋長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 - 0.10)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 60%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.05)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 130%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.20)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 150%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6径間</td> <td style="text-align: center;">標準歩掛 × (1 + 0.25)</td> <td style="text-align: center;">3径間適用橋長 × 190%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 橋長補正式については，標準歩掛（3径間）の補正式を適用する。</p> <p>(3) 形状の変化する場合</p> <p>(a) 斜橋（橋軸方向バチ形を含む）斜角 90° ~ 70° 割増し無し，斜角 70° 未満の場合は，標準歩掛に 10% を加算する。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="margin-right: 20px;">* 標準歩掛 × (1 + 0.10)</div> <div style="text-align: center;"> <p>[斜橋]</p>  </div> </div> <p>(b) バチ形（幅員方向）の場合は，標準歩掛に 30% を加算する。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="margin-right: 20px;">* 標準歩掛 × (1 + 0.30)</div> <div style="text-align: center;"> <p>[バチ形（幅員方向）]</p>  </div> </div> <p>(c) 曲線形の場合は，標準歩掛に 80% を加算する。</p> <div style="margin: 10px 0;">* 標準歩掛 × (1 + 0.80)</div> <p>(注) 1. 曲線形の補正は桁の形状が曲線の場合に適用するものとし，床版のみが曲線の場合は適用しない。 2. 斜橋・バチ形・曲線形が重複する場合，各上記補正率のうち，上位の補正率を単独使用するものとする。 (例) 斜橋で曲線形の場合 → 「標準歩掛 × 80%」のみ加算する。</p>	径間数	標準歩掛に対する補正	径間毎の標準橋長	2径間	標準歩掛 × (1 - 0.10)	3径間適用橋長 × 60%	4径間	標準歩掛 × (1 + 0.05)	3径間適用橋長 × 130%	5径間	標準歩掛 × (1 + 0.20)	3径間適用橋長 × 150%	6径間	標準歩掛 × (1 + 0.25)	3径間適用橋長 × 190%	
径間数	標準歩掛に対する補正	径間毎の標準橋長																														
2径間	標準歩掛 × (1 - 0.10)	3径間適用橋長 × 60%																														
4径間	標準歩掛 × (1 + 0.05)	3径間適用橋長 × 130%																														
5径間	標準歩掛 × (1 + 0.20)	3径間適用橋長 × 150%																														
6径間	標準歩掛 × (1 + 0.25)	3径間適用橋長 × 190%																														
径間数	標準歩掛に対する補正	径間毎の標準橋長																														
2径間	標準歩掛 × (1 - 0.10)	3径間適用橋長 × 60%																														
4径間	標準歩掛 × (1 + 0.05)	3径間適用橋長 × 130%																														
5径間	標準歩掛 × (1 + 0.20)	3径間適用橋長 × 150%																														
6径間	標準歩掛 × (1 + 0.25)	3径間適用橋長 × 190%																														

(H26) 3-2-74

改 正	現 行	備 考
<p>(4) 類似構造物 設計計算, 設計図, 数量計算を別にする必要がある類似構造物についての歩掛は,</p> <p style="text-align: center;">歩掛=標準歩掛(基本構造物)×(橋長補正係数+各種補正係数)×0.65</p> <p>(注) 1. 上部工の幅員, 橋長は変化するが, 同一橋種であり, 形状(斜角かつバチ形かつ曲線形)の補正項目が同一の場合は類似構造物として取り扱う。 2. 上部工の幅員, 橋長が同一で, 橋種も全て同一の場合は連続していても1橋分のみ計上する。</p> <p>上記の割増し条件による補正計算は次式による。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>* (例) 予備設計なし, 4径間, 曲線形で基本構造物1箇所, 類似構造物2箇所の場合</p> <p>①基本構造物 標準歩掛×(y/100+0.05+0.05+0.8) [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形]</p> <p>②類似構造物(1) 標準歩掛×(y'/100+0.05+0.05+0.8)×0.65 [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形] [類似構造物]</p> <p>③類似構造物(2) 標準歩掛×(y"/100+0.05+0.05+0.8)×0.65 [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形] [類似構造物]</p> <p>y', y"とは, 類似構造物のそれぞれの橋長による橋長補正率(%)を示す。</p> </div> <p>(5) 標準設計を利用, またはJIS桁を使用する場合 標準歩掛(予備設計あり)×60%を計上する。</p> <p>(注) 標準設計を利用, またはJIS桁を使用する場合は, 橋長補正, 形状・構造変化による補正は行わない。</p> <p>(6) 景観検討については別途計上する。</p>	<p>(4) 類似構造物 設計計算, 設計図, 数量計算を別にする必要がある類似構造物についての歩掛は,</p> <p style="text-align: center;">歩掛=標準歩掛(基本構造物)×(橋長補正係数+各種補正係数)×0.65</p> <p>(注) 1. 上部工の幅員, 橋長は変化するが, 同一橋種であり, 形状(斜角かつバチ形かつ曲線形)の補正項目が同一の場合は類似構造物として取り扱う。 2. 上部工の幅員, 橋長が同一で, 橋種も全て同一の場合は連続していても1橋分のみ計上する。</p> <p>上記の割増し条件による補正計算は次式による。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>* (例) 予備設計なし, 4径間, 曲線形で基本構造物1箇所, 類似構造物2箇所の場合</p> <p>①基本構造物 標準歩掛×(y/100+0.05+0.05+0.8) [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形]</p> <p>②類似構造物(1) 標準歩掛×(y'/100+0.05+0.05+0.8)×0.65 [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形] [類似構造物]</p> <p>③類似構造物(2) 標準歩掛×(y"/100+0.05+0.05+0.8)×0.65 [橋長補正式の値%] [予備なし] [4径間] [曲線形] [類似構造物]</p> <p>y', y"とは, 類似構造物のそれぞれの橋長による橋長補正率(%)を示す。</p> </div> <p>(5) 標準設計を利用, またはJIS桁を使用する場合 標準歩掛(予備設計あり)×60%を計上する。</p> <p>(注) 標準設計を利用, またはJIS桁を使用する場合は, 橋長補正, 形状・構造変化による補正は行わない。</p> <p>(6) 景観検討については別途考慮する。</p>	

(H26) 3-2-75

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-4 橋台工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は橋梁下部工を道路橋示方書等により設計するもので、構造物設置に伴う掘削、埋戻しの土量計算及び設計計算を必要としない橋梁下部工に付随した袖部のコンクリートブロック積み等の設計を含むものとする。また、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p>1) [重力式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>2) [逆T式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>4.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					0.5	2.0		設 計 図					1.0	2.0	1.0	数 量 計 算						1.0	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	5.5	3.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0				設 計 計 算					2.0	2.0		設 計 図					2.0	2.0	2.0	数 量 計 算						2.0	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	6.5	7.5	4.0	<p>7-2-4 橋台工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は橋梁下部工を道路橋示方書等により設計するもので、構造物設置に伴う掘削、埋戻しの土量計算及び設計計算を必要としない橋梁下部工に付随した袖部のコンクリートブロック積み等の設計を含むものとする。また、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛</p> <p>(1) [重力式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>5.5</td><td>3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(2) [逆T式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>4.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					0.5	2.0		設 計 図					1.0	2.0	1.0	数 量 計 算						1.0	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	5.5	3.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0				設 計 計 算					2.0	2.0		設 計 図					2.0	2.0	2.0	数 量 計 算						2.0	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	6.5	7.5	4.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.0	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	5.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	6.5	7.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.0	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	5.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	6.5	7.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-76

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) [控え壁式橋台] (扶壁式) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>13.0</td><td>11.5</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>4) [ラーメン式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>10.5</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>5) [箱式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>13.0</td><td>11.0</td><td>8.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算					3.5	4.0		設 計 図					4.0	4.5	4.0	数 量 計 算					2.5	2.0	2.5	照 査			1.0	1.0	1.0			報 告 書 作 成					2.0	1.0		合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	13.0	11.5	6.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	3.0				設 計 計 算				1.5	2.5	3.5		設 計 図					4.5	4.5	5.0	数 量 計 算					2.5	2.5	2.5	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	11.5	10.5	7.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	1.5	2.5				設 計 計 算					6.5	4.0		設 計 図					3.0	5.0	5.5	数 量 計 算					1.5	2.0	2.5	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	13.0	11.0	8.0	<p>(3) [控え壁式橋台] (扶壁式) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>13.0</td><td>11.5</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(4) [ラーメン式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.5</td><td>11.5</td><td>10.5</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(5) [箱式橋台] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>13.0</td><td>11.0</td><td>8.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算					3.5	4.0		設 計 図					4.0	4.5	4.0	数 量 計 算					2.5	2.0	2.5	照 査			1.0	1.0	1.0			報 告 書 作 成					2.0	1.0		合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	13.0	11.5	6.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	3.0				設 計 計 算				1.5	2.5	3.5		設 計 図					4.5	4.5	5.0	数 量 計 算					2.5	2.5	2.5	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	11.5	10.5	7.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	1.5	2.5				設 計 計 算					6.5	4.0		設 計 図					3.0	5.0	5.5	数 量 計 算					1.5	2.0	2.5	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	13.0	11.0	8.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成					2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	13.0	11.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.5	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	11.5	10.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					6.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					3.0	5.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	13.0	11.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					3.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成					2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	13.0	11.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				1.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.5	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	11.5	10.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画		1.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					6.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					3.0	5.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	13.0	11.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-77

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																												
<p>6) [ラーメン式橋台 (2方向)] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>12.5</td> <td>13.0</td> <td>10.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>3) 液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査 橋に影響を与える液状化が生じる地盤での橋台照査を実施する場合は下記歩掛を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合は、8-2-6標準歩掛の補正(橋梁下部工)の対象とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.5	2.5				設 計 計 算				2.5	4.5	4.5		設 計 図					4.5	6.0	8.0	数 量 計 算					1.5	2.5	2.5	照 査			2.0	1.0	1.5			報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5			合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	12.5	13.0	10.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査				0.5	0.5	1.0		<p>6) [ラーメン式橋台 (2方向)] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>12.5</td> <td>13.0</td> <td>10.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>3) 液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査 橋に影響を与える液状化が生じる地盤での橋台照査を実施する場合は下記歩掛を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合は、7-2-6標準歩掛の補正(橋梁下部工)の対象とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.5	2.5				設 計 計 算				2.5	4.5	4.5		設 計 図					4.5	6.0	8.0	数 量 計 算					1.5	2.5	2.5	照 査			2.0	1.0	1.5			報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5			合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	12.5	13.0	10.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査				0.5	0.5	1.0		
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																												
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算				2.5	4.5	4.5																																																																																																																																																																																								
設 計 図					4.5	6.0	8.0																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算					1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																							
照 査			2.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	12.5	13.0	10.5																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																							
液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																								
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算				2.5	4.5	4.5																																																																																																																																																																																								
設 計 図					4.5	6.0	8.0																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算					1.5	2.5	2.5																																																																																																																																																																																							
照 査			2.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	12.5	13.0	10.5																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																							
液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																								

(H26) 3-2-78

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-5 橋脚工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は橋梁下部工を道路橋示方書等により設計するもので、構造物設置に伴う掘削、埋戻しの土量計算及び設計計算を必要としない橋梁下部工に付随した袖部のコンクリートブロック積み等の設計を含むものとする。また、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p>1) [重力式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>2) [壁式橋脚(逆T式)] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					1.0	2.5		設 計 図					1.5	1.5	1.5	数 量 計 算						1.5	1.0	照 査				1.5				報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	6.0	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					2.0	3.0		設 計 図					2.0	1.5	2.5	数 量 計 算						2.5	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	7.5	4.5	<p>7-2-5 橋脚工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は橋梁下部工を道路橋示方書等により設計するもので、構造物設置に伴う掘削、埋戻しの土量計算及び設計計算を必要としない橋梁下部工に付随した袖部のコンクリートブロック積み等の設計を含むものとする。また、景観検討、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛</p> <p>(1) [重力式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(2) [壁式橋脚(逆T式)] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					1.0	2.5		設 計 図					1.5	1.5	1.5	数 量 計 算						1.5	1.0	照 査				1.5				報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	6.0	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					2.0	3.0		設 計 図					2.0	1.5	2.5	数 量 計 算						2.5	2.0	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	7.5	4.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	6.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	7.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	6.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	7.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-79

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) [柱式橋脚] (2柱式) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>4) [張出式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>4.0</td><td>9.5</td><td>9.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>5) [ラーメン式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>13.5</td><td>13.5</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	2.0				設 計 計 算					4.0	3.0		設 計 図					1.5	3.5	3.5	数 量 計 算						2.0	1.5	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	8.5	8.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					2.5	4.0		設 計 図					2.5	3.0	3.0	数 量 計 算					1.5	2.5	2.0	照 査				1.5	1.5			報 告 書 作 成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	9.5	9.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算				2.5	3.5	5.0		設 計 図					4.0	4.5	5.0	数 量 計 算					2.5	2.5	2.0	照 査			1.5	1.0	1.5			報 告 書 作 成					2.0	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	13.5	13.5	7.0	<p>(3) [柱式橋脚] (2柱式) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(4) [張出式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>4.0</td><td>9.5</td><td>9.5</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>(5) [ラーメン式橋脚] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>13.5</td><td>13.5</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.0	2.0				設 計 計 算					4.0	3.0		設 計 図					1.5	3.5	3.5	数 量 計 算						2.0	1.5	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	8.5	8.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算					2.5	4.0		設 計 図					2.5	3.0	3.0	数 量 計 算					1.5	2.5	2.0	照 査				1.5	1.5			報 告 書 作 成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	9.5	9.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5				設 計 計 算				2.5	3.5	5.0		設 計 図					4.0	4.5	5.0	数 量 計 算					2.5	2.5	2.0	照 査			1.5	1.0	1.5			報 告 書 作 成					2.0	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	13.5	13.5	7.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					4.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					1.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	8.5	8.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					2.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					1.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	9.5	9.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				2.5	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成					2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	13.5	13.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					4.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					1.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	8.5	8.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算					2.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					2.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					1.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査				1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	9.5	9.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算				2.5	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					4.0	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成					2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	13.5	13.5	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-80

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>6) [SRC橋脚] (中空式橋脚) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.5</td> <td>9.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>7.5</td> <td>8.5</td> <td>24.5</td> <td>21.0</td> <td>18.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>8-2-6 標準歩掛の補正 (橋梁下部工)</p> <p>(1) 類似構造物</p> <p>(a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の70%を計上する。</p> <p>(b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{標準歩掛} \times (0.3 + 0.7 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物 + 類似構造物)</p> <p>(注) 1. 下部工の躯体幅・高さが変化しても構造型式が同一である場合は類似構造物とする。 2. 上部反力及び、下部工の躯体幅、高さが同一で、構造型式も全て同一の場合は1基分のみ計上する。</p> <p>(2) 景観検討については別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.5	3.5	4.5				設 計 計 算					13.5	9.5		設 計 図					5.5	7.5	14.5	数 量 計 算					2.5	4.0	4.0	照 査			2.0	2.5	1.5			報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5			合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	24.5	21.0	18.5	<p>(6) [SRC橋脚] (中空式橋脚) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.5</td> <td>9.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>7.5</td> <td>8.5</td> <td>24.5</td> <td>21.0</td> <td>18.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。</p> <p>7-2-6 標準歩掛の補正 (橋梁下部工)</p> <p>(1) 類似構造物</p> <p>(a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の70%を計上する。</p> <p>(b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{標準歩掛} \times (0.3 + 0.7 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物 + 類似構造物)</p> <p>(注) 1. 下部工の躯体幅・高さが変化しても構造型式が同一である場合は類似構造物とする。 2. 上部反力及び、下部工の躯体幅、高さが同一で、構造型式も全て同一の場合は1基分のみ計上する。</p> <p>(2) 景観検討については別途考慮する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.5	3.5	4.5				設 計 計 算					13.5	9.5		設 計 図					5.5	7.5	14.5	数 量 計 算					2.5	4.0	4.0	照 査			2.0	2.5	1.5			報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5			合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	24.5	21.0	18.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																									
設 計 計 画		1.5	3.5	4.5																																																																																																																																												
設 計 計 算					13.5	9.5																																																																																																																																										
設 計 図					5.5	7.5	14.5																																																																																																																																									
数 量 計 算					2.5	4.0	4.0																																																																																																																																									
照 査			2.0	2.5	1.5																																																																																																																																											
報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5																																																																																																																																											
合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	24.5	21.0	18.5																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																									
設 計 計 画		1.5	3.5	4.5																																																																																																																																												
設 計 計 算					13.5	9.5																																																																																																																																										
設 計 図					5.5	7.5	14.5																																																																																																																																									
数 量 計 算					2.5	4.0	4.0																																																																																																																																									
照 査			2.0	2.5	1.5																																																																																																																																											
報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5																																																																																																																																											
合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	24.5	21.0	18.5																																																																																																																																									

(H26) 3-2-81

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-7 橋台基礎工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁下部工の橋台の基礎に適用する。なお、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p>1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する。) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図						2.0	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	5.5	3.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					1.5	2.5		設 計 図						2.0	2.0	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	7.5	4.5	<p>7-2-7 橋台基礎工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁下部工の橋台の基礎に適用する。なお、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛</p> <p>(1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する。) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>(2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図						2.0	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	5.5	3.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					1.5	2.5		設 計 図						2.0	2.0	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	7.5	4.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	5.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	7.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	5.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	2.5	7.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-82

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																												
<p>3) [深礎杭] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>6.5</td> <td>9.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>3) 液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査 橋に影響を与える液状化が生じる地盤での橋台基礎照査を実施する場合は下記歩掛を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合は、8-2-9標準歩掛の補正(基礎工)の対象とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.5					設 計 計 算				2.0	2.0	2.5		設 計 図					1.5	2.0	1.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.5	1.0				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	6.5	9.0	4.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査				1.0	1.0	1.0		<p>3) [深礎杭] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>6.5</td> <td>9.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>3) 液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査 橋に影響を与える液状化が生じる地盤での橋台基礎照査を実施する場合は下記歩掛を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 類似構造物の場合は、7-2-9標準歩掛の補正(基礎工)の対象とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	1.5	1.5	1.5					設 計 計 算				2.0	2.0	2.5		設 計 図					1.5	2.0	1.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.5	1.0				報 告 書 作 成						3.0	2.5	合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	6.5	9.0	4.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査				1.0	1.0	1.0		
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																												
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																											
設 計 計 算				2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	1.0																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																								
合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	6.5	9.0	4.0																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																							
液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																								
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																											
設 計 計 算				2.0	2.0	2.5																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																							
照 査			1.5	1.0																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成						3.0	2.5																																																																																																																																																																																							
合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	6.5	9.0	4.0																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																													
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																							
液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																								

(H26) 3-2-83

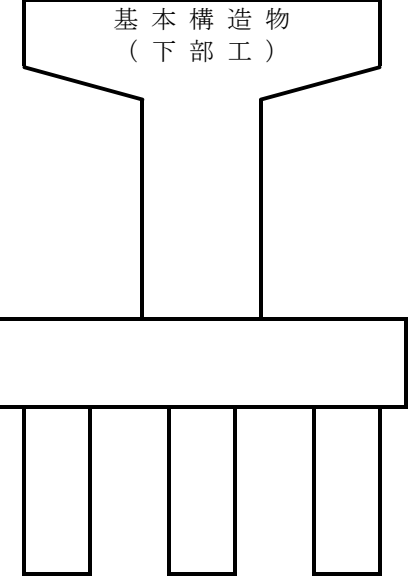
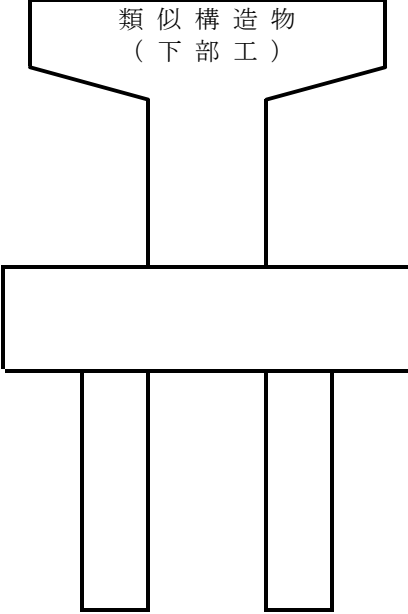
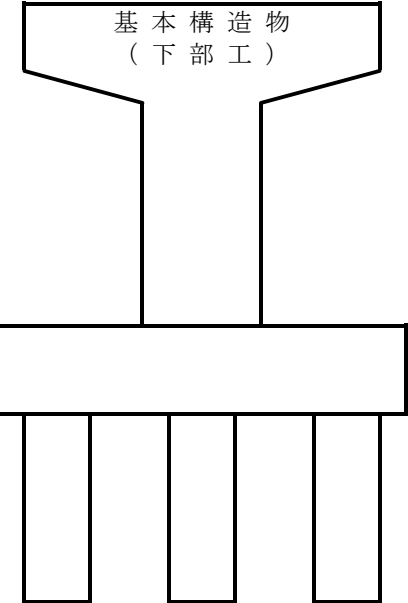
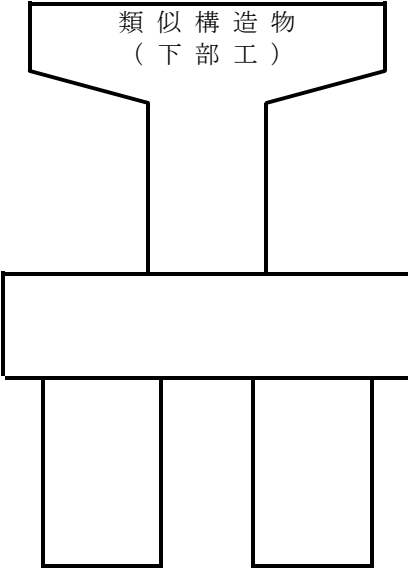
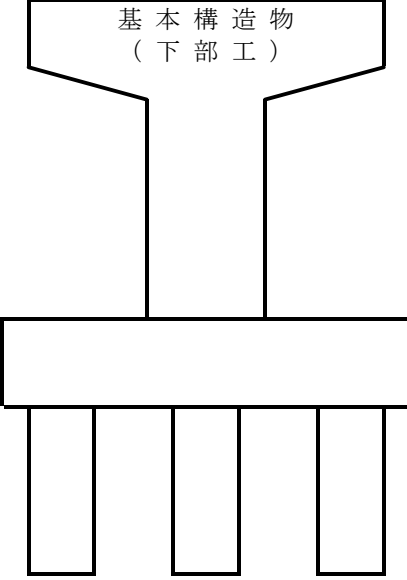
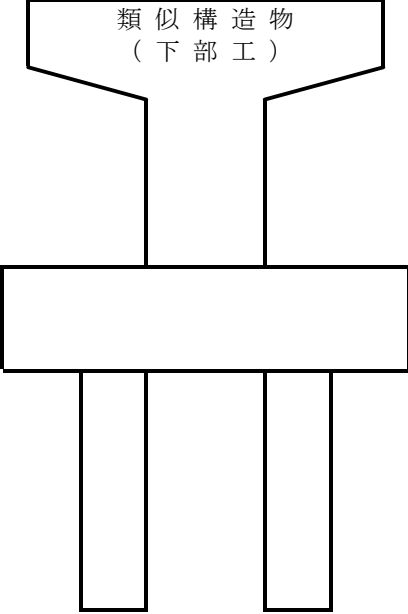
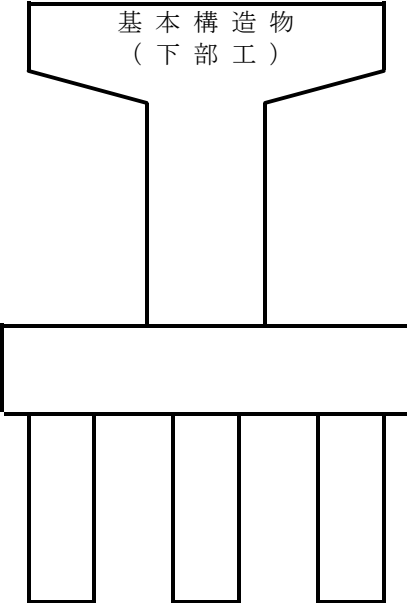
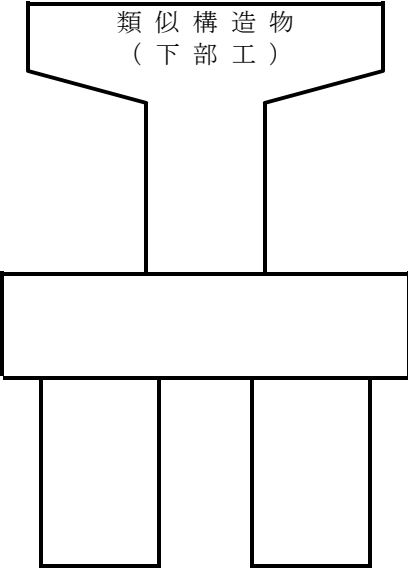
改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-8 橋脚基礎工</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁下部工の橋脚の基礎に適用する。なお、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p>1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する。) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>9.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					2.0	2.5		設 計 図						2.0	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	6.5	3.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					2.0	3.5		設 計 図						2.5	2.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	9.0	5.0	<p>7-2-8 橋脚基礎工</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁下部工の橋脚の基礎に適用する。なお、仮設構造物設計、仮橋設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛</p> <p>(1) [既製杭] (鋼管杭・RC杭・PHC杭に適用する。) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>(2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>9.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					2.0	2.5		設 計 図						2.0	2.5	数 量 計 算						1.0	1.0	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	6.5	3.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		0.5	1.0	1.0				設 計 計 算					2.0	3.5		設 計 図						2.5	2.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.0	1.0				報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	9.0	5.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	6.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	9.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	6.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図						2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	9.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-84

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) [深礎杭] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>4) [井筒] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td>17.0</td><td>17.5</td><td>12.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>5) [鋼管矢板ウエル] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td>16.5</td><td>19.0</td><td>13.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0					設 計 計 算				2.5	2.5	3.5		設 計 図					1.5	2.0	2.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.5	1.0				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	7.0	10.0	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	1.5				設 計 計 算			3.0	3.0	5.0	6.5		設 計 図					6.0	5.5	5.5	数 量 計 算					3.0	3.0	6.5	照 査			1.5	1.5				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	17.0	17.5	12.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.5	2.0				設 計 計 算			2.5	2.5	5.5	6.0		設 計 図					6.0	8.0	9.5	数 量 計 算					2.0	2.5	3.5	照 査		1.5	1.5	1.5				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	16.5	19.0	13.0	<p>(3) [深礎杭] (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>(4) [井筒] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td>17.0</td><td>17.5</td><td>12.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>(5) [鋼管矢板ウエル] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>6.5</td><td>6.0</td><td>16.5</td><td>19.0</td><td>13.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0					設 計 計 算				2.5	2.5	3.5		設 計 図					1.5	2.0	2.5	数 量 計 算						2.0	2.5	照 査			1.5	1.0				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	7.0	10.0	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	1.5				設 計 計 算			3.0	3.0	5.0	6.5		設 計 図					6.0	5.5	5.5	数 量 計 算					3.0	3.0	6.5	照 査			1.5	1.5				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	17.0	17.5	12.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.5	2.0				設 計 計 算			2.5	2.5	5.5	6.0		設 計 図					6.0	8.0	9.5	数 量 計 算					2.0	2.5	3.5	照 査		1.5	1.5	1.5				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	16.5	19.0	13.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 算				2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	7.0	10.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.0	3.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.0	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	3.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	17.0	17.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	2.5	5.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.0	8.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	16.5	19.0	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 算				2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					1.5	2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						2.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	7.0	10.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			3.0	3.0	5.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.0	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	3.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査			1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	17.0	17.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設 計 計 画	1.0	1.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 計 算			2.5	2.5	5.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図					6.0	8.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					2.0	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	16.5	19.0	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 3-2-85

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>6) [ニューマチックケーソン] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>7.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>10.0</td> <td>20.5</td> <td>21.5</td> <td>11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>8-2-9 標準歩掛の補正 (基礎工)</p> <p>(1) 類似形式の補正</p> <p>(a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の70%を計上する。</p> <p>(b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{標準歩掛} \times (0.3 + 0.7 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物 + 類似構造物)</p> <p>(注) 1. 下部工の構造型式 (重力式, 逆T式, 柱式等) が異なる場合, または, 杭種, 杭径が異なる場合は, それぞれ1基分として計上する。 2. 下部工の躯体幅, 高さは変わるが, 構造型式が同一で, 杭種, 杭径が同一の場合は類似構造物とする。 3. 下部工の躯体幅, 高さ, 構造型式が同一で, 杭種, 杭径も全て同一の場合は1基分のみ計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	3.5				設 計 計 算			2.5	4.5	6.0	7.5		設 計 図					7.5	7.5	7.5	数 量 計 算					4.0	4.0	4.0	照 査		1.5	1.5	2.0				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	20.5	21.5	11.5	<p>(6) [ニューマチックケーソン] (橋脚のみ適用) (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>7.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>10.0</td> <td>20.5</td> <td>21.5</td> <td>11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。</p> <p>7-2-9 標準歩掛の補正 (基礎工)</p> <p>(1) 類似形式の補正</p> <p>(a) 類似構造物の場合は、「標準歩掛」の70%を計上する。</p> <p>(b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{標準歩掛} \times (0.3 + 0.7 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物 + 類似構造物)</p> <p>(注) 1. 下部工の構造型式 (重力式, 逆T式, 柱式等) が異なる場合, または, 杭種, 杭径が異なる場合は, それぞれ1基分として計上する。 2. 下部工の躯体幅, 高さは変わるが, 構造型式が同一で, 杭種, 杭径が同一の場合は類似構造物とする。 3. 下部工の躯体幅, 高さ, 構造型式が同一で, 杭種, 杭径も全て同一の場合は1基分のみ計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	3.5				設 計 計 算			2.5	4.5	6.0	7.5		設 計 図					7.5	7.5	7.5	数 量 計 算					4.0	4.0	4.0	照 査		1.5	1.5	2.0				報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	20.5	21.5	11.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																												
設 計 計 算			2.5	4.5	6.0	7.5																																																																																																																																										
設 計 図					7.5	7.5	7.5																																																																																																																																									
数 量 計 算					4.0	4.0	4.0																																																																																																																																									
照 査		1.5	1.5	2.0																																																																																																																																												
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																										
合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	20.5	21.5	11.5																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画	1.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																												
設 計 計 算			2.5	4.5	6.0	7.5																																																																																																																																										
設 計 図					7.5	7.5	7.5																																																																																																																																									
数 量 計 算					4.0	4.0	4.0																																																																																																																																									
照 査		1.5	1.5	2.0																																																																																																																																												
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																										
合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	20.5	21.5	11.5																																																																																																																																									

改 正	現 行	備 考												
<p>8-2-10 類似構造物の考え方</p> <p>* 橋梁下部工・橋梁基礎工における類似扱いとする組合せ 下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合、かつ、基礎工の杭種・杭径が同じ場合。（但し、杭長・本数は関係しない） 下記の場合は、基本1箇所、類似1箇所とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>基本構造物 (下部工)</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>条 件</td></tr> <tr><td>下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合</td></tr> <tr><td>杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合</td></tr> </table> <div style="text-align: center;">  <p>類似構造物 (下部工)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p> <p style="text-align: center;">類似構造物（基礎工）</p> <p>* 橋梁下部工は類似扱い，橋梁基礎工は類似扱いとしない組合せ 下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合，基礎工の杭種又は杭径が異なる場合。 下記の場合は，下部工は基本1箇所，類似1箇所とする。基礎工は基本2箇所とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>基本構造物 (下部工)</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>条 件</td></tr> <tr><td>下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合</td></tr> <tr><td>杭種，又は杭径が異なる場合</td></tr> </table> <div style="text-align: center;">  <p>基本構造物 (下部工)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p>	条 件	下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合	杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合	条 件	下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合	杭種，又は杭径が異なる場合	<p>7-2-10 類似構造物の考え方</p> <p>* 橋梁下部工・橋梁基礎工における類似扱いとする組合せ 下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合、かつ、基礎工の杭種・杭径が同じ場合。（但し、杭長・本数は関係しない） 下記の場合は、基本1箇所、類似1箇所とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>基本構造物 (下部工)</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>条 件</td></tr> <tr><td>下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合</td></tr> <tr><td>杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合</td></tr> </table> <div style="text-align: center;">  <p>類似構造物 (下部工)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p> <p style="text-align: center;">類似構造物（基礎工）</p> <p>* 橋梁下部工は類似扱い，橋梁基礎工は類似扱いとしない組合せ 下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合，基礎工の杭種又は杭径が異なる場合。 下記の場合は，下部工は基本1箇所，類似1箇所とする。基礎工は基本2箇所とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>基本構造物 (下部工)</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>条 件</td></tr> <tr><td>下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合</td></tr> <tr><td>杭種，又は杭径が異なる場合</td></tr> </table> <div style="text-align: center;">  <p>類似構造物 (下部工)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p> <p style="text-align: center;">基本構造物（基礎工）</p>	条 件	下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合	杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合	条 件	下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合	杭種，又は杭径が異なる場合	
条 件														
下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合														
杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合														
条 件														
下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合														
杭種，又は杭径が異なる場合														
条 件														
下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合														
杭種，杭径が同一で杭長，杭本数が変化する場合														
条 件														
下部工の高さは変化するが構造型式が同一の場合														
杭種，又は杭径が異なる場合														

(H26) 3-2-88

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>8-2-11 架設計画（1工法）</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁上部工の架設計画及び架設工設計に適用する。なお、迂回路等に係わる設計は含まないものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">（1工法当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は架設時の応力が橋梁上部の断面決定の要因とはならないが、仮設部材の設計計算、安定計算が必要となる場合（架設工法Ⅰ）に適用する。 2. トラック（クローラ）クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設は橋梁上部工の歩掛に含むものとする。 3. フローティングクレーン工法、台船工法による一括架設及びケーブルエレクション斜吊工法等の特殊工法は、対象としない。 4. 設計協議については、主目的とする構造物の設計協議に含むものとする。</p> <p>増減率 1) 架設時の応力が橋梁上部の断面決定の要因となり、かつ仮設部材の設計計算、安定計算が必要となる場合（架設工法Ⅱ） 標準歩掛の 130%</p> <p>2) 架設工法Ⅰ、Ⅱ以外の工法で架設工法Ⅰ、Ⅱに比べて比較的簡易な工法でトラック（クローラ）クレーンによるベント架設などの場合（架設工法Ⅲ） 標準歩掛の 40%</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算				1.0	1.5	1.0		設 計 図					1.5	1.0	1.0	数 量 計 算						1.0	1.5	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	4.5	2.5	<p>7-2-11 架設計画（1工法）</p> <p>1) 適用範囲 本歩掛は、橋梁上部工の架設計画及び架設工設計に適用する。なお、迂回路等に係わる設計は含まないものとする。</p> <p>2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">（1工法当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は架設時の応力が橋梁上部の断面決定の要因とはならないが、仮設部材の設計計算、安定計算が必要となる場合（架設工法Ⅰ）に適用する。 2. トラック（クローラ）クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設は橋梁上部工の歩掛に含むものとする。 3. フローティングクレーン工法、台船工法による一括架設及びケーブルエレクション斜吊工法等の特殊工法は、対象としない。 4. 設計協議については、主目的とする構造物の設計協議に含むものとする。</p> <p>増減率 1) 架設時の応力が橋梁上部の断面決定の要因となり、かつ仮設部材の設計計算、安定計算が必要となる場合（架設工法Ⅱ） 標準歩掛の 130%</p> <p>2) 架設工法Ⅰ、Ⅱ以外の工法で架設工法Ⅰ、Ⅱに比べて比較的簡易な工法でトラック（クローラ）クレーンによるベント架設などの場合（架設工法Ⅲ） 標準歩掛の 40%</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.5				設 計 計 算				1.0	1.5	1.0		設 計 図					1.5	1.0	1.0	数 量 計 算						1.0	1.5	照 査				1.0	1.5			報 告 書 作 成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	4.5	2.5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																												
設 計 計 算				1.0	1.5	1.0																																																																																																																																										
設 計 図					1.5	1.0	1.0																																																																																																																																									
数 量 計 算						1.0	1.5																																																																																																																																									
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																											
報 告 書 作 成					1.0	1.5																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	4.5	2.5																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																									
設 計 計 画			0.5	1.5																																																																																																																																												
設 計 計 算				1.0	1.5	1.0																																																																																																																																										
設 計 図					1.5	1.0	1.0																																																																																																																																									
数 量 計 算						1.0	1.5																																																																																																																																									
照 査				1.0	1.5																																																																																																																																											
報 告 書 作 成					1.0	1.5																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	4.5	2.5																																																																																																																																									

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>8-3 横断歩道橋詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>8.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>10.5</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>座 標 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>施 工 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>8.5</td><td>19.5</td><td>26.5</td><td>18.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、横断歩道橋設計図集が適用できない歩道橋の設計歩掛である。なお、「設計条件の確認」「設計細部事項の検討」「架設計画(トラック<クローラ>クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設)」については上記に含まれるが、「仮設構造物設計」「橋梁付属物等の設計」は含まないものとする。 2. 上表の設計計画の歩掛には関係機関との協議資料作成を含むものとする。但し、比較案等の資料が必要な場合は別途計上する。 3. 標準設計を利用し、一部手直しをする場合は、設計計画、設計計算、設計図、照査は標準歩掛の80%、数量計算、座標計算、施工計画、報告書作成は標準歩掛の100%を計上する。 標準設計を利用する場合は、下記の割増し条件による補正は行わない。 4. 上表の歩掛は直接基礎も含むものとする。なお、杭基礎を必要とする場合は、杭基礎の標準歩掛を適用する。 *下記の割増し条件による補正計算；標準歩掛×(1+桁型式による割増し+不静定構造による割増し+渡架型式による割増し+昇降型式による割増し)</p> <p>標準歩掛の補正</p> <ol style="list-style-type: none"> 桁型式による割増し 主桁型式による割増しは、C型、I型(T型鋼使用を含む)、H型以外のタイプについて考慮する。 箱桁・PC桁 +25% 不静定構造による割増し 連続桁・ラーメン構造 +20% 渡架型式による割増し(下記型式のうち特殊形状は除く) 二方向横断型・コの字型 +20% 昇降型式による割増し 斜路式 +20% <p>(注) 上記以外による場合及び景観検討は別途計上する。</p> <p>(2) 現地踏査 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 打合せ</p> <p>中間打合せについては1回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.0	1.0	2.0				設 計 計 算				3.5	4.5	8.0		設 計 図					8.5	10.5	13.0	数 量 計 算					3.5	6.0	4.5	座 標 計 算					0.5	0.5	1.0	施 工 計 画			0.5	1.5	1.0	0.5		照 査		0.5	1.5					報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0		合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	19.5	26.5	18.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0			<p>7-3 横断歩道橋詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>8.0</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>10.5</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>座 標 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>施 工 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>8.5</td><td>19.5</td><td>26.5</td><td>18.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、横断歩道橋設計図集が適用できない歩道橋の設計歩掛である。なお、「設計条件の確認」「設計細部事項の検討」「架設計画(トラック<クローラ>クレーンによる直接架設で、かつ支保工の必要のない簡易な架設)」については上記に含まれるが、「仮設構造物設計」「橋梁付属物等の設計」は含まないものとする。 2. 上表の設計計画の歩掛には関係機関との協議資料作成を含むものとする。但し、比較案等の資料が必要な場合は別途考慮するものとする。 3. 標準設計を利用し、一部手直しをする場合は、設計計画、設計計算、設計図、照査は標準歩掛の80%、数量計算、座標計算、施工計画、報告書作成は標準歩掛の100%を計上する。 標準設計を利用する場合は、下記の割増し条件による補正は行わない。 4. 上表の歩掛は直接基礎も含むものとする。なお、杭基礎を必要とする場合は、杭基礎の標準歩掛を適用する。 *下記の割増し条件による補正計算；標準歩掛×(1+桁型式による割増し+不静定構造による割増し+渡架型式による割増し+昇降型式による割増し)</p> <p>標準歩掛の補正</p> <ol style="list-style-type: none"> 桁型式による割増し 主桁型式による割増しは、C型、I型(T型鋼使用を含む)、H型以外のタイプについて考慮する。 箱桁・PC桁 +25% 不静定構造による割増し 連続桁・ラーメン構造 +20% 渡架型式による割増し(下記型式のうち特殊形状は除く) 二方向横断型・コの字型 +20% 昇降型式による割増し 斜路式 +20% <p>(注) 上記以外による場合及び景観検討は別途考慮するものとする。</p> <p>現 地 踏 査 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>設 計 協 議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 時 点</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業 務 着 手 時</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 間 打 合 せ</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>成 果 品 納 入 時</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記は各段階共1回分の歩掛であるが、中間打合せについては1回を標準とする。 なお、中間打合せ回数は、必要に応じ回数を増減するものとする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画		1.0	1.0	2.0				設 計 計 算				3.5	4.5	8.0		設 計 図					8.5	10.5	13.0	数 量 計 算					3.5	6.0	4.5	座 標 計 算					0.5	0.5	1.0	施 工 計 画			0.5	1.5	1.0	0.5		照 査		0.5	1.5					報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0		合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	19.5	26.5	18.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0			職 種 時 点	直 接 人 件 費							主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	業 務 着 手 時			0.5	0.5				中 間 打 合 せ				0.5	0.5			成 果 品 納 入 時			0.5	0.5				
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																			
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 計 算				3.5	4.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 図					8.5	10.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																														
数 量 計 算					3.5	6.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																														
座 標 計 算					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																														
施 工 計 画			0.5	1.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査		0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																		
報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																															
合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	19.5	26.5	18.5																																																																																																																																																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																				
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																														
現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																				
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 計 算				3.5	4.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 図					8.5	10.5	13.0																																																																																																																																																																																																																																																														
数 量 計 算					3.5	6.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																														
座 標 計 算					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																														
施 工 計 画			0.5	1.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査		0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																		
報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																															
合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	19.5	26.5	18.5																																																																																																																																																																																																																																																														
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																				
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																														
現 地 踏 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																
職 種 時 点	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																				
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																														
業 務 着 手 時			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																	
中 間 打 合 せ				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																
成 果 品 納 入 時			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																	

改 正	現 行	備 考																																																				
<p>第9節 地下横断歩道等設計</p> <p>9-1 地下横断歩道等設計</p> <p>9-1-1 適用範囲</p> <p>(1) 本歩掛は、車道を横断する地下横断歩道の詳細設計に適用する。</p> <p>(2) 本歩掛を適用する各部の設計断面数は、下表に示した断面数までとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>BOX部</td><td>4断面まで</td></tr> <tr><td>連結部</td><td>2断面まで</td></tr> <tr><td>出入口部</td><td>4断面まで</td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>① BOX部 ② 出入口部 ③ 連結部</p> </div> <p>(3) 広場部を有する地下横断歩道については別途計上する。</p> <p>9-1-2 業務内容</p> <p style="text-align: right;">その1</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>区 分</th> <th>業 務 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。</td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">本 体 設 計</td> <td>平面・縦断線形設計</td> <td>道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。</td> </tr> <tr> <td>BOX部</td> <td>BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>出入口部</td> <td>出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>連結部</td> <td>BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>基 礎</td> <td>基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。</td> </tr> </tbody> </table>	BOX部	4断面まで	連結部	2断面まで	出入口部	4断面まで	工 種	区 分	業 務 内 容	設 計 計 画		特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。	現 地 踏 査		業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。	本 体 設 計	平面・縦断線形設計	道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。	BOX部	BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	出入口部	出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	連結部	BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	基 礎	基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。	<p>第8節 地下横断歩道等設計</p> <p>8-1 地下横断歩道等設計</p> <p>8-1-1 適用範囲</p> <p>(1) 本歩掛は、車道を横断する地下横断歩道の詳細設計に適用する。</p> <p>(2) 本歩掛を適用する各部の設計断面数は、下表に示した断面数までとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>BOX部</td><td>4断面まで</td></tr> <tr><td>連結部</td><td>2断面まで</td></tr> <tr><td>出入口部</td><td>4断面まで</td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>① BOX部 ② 出入口部 ③ 連結部</p> </div> <p>(3) 広場部を有する地下横断歩道については別途考慮するものとする</p> <p>8-1-2 業務内容</p> <p style="text-align: right;">その1</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>区 分</th> <th>業 務 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。</td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">本 体 設 計</td> <td>平面・縦断線形設計</td> <td>道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。</td> </tr> <tr> <td>BOX部</td> <td>BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>出入口部</td> <td>出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>連結部</td> <td>BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。</td> </tr> <tr> <td>基 礎</td> <td>基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。</td> </tr> </tbody> </table>	BOX部	4断面まで	連結部	2断面まで	出入口部	4断面まで	工 種	区 分	業 務 内 容	設 計 計 画		特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。	現 地 踏 査		業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。	本 体 設 計	平面・縦断線形設計	道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。	BOX部	BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	出入口部	出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	連結部	BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。	基 礎	基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。	
BOX部	4断面まで																																																					
連結部	2断面まで																																																					
出入口部	4断面まで																																																					
工 種	区 分	業 務 内 容																																																				
設 計 計 画		特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。																																																				
現 地 踏 査		業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。																																																				
本 体 設 計	平面・縦断線形設計	道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。																																																				
	BOX部	BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
	出入口部	出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
	連結部	BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
基 礎	基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。																																																					
BOX部	4断面まで																																																					
連結部	2断面まで																																																					
出入口部	4断面まで																																																					
工 種	区 分	業 務 内 容																																																				
設 計 計 画		特記仕様書に示す事項及び貸与資料を把握の上、現地踏査に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。また、業務計画書及び関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。																																																				
現 地 踏 査		業務の実施に当たり、地下横断歩道の計画地点の現地踏査を行い、特記仕様書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口の設置位置、地下埋設物、工事帯の確保について、基礎的な現地状況を把握するものとする。																																																				
本 体 設 計	平面・縦断線形設計	道路線形計算書、平面及び縦断線形図に基づき、当該構造物の必要箇所について詳細に線形計算を行い、平面及び縦断座標を定めるものとする。																																																				
	BOX部	BOX部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
	出入口部	出入口部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、階段、斜路などの昇降方式の設計及びタイル張り、吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
	連結部	BOX部と出入口部との連結部について必要な設計を行い、形式及び各詳細寸法を決定するものとし、タイル張り及び吹き付けなどの標準的な内装仕上げの設計を含むものとする。																																																				
基 礎	基礎地盤の調査結果により、基礎の種類および形状を決定するものとする。																																																					

(H26) 3-2-93

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>9-1-3 標準歩掛 (地下横断歩道1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 種</th> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">本体設計</td> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B O X 部</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出入口部</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>連結部</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">景観検討</td> <td>現地調査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>課題設定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>デザイン立案</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>比較検討</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>採用案決定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">付属施設設計</td> <td>給排水施設</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>照明施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>防犯施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>案内施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>電源施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>上屋設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施工計画</td> <td>施工方法</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>工程計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>7.5</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>20.0</td> <td>31.5</td> <td>27.0</td> <td>28.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上屋の形状は「立体横断施設技術基準・同解説」および「設計便覧(案)」による標準的なものとする。 2. 排水施設は機械設備(ポンプ排水)を標準とする。 3. 防犯施設は非常警報装置(非常ベル, 非常灯など)を標準とし, 監視用カメラを設計する場合は, 別途計上する。 4. パース作成を行う場合は, 別途計上する。 5. 電子計算機使用料として直接人件費合計の2.0%を計上する。</p>	工 種	区 分	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.5	3.0	2.5			現地踏査			0.5	0.5	1.0			本体設計	平面・縦断線形設計		1.0	1.5	0.5			B O X 部		1.0	0.5	1.5	1.5		出入口部			1.5	3.0	2.0		連結部			1.5	2.0	1.5		基礎			0.5	0.5	1.0		景観検討	現地調査			0.5	1.0			課題設定			0.5	1.0			デザイン立案			0.5	1.0			比較検討			0.5	1.0			採用案決定			0.5	1.0			付属施設設計	給排水施設			1.0	0.5	1.0	0.5	照明施設				1.0	1.0	0.5	防犯施設				0.5	0.5	1.0	案内施設					0.5	1.0	電源施設				0.5	0.5	1.0	上屋設計				0.5	1.5	0.5		施工計画	施工方法		1.0	1.0	1.0	0.5		仮設構造物設計			1.0	1.0	1.0	0.5	工程計画			0.5	1.0			設計図				2.0	3.5	7.5	14.5	数量計算					2.5	6.5	8.5	照 査			1.5	2.5				報告書作成					2.5	1.5	1.0	合 計			6.5	20.0	31.5	27.0	28.5	<p>8-1-3 標準歩掛 (地下横断歩道1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 種</th> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">本体設計</td> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B O X 部</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出入口部</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>連結部</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">景観検討</td> <td>現地調査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>課題設定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>デザイン立案</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>比較検討</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>採用案決定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">付属施設設計</td> <td>給排水施設</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>照明施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>防犯施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>案内施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>電源施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>上屋設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施工計画</td> <td>施工方法</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>工程計画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>7.5</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>20.0</td> <td>31.5</td> <td>27.0</td> <td>28.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上屋の形状は「立体横断施設技術基準・同解説」および「設計便覧(案)」による標準的なものとする。 2. 排水施設は機械設備(ポンプ排水)を標準とする。 3. 防犯施設は非常警報装置(非常ベル, 非常灯など)を標準とし, 監視用カメラを設計する場合は, 別途計上する ものとする。 4. パース作成を行う場合は, 別途計上する ものとする。 5. 電子計算機使用料として直接人件費合計の2.0%を計上する。</p>	工 種	区 分	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設計計画			1.5	3.0	2.5			現地踏査			0.5	0.5	1.0			本体設計	平面・縦断線形設計		1.0	1.5	0.5			B O X 部		1.0	0.5	1.5	1.5		出入口部			1.5	3.0	2.0		連結部			1.5	2.0	1.5		基礎			0.5	0.5	1.0		景観検討	現地調査			0.5	1.0			課題設定			0.5	1.0			デザイン立案			0.5	1.0			比較検討			0.5	1.0			採用案決定			0.5	1.0			付属施設設計	給排水施設			1.0	0.5	1.0	0.5	照明施設				1.0	1.0	0.5	防犯施設				0.5	0.5	1.0	案内施設					0.5	1.0	電源施設				0.5	0.5	1.0	上屋設計				0.5	1.5	0.5		施工計画	施工方法		1.0	1.0	1.0	0.5		仮設構造物設計			1.0	1.0	1.0	0.5	工程計画			0.5	1.0			設計図				2.0	3.5	7.5	14.5	数量計算					2.5	6.5	8.5	照 査			1.5	2.5				報告書作成					2.5	1.5	1.0	合 計			6.5	20.0	31.5	27.0	28.5	
工 種			区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	技師長	主任技師		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			1.5	3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
本体設計	平面・縦断線形設計		1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	B O X 部		1.0	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	出入口部			1.5	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	連結部			1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基礎			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
景観検討	現地調査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	課題設定			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	デザイン立案			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	比較検討			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	採用案決定			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
付属施設設計	給排水施設			1.0	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	照明施設				1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	防犯施設				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	案内施設					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	電源施設				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
上屋設計				0.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工計画	施工方法		1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	仮設構造物設計			1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	工程計画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計図				2.0	3.5	7.5	14.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					2.5	6.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査			1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成					2.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計			6.5	20.0	31.5	27.0	28.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
工 種	区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画			1.5	3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
本体設計	平面・縦断線形設計		1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	B O X 部		1.0	0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	出入口部			1.5	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	連結部			1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基礎			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
景観検討	現地調査			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	課題設定			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	デザイン立案			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	比較検討			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	採用案決定			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
付属施設設計	給排水施設			1.0	0.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	照明施設				1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	防犯施設				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	案内施設					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	電源施設				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
上屋設計				0.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工計画	施工方法		1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	仮設構造物設計			1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	工程計画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設計図				2.0	3.5	7.5	14.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					2.5	6.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査			1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成					2.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計			6.5	20.0	31.5	27.0	28.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 3-2-94

改 正	現 行	備 考																																																																															
<p>9-1-4 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 予備設計の有無による補正 予備設計を行わずに詳細設計を行う場合は設計計画の歩掛を下記の補正係数により補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>設計計画</td><td>予備設計無し</td><td>1.20</td></tr> </table> <p>(2) 平面形状による補正 平面形状が直線型の場合には、下表に示した工種について、各工種毎の補正係数により歩掛を補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>平面・縦断線形設計</td><td rowspan="3">平面形状（直線型）</td><td>0.60</td></tr> <tr><td>設計図</td><td>0.70</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td>0.75</td></tr> </table> <p>(3) 基礎形式による補正 基礎は直接基礎を標準とし、置換基礎を検討する場合には下記の補正係数により補正する。なお、杭基礎を必要とする場合は、杭基礎の標準歩掛を適用するものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>基礎</td><td>置換基礎を検討する場合</td><td>1.30</td></tr> </table> <p>(4) 道路供用区分による補正 未供用道路（バイパス）の場合には施工計画の歩掛を下記の補正係数により補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>施工計画</td><td>未供用道路（バイパス）</td><td>0.75</td></tr> </table> <p>9-1-5 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は3回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	工 種	区 分	補正係数	設計計画	予備設計無し	1.20	工 種	区 分	補正係数	平面・縦断線形設計	平面形状（直線型）	0.60	設計図	0.70	数量計算	0.75	工 種	区 分	補正係数	基礎	置換基礎を検討する場合	1.30	工 種	区 分	補正係数	施工計画	未供用道路（バイパス）	0.75	<p>8-1-4 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 予備設計の有無による補正 予備設計を行わずに詳細設計を行う場合は設計計画の歩掛を下記の補正係数により補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>設計計画</td><td>予備設計無し</td><td>1.20</td></tr> </table> <p>(2) 平面形状による補正 平面形状が直線型の場合には、下表に示した工種について、各工種毎の補正係数により歩掛を補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>平面・縦断線形設計</td><td rowspan="3">平面形状（直線型）</td><td>0.60</td></tr> <tr><td>設計図</td><td>0.70</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td>0.75</td></tr> </table> <p>(3) 基礎形式による補正 基礎は直接基礎を標準とし、置換基礎を検討する場合には下記の補正係数により補正する。なお、杭基礎を必要とする場合は、杭基礎の標準歩掛を適用するものとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>基礎</td><td>置換基礎を検討する場合</td><td>1.30</td></tr> </table> <p>(4) 道路供用区分による補正 未供用道路（バイパス）の場合には施工計画の歩掛を下記の補正係数により補正する。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>工 種</th><th>区 分</th><th>補正係数</th></tr> <tr><td>施工計画</td><td>未供用道路（バイパス）</td><td>0.75</td></tr> </table> <p>8-1-5 設計協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="3">職 種</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>3回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 設計協議は、業務着手時、中間打合せ（3回）、成果品納入時の計5回を標準とするが、必要に応じて中間打合せ回数を増減することができるものとする。</p>	工 種	区 分	補正係数	設計計画	予備設計無し	1.20	工 種	区 分	補正係数	平面・縦断線形設計	平面形状（直線型）	0.60	設計図	0.70	数量計算	0.75	工 種	区 分	補正係数	基礎	置換基礎を検討する場合	1.30	工 種	区 分	補正係数	施工計画	未供用道路（バイパス）	0.75	区 分	職 種			備 考	主任技師	技師(A)	技師(B)	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		1.5	1.5	3回当り	成果品納入時	0.5	0.5			
工 種	区 分	補正係数																																																																															
設計計画	予備設計無し	1.20																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
平面・縦断線形設計	平面形状（直線型）	0.60																																																																															
設計図		0.70																																																																															
数量計算		0.75																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
基礎	置換基礎を検討する場合	1.30																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
施工計画	未供用道路（バイパス）	0.75																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
設計計画	予備設計無し	1.20																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
平面・縦断線形設計	平面形状（直線型）	0.60																																																																															
設計図		0.70																																																																															
数量計算		0.75																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
基礎	置換基礎を検討する場合	1.30																																																																															
工 種	区 分	補正係数																																																																															
施工計画	未供用道路（バイパス）	0.75																																																																															
区 分	職 種			備 考																																																																													
	主任技師	技師(A)	技師(B)																																																																														
業務着手時	0.5	0.5																																																																															
中間打合せ		1.5	1.5	3回当り																																																																													
成果品納入時	0.5	0.5																																																																															

改 正	現 行	備 考																																																								
<p>第10節 トンネル設計</p> <p>10-1 山岳トンネル詳細設計</p> <p>10-1-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、関連道路設計及び地質調査資料等、既存の関連資料を基に、道路トンネルの詳細設計を行う場合に適用する。</p> <p>なお、既成トンネルを拡幅設計する場合は、別途計上する。</p> <p>10-1-2 作業区分</p> <p>山岳トンネル詳細設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td>設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。</td> </tr> <tr> <td>本体工設計</td> <td>地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。</td> </tr> <tr> <td>坑門工設計</td> <td>坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>坑門工比較設計</td> <td>実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。</td> </tr> <tr> <td>防水工設計</td> <td>トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>排水工設計</td> <td>トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。</td> </tr> <tr> <td>舗装工設計</td> <td>交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。</td> </tr> <tr> <td>非常用施設設計</td> <td>トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>施工計画・仮設備計画</td> <td>施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。</td> </tr> <tr> <td>換気検討</td> <td>トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	現地踏査	設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。	設計条件の確認	道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。	本体工設計	地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。	坑門工設計	坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。	坑門工比較設計	実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。	防水工設計	トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。	排水工設計	トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。	舗装工設計	交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。	非常用施設設計	トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。	施工計画・仮設備計画	施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。	換気検討	トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。	照 査	現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。	<p>第9節 トンネル設計</p> <p>9-1 山岳トンネル詳細設計</p> <p>9-1-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、関連道路設計及び地質調査資料等、既存の関連資料を基に、道路トンネルの詳細設計を行う場合に適用する。</p> <p>なお、既成トンネルを拡幅設計する場合は、別途考慮するものとする。</p> <p>9-1-2 作業区分</p> <p>山岳トンネル詳細設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業の範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td>設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。</td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td>道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。</td> </tr> <tr> <td>本体工設計</td> <td>地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。</td> </tr> <tr> <td>坑門工設計</td> <td>坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>坑門工比較設計</td> <td>実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。</td> </tr> <tr> <td>防水工設計</td> <td>トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>排水工設計</td> <td>トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。</td> </tr> <tr> <td>舗装工設計</td> <td>交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。</td> </tr> <tr> <td>非常用施設設計</td> <td>トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。</td> </tr> <tr> <td>施工計画・仮設備計画</td> <td>施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。</td> </tr> <tr> <td>換気検討</td> <td>トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業の範囲	設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。	現地踏査	設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。	設計条件の確認	道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。	本体工設計	地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。	坑門工設計	坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。	坑門工比較設計	実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。	防水工設計	トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。	排水工設計	トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。	舗装工設計	交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。	非常用施設設計	トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。	施工計画・仮設備計画	施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。	換気検討	トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。	照 査	現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。	
作業区分	作業の範囲																																																									
設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																									
現地踏査	設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。																																																									
設計条件の確認	道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。																																																									
本体工設計	地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。																																																									
坑門工設計	坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。																																																									
坑門工比較設計	実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。																																																									
防水工設計	トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。																																																									
排水工設計	トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。																																																									
舗装工設計	交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。																																																									
非常用施設設計	トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。																																																									
施工計画・仮設備計画	施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。																																																									
換気検討	トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。																																																									
照 査	現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。																																																									
作業区分	作業の範囲																																																									
設計計画	業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。																																																									
現地踏査	設計範囲及び貸与資料と現地の整合性。地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等の把握。工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握する。																																																									
設計条件の確認	道路の幾何構造、建築限界、交通量等の検討・設計上の基本的条件について確認を行う。																																																									
本体工設計	地質調査資料、現地踏査結果及び関連資料等に基づき、技術基準に示される地山分類を行い、地質平面縦断面図を作成する。技術基準及び道路の幅員構成、建築限界、内装版、換気等諸設備の条件及び地山分類等を基に、内空断面、断面構造を検討・整理し適用断面の選定及び平面縦断面図を作成する。また、選定された適用断面について、支保工の構造及び規模を算定する。必要に応じて、補助工法の併用も考慮した断面及び支保工の検討を行う。トンネルの延長、地形、地質、地物、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、技術的検討、経済的な評価を行い、合理的な掘削方式及び掘削工法を選定する。																																																									
坑門工設計	坑門躯体の構造計算を行うとともに坑門工により必要となる坑門工背部、前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工の設計を行う。																																																									
坑門工比較設計	実測平面図を用い1坑口あたり3案程度の比較案を抽出し、総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えるとともに簡易な透視図及び比較検討書を作成のうえ、坑門工の位置・型式を選定する。																																																									
防水工設計	トンネル内への漏水を防ぐための防水工の設計を行う。																																																									
排水工設計	トンネルの湧水及び路面水を適切に処理するため、覆工背面排水、路面排水、路盤排水を考慮し、排水溝、排水管、集水桝等の排水構造物の設計を行うとともに、トンネル内の排水系統の計画を行うものとする。																																																									
舗装工設計	交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を設計する。																																																									
非常用施設設計	トンネル延長及び交通量を基に、トンネル等級を決定し、非常用施設を選定、配置計画を行うとともに施設収容のための箱抜き設計を行う。																																																									
施工計画・仮設備計画	施工方法、工程、施工ヤード計画等各事項に関する検討を、取りまとめた施工計画書を作成するとともに、必要に応じて参考図を作成する。トンネル施工に伴う仮設備（換気、仮排水、電力、ストックヤード、工事用道路検討等）について、各必要項目の検討を行うとともに、参考図を作成する。指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行う。																																																									
換気検討	トンネルの延長、縦断勾配、トンネル断面及び周辺の環境条件を考慮して、既存資料を基に所要換気量を算定し計画可能な3案程度の換気方法を対象に比較検討を行い、経済的かつ合理的な換気方法を選定する。																																																									
照 査	現地状況、基礎情報の収集、把握の適切性、各種施工条件が設計計画に反映されているか。設計方針及び設計手法の照査。設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性等の照査を行う。																																																									

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																
<p>10-1-3 標準歩掛 (1) 設計計画 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 現地踏査 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 設計条件の確認 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>設計条件の 確認</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 本體工設計 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>本體工設計</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td>11.0</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 設計断面数は、掘削工法と支保パターンの組合せにより計上する。 なお、インバートが必要な場合及び掘削補助工法を併用する場合は、1断面加算する。 ただし、「道路トンネル技術基準(構造編)同解説」による標準支保パターンCⅡ-aとCⅡ-b又はDⅠ-aとDⅠ-bを同時に設計する場合で、それぞれ掘削工法が異なる場合は、上記歩掛を適用してよいが、同じ掘削工法の場合は、別途計上する。 また、CⅡ-a、CⅡ-b又はDⅠ-a、DⅠ-bのうち一方の断面のみを設計する場合は、上記歩掛を適用する。 2. 設計断面数が2以上の場合は、下記による。 (計上歩掛) = (標準歩掛) × (0.4n + 0.6) n : 設計断面数 3. 特殊断面で支保覆工断面の構造計算を必要とする場合は別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">(例) ○○トンネル設計断面数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>掘 削 工 法</th> <th>標準支保パターン</th> <th>インバート(cm)</th> <th>断面数</th> </tr> <tr> <td>補助ベンチ付き全断面掘削工法</td> <td>B</td> <td>無し</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>CⅡ-a</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>上部半断面工法</td> <td>DⅠ-a</td> <td>45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃 補助工法併用</td> <td>DⅠ-b</td> <td>45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>上部半断面工法</td> <td>DⅡ</td> <td>50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">設計断面数合計 (n)</td> <td>5</td> </tr> </table>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	2.0	1.5			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	現地踏査		2.0	2.5	2.5	2.0			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計条件の 確認			1.5	1.5	1.5			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	本體工設計	1.5	1.5	2.5	4.0	6.0	7.5	11.0	掘 削 工 法	標準支保パターン	インバート(cm)	断面数	補助ベンチ付き全断面掘削工法	B	無し	1	〃	CⅡ-a	〃	1	上部半断面工法	DⅠ-a	45	1	〃 補助工法併用	DⅠ-b	45	1	上部半断面工法	DⅡ	50	1	設計断面数合計 (n)			5	<p>9-1-3 標準歩掛 (1) 設計計画 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 現地踏査 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 設計条件の確認 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>設計条件の 確認</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 本體工設計 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長 技 師</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>本體工設計</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td>11.0</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 設計断面数は、掘削工法と支保パターンの組合せにより計上する。 なお、インバートが必要な場合及び掘削補助工法を併用する場合は、1断面加算する。 ただし、「道路トンネル技術基準(構造編)同解説」による標準支保パターンCⅡ-aとCⅡ-b又はDⅠ-aとDⅠ-bを同時に設計する場合で、それぞれ掘削工法が異なる場合は、上記歩掛を適用してよいが、同じ掘削工法の場合は、別途考慮する。 また、CⅡ-a、CⅡ-b又はDⅠ-a、DⅠ-bのうち一方の断面のみを設計する場合は、上記歩掛を適用する。 2. 設計断面数が2以上の場合は、下記による。 (計上歩掛) = (標準歩掛) × (0.4n + 0.6) n : 設計断面数 3. 特殊断面で支保覆工断面の構造計算を必要とする場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">(例) ○○トンネル設計断面数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>掘 削 工 法</th> <th>標準支保パターン</th> <th>インバート(cm)</th> <th>断面数</th> </tr> <tr> <td>補助ベンチ付き全断面掘削工法</td> <td>B</td> <td>無し</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>CⅡ-a</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>上部半断面工法</td> <td>DⅠ-a</td> <td>45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">〃 補助工法併用</td> <td>DⅠ-b</td> <td>45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>上部半断面工法</td> <td>DⅡ</td> <td>50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">設計断面数合計 (n)</td> <td>5</td> </tr> </table>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画		1.5	2.0	2.0	1.5			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	現地踏査		2.0	2.5	2.5	2.0			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計条件の 確認			1.5	1.5	1.5			職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	本體工設計	1.5	1.5	2.5	4.0	6.0	7.5	11.0	掘 削 工 法	標準支保パターン	インバート(cm)	断面数	補助ベンチ付き全断面掘削工法	B	無し	1	〃	CⅡ-a	〃	1	上部半断面工法	DⅠ-a	45	1	〃 補助工法併用	DⅠ-b	45	1	上部半断面工法	DⅡ	50	1	設計断面数合計 (n)			5	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設計計画		1.5	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査		2.0	2.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の 確認			1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
本體工設計	1.5	1.5	2.5	4.0	6.0	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																											
掘 削 工 法	標準支保パターン	インバート(cm)	断面数																																																																																																																																																																																																																																															
補助ベンチ付き全断面掘削工法	B	無し	1																																																																																																																																																																																																																																															
〃	CⅡ-a	〃	1																																																																																																																																																																																																																																															
上部半断面工法	DⅠ-a	45	1																																																																																																																																																																																																																																															
〃 補助工法併用	DⅠ-b	45	1																																																																																																																																																																																																																																															
上部半断面工法	DⅡ	50	1																																																																																																																																																																																																																																															
設計断面数合計 (n)			5																																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設計計画		1.5	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査		2.0	2.5	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の 確認			1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任 技術者	技師長 技 師	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
本體工設計	1.5	1.5	2.5	4.0	6.0	7.5	11.0																																																																																																																																																																																																																																											
掘 削 工 法	標準支保パターン	インバート(cm)	断面数																																																																																																																																																																																																																																															
補助ベンチ付き全断面掘削工法	B	無し	1																																																																																																																																																																																																																																															
〃	CⅡ-a	〃	1																																																																																																																																																																																																																																															
上部半断面工法	DⅠ-a	45	1																																																																																																																																																																																																																																															
〃 補助工法併用	DⅠ-b	45	1																																																																																																																																																																																																																																															
上部半断面工法	DⅡ	50	1																																																																																																																																																																																																																																															
設計断面数合計 (n)			5																																																																																																																																																																																																																																															

(H26) 3-2-97

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																		
<p>(5) 坑門工 1) 坑門工設計 (1坑口当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面壁型</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>突出型</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>10.0</td> <td>11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 面壁型とは、重力・半重力式、ウイング式、アーチウイング式を含む。 2. 突出型とは、突出・半突出式、竹割式を含む。 ただし、ベルマウス式については別途計上する。 3. 坑門工で必要となる坑門工背部・前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工等の設計を含む。 ただし、坑門工前部・背部の落石・雪崩防止工、地すべり対策工及び坑門工の杭基礎等の設計を行う場合は別途計上する。 4. 坑門型式が同一で、長さ及び幅等が異なり、設計図・材料計算を別にする必要がある類似構造物についての歩掛は、次による。</p> <div style="margin-left: 20px;"> <table style="border: none;"> <tr> <td style="border: none;">┌</td> <td style="border: none;">基準構造物 1.0</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">└</td> <td style="border: none;">類似構造物 0.8</td> </tr> </table> </div> <p>2) 坑門工比較設計 (1坑口当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>比較設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、坑門工の位置・型式の選定を検討する場合に計上するものとする。 なお、坑門工比較設計を行う場合は特記仕様書に明示する。 2. 着色パース等を作成する場合は、別途計上する。 3. 併設トンネルで坑門工比較設計を両トンネル同時に行う場合は、片方のトンネル（2坑口）のみ標準歩掛を適用し、残りのトンネルは、別途計上する。</p> <p>(6) 防水工設計 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防水工設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本体工の設計断面数 (n) とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	面壁型			2.5	3.5	4.0	6.0	8.5	突出型			2.5	4.0	5.5	10.0	11.5	┌	基準構造物 1.0	└	類似構造物 0.8	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	比較設計			1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	防水工設計						1.0	1.0	<p>(5) 坑門工 1) 坑門工設計 (1坑口当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面壁型</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>突出型</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>10.0</td> <td>11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 面壁型とは、重力・半重力式、ウイング式、アーチウイング式を含む。 2. 突出型とは、突出・半突出式、竹割式を含む。 ただし、ベルマウス式については別途考慮する。 3. 坑門工で必要となる坑門工背部・前部の土工、法面工、抱き擁壁工、排水工等の設計を含む。 ただし、坑門工前部・背部の落石・雪崩防止工、地すべり対策工及び坑門工の杭基礎等の設計を行う場合は別途計上する。 4. 坑門型式が同一で、長さ及び幅等が異なり、設計図・材料計算を別にする必要がある類似構造物についての歩掛は、次による。</p> <div style="margin-left: 20px;"> <table style="border: none;"> <tr> <td style="border: none;">┌</td> <td style="border: none;">基準構造物 1.0</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">└</td> <td style="border: none;">類似構造物 0.8</td> </tr> </table> </div> <p>2) 坑門工比較設計 (1坑口当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>比較設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、坑門工の位置・型式の選定を検討する場合に計上するものとする。 なお、坑門工比較設計を行う場合は特記仕様書に明示する。 2. 着色パース等を作成する場合は、別途計上する。 3. 併設トンネルで坑門工比較設計を両トンネル同時に行う場合は、片方のトンネル（2坑口）のみ標準歩掛を適用し、残りのトンネルは、別途考慮するものとする。</p> <p>(6) 防水工設計 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防水工設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本体工の設計断面数 (n) とする。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	面壁型			2.5	3.5	4.0	6.0	8.5	突出型			2.5	4.0	5.5	10.0	11.5	┌	基準構造物 1.0	└	類似構造物 0.8	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	比較設計			1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	防水工設計						1.0	1.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																		
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
面壁型			2.5	3.5	4.0	6.0	8.5																																																																																																																																																													
突出型			2.5	4.0	5.5	10.0	11.5																																																																																																																																																													
┌	基準構造物 1.0																																																																																																																																																																			
└	類似構造物 0.8																																																																																																																																																																			
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
比較設計			1.0	1.5	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
防水工設計						1.0	1.0																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
面壁型			2.5	3.5	4.0	6.0	8.5																																																																																																																																																													
突出型			2.5	4.0	5.5	10.0	11.5																																																																																																																																																													
┌	基準構造物 1.0																																																																																																																																																																			
└	類似構造物 0.8																																																																																																																																																																			
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
比較設計			1.0	1.5	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																			
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																													
防水工設計						1.0	1.0																																																																																																																																																													

(H26) 3-2-99

改 正	現 行	備 考																																																																																																																						
<p>(11) 換気検討</p> <p style="text-align: center;">(1トンネル当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換気検討</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>6.0</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、所要換気量の算定及び換気方法の選定を検討する場合に計上するものとする。 なお、換気検討を行う場合は特記仕様書に明示する。 2. トンネルの計画延長に応じ、下記補正を行う。 (計上歩掛) = (標準歩掛) × (補正係数) (補正係数) = 0.6 + 0.4L L: トンネル計画延長 (km) (延長はキロメートル単位とし小数第2位四捨五入第1位止め) 3. トンネルが連続しており、複数のトンネルを1つのトンネルとして(一体で)設計する場合はその複数トンネルを1トンネルとする。</p> <p>(12) 照査</p> <p style="text-align: center;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>10-1-4 標準歩掛の補正 (1) トンネルの計画延長が 700m以下の場合には、下表の補正係数を (2) の各歩掛に乗ずるものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>計画延長(m)</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100以下</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>100を超え200以下</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>200 " 300 "</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>300 " 500 "</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td>500 " 700 "</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 歩掛の補正は、舗装工設計、施工計画・仮設備計画に適用する。</p> <p>10-1-5 標準歩掛の留意事項 (1) 予備設計の有無に関係なく同様の歩掛とする。 (2) 「設計図」「数量計算」「報告書作成」は、各歩掛区分に含まれる。 (3) 「関係機関との協議資料作成」が必要な場合は、別途計上する。 (4) 「坑門工比較設計」及び「換気検討」の作業内容は、山岳トンネル予備設計に準じた設計である。 (5) 内装版、天井版が必要な場合は、別途計上する。 (6) 仮設構造物の設計が必要な場合は、別途計上する。 (7) 「非常用施設設計」及び「換気検討」歩掛には、設備設計は含まれない。 (8) 併設トンネルの詳細設計(2本同時)を行う場合は次による。 1) 計画延長は、延長の長い方のトンネルを対象とする。 2) 設計断面数は、掘削工法と巻厚の組合せにより必要数計上する。 ただし、1本の本体工各設計断面を2本目に修正することなく使用できる場合は、1本目のみの設計断面数とする。 (9) 景観検討が必要な場合は、別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	換気検討			2.5	5.5	6.0	4.5	4.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	照 査		1.5	2.0	1.5	1.0			計画延長(m)	補正係数	100以下	0.50	100を超え200以下	0.60	200 " 300 "	0.70	300 " 500 "	0.80	500 " 700 "	0.90	<p>(11) 換気検討</p> <p style="text-align: center;">(1トンネル当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換気検討</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>6.0</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、所要換気量の算定及び換気方法の選定を検討する場合に計上するものとする。 なお、換気検討を行う場合は特記仕様書に明示する。 2. トンネルの計画延長に応じ、下記補正を行う。 (計上歩掛) = (標準歩掛) × (補正係数) (補正係数) = 0.6 + 0.4L L: トンネル計画延長 (km) (延長はキロメートル単位とし小数第2位四捨五入第1位止め) 3. トンネルが連続しており、複数のトンネルを1つのトンネルとして(一体で)設計する場合はその複数トンネルを1トンネルとする。</p> <p>(12) 照査</p> <p style="text-align: center;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>9-1-4 標準歩掛の補正 イ) トンネルの計画延長が 700m以下の場合には、下表の補正係数をロ) の各歩掛に乗ずるものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>計画延長(m)</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100以下</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>100を超え200以下</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>200 " 300 "</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>300 " 500 "</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td>500 " 700 "</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> <p>ロ) 歩掛の補正は、坑門工、舗装工、仮設備計画に適用する。</p> <p>9-1-5 電子計算機使用料 イ) 電子計算機使用料は、直接経費としてロ) の直接人件費の合計に対し、下記の率を計上する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">電子計算機使用料</td> <td style="text-align: center;">2 %</td> </tr> </table> <p>ロ) 電子計算機使用料は、本体工設計、坑門工設計に計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	換気検討			2.5	5.5	6.0	4.5	4.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	照 査		1.5	2.0	1.5	1.0			計画延長(m)	補正係数	100以下	0.50	100を超え200以下	0.60	200 " 300 "	0.70	300 " 500 "	0.80	500 " 700 "	0.90	電子計算機使用料	2 %	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																						
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																	
換気検討			2.5	5.5	6.0	4.5	4.5																																																																																																																	
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																	
照 査		1.5	2.0	1.5	1.0																																																																																																																			
計画延長(m)	補正係数																																																																																																																							
100以下	0.50																																																																																																																							
100を超え200以下	0.60																																																																																																																							
200 " 300 "	0.70																																																																																																																							
300 " 500 "	0.80																																																																																																																							
500 " 700 "	0.90																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																	
換気検討			2.5	5.5	6.0	4.5	4.5																																																																																																																	
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																	
照 査		1.5	2.0	1.5	1.0																																																																																																																			
計画延長(m)	補正係数																																																																																																																							
100以下	0.50																																																																																																																							
100を超え200以下	0.60																																																																																																																							
200 " 300 "	0.70																																																																																																																							
300 " 500 "	0.80																																																																																																																							
500 " 700 "	0.90																																																																																																																							
電子計算機使用料	2 %																																																																																																																							

(H26) 3-2-99

改 正	現 行	備 考			
<p>10-1-6 その他</p> <p>(1) 電子計算機使用料</p> <p>1) 電子計算機使用料は、直接経費として2)の直接人件費の合計に対し、下記の率を計上する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">電子計算機使用料</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">%</td> </tr> </table> <p>2) 電子計算機使用料は、本體工設計、坑門工設計に計上する。</p>	電子計算機使用料	2	%		
電子計算機使用料	2	%			

改 正	現 行	備 考																																		
<p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は4回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>1) 回数の考え方</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 当初基本方針打合せ ② 第1回中間打合せ（地質図，線形図） ③ 第2回中間打合せ（断面，本体） ④ 第3回中間打合せ（坑門，その他付属構造物） ⑤ 第4回中間打合せ（施工計画，仮設備，報告書原案） ⑥ 成果物納入 	<p>9-1-6 設計協議</p> <p>(イ) 回数の考え方</p> <ul style="list-style-type: none"> ①当初基本方針打合せ ②第1回中間打合せ（地質図，線形図） ③第2回中間打合せ（断面，本体） ④第3回中間打合せ（坑門，その他付属構造物） ⑤第4回中間打合せ（施工計画，仮設備，報告書原案） ⑥成果品納入 <p>(ロ) 設計協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">回数</th> <th colspan="2">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td></td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>②③④⑤</td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td></td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>⑥</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>6</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>9-1-7 標準歩掛の留意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 予備設計の有無に関係なく同様の歩掛とする。 (2) 「設計図」「数量計算」「報告書作成」は、各歩掛区分に含まれる。 (3) 「関係機関との協議資料作成」が必要な場合は、別途計上すること。 (4) 「坑門工比較設計」及び「換気検討」の作業内容は、山岳トンネル予備設計に準じた設計である。 (5) 内装版，天井版が必要な場合は，別途計上すること。 (6) 仮設構造物の設計が必要な場合は，別途計上すること。 (7) 「非常用施設設計」及び「換気検討」歩掛には，設備設計は含まれない。 (8) 併設トンネルの詳細設計(2本同時)を行う場合は次による。 <ul style="list-style-type: none"> イ) 計画延長は，延長の長い方のトンネルを対象とする。 ロ) 設計断面数は，掘削工法と巻厚の組合せにより必要数計上する。 ただし，1本の本体工各設計断面を2本目に修正することなく使用できる場合は，1本目のみの設計断面数とする。 (9) 景観検討が必要な場合は，別途計上すること。 	区 分	職 種	回数	直 接 人 件 費		摘 要	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	業 務 着 手 時		1	0.5	0.5	①	中 間 打 合 せ		4		0.5	0.5	②③④⑤	成 果 品 納 入 時		1	0.5	0.5	⑥	合 計		6	1.0	3.0	2.0	
区 分	職 種				回数	直 接 人 件 費		摘 要																												
		主任技師	技師 (A)	技師 (B)																																
業 務 着 手 時		1	0.5	0.5	①																															
中 間 打 合 せ		4		0.5	0.5	②③④⑤																														
成 果 品 納 入 時		1	0.5	0.5	⑥																															
合 計		6	1.0	3.0	2.0																															

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																														
<p>第 1 1 節 共同溝設計</p> <p>1 1-1 共同溝予備設計</p> <p>(1) 適用範囲 実測平面図、縦断、横断図をもとに行われる一般的な開削工法の予備設計に適用するものとし、特殊工法（シールド工法）は、除外するものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛 (1 km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>7.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>9.5</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>14.5</td> <td>26.5</td> <td>25.0</td> <td>19.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本体、仮設構造物の断面寸法は原則として既往の資料や簡単な力学計算より求めるものとするが、他事業関連で詳細に検討する必要がある場合は別途計上する。 2. 既設埋設物件資料は、貸与を原則とする。 3. 設計協議及び報告書作成に要する用紙、青焼、製本代は別途計上する。 4. 標準歩掛は2洞道を原則とし、1洞道を増減する毎に10%の範囲で増減してよい。 5. パース作成の必要がある場合は、別途計上する。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	3.0	6.5			現 地 踏 査			2.0	1.5	1.5			平面・縦断線形設計				3.0	3.5	4.0		概算工事費算出				3.0	5.0	7.0	8.0	設 計 図					5.5	9.5	11.5	報 告 書 作 成			2.0	2.0	4.5	4.5		照 査		1.5	1.0	2.0				合 計	0.0	3.0	7.0	14.5	26.5	25.0	19.5	<p>第 1 0 節 共同溝設計</p> <p>1 0-1 共同溝予備設計</p> <p>(1) 適用範囲 実測平面図、縦断、横断図をもとに行われる一般的な開削工法の予備設計に適用するものとし、特殊工法（シールド工法）は、除外するものとする。</p> <p>(2) 標準歩掛 (1 km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 \ 職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>7.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>9.5</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>14.5</td> <td>26.5</td> <td>25.0</td> <td>19.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本体、仮設構造物の断面寸法は原則として既往の資料や簡単な力学計算より求めるものとするが、他事業関連で詳細に検討する必要がある場合は別途計上する ものとする。 2. 既設埋設物件資料は、貸与を原則とする。 3. 設計協議及び報告書作成に要する用紙、青焼、製本代は別途計上する ものとする。 4. 標準歩掛は2洞道を原則とし、1洞道を増減する毎に10%の範囲で増減してよい。 5. パース作成の必要がある場合は、別途計上する ものとする。</p>	区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費							主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	3.0	6.5			現 地 踏 査			2.0	1.5	1.5			平面・縦断線形設計				3.0	3.5	4.0		概算工事費算出				3.0	5.0	7.0	8.0	設 計 図					5.5	9.5	11.5	報 告 書 作 成			2.0	2.0	4.5	4.5		照 査		1.5	1.0	2.0				合 計	0.0	3.0	7.0	14.5	26.5	25.0	19.5	
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																														
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																									
設 計 計 画		1.5	2.0	3.0	6.5																																																																																																																																																											
現 地 踏 査			2.0	1.5	1.5																																																																																																																																																											
平面・縦断線形設計				3.0	3.5	4.0																																																																																																																																																										
概算工事費算出				3.0	5.0	7.0	8.0																																																																																																																																																									
設 計 図					5.5	9.5	11.5																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			2.0	2.0	4.5	4.5																																																																																																																																																										
照 査		1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																												
合 計	0.0	3.0	7.0	14.5	26.5	25.0	19.5																																																																																																																																																									
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																															
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																									
設 計 計 画		1.5	2.0	3.0	6.5																																																																																																																																																											
現 地 踏 査			2.0	1.5	1.5																																																																																																																																																											
平面・縦断線形設計				3.0	3.5	4.0																																																																																																																																																										
概算工事費算出				3.0	5.0	7.0	8.0																																																																																																																																																									
設 計 図					5.5	9.5	11.5																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			2.0	2.0	4.5	4.5																																																																																																																																																										
照 査		1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																												
合 計	0.0	3.0	7.0	14.5	26.5	25.0	19.5																																																																																																																																																									

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																								
<p>11-2 共同溝詳細設計 [開削工法] この歩掛は幹線共同溝のうち開削工法で行う場合に適用する。</p> <p>11-2-1 標準歩掛 (1) 設計計画 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 全体設計 (1 km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理・検討</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> <td>13.0</td> <td>12.5</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面・縦断設計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>12.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>10.5</td> <td>25.5</td> <td>29.5</td> <td>36.0</td> <td>28.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記は歩掛補正表に示す基本条件に対する歩掛であり、設計条件が異なる場合は歩掛補正表に従い補正したものを使用するものとする。 なお、補正方法は 設計歩掛=標準歩掛×(1 + K1+K2+K3+K4+K5+K6+K7) とする。 2. 補正係数：K 7 の特殊検討の項目とは下記の 7 項目とし、特殊検討を行う場合はその旨特記仕様書に明示するものとする。 (1) 交 差 物 件：共同溝が河川、鉄道等と交差する際、構造、施工方法等で特に検討を要する場合。10% (2) 近 接 施 工：近接施工の影響範囲内で対策方法等を検討する場合。但し近接施工の影響範囲の判定は除くものとする。10% (3) 本 体 縦 断 検 討：「共同溝設計指針 5.1.14 共同溝縦断方向の検討」に該当し検討・設計を行う場合。5% (4) 大規模山留設計：「共同溝設計指針 7.4 大規模山留設計」に該当し検討・設計を行う場合。5% (5) 耐 震 検 討：耐震検討、液状化対策を検討する場合。但し液状化の判定及び地震時の動的解析は除くものとする。5% (6) プレキャスト工法：プレキャスト工法により設計する場合。5% (7) そ の 他：その他必要となる特殊検討事項。5% 3. パース作成の必要がある場合は、別途計上する。 4. 参画企業及び関係機関との協議用資料作成費は、設計条件の整理・検討等の各区分に含まれるが、現場条件の変更に伴う施工・設計方針の変更の検討資料作成は含まれない。</p>	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	2.5	2.5	2.5		職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.5	2.5	2.5	2.5		設計条件の整理・検討		2.5	6.5	13.0	12.5	12.0		平面・縦断設計			2.5	7.0	9.0	9.0	12.5	数量計算				3.0	5.5	12.5	16.0	合 計		2.5	10.5	25.5	29.5	36.0	28.5	<p>10-2 共同溝詳細設計 [開削工法] この歩掛は幹線共同溝のうち開削工法で行う場合に適用する。</p> <p>10-2-1 標準歩掛 (1) 設計計画 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 全体設計 (1 km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理・検討</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> <td>13.0</td> <td>12.5</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面・縦断設計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>12.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>10.5</td> <td>25.5</td> <td>29.5</td> <td>36.0</td> <td>28.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記は歩掛補正表に示す基本条件に対する歩掛であり、設計条件が異なる場合は歩掛補正表に従い補正したものを使用するものとする。 なお、補正方法は 設計歩掛=標準歩掛×(1 + K1+K2+K3+K4+K5+K6+K7) とする。 2. 補正係数：K 7 の特殊検討の項目とは下記の 7 項目とし、特殊検討を行う場合はその旨特記仕様書に明示するものとする。 (1) 交 差 物 件：共同溝が河川、鉄道等と交差する際、構造、施工方法等で特に検討を要する場合。10% (2) 近 接 施 工：近接施工の影響範囲内で対策方法等を検討する場合。但し近接施工の影響範囲の判定は除くものとする。10% (3) 本 体 縦 断 検 討：「共同溝設計指針 5.1.14 共同溝縦断方向の検討」に該当し検討・設計を行う場合。5% (4) 大規模山留設計：「共同溝設計指針 7.4 大規模山留設計」に該当し検討・設計を行う場合。5% (5) 耐 震 検 討：耐震検討、液状化対策を検討する場合。但し液状化の判定及び地震時の動的解析は除くものとする。5% (6) プレキャスト工法：プレキャスト工法により設計する場合。5% (7) そ の 他：その他必要となる特殊検討事項。5% 3. パース作成の必要がある場合は、別途計上する ものとする。 4. 参画企業及び関係機関との協議用資料作成費は、設計条件の整理・検討等の各区分に含まれるが、現場条件の変更に伴う施工・設計方針の変更の検討資料作成は含まれない。</p>	職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.5	2.0	2.5	2.5	2.5		職 種	直 接 人 件 費						主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.5	2.5	2.5	2.5		設計条件の整理・検討		2.5	6.5	13.0	12.5	12.0		平面・縦断設計			2.5	7.0	9.0	9.0	12.5	数量計算				3.0	5.5	12.5	16.0	合 計		2.5	10.5	25.5	29.5	36.0	28.5	
職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																			
設 計 計 画		1.5	2.0	2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																				
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																									
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																			
現 地 踏 査			1.5	2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																				
設計条件の整理・検討		2.5	6.5	13.0	12.5	12.0																																																																																																																																																				
平面・縦断設計			2.5	7.0	9.0	9.0	12.5																																																																																																																																																			
数量計算				3.0	5.5	12.5	16.0																																																																																																																																																			
合 計		2.5	10.5	25.5	29.5	36.0	28.5																																																																																																																																																			
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																									
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																			
設 計 計 画		1.5	2.0	2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																				
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																									
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																			
現 地 踏 査			1.5	2.5	2.5	2.5																																																																																																																																																				
設計条件の整理・検討		2.5	6.5	13.0	12.5	12.0																																																																																																																																																				
平面・縦断設計			2.5	7.0	9.0	9.0	12.5																																																																																																																																																			
数量計算				3.0	5.5	12.5	16.0																																																																																																																																																			
合 計		2.5	10.5	25.5	29.5	36.0	28.5																																																																																																																																																			

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>(3) 一般部断面設計 本歩掛は共同溝本体のうち縦断的に連続する一般部の1断面の設計に適用する。 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 面 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は2洞道断面のものであり、洞道数が異なる場合は次式により補正するものとする。 補正係数(%)=20×(洞道数-2) 設計歩掛=標準歩掛×(1+補正係数) 2. プレキャスト工法により設計を行う場合は、標準歩掛を5%割増すものとする。</p> <p>(4) 換気口部設計 本歩掛は、共同溝本体のうち強制換気口及び自然換気口1箇所の設計に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 仮設構造物設計 鋼矢板による締切、H鋼親杭土留方式による仮設構造物の設計に適用する。 但し、本歩掛は縦断的に連続する仮設構造物の1断面を設計するものである。 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は仮設構造物に覆工がある場合のものであり、覆工が無い(無覆工)断面は上記歩掛を25%減ずるものとする。 2. アンカー工による対策が必要となる場合は、別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				0.5	1.0	1.5		設 計 図 面 作 成						2.0	3.0	数 量 計 算						1.0	2.0	合 計				0.5	1.0	4.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				1.0	1.0	1.5		設 計 図 作 成						2.5	5.0	数 量 計 算						1.5	2.5	合 計				1.0	1.0	5.5	7.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				0.5	1.0	1.0		設 計 図 作 成						0.5	2.0	数 量 計 算						0.5	1.0	合 計				0.5	1.0	2.0	3.0	<p>(3) 一般部断面設計 本歩掛は共同溝本体のうち縦断的に連続する一般部の1断面の設計に適用する。 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 面 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は2洞道断面のものであり、洞道数が異なる場合は次式により補正するものとする。 補正係数(%)=20×(洞道数-2) 設計歩掛=標準歩掛×(1+補正係数) 2. プレキャスト工法により設計を行う場合は、標準歩掛を5%割増すものとする。</p> <p>(4) 換気口部設計 本歩掛は、共同溝本体のうち強制換気口及び自然換気口1箇所の設計に適用する。 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 仮設構造物設計 鋼矢板による締切、H鋼親杭土留方式による仮設構造物の設計に適用する。 但し、本歩掛は縦断的に連続する仮設構造物の1断面を設計するものである。 (1断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>応 力 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は仮設構造物に覆工がある場合のものであり、覆工が無い(無覆工)断面は上記歩掛を25%減ずるものとする。 2. アンカー工による対策が必要となる場合は、別途考慮する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				0.5	1.0	1.5		設 計 図 面 作 成						2.0	3.0	数 量 計 算						1.0	2.0	合 計				0.5	1.0	4.5	5.0	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				1.0	1.0	1.5		設 計 図 作 成						2.5	5.0	数 量 計 算						1.5	2.5	合 計				1.0	1.0	5.5	7.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	応 力 計 算				0.5	1.0	1.0		設 計 図 作 成						0.5	2.0	数 量 計 算						0.5	1.0	合 計				0.5	1.0	2.0	3.0	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 面 作 成						2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				0.5	1.0	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 作 成						2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				1.0	1.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 作 成						0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				0.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 面 作 成						2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				0.5	1.0	4.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 作 成						2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				1.0	1.0	5.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																					
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																					
応 力 計 算				0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図 作 成						0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計				0.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																					

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>1-3 シールド共同溝詳細設計 この歩掛は、幹線共同溝のうちシールド工法で行う場合に適用する。</p> <p>1-3-1 標準歩掛（予備設計あり） (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基本条件検討整理</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>6.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>機種選定及び位置検討</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>特殊事項の検討</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>6.5</td><td>8.5</td><td></td></tr> <tr><td>覆工の設計</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>施 工 計 画</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>10.5</td><td>10.5</td><td>21.5</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>6.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>本体構造設計</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>10.5</td><td>12.0</td><td>11.0</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>10.5</td><td>10.0</td><td>7.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>3.0</td><td>46.0</td><td>74.0</td><td>80.5</td><td>81.0</td><td>33.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シャフト部設計を行う場合は別途計上する。 2. 耐震検討における、液状化の判定及び地震時の動的解析は別途計上する。 3. 照明、受配設備計画を行う場合は別途計上する。</p> <p>1-3-2 立坑設計（予備設計あり） (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>立 坑 設 計</td><td></td><td>8.0</td><td>21.5</td><td>21.5</td><td>27.5</td><td>27.5</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 仮設工法が同一な場合、立坑の設計箇所数は次式による。 箇所数(n) = 1 + (n₁ - 1) × 0.85 n₁ : 仮設工法が同一な設計を行う設計箇所数。</p> <p>1-3-3 電子計算機使用料 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.0	2.0	3.0	3.5	2.5		現 地 踏 査			2.0	3.0	2.5	1.5		基本条件検討整理			2.5	4.0	6.0	6.5	6.5	機種選定及び位置検討			3.5	3.5	4.5	3.5		特殊事項の検討			5.5	6.0	6.5	8.5		覆工の設計				3.5	5.0	4.5		施 工 計 画			4.5	10.5	10.5	21.5	16.0	設 計 図			4.5	6.0	8.0	6.5	5.0	本体構造設計			5.0	10.5	12.0	11.0	6.0	関係機関との協議資料作成			3.5	5.5	7.5	8.0		照 査		2.0	3.5	8.0	4.5			報 告 書 作 成			9.5	10.5	10.0	7.0		合 計		3.0	46.0	74.0	80.5	81.0	33.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	立 坑 設 計		8.0	21.5	21.5	27.5	27.5		<p>10-3 シールド共同溝詳細設計 この歩掛は、幹線共同溝のうちシールド工法で行う場合に適用する。</p> <p>10-3-1 標準歩掛（予備設計あり） (1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>基本条件検討整理</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>6.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>機種選定及び位置検討</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>特殊事項の検討</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>6.5</td><td>8.5</td><td></td></tr> <tr><td>覆工の設計</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td>施 工 計 画</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>10.5</td><td>10.5</td><td>21.5</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>6.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>本体構造設計</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>10.5</td><td>12.0</td><td>11.0</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議資料作成</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>9.5</td><td>10.5</td><td>10.0</td><td>7.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>3.0</td><td>46.0</td><td>74.0</td><td>80.5</td><td>81.0</td><td>33.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シャフト部設計を行う場合は別途計上する。 2. 耐震検討における、液状化の判定及び地震時の動的解析は別途考慮する。 3. 照明、受配設備計画を行う場合は別途計上する。</p> <p>10-3-2 立坑設計（予備設計あり） (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種 区 分</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>立 坑 設 計</td><td></td><td>8.0</td><td>21.5</td><td>21.5</td><td>27.5</td><td>27.5</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 仮設工法が同一な場合、立坑の設計箇所数は次式による。 箇所数(n) = 1 + (n₁ - 1) × 0.85 n₁ : 仮設工法が同一な設計を行う設計箇所数。</p> <p>10-3-3 電子計算機使用料 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の3%を計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画		1.0	2.0	3.0	3.5	2.5		現 地 踏 査			2.0	3.0	2.5	1.5		基本条件検討整理			2.5	4.0	6.0	6.5	6.5	機種選定及び位置検討			3.5	3.5	4.5	3.5		特殊事項の検討			5.5	6.0	6.5	8.5		覆工の設計				3.5	5.0	4.5		施 工 計 画			4.5	10.5	10.5	21.5	16.0	設 計 図			4.5	6.0	8.0	6.5	5.0	本体構造設計			5.0	10.5	12.0	11.0	6.0	関係機関との協議資料作成			3.5	5.5	7.5	8.0		照 査		2.0	3.5	8.0	4.5			報 告 書 作 成			9.5	10.5	10.0	7.0		合 計		3.0	46.0	74.0	80.5	81.0	33.5	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	立 坑 設 計		8.0	21.5	21.5	27.5	27.5		
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		1.0	2.0	3.0	3.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現 地 踏 査			2.0	3.0	2.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基本条件検討整理			2.5	4.0	6.0	6.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機種選定及び位置検討			3.5	3.5	4.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特殊事項の検討			5.5	6.0	6.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
覆工の設計				3.5	5.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施 工 計 画			4.5	10.5	10.5	21.5	16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 図			4.5	6.0	8.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
本体構造設計			5.0	10.5	12.0	11.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
関係機関との協議資料作成			3.5	5.5	7.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
照 査		2.0	3.5	8.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			9.5	10.5	10.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計		3.0	46.0	74.0	80.5	81.0	33.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
立 坑 設 計		8.0	21.5	21.5	27.5	27.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画		1.0	2.0	3.0	3.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現 地 踏 査			2.0	3.0	2.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基本条件検討整理			2.5	4.0	6.0	6.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機種選定及び位置検討			3.5	3.5	4.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特殊事項の検討			5.5	6.0	6.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
覆工の設計				3.5	5.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施 工 計 画			4.5	10.5	10.5	21.5	16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 図			4.5	6.0	8.0	6.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
本体構造設計			5.0	10.5	12.0	11.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
関係機関との協議資料作成			3.5	5.5	7.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
照 査		2.0	3.5	8.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			9.5	10.5	10.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計		3.0	46.0	74.0	80.5	81.0	33.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
立 坑 設 計		8.0	21.5	21.5	27.5	27.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>第12節 電線共同溝（C・C・Box）設計</p> <p>12-1 電線共同溝（C・C・Box）予備設計</p> <p>12-1-1 標準歩掛</p> <p>本歩掛は、既存の関連資料をもとに最適な構造、線形、施工方法の選定を行う設計で、設計延長が0.75km超～1.0km以下、設計地域が市街地（D I D地区）の場合を標準とする。設計延長等条件が異なる場合は、割増率等により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p>なお、適用範囲は4kmまでとする。</p> <p style="text-align: right;">（1箇所当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>設計条件の整理検討</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>平面・縦断線形設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>管 路 部 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>特 殊 部 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>地上機器部設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議用資料作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>1.0</td><td>8.0</td><td>14.5</td><td>17.0</td><td>14.0</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛の適用範囲は原形復旧までとする。歩道等の景観を考慮した設計を行う場合は別途計上する。</p> <p>2. 仮設構造物設計は標準歩掛に含まれる。</p> <p>3. 設計場所の異なる場所を同時に設計する場合には、各々の場所毎に上記標準歩掛を適用し正とするものとする。</p> <p>4. 設計延長とは、電線共同溝の実延長をいい、両側歩道に設置する場合には、道路延長×2のように計上する。</p> <p style="text-align: center;">(削除)</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画		1.0	1.0	1.5	1.5	1.5		現 地 踏 査			1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	設計条件の整理検討			1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	平面・縦断線形設計			1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	管 路 部 設 計				1.5	1.5	1.5	0.5	特 殊 部 設 計				1.5	2.0	0.5	0.5	地上機器部設計				1.0	1.0	0.5	0.5	概算工事費算出				1.0	1.5	1.5	1.0	関係機関との協議用資料作成			1.0	1.0	2.0	2.5	2.0	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	2.0	1.0	計		1.0	8.0	14.5	17.0	14.0	10.0	<p>第11節 電線共同溝（C・C・Box）設計</p> <p>11-1 電線共同溝（C・C・Box）予備設計</p> <p>11-1-1 標準歩掛</p> <p>本歩掛は、既存の関連資料をもとに最適な構造、線形、施工方法の選定を行う設計で、設計延長が0.75km超～1.0km以下、設計地域が市街地（D I D地区）の場合を標準とする。設計延長等条件が異なる場合は、割増率等により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p>なお、適用範囲は4kmまでとする。</p> <p style="text-align: right;">（1箇所当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>設計条件の整理検討</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>平面・縦断線形設計</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>管 路 部 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>特 殊 部 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>地上機器部設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>関係機関との協議用資料作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>1.0</td><td>8.0</td><td>14.5</td><td>17.0</td><td>14.0</td><td>10.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛の適用範囲は原形復旧までとする。歩道等の景観を考慮した設計を行う場合は別途考慮する。</p> <p>2. 仮設構造物設計は標準歩掛に含まれる。</p> <p>3. 設計場所の異なる場所を同時に設計する場合には、各々の場所毎に上記標準歩掛を適用し補正するものとする。</p> <p>4. 設計延長とは、電線共同溝の実延長をいい、両側歩道に設置する場合には、道路延長×2のように計上する。</p> <p>11-1-2 打合せ協議</p> <p style="text-align: center;">(1) 設計協議</p> <p style="text-align: right;">（1業務当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業務着手時</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中間打合せ</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td>1回当り</td></tr> <tr><td>成果品納入時</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。</p> <p>2. 設計協議の中間打合せ回数は1業務当り1回を標準とする。</p> <p>なお、中間打合せ回数は必要に応じ回数を増減するものとする。</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画		1.0	1.0	1.5	1.5	1.5		現 地 踏 査			1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	設計条件の整理検討			1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	平面・縦断線形設計			1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	管 路 部 設 計				1.5	1.5	1.5	0.5	特 殊 部 設 計				1.5	2.0	0.5	0.5	地上機器部設計				1.0	1.0	0.5	0.5	概算工事費算出				1.0	1.5	1.5	1.0	関係機関との協議用資料作成			1.0	1.0	2.0	2.5	2.0	照 査			1.5	1.0	1.0			報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	2.0	1.0	計		1.0	8.0	14.5	17.0	14.0	10.0	区 分	職 種	直 接 人 件 費					摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	業務着手時			0.5	0.5				中間打合せ				0.5	0.5		1回当り	成果品納入時			0.5	0.5				
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																														
	技師長	主任技師		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画		1.0	1.0	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.5	1.0	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の整理検討			1.0	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
平面・縦断線形設計			1.0	1.5	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
管 路 部 設 計				1.5	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
特 殊 部 設 計				1.5	2.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
地上機器部設計				1.0	1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
概算工事費算出				1.0	1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
関係機関との協議用資料作成			1.0	1.0	2.0	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
計		1.0	8.0	14.5	17.0	14.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																											
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画		1.0	1.0	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																												
現 地 踏 査			1.5	1.0	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
設計条件の整理検討			1.0	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
平面・縦断線形設計			1.0	1.5	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																											
管 路 部 設 計				1.5	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
特 殊 部 設 計				1.5	2.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
地上機器部設計				1.0	1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																											
概算工事費算出				1.0	1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
関係機関との協議用資料作成			1.0	1.0	2.0	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
照 査			1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
計		1.0	8.0	14.5	17.0	14.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																											
区 分	職 種	直 接 人 件 費					摘 要																																																																																																																																																																																																																																																											
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)		技術員																																																																																																																																																																																																																																																										
業務着手時			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																														
中間打合せ				0.5	0.5		1回当り																																																																																																																																																																																																																																																											
成果品納入時			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																														

改 正	現 行	備 考																																																																				
<p>12-1-2 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 標準歩掛の補正方法 標準歩掛の補正方法は、式12.1によって行うものとする。 ただし、打合せ等（打合せ及び関係機関との打合せ協議）は補正を行わない。</p> <p style="text-align: right;">設計歩掛＝標準歩掛×割増率×（1＋変化率） 式12.1</p> <p>(2) 標準歩掛の割増率及び変化率</p> <p>1) 設計延長による補正 標準歩掛は設計延長により表12.1の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表12.1</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設計延長(m)</th> <th>割増率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500m以下</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>500m超～750m以下</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>750m超～1,000m以下</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>1,000m超～1,500m以下</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>1,500m超～2,000m以下</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>2,000m超～2,500m以下</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>2,500m超～3,000m以下</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>3,000m超～3,500m以下</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>3,500m超～4,000m以下</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 地域による補正 市街地（D I D地区）以外の地域又は計画道路（区画整理地内道路含む）において設計した場合は、表12.2の変化率により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表12.2</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>変化率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>予 備 設 計</td> <td>-15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計区間に地域がまたがる場合は、設計延長により加重平均するものとする。 対象地域の変化率＝$L_1 \div L \times (-15\%)$ L：設計延長 L₁：市街地（D I D地区）以外の地域 又は計画道路（区画整理地内道路含む）の延長</p> <p>12-1-3 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は1回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	設計延長(m)	割増率	500m以下	0.8	500m超～750m以下	0.9	750m超～1,000m以下	1.0	1,000m超～1,500m以下	1.1	1,500m超～2,000m以下	1.2	2,000m超～2,500m以下	1.3	2,500m超～3,000m以下	1.4	3,000m超～3,500m以下	1.4	3,500m超～4,000m以下	1.5	区 分	変化率(%)	予 備 設 計	-15	<p>(2) 関係機関との協議 (1回当たり)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関協議</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 関係機関との協議は、関係機関と受注者で相互打合せを行う場合に計上する。 2. 調査職員が関係機関と直接協議を行う場合は計上しない。 3. 関係機関との協議回数は4回を標準とする。 4. 関係機関とは入溝企業者、地下埋設企業者などをいう。</p> <p>11-1-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 標準歩掛の補正方法 標準歩掛の補正方法は、式11.1によって行うものとする。 ただし、打合せ協議（設計協議及び関係機関との協議）は補正を行わない。</p> <p style="text-align: right;">設計歩掛＝標準歩掛×割増率×（1＋変化率） 式11.1</p> <p>(2) 標準歩掛の割増率及び変化率</p> <p>1) 設計延長による補正 標準歩掛は設計延長により表11.1の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表11.1</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設計延長(m)</th> <th>割増率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500m以下</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>500m超～750m以下</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>750m超～1,000m以下</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>1,000m超～1,500m以下</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>1,500m超～2,000m以下</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>2,000m超～2,500m以下</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>2,500m超～3,000m以下</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>3,000m超～3,500m以下</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>3,500m超～4,000m以下</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 地域による補正 市街地（D I D地区）以外の地域又は計画道路（区画整理地内道路含む）において設計した場合は、表11.2の変化率により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表11.2</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>変化率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>予 備 設 計</td> <td>-15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計区間に地域がまたがる場合は、設計延長により加重平均するものとする。 対象地域の変化率＝$L_1 \div L \times (-15\%)$ L：設計延長 L₁：市街地（D I D地区）以外の地域 又は計画道路（区画整理地内道路含む）の延長</p>	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	関係機関協議			0.5	1.0			設計延長(m)	割増率	500m以下	0.8	500m超～750m以下	0.9	750m超～1,000m以下	1.0	1,000m超～1,500m以下	1.1	1,500m超～2,000m以下	1.2	2,000m超～2,500m以下	1.3	2,500m超～3,000m以下	1.4	3,000m超～3,500m以下	1.4	3,500m超～4,000m以下	1.5	区 分	変化率(%)	予 備 設 計	-15	
設計延長(m)	割増率																																																																					
500m以下	0.8																																																																					
500m超～750m以下	0.9																																																																					
750m超～1,000m以下	1.0																																																																					
1,000m超～1,500m以下	1.1																																																																					
1,500m超～2,000m以下	1.2																																																																					
2,000m超～2,500m以下	1.3																																																																					
2,500m超～3,000m以下	1.4																																																																					
3,000m超～3,500m以下	1.4																																																																					
3,500m超～4,000m以下	1.5																																																																					
区 分	変化率(%)																																																																					
予 備 設 計	-15																																																																					
職 種	直 接 人 件 費																																																																					
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																
関係機関協議			0.5	1.0																																																																		
設計延長(m)	割増率																																																																					
500m以下	0.8																																																																					
500m超～750m以下	0.9																																																																					
750m超～1,000m以下	1.0																																																																					
1,000m超～1,500m以下	1.1																																																																					
1,500m超～2,000m以下	1.2																																																																					
2,000m超～2,500m以下	1.3																																																																					
2,500m超～3,000m以下	1.4																																																																					
3,000m超～3,500m以下	1.4																																																																					
3,500m超～4,000m以下	1.5																																																																					
区 分	変化率(%)																																																																					
予 備 設 計	-15																																																																					

(H26) 3-2-110

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																						
<p>12-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計 12-2-1 標準歩掛 本歩掛は、予備設計成果に基づいて工事に必要な詳細構造の設計を行う詳細設計で、設計延長が0.75 km超～1.0 km以下、設計地域が市街地（D I D地区）の場合を標準歩掛とする。設計延長等条件が異なる場合は、割増率等により標準歩掛を補正するものとする。 なお、適用範囲は4 km以下とする。</p> <p>（1）全体設計</p> <p style="text-align: right;">（1箇所当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">全 体 設 計</td> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>管 路 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>地 上 機 器 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>8.0</td> <td>18.5</td> <td>23.5</td> <td>17.5</td> <td>22.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1．本歩掛の適用範囲は原形復旧までとする。歩道等の景観を考慮した設計を行う場合は別途計上する。 2．応力計算を必要としない掘削深さ 2.0m程度の仮設構造物設計は施工計画に含むものとする。 3．応力計算を伴う管路部、特殊部、地上機器部、仮設構造物の各設計を行う場合は、(2)各部設計を必要により計上するものとする。 4．予備設計成果がない場合は標準歩掛の補正により補正し積算するものとする。 5．河川横断、橋梁添架が伴う設計は、その箇所毎に別途計上する。 6．設計場所の異なる場所を同時に設計する場合には、各々の場所毎に上記標準歩掛を適用し補正するものとする。 7．設計延長とは、電線共同溝の実延長をいい、両側歩道に設置する場合には、道路延長×2のように計上する。</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画		1.0	1.0	1.0	1.0	0.5		全 体 設 計	現 地 踏 査		0.5	1.5	1.0	0.5		設計条件の整理検討		1.5	1.0	1.5	0.5	1.0	平面・縦断線形設計		1.0	2.0	3.0	3.0	3.5	数 量 計 算			1.5	3.0	3.5	5.0	管 路 部 設 計				1.5	2.5	2.5	3.5	特 殊 部 設 計				2.5	2.5	2.5	4.5	地 上 機 器 部 設 計				2.0	2.0	2.0	1.5	施 工 計 画			1.0	1.0	1.5	0.5		関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成			1.0	1.0	2.5	1.5	1.5	照 査			1.0	1.5	0.5			報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0	合 計		1.0	8.0	18.5	23.5	17.5	22.5	<p>11-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計 11-2-1 標準歩掛 本歩掛は、予備設計成果に基づいて工事に必要な詳細構造の設計を行い概算工事費の算定を行う詳細設計で、設計延長が0.75 km超～1.0 km以下、設計地域が市街地（D I D地区）の場合を標準歩掛とする。設計延長等条件が異なる場合は、割増率等により標準歩掛を補正するものとする。 なお、適用範囲は4 km以下とする。</p> <p>（1）全体設計</p> <p style="text-align: right;">（1箇所当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">全 体 設 計</td> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>管 路 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>地 上 機 器 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>8.0</td> <td>18.5</td> <td>23.5</td> <td>17.5</td> <td>22.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1．本歩掛の適用範囲は原形復旧までとする。歩道等の景観を考慮した設計を行う場合は別途考慮する。 2．応力計算を必要としない掘削深さ 2.0m程度の仮設構造物設計は施工計画に含むものとする。 3．応力計算を伴う管路部、特殊部、地上機器部、仮設構造物の各設計を行う場合は、(2)各部設計を必要により計上するものとする。 4．予備設計成果がない場合は標準歩掛の補正により補正し積算するものとする。 5．河川横断、橋梁添架が伴う設計は、その箇所毎に別途考慮するものとする。 6．設計場所の異なる場所を同時に設計する場合には、各々の場所毎に上記標準歩掛を適用し補正するものとする。 7．設計延長とは、電線共同溝の実延長をいい、両側歩道に設置する場合には、道路延長×2のように計上する。</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	設 計 計 画		1.0	1.0	1.0	1.0	0.5		全 体 設 計	現 地 踏 査		0.5	1.5	1.0	0.5		設計条件の整理検討		1.5	1.0	1.5	0.5	1.0	平面・縦断線形設計		1.0	2.0	3.0	3.0	3.5	数 量 計 算			1.5	3.0	3.5	5.0	管 路 部 設 計				1.5	2.5	2.5	3.5	特 殊 部 設 計				2.5	2.5	2.5	4.5	地 上 機 器 部 設 計				2.0	2.0	2.0	1.5	施 工 計 画			1.0	1.0	1.5	0.5		関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成			1.0	1.0	2.5	1.5	1.5	照 査			1.0	1.5	0.5			報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0	合 計		1.0	8.0	18.5	23.5	17.5	22.5	
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																				
	技師長	主任技師		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 計 画		1.0	1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
全 体 設 計	現 地 踏 査		0.5	1.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
	設計条件の整理検討		1.5	1.0	1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
	平面・縦断線形設計		1.0	2.0	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																	
	数 量 計 算			1.5	3.0	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																	
管 路 部 設 計				1.5	2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																	
特 殊 部 設 計				2.5	2.5	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																	
地 上 機 器 部 設 計				2.0	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
施 工 計 画			1.0	1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成			1.0	1.0	2.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
照 査			1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																			
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																	
合 計		1.0	8.0	18.5	23.5	17.5	22.5																																																																																																																																																																																																																																	
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																						
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 計 画		1.0	1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
全 体 設 計	現 地 踏 査		0.5	1.5	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
	設計条件の整理検討		1.5	1.0	1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
	平面・縦断線形設計		1.0	2.0	3.0	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																	
	数 量 計 算			1.5	3.0	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																	
管 路 部 設 計				1.5	2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																	
特 殊 部 設 計				2.5	2.5	2.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																	
地 上 機 器 部 設 計				2.0	2.0	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
施 工 計 画			1.0	1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
関 係 機 関 と の 協 議 用 資 料 作 成			1.0	1.0	2.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
照 査			1.0	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																			
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																	
合 計		1.0	8.0	18.5	23.5	17.5	22.5																																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 3-2-111

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																					
<p>(1) 各部設計</p> <p style="text-align: right;">(1 ケース当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管路部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表は応力計算を伴う各部を対象とする。</p> <p>2. 仮設構造物詳細設計は、掘削深さ 2 m 程度を超えるもの、または、土質状況等により必要と判断する場合に行うものとする。</p> <p>3. 応力計算ケース数により表 12. 4 の割増を行うものとする。</p> <p>4. 応力計算ケース数とは設計条件毎の数のことであり、応力計算の必要箇所毎ではない。</p> <p>例として、電線の入溝予定条数や地質条件等の設計条件が同一であれば、ケース数は 1 とする。</p> <p>12-2-2 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 標準歩掛の補正方法</p> <p>標準歩掛の補正方法は 式 12. 2 によって行うものとする。</p> <p>ただし、打合せ等（打合せ及び関係機関との打合せ協議）は補正を行わない。</p> <p style="text-align: center;">設計歩掛 = (全体設計標準歩掛 × 割増率 1 + 各部設計 × 割増率 2) × (1 + Σ 変化率)</p> <p style="text-align: right;">式 12. 2</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	管路部詳細設計				0.5	0.5			特殊部詳細設計				0.5	0.5	1.0		地上機器部詳細設計					0.5	0.5		仮設構造物詳細設計					0.5	1.0		<p>(2) 各部設計</p> <p style="text-align: right;">(1 ケース当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管路部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表は応力計算を伴う各部を対象とする。</p> <p>2. 仮設構造物詳細設計は、掘削深さ 2 m 程度を超えるもの、または、土質状況等により必要と判断する場合に行うものとする。</p> <p>3. 応力計算ケース数により表 11. 4 の割増を行うものとする。</p> <p>4. 応力計算ケース数とは設計条件毎の数のことであり、応力計算の必要箇所毎ではない。</p> <p>例として、電線の入溝予定条数や地質条件等の設計条件が同一であれば、ケース数は 1 とする。</p> <p>11-2-2 打合せ協議</p> <p>(1) 設計協議</p> <p style="text-align: right;">(1 業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1 回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。</p> <p>2. 設計協議の中間打合せ回数は 1 業務当り 1 回を標準とする。</p> <p>なお、中間打合せ回数は、必要に応じ回数を増減するものとする。</p> <p>(2) 関係機関との協議</p> <p style="text-align: right;">(1 回当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関協議</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 関係機関との協議は、関係機関と受注者で相互打合せを行う場合に計上する。</p> <p>2. 調査職員が関係機関と直接協議を行う場合は計上しない。</p> <p>3. 関係機関との協議回数は 4 回を標準とする。</p> <p>4. 関係機関とは入溝企業者、地下埋設企業者などをいう。</p> <p>11-2-3 標準歩掛の補正</p> <p>(1) 標準歩掛の補正方法</p> <p>標準歩掛の補正方法は 式 11. 2 によって行うものとする。</p> <p>ただし、打合せ協議（設計協議及び関係機関との協議）は補正を行わない。</p> <p style="text-align: center;">設計歩掛 = (全体設計標準歩掛 × 割増率 1 + 各部設計 × 割増率 2) × (1 + Σ 変化率)</p> <p style="text-align: right;">式 11. 2</p>	区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	管路部詳細設計				0.5	0.5			特殊部詳細設計				0.5	0.5	1.0		地上機器部詳細設計					0.5	0.5		仮設構造物詳細設計					0.5	1.0		区 分	職 種	直 接 人 件 費					摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	業務着手時			0.5	0.5				中間打合せ				0.5	0.5		1 回当り	成果品納入時			0.5	0.5				区 分	職 種	直 接 人 件 費					技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	関係機関協議				0.5	0.5			
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																			
	技師長	主任技師		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																
管路部詳細設計				0.5	0.5																																																																																																																																																		
特殊部詳細設計				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																	
地上機器部詳細設計					0.5	0.5																																																																																																																																																	
仮設構造物詳細設計					0.5	1.0																																																																																																																																																	
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																					
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																
管路部詳細設計				0.5	0.5																																																																																																																																																		
特殊部詳細設計				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																	
地上機器部詳細設計					0.5	0.5																																																																																																																																																	
仮設構造物詳細設計					0.5	1.0																																																																																																																																																	
区 分	職 種	直 接 人 件 費					摘 要																																																																																																																																																
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)		技術員																																																																																																																																															
業務着手時			0.5	0.5																																																																																																																																																			
中間打合せ				0.5	0.5		1 回当り																																																																																																																																																
成果品納入時			0.5	0.5																																																																																																																																																			
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																					
		技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																
関係機関協議				0.5	0.5																																																																																																																																																		

改 正	現 行	備 考																																																																																												
<p>(2) 標準歩掛の割増率及び変化率</p> <p>1) 設計延長による補正 全体設計標準歩掛は設計延長により表 12. 3 の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 12. 3</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">設 計 延 長(m)</th> <th style="text-align: center;">割増率 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">500m以下</td><td style="text-align: center;">0.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">500m超～ 750m以下</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">750m超～1,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000m超～1,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500m超～2,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000m超～2,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,500m超～3,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,000m超～3,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,500m超～4,000m以下</td><td style="text-align: center;">2.1</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 応力計算ケース数による補正 応力計算を伴う各部設計標準歩掛は、応力計算ケース数により表 12. 4 の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 12. 4</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">応 力 計 算 ケ ー ス 数</th> <th style="text-align: center;">割増率 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1～3</td><td style="text-align: center;">1.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">1.1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">1.3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">1.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">1.5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">1.7</td></tr> </tbody> </table> <p>3) 予備設計成果がない場合の補正 予備設計成果のない場合は 表 12. 5 の変化率により標準歩掛を補正する。</p> <p style="text-align: center;">表 12. 5</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">変 化 率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">詳 細 設 計</td> <td style="text-align: center;">+30</td> </tr> </tbody> </table>	設 計 延 長(m)	割増率 1	500m以下	0.7	500m超～ 750m以下	0.8	750m超～1,000m以下	1.0	1,000m超～1,500m以下	1.2	1,500m超～2,000m以下	1.4	2,000m超～2,500m以下	1.6	2,500m超～3,000m以下	1.8	3,000m超～3,500m以下	1.9	3,500m超～4,000m以下	2.1	応 力 計 算 ケ ー ス 数	割増率 2	1～3	1.0	4	1.1	5	1.2	6	1.2	7	1.3	8	1.4	9	1.5	10	1.6	11	1.6	12	1.7	区 分	変 化 率(%)	詳 細 設 計	+30	<p>(2) 標準歩掛の割増率及び変化率</p> <p>1) 設計延長による補正 全体設計標準歩掛は設計延長により表 11. 3 の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 11. 3</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">設 計 延 長(m)</th> <th style="text-align: center;">割増率 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">500m以下</td><td style="text-align: center;">0.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">500m超～ 750m以下</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">750m超～1,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000m超～1,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500m超～2,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000m超～2,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,500m超～3,000m以下</td><td style="text-align: center;">1.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,000m超～3,500m以下</td><td style="text-align: center;">1.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,500m超～4,000m以下</td><td style="text-align: center;">2.1</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 応力計算ケース数による補正 応力計算を伴う各部設計標準歩掛は、応力計算ケース数により表 11. 4 の割増を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 11. 4</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">応 力 計 算 ケ ー ス 数</th> <th style="text-align: center;">割増率 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1～3</td><td style="text-align: center;">1.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">1.1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">1.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">1.3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">1.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">1.5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11</td><td style="text-align: center;">1.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">1.7</td></tr> </tbody> </table> <p>3) 予備設計成果がない場合の補正 予備設計成果のない場合は 表 11. 5 の変化率により標準歩掛を補正する。</p> <p style="text-align: center;">表 11. 5</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">変 化 率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">詳 細 設 計</td> <td style="text-align: center;">+30</td> </tr> </tbody> </table>	設 計 延 長(m)	割増率 1	500m以下	0.7	500m超～ 750m以下	0.8	750m超～1,000m以下	1.0	1,000m超～1,500m以下	1.2	1,500m超～2,000m以下	1.4	2,000m超～2,500m以下	1.6	2,500m超～3,000m以下	1.8	3,000m超～3,500m以下	1.9	3,500m超～4,000m以下	2.1	応 力 計 算 ケ ー ス 数	割増率 2	1～3	1.0	4	1.1	5	1.2	6	1.2	7	1.3	8	1.4	9	1.5	10	1.6	11	1.6	12	1.7	区 分	変 化 率(%)	詳 細 設 計	+30	
設 計 延 長(m)	割増率 1																																																																																													
500m以下	0.7																																																																																													
500m超～ 750m以下	0.8																																																																																													
750m超～1,000m以下	1.0																																																																																													
1,000m超～1,500m以下	1.2																																																																																													
1,500m超～2,000m以下	1.4																																																																																													
2,000m超～2,500m以下	1.6																																																																																													
2,500m超～3,000m以下	1.8																																																																																													
3,000m超～3,500m以下	1.9																																																																																													
3,500m超～4,000m以下	2.1																																																																																													
応 力 計 算 ケ ー ス 数	割増率 2																																																																																													
1～3	1.0																																																																																													
4	1.1																																																																																													
5	1.2																																																																																													
6	1.2																																																																																													
7	1.3																																																																																													
8	1.4																																																																																													
9	1.5																																																																																													
10	1.6																																																																																													
11	1.6																																																																																													
12	1.7																																																																																													
区 分	変 化 率(%)																																																																																													
詳 細 設 計	+30																																																																																													
設 計 延 長(m)	割増率 1																																																																																													
500m以下	0.7																																																																																													
500m超～ 750m以下	0.8																																																																																													
750m超～1,000m以下	1.0																																																																																													
1,000m超～1,500m以下	1.2																																																																																													
1,500m超～2,000m以下	1.4																																																																																													
2,000m超～2,500m以下	1.6																																																																																													
2,500m超～3,000m以下	1.8																																																																																													
3,000m超～3,500m以下	1.9																																																																																													
3,500m超～4,000m以下	2.1																																																																																													
応 力 計 算 ケ ー ス 数	割増率 2																																																																																													
1～3	1.0																																																																																													
4	1.1																																																																																													
5	1.2																																																																																													
6	1.2																																																																																													
7	1.3																																																																																													
8	1.4																																																																																													
9	1.5																																																																																													
10	1.6																																																																																													
11	1.6																																																																																													
12	1.7																																																																																													
区 分	変 化 率(%)																																																																																													
詳 細 設 計	+30																																																																																													

(H26) 3-2-113

改 正	現 行	備 考								
<p>4) 地域による補正 市街地（D I D地区）以外の地域又は計画道路（区画整理地内道路含む）において設計した場合は表 12. 6 の変化率により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 12. 6</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">変化率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">詳 細 設 計</td> <td style="text-align: center;">-15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計区間内に地域がまたがる場合は、設計延長により加重平均するものとする。 対象地域の変化率=$L_1 \div L \times (-15\%)$ L：設計延長 L₁：市街地（D I D地区）以外の地域 又は計画道路（区画整理地内道路含む）の延長</p> <p>12-2-3 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せ回数は1回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(2) 関係機関打合せ協議 関係機関とは入溝企業者、地下埋設企業者などをいう。</p>	区 分	変化率(%)	詳 細 設 計	-15	<p>4) 地域による補正 市街地（D I D地区）以外の地域又は計画道路（区画整理地内道路含む）において設計した場合は表 11. 6 の変化率により標準歩掛を補正するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 11. 6</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">変化率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">詳 細 設 計</td> <td style="text-align: center;">-15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設計区間内に地域がまたがる場合は、設計延長により加重平均するものとする。 対象地域の変化率=$L_1 \div L \times (-15\%)$ L：設計延長 L₁：市街地（D I D地区）以外の地域 又は計画道路（区画整理地内道路含む）の延長</p>	区 分	変化率(%)	詳 細 設 計	-15	
区 分	変化率(%)									
詳 細 設 計	-15									
区 分	変化率(%)									
詳 細 設 計	-15									

改 正	現 行	備 考
<p>第 1 3 節 仮設構造物詳細設計</p> <p>1 3 - 1 土留工</p> <p>1 3 - 1 - 1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、道路構造物等の施工に伴う仮設の土留工（鋼矢板工法，親杭横矢板工法[H形鋼]）に適用する。</p> <p>(2) 作業区分 土留工における作業区分は以下のとおりとする。</p> <p>(表略)</p>	<p>第 1 2 節 仮設構造物詳細設計</p> <p>1 2 - 1 土留工</p> <p>1 2 - 1 - 1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、道路構造物等の施工に伴う仮設の土留工（鋼矢板工法，親杭横矢板工法[H形鋼]）に適用する。</p> <p>(2) 作業区分 土留工における作業区分は以下のとおりとする。</p> <p>(表略)</p>	

(H26) 3-2-115

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) 自立式の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の3%を計上する。 2. 打合せ・現地踏査については、主目的とする構造物の打合せ・現地踏査を含むものとする。</p> <p>2) 切梁式(2段)の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 打合せ・現地踏査については、主目的とする構造物の打合せ・現地踏査を含むものとする。 3. 同一基内で切梁段数(アンカー段数)が変化する場合、または、切梁・アンカー併用の場合は別途計上する。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画				0.5				設計計算					0.5	1.0		設計図						0.5	1.0	数量計算							2.0	照 査					1.0			報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.0	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画				0.5	1.0			設計計算					0.5	1.5		設計図						0.5	1.5	数量計算						0.5	2.0	照 査					1.0			報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	3.5	<p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) 自立式の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の3%を計上する。 2. 設計協議・現地踏査については、主目的とする構造物の設計協議・現地踏査を含むものとする。</p> <p>2) 切梁式(2段)の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 設計協議・現地踏査については、主目的とする構造物の設計協議・現地踏査を含むものとする。 3. 同一基内で切梁段数(アンカー段数)が変化する場合、または、切梁・アンカー併用の場合は別途考慮するものとする。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画				0.5				設計計算					0.5	1.0		設計図						0.5	1.0	数量計算							2.0	照 査					1.0			報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.0	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設計計画				0.5	1.0			設計計算					0.5	1.5		設計図						0.5	1.5	数量計算						0.5	2.0	照 査					1.0			報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	3.5	
職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算							2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計計算					0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算							2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計計画				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計算					0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数量計算						0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査					1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																														
<p>3) タイロッド式の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。 2. 打合せ・現地踏査については、主目的とする構造物の打合せ・現地踏査に含むものとする。 3. タイロッド段数が変化する場合、上記標準歩掛の補正は行わないものとする。</p> <p>13-1-2 標準歩掛の補正（土留工）</p> <p>(1) アンカー式の場合の補正 アンカー式（アンカー2段を標準）の場合は、切梁式（2段）「標準歩掛」の145%を計上する。 * 標準歩掛 × (1+0.45)</p> <p>(2) タイロッド式の場合の補正 タイロッド式で切梁式併用の場合は、タイロッド式「標準歩掛」の125%を計上する。 * 標準歩掛 × (1+0.25)</p> <p>(注) 1. 上記は、切梁2段の場合であり、それ以外の段数の場合は(3)「切梁段数による補正」を追加適用する。 2. 同一基内で切梁段数が変化する場合別途計上する。</p> <p>(3) 切梁段数による補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>段 数</th> <th>標準歩掛（切梁式2段）に対する補正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)</td> </tr> <tr> <td>3 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)</td> </tr> <tr> <td>4 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 切梁5段以上については別途計上する。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	1.0			設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					1.0	1.0	1.5	数 量 計 算						0.5	2.0	照 査				0.5	1.5			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.5	段 数	標準歩掛（切梁式2段）に対する補正	1 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)	3 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)	4 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)	<p>3) タイロッド式の場合</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の1%を計上する。 2. 設計協議・現地踏査については、主目的とする構造物の設計協議・現地踏査に含むものとする。 3. タイロッド段数が変化する場合、上記標準歩掛の補正は行わないものとする。</p> <p>12-1-2 標準歩掛の補正（土留工）</p> <p>(1) アンカー式の場合の補正 アンカー式（アンカー2段を標準）の場合は、切梁式（2段）「標準歩掛」の145%を計上する。 * 標準歩掛 × (1+0.45)</p> <p>(2) タイロッド式の場合の補正 タイロッド式で切梁式併用の場合は、タイロッド式「標準歩掛」の125%を計上する。 * 標準歩掛 × (1+0.25)</p> <p>(注) 1. 上記は、切梁2段の場合であり、それ以外の段数の場合は(3)「切梁段数による補正」を追加適用する。 2. 同一基内で切梁段数が変化する場合別途考慮するものとする。</p> <p>(3) 切梁段数による補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>段 数</th> <th>標準歩掛（切梁式2段）に対する補正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)</td> </tr> <tr> <td>3 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)</td> </tr> <tr> <td>4 段</td> <td>標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 切梁5段以上については別途考慮するものとする。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	1.0			設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					1.0	1.0	1.5	数 量 計 算						0.5	2.0	照 査				0.5	1.5			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.5	段 数	標準歩掛（切梁式2段）に対する補正	1 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)	3 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)	4 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)	
職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																														
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	1.0																																																																																																																																																											
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																										
設 計 図					1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																									
数 量 計 算						0.5	2.0																																																																																																																																																									
照 査				0.5	1.5																																																																																																																																																											
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.5																																																																																																																																																									
段 数	標準歩掛（切梁式2段）に対する補正																																																																																																																																																															
1 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)																																																																																																																																																															
3 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)																																																																																																																																																															
4 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)																																																																																																																																																															
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																															
	主 任 技術者	技師長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																									
設 計 計 画				0.5	1.0																																																																																																																																																											
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																										
設 計 図					1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																									
数 量 計 算						0.5	2.0																																																																																																																																																									
照 査				0.5	1.5																																																																																																																																																											
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.5																																																																																																																																																									
段 数	標準歩掛（切梁式2段）に対する補正																																																																																																																																																															
1 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1-0.15)																																																																																																																																																															
3 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.10)																																																																																																																																																															
4 段	標準歩掛（切梁式2段） × (1+0.15)																																																																																																																																																															

(H26) 3-2-117

改 正	現 行	備 考																
<p>(4) アンカー段数による補正</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>段 数</th> <th>アンカー式2段に対する補正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)</td> </tr> <tr> <td>3 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)</td> </tr> <tr> <td>4 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. アンカー5段以上については別途計上する。</p> <p>(5) 同一基内で複数の設計計算箇所(切梁式、タイロッド式で切梁式併用の場合のみ適用) 同一基内で複数(2箇所以上)の設計計算箇所を有する場合は、「切梁式各段数歩掛」の135%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">* 切梁式各段数歩掛 × (1 + 0. 3 5)</p> <p>(注) 1. 同一基内で複数(2箇所以上)の設計計算箇所を有する場合は、構造型式(種別、切梁段数)は同一であるが、平面形状が変化する場合をいう。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(例) 設計計算箇所</p>  <p>設計計算箇所</p> </div> <p>2. 土留工が連続している場合は、延長に関係なく1基とする。</p> <p>(6) 複数基の設計を行う場合の類似形式の補正</p> <p>a) 類似構造物の場合は、「基本構造物歩掛」の55%を計上する。</p> <p>b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{基本構造物歩掛} \times (0. 4 5 + 0. 5 5 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物+類似構造物)</p> <p>(注) 1. 異なる施工箇所(土留工の深さ、幅、延長は変化するが、構造型式(種別、切梁段数、アンカー段数、設計計算箇所数)が同一である場合は類似構造物とする。</p> <p>2. 上記において、土留工の深さ、幅、延長、構造型式が同一の場合は1基分のみ計上する。</p>	段 数	アンカー式2段に対する補正	1 段	アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)	3 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)	4 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)	<p>(4) アンカー段数による補正</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>段 数</th> <th>アンカー式2段に対する補正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)</td> </tr> <tr> <td>3 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)</td> </tr> <tr> <td>4 段</td> <td>アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. アンカー5段以上については別途考慮するものとする。</p> <p>(5) 同一基内で複数の設計計算箇所(切梁式、タイロッド式で切梁式併用の場合のみ適用) 同一基内で複数(2箇所以上)の設計計算箇所を有する場合は、「切梁式各段数歩掛」の135%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">* 切梁式各段数歩掛 × (1 + 0. 3 5)</p> <p>(注) 1. 同一基内で複数(2箇所以上)の設計計算箇所を有する場合は、構造型式(種別、切梁段数)は同一であるが、平面形状が変化する場合をいう。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(例) 設計計算箇所</p>  <p>設計計算箇所</p> </div> <p>2. 土留工が連続している場合は、延長に関係なく1基とする。</p> <p>(6) 複数基の設計を行う場合の類似形式の補正</p> <p>a) 類似構造物の場合は、「基本構造物歩掛」の55%を計上する。</p> <p>b) 類似構造物の補正は次式による。</p> $\text{歩掛} = \text{基本構造物歩掛} \times (0. 4 5 + 0. 5 5 \times n)$ <p style="text-align: center;">n : 基数 (基本構造物+類似構造物)</p> <p>(注) 1. 異なる施工箇所(土留工の深さ、幅、延長は変化するが、構造型式(種別、切梁段数、アンカー段数、設計計算箇所数)が同一である場合は類似構造物とする。</p> <p>2. 上記において、土留工の深さ、幅、延長、構造型式が同一の場合は1基分のみ計上する。</p>	段 数	アンカー式2段に対する補正	1 段	アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)	3 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)	4 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)	
段 数	アンカー式2段に対する補正																	
1 段	アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)																	
3 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)																	
4 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)																	
段 数	アンカー式2段に対する補正																	
1 段	アンカー式2段 × (1 - 0. 1 5)																	
3 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 0)																	
4 段	アンカー式2段 × (1 + 0. 1 5)																	

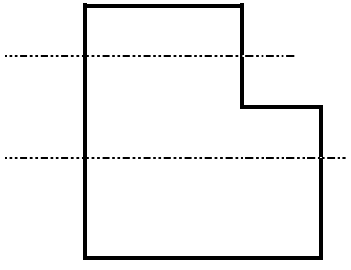
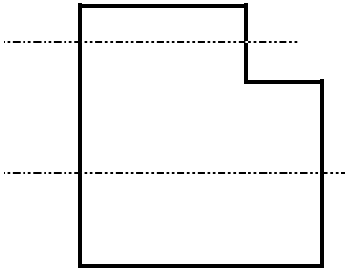
(H26) 3-2-118

改 正	現 行	備 考
<p>1 3-2 仮橋, 仮栈橋</p> <p>1 3-2-1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は, 道路構造物等の施工に伴う仮橋, 仮栈橋に適用する。</p> <p>(2) 作業区分</p> <p>仮橋, 仮栈橋における作業区分は以下のとおりとする。</p> <p>(表略)</p>	<p>1 2-2 仮橋, 仮栈橋</p> <p>1 2-2-1 詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲</p> <p>本歩掛は, 道路構造物等の施工に伴う仮橋, 仮栈橋に適用する。</p> <p>(2) 作業区分</p> <p>仮橋, 仮栈橋における作業区分は以下のとおりとする。</p> <p>(表略)</p>	

(H26) 3-2-119

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) 一般通行用仮橋の場合</p> <p style="text-align: right;">(1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 打合せ・現地踏査については、主目的とする構造物の打合せ・現地踏査に含むものとする。 3. 上部工がH形鋼桁・トラス桁（リース材等製品使用）の双方に適用する。 4. 下部工の設計（H形鋼の打ち込み、台座コンクリート等）は含むものとする。</p> <p>2) 工事用仮橋、仮栈橋の場合</p> <p style="text-align: right;">(1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 打合せ・現地踏査については、主目的とする構造物の打合せ・現地踏査に含むものとする。 3. 上部工がH形鋼桁・トラス桁（リース材等製品使用）の双方に適用する。 4. 下部工の設計（H形鋼の打ち込み、台座コンクリート等）は含むものとする。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					1.0	1.5	2.5	数 量 計 算						0.5	1.5	照 査				1.0	1.0			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	4.5	4.0	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	1.0			設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					0.5	0.5	1.0	数 量 計 算						0.5	1.5	照 査				1.0	1.0			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	3.5	2.5	<p>(3) 標準歩掛</p> <p>1) 一般通行用仮橋の場合</p> <p style="text-align: right;">(1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 設計協議・現地踏査については、主目的とする構造物の設計協議・現地踏査に含むものとする。 3. 上部工がH形鋼桁・トラス桁（リース材等製品使用）の双方に適用する。 4. 下部工の設計（H形鋼の打ち込み、台座コンクリート等）は含むものとする。</p> <p>2) 工事用仮橋、仮栈橋の場合</p> <p style="text-align: right;">(1 橋当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は基本構造物を対象とし、直接経費として上記標準歩掛の2%を計上する。 2. 設計協議・現地踏査については、主目的とする構造物の設計協議・現地踏査に含むものとする。 3. 上部工がH形鋼桁・トラス桁（リース材等製品使用）の双方に適用する。 4. 下部工の設計（H形鋼の打ち込み、台座コンクリート等）は含むものとする。</p>	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.5	1.0				設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					1.0	1.5	2.5	数 量 計 算						0.5	1.5	照 査				1.0	1.0			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	4.5	4.0	職 種	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	設 計 計 画				0.5	1.0			設 計 計 算					1.5	1.5		設 計 図					0.5	0.5	1.0	数 量 計 算						0.5	1.5	照 査				1.0	1.0			報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	3.5	2.5	
職 種		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	3.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					1.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設 計 計 画				0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 算					1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設 計 図					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
数 量 計 算						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
照 査				1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	3.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-120

改 正	現 行	備 考
<p>13-2-2 標準歩掛の補正（仮橋、仮栈橋）</p> <p>(1) 同一橋内で複数の設計計算箇所への補正 同一橋内で複数（2箇所以上）の設計計算箇所を有する場合は、「標準歩掛」の150%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">* 標準歩掛 × (1 + 0.50)</p> <p>(注) 1. 同一橋内で複数（2箇所以上）の設計計算箇所を有する場合は、構造型式（種別）は同一であるが、平面形状が変化する場合をいう。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(例) 設計計算箇所</p>  <p>設計計算箇所</p> </div> <p>2. 仮橋、仮栈橋が連続している場合は、延長に関係なく1橋とする。</p> <p>(2) 複数橋の設計を行う場合の類似形式の補正</p> <p>a) 類似構造物の場合は、「基本構造物歩掛」の70%を計上する。</p> <p>b) 類似構造物の補正は次式による。</p> <p style="text-align: center;">歩掛 = 基本構造物歩掛 × (0.30 + 0.70 × n)</p> <p style="text-align: center;">n : 橋数（基本構造物+類似構造物）</p> <p>(注) 1. 異なる施工箇所、仮橋、仮栈橋の幅員、橋長は変化するが、構造型式（種別、設計計算箇所数）が同一である場合は類似構造物とする。</p> <p>2. 上記において、仮橋、仮栈橋の幅員、橋長、構造型式が同一の場合は1橋分のみ計上する。</p>	<p>12-2-2 標準歩掛の補正（仮橋、仮栈橋）</p> <p>(1) 同一橋内で複数の設計計算箇所への補正 同一橋内で複数（2箇所以上）の設計計算箇所を有する場合は、「標準歩掛」の150%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">* 標準歩掛 × (1 + 0.50)</p> <p>(注) 1. 同一橋内で複数（2箇所以上）の設計計算箇所を有する場合は、構造型式（種別）は同一であるが、平面形状が変化する場合をいう。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(例) 設計計算箇所</p>  <p>設計計算箇所</p> </div> <p>2. 仮橋、仮栈橋が連続している場合は、延長に関係なく1橋とする。</p> <p>(2) 複数橋の設計を行う場合の類似形式の補正</p> <p>a) 類似構造物の場合は、「基本構造物歩掛」の70%を計上する。</p> <p>b) 類似構造物の補正は次式による。</p> <p style="text-align: center;">歩掛 = 基本構造物歩掛 × (0.30 + 0.70 × n)</p> <p style="text-align: center;">n : 橋数（基本構造物+類似構造物）</p> <p>(注) 1. 異なる施工箇所、仮橋、仮栈橋の幅員、橋長は変化するが、構造型式（種別、設計計算箇所数）が同一である場合は類似構造物とする。</p> <p>2. 上記において、仮橋、仮栈橋の幅員、橋長、構造型式が同一の場合は1橋分のみ計上する。</p>	

(H26) 3-2-121

改 正	現 行	備 考
1 3-3 類似構造物の考え方 (略)	1 2-3 類似構造物の考え方 (略)	

改 正	現 行	備 考																				
<p>第 1 4 節 河川構造物設計</p> <p>1 4 - 1 樋門設計</p> <p>1 4 - 1 - 1 適用範囲及び留意事項</p> <p>(1) 本歩掛は、主に 1 級河川及び 2 級河川の堤防を横断する樋門（計画流量 50m³/s 以下）の設計に適用する。</p> <p>(2) 本歩掛は標準的な樋門の設計業務内容を示すものであり、各々の設計条件に応じて標準歩掛を増減する。</p> <p>(3) 標準設計を使用する場合は、本歩掛の適用範囲外とし、別途計上する。</p> <p>(4) 標準歩掛には、埋設物、道路、橋梁等、近接構造物の移設、架設等の計画検討は含まれない。</p> <p>(5) 予備設計なしで詳細設計を行う場合は、</p> <ol style="list-style-type: none"> 原則として、位置、計画流量、断面形状、基礎型式、管材、構造形式（柔構造樋門 or 剛支持樋門）等については、設計図書により条件明示するものとする。 上記項目を併せて検討させる場合は、予備設計標準歩掛の「基本事項の検討」の歩掛を詳細設計標準歩掛に別途計上する。なお、施工計画検討等、その他の項目の検討が必要で実施させる場合も同様とする。 <p>(6) 詳細設計で行う構造設計の地盤処理工（置換基礎）については、無処理及び置換処理を対象とし、基礎形式については、直接基礎と浮き直接基礎を対象とする。 ただし、柔構造樋門については、キャンバー盛土の検討を含む。</p> <p>(7) 詳細設計の「ゲート工及び操作室」には、機械関係（金物）の詳細設計は含まれていない。</p> <p>(8) 詳細設計で行う構造設計の高水護岸及び低水護岸は、樋門の上・下流のそれぞれ 15m、計 30m 程度の範囲とし、階段工等の雑工一式が標準歩掛に含まれている。</p> <p>(9) 詳細設計において、下記種別が標準歩掛の適用条件に対して変化する場合は「1 4 - 1 - 4 標準歩掛の補正」に示す補正係数で歩掛の補正を行うものとする。</p> <p style="padding-left: 20px;">・断面積 ・連数 ・管長またはスパン</p> <p>(10) 函渠縦断方向の耐震設計（レベル 2）、地震時保有水平耐力法を用いる耐震設計（レベル 2）を実施する場合は、別途計上する。</p> <p>1 4 - 1 - 2 樋門予備設計</p> <p>(1) 作業区分</p> <p>樋門予備設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作 業 区 分</th> <th style="text-align: center;">業 務 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">設 計 計 画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">現 地 踏 査</td> <td>貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">基本事項の検討</td> <td>設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">景 観 検 討</td> <td>全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 区 分	業 務 内 容	設 計 計 画	業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。	現 地 踏 査	貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。	基本事項の検討	設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。	景 観 検 討	全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。	<p>第 1 3 節 河川構造物設計</p> <p>1 3 - 1 樋門設計</p> <p>1 3 - 1 - 1 適用範囲及び留意事項</p> <p>1) 本歩掛は、主に 1 級河川及び 2 級河川の堤防を横断する樋門（計画流量 50m³/s 以下）の設計に適用する。</p> <p>2) 本歩掛は標準的な樋門の設計業務内容を示すものであり、各々の設計条件に応じて標準歩掛を増減する。</p> <p>3) 標準設計を使用する場合は、本歩掛の適用範囲外とし、別途考慮するものとする。</p> <p>4) 標準歩掛には、埋設物、道路、橋梁等、近接構造物の移設、架設等の計画検討は含まれない。</p> <p>5) 予備設計なしで詳細設計を行う場合は、</p> <ol style="list-style-type: none"> 原則として、位置、計画流量、断面形状、基礎型式、管材、構造形式（柔構造樋門 or 剛支持樋門）等については、設計図書により条件明示するものとする。 上記項目を併せて検討させる場合は、予備設計標準歩掛の「基本事項の検討」の歩掛を詳細設計標準歩掛に別途計上する。なお、施工計画検討等、その他の項目の検討が必要で実施させる場合も同様とする。 <p>6) 詳細設計で行う構造設計の地盤処理工（置換基礎）については、無処理及び置換処理を対象とし、基礎形式については、直接基礎と浮き直接基礎を対象とする。 ただし、柔構造樋門については、キャンバー盛土の検討を含む。</p> <p>7) 詳細設計の「ゲート工及び操作室」には、機械関係（金物）の詳細設計は含まれていない。</p> <p>8) 詳細設計で行う構造設計の高水護岸及び低水護岸は、樋門の上・下流のそれぞれ 15m、計 30m 程度の範囲とし、階段工等の雑工一式が標準歩掛に含まれている。</p> <p>9) 詳細設計において、下記種別が標準歩掛の適用条件に対して変化する場合は「1 3 - 1 - 4 標準歩掛の補正」に示す補正係数で歩掛の補正を行うものとする。</p> <p style="padding-left: 20px;">・断面積 ・連数 ・管長またはスパン</p> <p>1 3 - 1 - 2 樋門予備設計</p> <p>1) 作業区分</p> <p>樋門予備設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作 業 区 分</th> <th style="text-align: center;">業 務 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">設 計 計 画</td> <td>業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">現 地 踏 査</td> <td>貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">基本事項の検討</td> <td>設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">景 観 検 討</td> <td>全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 区 分	業 務 内 容	設 計 計 画	業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。	現 地 踏 査	貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。	基本事項の検討	設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。	景 観 検 討	全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。	
作 業 区 分	業 務 内 容																					
設 計 計 画	業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。																					
現 地 踏 査	貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。																					
基本事項の検討	設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。																					
景 観 検 討	全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。																					
作 業 区 分	業 務 内 容																					
設 計 計 画	業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。																					
現 地 踏 査	貸与資料を基に現地踏査を行い、現況施設の状況、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況・河川の利用形態等を把握し、合わせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し整理する。																					
基本事項の検討	設置目的及び必要とする機能条件を確認・整理し、計画流量、位置、敷高、必要断面、断面形状、長さ、樋門及び水門形式、基礎地盤の性状による沈下・変位量、地盤対策工、管材・基礎形式・構造形式、ゲート・巻上機構造等に関する基本事項の比較検討を行う。																					
景 観 検 討	全体景観及び操作室について、周辺の環境に配慮して調和を考慮した素材・デザインの検討を行う。																					

(H26) 3-2-124

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業区分</th> <th style="width: 85%;">業務内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計図</td> <td>下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。</td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td>算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。</td> </tr> <tr> <td>パース作成</td> <td>決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	業務内容	設計図	下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。	施工計画検討	決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。	概算工事費算出	算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。	パース作成	決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。	照 査	下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	報告書作成	設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業区分</th> <th style="width: 85%;">業務内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計図</td> <td>下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。</td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。</td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td>算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。</td> </tr> <tr> <td>パース作成</td> <td>決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	業務内容	設計図	下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。	施工計画検討	決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。	概算工事費算出	算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。	パース作成	決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。	照 査	下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	報告書作成	設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。																																																																																																																																																									
作業区分	業務内容																																																																																																																																																																																					
設計図	下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。																																																																																																																																																																																					
施工計画検討	決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。																																																																																																																																																																																					
概算工事費算出	算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。																																																																																																																																																																																					
パース作成	決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。																																																																																																																																																																																					
照 査	下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。																																																																																																																																																																																					
報告書作成	設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。																																																																																																																																																																																					
作業区分	業務内容																																																																																																																																																																																					
設計図	下記の全体図及び計画一般図を作成する。 ①全体図（平面・縦断）：地形図に川裏側の流入河川（取付水路を含む）が、本川と合流する地点まで記入したもの。 ②計画一般図：樋門本体、翼壁、基礎、上屋、管理橋等の主要施設及び施工計画の他に、堤防諸元、土質柱状図等を図面に表示したもの。																																																																																																																																																																																					
施工計画検討	決定された施設計画について①施工法（施工方針、施工順序及び施工機械等）②仮設計画（主要仮設構造物の規模と諸元）③全体計画（全体平面、掘削断面、工程計画）等の比較検討を行い、最適な施工計画案を策定する。																																																																																																																																																																																					
概算工事費算出	算出した概略数量をもとに、概算工事費を算定する。																																																																																																																																																																																					
パース作成	決定したデザインをもとに、周辺を含めた着色パース（A3判）を1タイプについて作成する。																																																																																																																																																																																					
照 査	下記に示す事項を標準として照査を行う。 ①基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 ②一般図を基に構造物の位置、断面形状、構造形式及び地盤条件と基礎形式の整合が適切にとられているかの照査を行う。 ③設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 ④設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。																																																																																																																																																																																					
報告書作成	設計業務成果概要書、設計計算書等、設計図面、数量計算書、概算工事費、施工計画書、現地踏査結果等のとりまとめを行い、報告書を作成する。																																																																																																																																																																																					
<p>(2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="6">職 種</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の検討</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>10.0</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>パース作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>2.5</td> <td>10.5</td> <td>24.5</td> <td>43.0</td> <td>23.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。</p>	区分	職 種						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	設計計画	1.0	1.0	1.5				現地踏査		1.5	1.0	2.5			基本事項の検討		3.0	10.0	17.5	10.0		景観検討			1.5	3.0	3.0		設計図				3.5	6.5	5.0	施工計画検討		1.5	3.5	5.5			概算工事費算出			1.5	2.0	4.0		パース作成			1.0	4.0			照 査	1.5	1.5	2.0				報告書作成		2.0	2.5	5.0			合 計	2.5	10.5	24.5	43.0	23.5	5.0	<p>2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="6">職 種</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の検討</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>10.0</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>パース作成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>2.5</td> <td>10.5</td> <td>24.5</td> <td>43.0</td> <td>23.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。</p>	区分	職 種						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	設計計画	1.0	1.0	1.5				現地踏査		1.5	1.0	2.5			基本事項の検討		3.0	10.0	17.5	10.0		景観検討			1.5	3.0	3.0		設計図				3.5	6.5	5.0	施工計画検討		1.5	3.5	5.5			概算工事費算出			1.5	2.0	4.0		パース作成			1.0	4.0			照 査	1.5	1.5	2.0				報告書作成		2.0	2.5	5.0			合 計	2.5	10.5	24.5	43.0	23.5	5.0	
区分		職 種																																																																																																																																																																																				
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																
設計計画	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																			
現地踏査		1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																		
基本事項の検討		3.0	10.0	17.5	10.0																																																																																																																																																																																	
景観検討			1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																	
設計図				3.5	6.5	5.0																																																																																																																																																																																
施工計画検討		1.5	3.5	5.5																																																																																																																																																																																		
概算工事費算出			1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																	
パース作成			1.0	4.0																																																																																																																																																																																		
照 査	1.5	1.5	2.0																																																																																																																																																																																			
報告書作成		2.0	2.5	5.0																																																																																																																																																																																		
合 計	2.5	10.5	24.5	43.0	23.5	5.0																																																																																																																																																																																
区分	職 種																																																																																																																																																																																					
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																
設計計画	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																			
現地踏査		1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																		
基本事項の検討		3.0	10.0	17.5	10.0																																																																																																																																																																																	
景観検討			1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																	
設計図				3.5	6.5	5.0																																																																																																																																																																																
施工計画検討		1.5	3.5	5.5																																																																																																																																																																																		
概算工事費算出			1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																																																	
パース作成			1.0	4.0																																																																																																																																																																																		
照 査	1.5	1.5	2.0																																																																																																																																																																																			
報告書作成		2.0	2.5	5.0																																																																																																																																																																																		
合 計	2.5	10.5	24.5	43.0	23.5	5.0																																																																																																																																																																																

(H26) 3-2-125

改 正	現 行	備 考
<p>14-1-3 樋門詳細設計 (1) 作業区分 樋門詳細設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。 (表略)</p>	<p>13-1-3 樋門詳細設計 1) 作業区分 樋門詳細設計歩掛における作業区分は以下のとおりとする。 (表略)</p>	

(H26) 3-2-127

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>(2) 標準歩掛 1) 柔構造型式 標準 R C構造：一連当り断面積 2㎡以上 7㎡以下×1連×40m (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の決定</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">構 造 設 計</td> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.5</td> <td>26.5</td> </tr> <tr> <td>ゲート工及び操作室</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>高水護岸・低水護岸及び土工等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>パ ー ス 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>12.0</td> <td>25.0</td> <td>62.5</td> <td>37.0</td> <td>46.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 予備設計を行わないで詳細設計を行う場合は、「14-1-1適用範囲及び留意事項の(5)」によるものとする。 2. 施工計画の歩掛は、地盤処理工を含まない場合である。 3. 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。 4. 景観設計において特別の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。 なお、「普通の検討」と「特別の検討」の区分は「14-1-3 樋門詳細設計の(1)作業区分」によるものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>景観設計 (特別の検討)</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 構造設計において地盤処理工 (置換基礎) の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>構造設計 地盤処理工 (置換基礎)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 施工計画で地盤処理工 (置換基礎) を含む場合は、下記の歩掛を加算する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工計画 地盤処理工 (置換基礎)</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0	1.0			現 地 踏 査			0.5	1.0	1.5			基本事項の決定		1.0	2.5	4.5	7.5			景 観 設 計			1.0	1.5	2.0			構 造 設 計	設計条件の確認		1.0	2.0	3.5			基礎工		2.0	4.0	8.5	3.0		本体工				12.0	19.5	26.5	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0	施 工 計 画			1.0	1.5	5.0			仮設構造物設計			1.0	2.5	5.0			数 量 計 算					3.0	5.5	8.5	パ ー ス 作 成				1.0	3.5			照 査		1.0	1.0	2.0	1.0			報 告 書 作 成			1.5	3.0	3.5			合 計		2.0	12.0	25.0	62.5	37.0	46.5	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5			区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.0	3.0			区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	施工計画 地盤処理工 (置換基礎)			0.5	1.5	2.0			<p>2) 標準歩掛 1. 柔構造型式 標準 R C構造：一連当り断面積 2㎡以上 7㎡以下×1連×40m (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の決定</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">構 造 設 計</td> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.5</td> <td>26.5</td> </tr> <tr> <td>ゲート工及び操作室</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>高水護岸・低水護岸及び土工等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>パ ー ス 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>12.0</td> <td>25.0</td> <td>62.5</td> <td>37.0</td> <td>46.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 予備設計を行わないで詳細設計を行う場合は、「13-1-1適用範囲及び留意事項の5)」によるものとする。 2. 施工計画の歩掛は、地盤処理工を含まない場合である。 3. 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。 4. 景観設計において特別の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。 なお、「普通の検討」と「特別の検討」の区分は「13-1-3 樋門詳細設計の1)作業区分」によるものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>景観設計 (特別の検討)</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 構造設計において地盤処理工 (置換基礎) の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>構造設計 地盤処理工 (置換基礎)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 施工計画で地盤処理工 (置換基礎) を含む場合は、下記の歩掛を加算する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工計画 地盤処理工 (置換基礎)</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			0.5	2.0	1.0			現 地 踏 査			0.5	1.0	1.5			基本事項の決定		1.0	2.5	4.5	7.5			景 観 設 計			1.0	1.5	2.0			構 造 設 計	設計条件の確認		1.0	2.0	3.5			基礎工		2.0	4.0	8.5	3.0		本体工				12.0	19.5	26.5	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0	施 工 計 画			1.0	1.5	5.0			仮設構造物設計			1.0	2.5	5.0			数 量 計 算					3.0	5.5	8.5	パ ー ス 作 成					1.0	3.5		照 査		1.0	1.0	2.0	1.0			報 告 書 作 成			1.5	3.0	3.5			合 計		2.0	12.0	25.0	62.5	37.0	46.5	区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5			区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.0	3.0			区 分	職 種	直 接 人 件 費						技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	施工計画 地盤処理工 (置換基礎)			0.5	1.5	2.0			
区 分			職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師		技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			0.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
現 地 踏 査			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基本事項の決定		1.0	2.5	4.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
景 観 設 計			1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
構 造 設 計	設計条件の確認		1.0	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎工		2.0	4.0	8.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	本体工				12.0	19.5	26.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施 工 計 画			1.0	1.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
仮設構造物設計			1.0	2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	5.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
パ ー ス 作 成				1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
照 査		1.0	1.0	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報 告 書 作 成			1.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計		2.0	12.0	25.0	62.5	37.0	46.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施工計画 地盤処理工 (置換基礎)			0.5	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設 計 計 画			0.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
現 地 踏 査			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基本事項の決定		1.0	2.5	4.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
景 観 設 計			1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
構 造 設 計	設計条件の確認		1.0	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎工		2.0	4.0	8.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	本体工				12.0	19.5	26.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施 工 計 画			1.0	1.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
仮設構造物設計			1.0	2.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
数 量 計 算					3.0	5.5	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
パ ー ス 作 成					1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
照 査		1.0	1.0	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
報 告 書 作 成			1.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合 計		2.0	12.0	25.0	62.5	37.0	46.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
区 分	職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施工計画 地盤処理工 (置換基礎)			0.5	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

改 正

2) 剛支持直接基礎
標準 RC構造：一連当り断面積5㎡以下×1連×2スパン (1箇所当り)

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画			0.5	2.0	1.0		
現地踏査			1.0	1.0	1.5		
基本事項の決定		1.0	2.0	2.0	3.5		
景観設計			1.0	1.5	2.0		
構造設計	設計条件の確認		1.0	2.0	2.0		
	基礎工			2.0	2.0	3.0	
	本体工			3.5	8.0	15.0	17.5
	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5
	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0
施工計画			1.0	1.5	2.5	2.5	
仮設構造物設計			1.0	2.5	4.5		
数量計算					2.0	4.5	7.5
パース作成				1.0	3.5		
照 査		1.5	1.0	2.0	1.0		
報告書作成			1.5	3.0	3.5		
合 計		2.5	10.0	24.0	42.5	34.0	36.5

- (注) 1. 予備設計を行わないで詳細設計を行う場合は、「14-1-1適用範囲及び留意事項の(5)」によるものとする。
 2. 施工計画の歩掛は、地盤処理工を含まない場合である。
 3. 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。
 4. 景観設計において特別の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。
 なお、「普通の検討」と「特別の検討」の区分は「14-1-3樋門詳細設計の(1)作業区分」によるものとする。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5		

5. 構造設計において地盤処理工 (置換基礎) の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.5	1.5	0.5	

6. 施工計画で地盤処理工 (置換基礎) を含む場合は、下記の歩掛を加算する。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
施工計画 地盤処理工 (置換基礎)				1.0	1.0	1.0	

現 行

2. 剛支持直接基礎
標準 RC構造：一連当り断面積5㎡以下×1連×2スパン (1箇所当り)

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画			0.5	2.0	1.0		
現地踏査			1.0	1.0	1.5		
基本事項の決定		1.0	2.0	2.0	3.5		
景観設計			1.0	1.5	2.0		
構造設計	設計条件の確認		1.0	2.0	2.0		
	基礎工			2.0	2.0	3.0	
	本体工			3.5	8.0	15.0	17.5
	ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5
	高水護岸・低水護岸及び土工等				2.0	3.5	5.0
施工計画			1.0	1.5	2.5	2.5	
仮設構造物設計			1.0	2.5	4.5		
数量計算					2.0	4.5	7.5
パース作成					1.0	3.5	
照 査		1.5	1.0	2.0	1.0		
報告書作成			1.5	3.0	3.5		
合 計		2.5	10.0	24.0	42.5	34.0	36.5

- (注) 1. 予備設計を行わないで詳細設計を行う場合は、「13-1-1適用範囲及び留意事項の5)」によるものとする。
 2. 施工計画の歩掛は、地盤処理工を含まない場合である。
 3. 電子計算機使用料は、直接人件費の2%を直接経費として計上する。
 4. 景観設計において特別の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。
 なお、「普通の検討」と「特別の検討」の区分は「13-1-3樋門詳細設計の1)作業区分」によるものとする。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
景観設計 (特別の検討)			1.5	3.0	5.5		

5. 構造設計において地盤処理工 (置換基礎) の検討を行う場合は、下記の歩掛を加算する。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
構造設計 地盤処理工 (置換基礎)			1.0	1.5	1.5	0.5	

6. 施工計画で地盤処理工 (置換基礎) を含む場合は、下記の歩掛を加算する。

区分	職 種	直 接 人 件 費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
施工計画 地盤処理工 (置換基礎)				1.0	1.0	1.0	

備 考

改 正	現 行	備 考																																																																																																																			
<p>14-1-4 標準歩掛の補正</p> <p>樋門詳細設計の対象事項が標準歩掛の対象と異なる場合は、標準歩掛に以下の補正係数を乗じて歩掛の補正を行うものとする。なお、断面積、連数、管長、スパンが補正係数の表以外の場合は、別途計上するものとする。</p> $S = A \times K_1 \times K_2 \times (K_3 \text{ または } K_4)$ <p>S : 補正後の歩掛 K₂ : 連数による補正係数 A : 標準歩掛 K₃ : 管長による補正係数 (柔構造の場合) K₁ : 断面積による補正係数 K₄ : スパンによる補正係数 (剛支持の場合)</p> <p>(1) 断面積による補正係数 (K₁)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>断面積 (㎡) (一連当り)</th><th>補正係数 柔 構 造</th></tr> <tr><td>2未満</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>2以上 7以下</td><td>1.00</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>断面積 (㎡) (一連当り)</th><th>補正係数 剛 支 持</th></tr> <tr><td>5以下</td><td>1.00</td></tr> </table> <p>(2) 連数による補正係数 (K₂)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>連 数</th><th>補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持</th></tr> <tr><td>1</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.30</td></tr> </table> <p>(3) 管長による補正係数 (K₃ : 柔構造)</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>管 長 (m)</th><th>補正係数 柔 構 造</th></tr> <tr><td>11未満</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>11以上 23未満</td><td>0.90</td></tr> <tr><td>23以上 35未満</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>35以上 46未満</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>46以上 58未満</td><td>1.05</td></tr> <tr><td>58以上 70未満</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>70以上 74以下</td><td>1.15</td></tr> </table> <p>(4) スパンによる補正係数 (K₄ : 剛支持)</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>スパン</th><th>補 正 係 数 剛 支 持</th></tr> <tr><td>1</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.05</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.15</td></tr> </table> <p>14-1-5 その他</p> <p>(1) 打合せ</p> <p>中間打合せの回数は3回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 柔 構 造	2未満	0.95	2以上 7以下	1.00	断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 剛 支 持	5以下	1.00	連 数	補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持	1	1.00	2	1.15	3	1.30	管 長 (m)	補正係数 柔 構 造	11未満	0.85	11以上 23未満	0.90	23以上 35未満	0.95	35以上 46未満	1.00	46以上 58未満	1.05	58以上 70未満	1.10	70以上 74以下	1.15	スパン	補 正 係 数 剛 支 持	1	0.95	2	1.00	3	1.05	4	1.10	5	1.15	<p>13-1-4 標準歩掛の補正</p> <p>樋門詳細設計の対象事項が標準歩掛の対象と異なる場合は、標準歩掛に以下の補正係数を乗じて歩掛の補正を行うものとする。なお、断面積、連数、管長、スパンが補正係数の表以外の場合は、別途考慮するものとする。</p> $S = A \times K_1 \times K_2 \times (K_3 \text{ または } K_4)$ <p>S : 補正後の歩掛 K₂ : 連数による補正係数 A : 標準歩掛 K₃ : 管長による補正係数 (柔構造の場合) K₁ : 断面積による補正係数 K₄ : スパンによる補正係数 (剛支持の場合)</p> <p>1) 断面積による補正係数 (K₁)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>断面積 (㎡) (一連当り)</th><th>補正係数 柔 構 造</th></tr> <tr><td>2未満</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>2以上 7以下</td><td>1.00</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>断面積 (㎡) (一連当り)</th><th>補正係数 剛 支 持</th></tr> <tr><td>5以下</td><td>1.00</td></tr> </table> <p>2) 連数による補正係数 (K₂)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>連 数</th><th>補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持</th></tr> <tr><td>1</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.30</td></tr> </table> <p>3) 管長による補正係数 (K₃ : 柔構造)</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>管 長 (m)</th><th>補正係数 柔 構 造</th></tr> <tr><td>11未満</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>11以上 23未満</td><td>0.90</td></tr> <tr><td>23以上 35未満</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>35以上 46未満</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>46以上 58未満</td><td>1.05</td></tr> <tr><td>58以上 70未満</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>70以上 74以下</td><td>1.15</td></tr> </table> <p>4) スパンによる補正係数 (K₄ : 剛支持)</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>スパン</th><th>補 正 係 数 剛 支 持</th></tr> <tr><td>1</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.05</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.15</td></tr> </table> <p>13-1-5 設計協議</p> <p>予備設計・詳細設計の設計協議の職種構成は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">直接人件費</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> </tr> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 中間打合せは3回を標準とするが、業務内容を勘案し中間打合せを増減できるものとする。</p>	断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 柔 構 造	2未満	0.95	2以上 7以下	1.00	断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 剛 支 持	5以下	1.00	連 数	補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持	1	1.00	2	1.15	3	1.30	管 長 (m)	補正係数 柔 構 造	11未満	0.85	11以上 23未満	0.90	23以上 35未満	0.95	35以上 46未満	1.00	46以上 58未満	1.05	58以上 70未満	1.10	70以上 74以下	1.15	スパン	補 正 係 数 剛 支 持	1	0.95	2	1.00	3	1.05	4	1.10	5	1.15		直接人件費			備 考	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 柔 構 造																																																																																																																				
2未満	0.95																																																																																																																				
2以上 7以下	1.00																																																																																																																				
断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 剛 支 持																																																																																																																				
5以下	1.00																																																																																																																				
連 数	補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持																																																																																																																				
1	1.00																																																																																																																				
2	1.15																																																																																																																				
3	1.30																																																																																																																				
管 長 (m)	補正係数 柔 構 造																																																																																																																				
11未満	0.85																																																																																																																				
11以上 23未満	0.90																																																																																																																				
23以上 35未満	0.95																																																																																																																				
35以上 46未満	1.00																																																																																																																				
46以上 58未満	1.05																																																																																																																				
58以上 70未満	1.10																																																																																																																				
70以上 74以下	1.15																																																																																																																				
スパン	補 正 係 数 剛 支 持																																																																																																																				
1	0.95																																																																																																																				
2	1.00																																																																																																																				
3	1.05																																																																																																																				
4	1.10																																																																																																																				
5	1.15																																																																																																																				
断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 柔 構 造																																																																																																																				
2未満	0.95																																																																																																																				
2以上 7以下	1.00																																																																																																																				
断面積 (㎡) (一連当り)	補正係数 剛 支 持																																																																																																																				
5以下	1.00																																																																																																																				
連 数	補 正 係 数 柔 構 造・剛 支 持																																																																																																																				
1	1.00																																																																																																																				
2	1.15																																																																																																																				
3	1.30																																																																																																																				
管 長 (m)	補正係数 柔 構 造																																																																																																																				
11未満	0.85																																																																																																																				
11以上 23未満	0.90																																																																																																																				
23以上 35未満	0.95																																																																																																																				
35以上 46未満	1.00																																																																																																																				
46以上 58未満	1.05																																																																																																																				
58以上 70未満	1.10																																																																																																																				
70以上 74以下	1.15																																																																																																																				
スパン	補 正 係 数 剛 支 持																																																																																																																				
1	0.95																																																																																																																				
2	1.00																																																																																																																				
3	1.05																																																																																																																				
4	1.10																																																																																																																				
5	1.15																																																																																																																				
	直接人件費			備 考																																																																																																																	
	主任技師	技師 (A)	技師 (B)																																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																			
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																	
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																			

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>14-2 河川排水機場設計 14-2-1 適用範囲及び定義 (1) 本歩掛は、一般の河川排水機場（パイプ形式、総排水容量1m³/s以上30m³/s以下）の予備設計、詳細設計に適用する。なお、次のものは対象外とし、別途計上する。 ① 救急排水ポンプ機場 ② 揚水機場 ③ コンクリート形式 ④ その他特殊な機場</p> <p>(2) 河川排水機場とは、ある区域の内水または河川水をポンプ設備により適切に堤外に排除するために設けられる構造物で、機場本体、導水路、沈砂池、吐出水槽までの一連の構造物を指している。なお、樋門（樋管）の設計については、本歩掛に含まない。</p> <p>(3) 設計範囲は、土木構造物と一体となる建築物は含むものとし、機械、電気設備に関する設計は、土木構造物の設計根拠となる概略寸法等の基本構造を決定するまでとする。</p> <p>(4) 軸種区分（立軸、横軸）、ポンプ台数による歩掛補正の必要はない。</p> <p>(5) 地震時保有水平耐力法や有限要素法を用いる耐震設計（レベル2）を実施する場合は、別途計上する。</p> <p>14-2-2 標準歩掛の補正方法 （標準歩掛）×補正係数 なお、積算を行うにあたっての不必要な工種は標準歩掛から随時削除する。</p> <p>14-2-3 河川排水機場予備設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">パイプ形式 基準規格：総排水量10m³/s</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基本事項の検討</td><td></td><td></td><td>11.0</td><td>11.0</td><td>9.0</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>景観検討</td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>6.5</td><td>9.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>機场上屋</td><td></td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>ポンプ機電設備計画</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>5.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>施工計画検討</td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td>40.0</td><td>40.5</td><td>35.0</td><td>32.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) パース作成は、必要タイプ当り、標準歩掛の3.4%を直接経費として計上する。</p> <p>(2) 作業区分補正係数 表14.1以外の総排水量の場合は、式14.1により算出する。 補正係数=0.04842×総排水量（m³/s）+0.51582 式14.1</p> <p style="text-align: center;">表14.1 総排水量による補正係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>0.56</td><td>11.0</td><td>1.05</td><td>21.0</td><td>1.53</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.61</td><td>12.0</td><td>1.10</td><td>22.0</td><td>1.58</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.66</td><td>13.0</td><td>1.15</td><td>23.0</td><td>1.63</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>0.71</td><td>14.0</td><td>1.19</td><td>24.0</td><td>1.68</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>0.76</td><td>15.0</td><td>1.24</td><td>25.0</td><td>1.73</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>0.81</td><td>16.0</td><td>1.29</td><td>26.0</td><td>1.77</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>0.85</td><td>17.0</td><td>1.34</td><td>27.0</td><td>1.82</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>0.90</td><td>18.0</td><td>1.39</td><td>28.0</td><td>1.87</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>0.95</td><td>19.0</td><td>1.44</td><td>29.0</td><td>1.92</td></tr> <tr><td>10.0</td><td>1.00</td><td>20.0</td><td>1.48</td><td>30.0</td><td>1.97</td></tr> </tbody> </table>	工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設計計画	1.0	1.0	1.0	0.5			現地踏査		0.5	1.0	1.5			基本事項の検討			11.0	11.0	9.0	9.5	景観検討		0.5	1.5	1.0			設計図			5.5	6.5	9.0	10.0	機场上屋		2.0	4.5	5.5	6.0	3.5	ポンプ機電設備計画			5.0	5.5	5.0	3.0	施工計画検討			4.0	5.0	4.5	4.0	概算工事費算出		1.0	3.0	1.5	1.5	2.5	照 査	1.0	1.5	1.5	0.5			報告書作成	1.0	1.5	2.0	2.0			合 計	3.0	8.0	40.0	40.5	35.0	32.5	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	1.0	0.56	11.0	1.05	21.0	1.53	2.0	0.61	12.0	1.10	22.0	1.58	3.0	0.66	13.0	1.15	23.0	1.63	4.0	0.71	14.0	1.19	24.0	1.68	5.0	0.76	15.0	1.24	25.0	1.73	6.0	0.81	16.0	1.29	26.0	1.77	7.0	0.85	17.0	1.34	27.0	1.82	8.0	0.90	18.0	1.39	28.0	1.87	9.0	0.95	19.0	1.44	29.0	1.92	10.0	1.00	20.0	1.48	30.0	1.97	<p>13-2 河川排水機場設計 13-2-1 適用範囲及び定義 (1) 本歩掛は、一般の河川排水機場（パイプ形式、総排水容量1m³/s以上30m³/s以下）の予備設計、詳細設計に適用する。なお、次のものは対象外とし、別途考慮する。 ① 救急排水ポンプ機場 ② 揚水機場 ③ コンクリート形式 ④ その他特殊な機場</p> <p>(2) 河川排水機場とは、ある区域の内水または河川水をポンプ設備により適切に堤外に排除するために設けられる構造物で、機場本体、導水路、沈砂池、吐出水槽までの一連の構造物を指している。なお、樋門（樋管）の設計については、本歩掛に含まない。</p> <p>(3) 設計範囲は、土木構造物と一体となる建築物は含むものとし、機械、電気設備に関する設計は、土木構造物の設計根拠となる概略寸法等の基本構造を決定するまでとする。</p> <p>(4) 軸種区分（立軸、横軸）、ポンプ台数による歩掛補正の必要はない。</p> <p>13-2-2 標準歩掛の補正方法 （標準歩掛）×補正係数 なお、積算を行うにあたっての不必要な工種は標準歩掛から随時削除する。</p> <p>13-2-3 予備設計歩掛 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">パイプ形式 基準規格：総排水量10m³/s</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基本事項の検討</td><td></td><td></td><td>11.0</td><td>11.0</td><td>9.0</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>景観検討</td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設計図</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>6.5</td><td>9.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>機场上屋</td><td></td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>ポンプ機電設備計画</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>5.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>施工計画検討</td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>概算工事費算出</td><td></td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td>40.0</td><td>40.5</td><td>35.0</td><td>32.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) パース作成は、必要タイプ当り、標準歩掛の3.4%を直接経費として別途計上する。</p> <p>(2) 補正係数 表13.1以外の総排水量の場合は、式13.1により算出する。 補正係数=0.04842×総排水量（m³/s）+0.51582 式13.1</p> <p style="text-align: center;">表13.1 総排水量による補正係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>0.56</td><td>11.0</td><td>1.05</td><td>21.0</td><td>1.53</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.61</td><td>12.0</td><td>1.10</td><td>22.0</td><td>1.58</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.66</td><td>13.0</td><td>1.15</td><td>23.0</td><td>1.63</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>0.71</td><td>14.0</td><td>1.19</td><td>24.0</td><td>1.68</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>0.76</td><td>15.0</td><td>1.24</td><td>25.0</td><td>1.73</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>0.81</td><td>16.0</td><td>1.29</td><td>26.0</td><td>1.77</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>0.85</td><td>17.0</td><td>1.34</td><td>27.0</td><td>1.82</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>0.90</td><td>18.0</td><td>1.39</td><td>28.0</td><td>1.87</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>0.95</td><td>19.0</td><td>1.44</td><td>29.0</td><td>1.92</td></tr> <tr><td>10.0</td><td>1.00</td><td>20.0</td><td>1.48</td><td>30.0</td><td>1.97</td></tr> </tbody> </table>	工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設計計画	1.0	1.0	1.0	0.5			現地踏査		0.5	1.0	1.5			基本事項の検討			11.0	11.0	9.0	9.5	景観検討		0.5	1.5	1.0			設計図			5.5	6.5	9.0	10.0	機场上屋		2.0	4.5	5.5	6.0	3.5	ポンプ機電設備計画			5.0	5.5	5.0	3.0	施工計画検討			4.0	5.0	4.5	4.0	概算工事費算出		1.0	3.0	1.5	1.5	2.5	照 査	1.0	1.5	1.5	0.5			報告書作成	1.0	1.5	2.0	2.0			合 計	3.0	8.0	40.0	40.5	35.0	32.5	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	1.0	0.56	11.0	1.05	21.0	1.53	2.0	0.61	12.0	1.10	22.0	1.58	3.0	0.66	13.0	1.15	23.0	1.63	4.0	0.71	14.0	1.19	24.0	1.68	5.0	0.76	15.0	1.24	25.0	1.73	6.0	0.81	16.0	1.29	26.0	1.77	7.0	0.85	17.0	1.34	27.0	1.82	8.0	0.90	18.0	1.39	28.0	1.87	9.0	0.95	19.0	1.44	29.0	1.92	10.0	1.00	20.0	1.48	30.0	1.97	
工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画	1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査		0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基本事項の検討			11.0	11.0	9.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
景観検討		0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図			5.5	6.5	9.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機场上屋		2.0	4.5	5.5	6.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ポンプ機電設備計画			5.0	5.5	5.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工計画検討			4.0	5.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
概算工事費算出		1.0	3.0	1.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照 査	1.0	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成	1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	3.0	8.0	40.0	40.5	35.0	32.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.0	0.56	11.0	1.05	21.0	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0	0.61	12.0	1.10	22.0	1.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	0.66	13.0	1.15	23.0	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	0.71	14.0	1.19	24.0	1.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.0	0.76	15.0	1.24	25.0	1.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.0	0.81	16.0	1.29	26.0	1.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.0	0.85	17.0	1.34	27.0	1.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.0	0.90	18.0	1.39	28.0	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.0	0.95	19.0	1.44	29.0	1.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10.0	1.00	20.0	1.48	30.0	1.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設計計画	1.0	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
現地踏査		0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基本事項の検討			11.0	11.0	9.0	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
景観検討		0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図			5.5	6.5	9.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機场上屋		2.0	4.5	5.5	6.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ポンプ機電設備計画			5.0	5.5	5.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工計画検討			4.0	5.0	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
概算工事費算出		1.0	3.0	1.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照 査	1.0	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成	1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	3.0	8.0	40.0	40.5	35.0	32.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.0	0.56	11.0	1.05	21.0	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0	0.61	12.0	1.10	22.0	1.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	0.66	13.0	1.15	23.0	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	0.71	14.0	1.19	24.0	1.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.0	0.76	15.0	1.24	25.0	1.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.0	0.81	16.0	1.29	26.0	1.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.0	0.85	17.0	1.34	27.0	1.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.0	0.90	18.0	1.39	28.0	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.0	0.95	19.0	1.44	29.0	1.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10.0	1.00	20.0	1.48	30.0	1.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 3-2-131

改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>(3) 打合せ 中間打合せの回数は4回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>14-2-4 河川排水機場詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">パイプ形式 基準規格：総排水量 10m³/s</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基本事項の決定</td><td></td><td>11.0</td><td>15.0</td><td>14.5</td><td>11.0</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>景観検討</td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>構造設計</td><td></td><td></td><td>31.5</td><td>48.0</td><td>57.0</td><td>54.5</td></tr> <tr><td>機场上屋設計及び外構設計</td><td></td><td>10.5</td><td>22.0</td><td>23.5</td><td>22.5</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>ポンプ機電設備計画</td><td></td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>12.5</td><td>8.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>ゲート設備計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>施工計画</td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>仮設構造物設計</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>11.5</td><td>11.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>14.0</td><td>16.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.5</td><td>39.5</td><td>100.5</td><td>139.5</td><td>139.5</td><td>132.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) パース作成は、必要タイプ当り、標準歩掛の1.0%を直接経費として別途計上する。</p> <p>(2) 補正係数 表 14. 2 以外の総排水量の場合は、式 14. 2 により算出する。 補正係数 = 0.02474 × 総排水量 (m³/s) + 0.75256 式 14. 2</p> <p style="text-align: center;">表 14. 2 総排水量による補正係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>0.78</td><td>11.0</td><td>1.02</td><td>21.0</td><td>1.27</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.80</td><td>12.0</td><td>1.05</td><td>22.0</td><td>1.30</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.83</td><td>13.0</td><td>1.07</td><td>23.0</td><td>1.32</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>0.85</td><td>14.0</td><td>1.10</td><td>24.0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>0.88</td><td>15.0</td><td>1.12</td><td>25.0</td><td>1.37</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>0.90</td><td>16.0</td><td>1.15</td><td>26.0</td><td>1.40</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>0.93</td><td>17.0</td><td>1.17</td><td>27.0</td><td>1.42</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>0.95</td><td>18.0</td><td>1.20</td><td>28.0</td><td>1.45</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>0.98</td><td>19.0</td><td>1.22</td><td>29.0</td><td>1.47</td></tr> <tr><td>10.0</td><td>1.00</td><td>20.0</td><td>1.25</td><td>30.0</td><td>1.49</td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 打合せ 中間打合せの回数は5回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設計計画	1.0	1.5	2.0	2.0			現地踏査	1.0	1.0	1.5	1.0			基本事項の決定		11.0	15.0	14.5	11.0	12.5	景観検討		2.0	3.5	5.5	6.0	4.5	構造設計			31.5	48.0	57.0	54.5	機场上屋設計及び外構設計		10.5	22.0	23.5	22.5	15.0	ポンプ機電設備計画		3.5	6.5	12.5	8.0	6.5	ゲート設備計画		1.5	2.0	3.0	2.5	2.5	施工計画		2.5	4.0	6.5	4.5	4.0	仮設構造物設計			5.5	11.5	11.0	12.0	数量計算				7.0	14.0	16.5	照 査	1.5	3.5	3.5				報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0	合 計	3.5	39.5	100.5	139.5	139.5	132.0	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	1.0	0.78	11.0	1.02	21.0	1.27	2.0	0.80	12.0	1.05	22.0	1.30	3.0	0.83	13.0	1.07	23.0	1.32	4.0	0.85	14.0	1.10	24.0	1.35	5.0	0.88	15.0	1.12	25.0	1.37	6.0	0.90	16.0	1.15	26.0	1.40	7.0	0.93	17.0	1.17	27.0	1.42	8.0	0.95	18.0	1.20	28.0	1.45	9.0	0.98	19.0	1.22	29.0	1.47	10.0	1.00	20.0	1.25	30.0	1.49	<p>(3) 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業務着手時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中間打合せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当り</td></tr> <tr><td>成果品納入時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 中間打合せの回数は、4回を標準とするが、業務の内容等を勘案し増減できるものとする。</p> <p>13-2-4 詳細設計歩掛 (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">パイプ形式 基準規格：総排水量 10m³/s</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>技 師 長</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設計計画</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基本事項の決定</td><td></td><td>11.0</td><td>15.0</td><td>14.5</td><td>11.0</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>景観検討</td><td></td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>6.0</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>構造設計</td><td></td><td></td><td>31.5</td><td>48.0</td><td>57.0</td><td>54.5</td></tr> <tr><td>機场上屋設計及び外</td><td></td><td>10.5</td><td>22.0</td><td>23.5</td><td>22.5</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>ポンプ機電設備計画</td><td></td><td>3.5</td><td>6.5</td><td>12.5</td><td>8.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>ゲート設備計画</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>施工計画</td><td></td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.5</td><td>4.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>仮設構造物設計</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>11.5</td><td>11.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>14.0</td><td>16.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td>1.5</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>3.5</td><td>39.5</td><td>100.5</td><td>139.5</td><td>139.5</td><td>132.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) パース作成は、必要タイプ当り、標準歩掛の1.0%を直接経費として別途計上する。</p> <p>(2) 補正係数 表 13. 2 以外の総排水量の場合は、式 13. 2 により算出する。 補正係数 = 0.02474 × 総排水量 (m³/s) + 0.75256 式 13. 2</p> <p style="text-align: center;">表 13. 2 総排水量による補正係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> <th>総排水量</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>0.78</td><td>11.0</td><td>1.02</td><td>21.0</td><td>1.27</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.80</td><td>12.0</td><td>1.05</td><td>22.0</td><td>1.30</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.83</td><td>13.0</td><td>1.07</td><td>23.0</td><td>1.32</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>0.85</td><td>14.0</td><td>1.10</td><td>24.0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>0.88</td><td>15.0</td><td>1.12</td><td>25.0</td><td>1.37</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>0.90</td><td>16.0</td><td>1.15</td><td>26.0</td><td>1.40</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>0.93</td><td>17.0</td><td>1.17</td><td>27.0</td><td>1.42</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>0.95</td><td>18.0</td><td>1.20</td><td>28.0</td><td>1.45</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>0.98</td><td>19.0</td><td>1.22</td><td>29.0</td><td>1.47</td></tr> <tr><td>10.0</td><td>1.00</td><td>20.0</td><td>1.25</td><td>30.0</td><td>1.49</td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>主任技師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業務着手時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中間打合せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当り</td></tr> <tr><td>成果品納入時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 中間打合せの回数は、5回を標準とするが、業務の内容等を勘案し増減できるものとする。</p>	工 種 名	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設計計画	1.0	1.5	2.0	2.0			現地踏査	1.0	1.0	1.5	1.0			基本事項の決定		11.0	15.0	14.5	11.0	12.5	景観検討		2.0	3.5	5.5	6.0	4.5	構造設計			31.5	48.0	57.0	54.5	機场上屋設計及び外		10.5	22.0	23.5	22.5	15.0	ポンプ機電設備計画		3.5	6.5	12.5	8.0	6.5	ゲート設備計画		1.5	2.0	3.0	2.5	2.5	施工計画		2.5	4.0	6.5	4.5	4.0	仮設構造物設計			5.5	11.5	11.0	12.0	数量計算				7.0	14.0	16.5	照 査	1.5	3.5	3.5				報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0	合 計	3.5	39.5	100.5	139.5	139.5	132.0	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	1.0	0.78	11.0	1.02	21.0	1.27	2.0	0.80	12.0	1.05	22.0	1.30	3.0	0.83	13.0	1.07	23.0	1.32	4.0	0.85	14.0	1.10	24.0	1.35	5.0	0.88	15.0	1.12	25.0	1.37	6.0	0.90	16.0	1.15	26.0	1.40	7.0	0.93	17.0	1.17	27.0	1.42	8.0	0.95	18.0	1.20	28.0	1.45	9.0	0.98	19.0	1.22	29.0	1.47	10.0	1.00	20.0	1.25	30.0	1.49	工 種 名	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5		
工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画	1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査	1.0	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
基本事項の決定		11.0	15.0	14.5	11.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
景観検討		2.0	3.5	5.5	6.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
構造設計			31.5	48.0	57.0	54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機场上屋設計及び外構設計		10.5	22.0	23.5	22.5	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ポンプ機電設備計画		3.5	6.5	12.5	8.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ゲート設備計画		1.5	2.0	3.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工計画		2.5	4.0	6.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
仮設構造物設計			5.5	11.5	11.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数量計算				7.0	14.0	16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査	1.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	3.5	39.5	100.5	139.5	139.5	132.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.0	0.78	11.0	1.02	21.0	1.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.0	0.80	12.0	1.05	22.0	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.0	0.83	13.0	1.07	23.0	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.0	0.85	14.0	1.10	24.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	0.88	15.0	1.12	25.0	1.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.0	0.90	16.0	1.15	26.0	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.0	0.93	17.0	1.17	27.0	1.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.0	0.95	18.0	1.20	28.0	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.0	0.98	19.0	1.22	29.0	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10.0	1.00	20.0	1.25	30.0	1.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
工 種 名	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工 種 名	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計計画	1.0	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
現地踏査	1.0	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
基本事項の決定		11.0	15.0	14.5	11.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
景観検討		2.0	3.5	5.5	6.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
構造設計			31.5	48.0	57.0	54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機场上屋設計及び外		10.5	22.0	23.5	22.5	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ポンプ機電設備計画		3.5	6.5	12.5	8.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ゲート設備計画		1.5	2.0	3.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工計画		2.5	4.0	6.5	4.5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
仮設構造物設計			5.5	11.5	11.0	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数量計算				7.0	14.0	16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査	1.5	3.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	3.5	39.5	100.5	139.5	139.5	132.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
総排水量	補正係数	総排水量	補正係数	総排水量	補正係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.0	0.78	11.0	1.02	21.0	1.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.0	0.80	12.0	1.05	22.0	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.0	0.83	13.0	1.07	23.0	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.0	0.85	14.0	1.10	24.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	0.88	15.0	1.12	25.0	1.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.0	0.90	16.0	1.15	26.0	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.0	0.93	17.0	1.17	27.0	1.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.0	0.95	18.0	1.20	28.0	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.0	0.98	19.0	1.22	29.0	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10.0	1.00	20.0	1.25	30.0	1.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
工 種 名	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

改 正	現 行	備 考
<p>1 4-3 護岸設計</p> <p>1 4-3-1 護岸設計適用範囲</p> <p>(1) 本歩掛は、主に一級及び二級河川の護岸詳細設計に適用するものとし、護岸予備設計は別途計上する。</p> <p>(2) 本歩掛は、標準的な護岸の設計業務内容を示すものであり、設計条件に応じて業務内容を増減して運用するものとする。</p> <p>1 4-3-2 護岸詳細設計</p> <p>(1) 設計に必要な先行調査（現況河川解析，河道計画検討，測量，地質，環境等に関する調査）は実施済みで与条件とする。 なお、先行調査が不足している場合には、必要に応じて別途調査を行うものとする。</p> <p>(2) 標準護岸歩掛は高水及び低水護岸を対象としているが高水護岸と築堤を同時に設計する場合の築堤は含むものとし本歩掛を適用するものとするが、築堤単独発注の場合は別途計上する。なお、標準護岸には矢板護岸が含まれるものとする。</p> <p>(3) 標準歩掛のうち「両岸」とは左右岸，同型式，同条件の護岸を同時設計する場合に適用する。</p> <p>(4) 基礎工法の検討における「軟弱地盤」とは、護岸の基礎工が計画される位置に下記条件の地層が3m以上あるケースとする。</p> <p>1) 粘土地盤の場合</p> <p>① 標準貫入試験によるN値が3以下の地盤</p> <p>② オランダ式二重管コーン貫入値が0.3N/mm²以下の地盤</p> <p>③ スウェーデン式サウンディング試験において980N以下の荷重で沈下する地盤</p> <p>④ 一軸圧縮強さquが0.06N/mm²以下の地盤</p> <p>⑤ 自然含水比が40%以上の沖積粘土の地盤</p> <p>2) 有機質土の地盤の場合</p> <p>3) 砂地盤の場合</p> <p>① 標準貫入試験によるN値が10以下の地盤</p> <p>② 粒径の揃った細砂の地盤</p> <p>(5) 本歩掛は、一般的な親水護岸（緩傾斜式，階段式等）は対象とするが、多自然型護岸については別途計上する。</p> <p>(6) 詳細設計は予備設計において、基本的事項（法線，護岸タイプ，環境護岸の配置，基礎工型式，施工法等）が決定されているという条件であり，予備設計なしで詳細設計を実施する場合，上記の条件は与条件とする。</p> <p>(7) 詳細設計における設計延長には取付け区間を含めるものとする。</p> <p>(8) 災害復旧緊急用の護岸設計も，原則的には詳細設計の本歩掛を適用するものとする。</p> <p>(9) 「仮設計画」には，仮締切，仮排水路等の構造設計を含んでいる。</p> <p>(10) 「付帯施設設計」における「その他施設」は，管渠以外（取付道路，利水施設等）の改築施設に対して各々一般構造図を作成するものである。</p>	<p>1 3-3 護岸設計</p> <p>1 3-3-1 護岸設計適用範囲</p> <p>(1) 本歩掛は、主に一級及び二級河川の護岸詳細設計に適用するものとし、護岸予備設計は別途考慮とする。</p> <p>(2) 本歩掛は、標準的な護岸の設計業務内容を示すものであり、設計条件に応じて業務内容を増減して運用するものとする。</p> <p>1 3-3-2 護岸詳細設計</p> <p>(1) 設計に必要な先行調査（現況河川解析，河道計画検討，測量，地質，環境等に関する調査）は実施済みで与条件とする。 なお、先行調査が不足している場合には、必要に応じて別途調査を行うものとする。</p> <p>(2) 標準護岸歩掛は高水及び低水護岸を対象としているが高水護岸と築堤を同時に設計する場合の築堤は含むものとし本歩掛を適用するものとするが、築堤単独発注の場合は別途考慮とする。なお、標準護岸には矢板護岸が含まれるものとする。</p> <p>(3) 標準歩掛のうち「両岸」とは左右岸，同型式，同条件の護岸を同時設計する場合に適用する。</p> <p>(4) 基礎工法の検討における「軟弱地盤」とは、護岸の基礎工が計画される位置に下記条件の地層が3m以上あるケースとする。</p> <p>1) 粘土地盤の場合</p> <p>① 標準貫入試験によるN値が3以下の地盤</p> <p>② オランダ式二重管コーン貫入値が0.3N/mm²以下の地盤</p> <p>③ スウェーデン式サウンディング試験において980N以下の荷重で沈下する地盤</p> <p>④ 一軸圧縮強さquが0.06N/mm²以下の地盤</p> <p>⑤ 自然含水比が40%以上の沖積粘土の地盤</p> <p>2) 有機質土の地盤の場合</p> <p>3) 砂地盤の場合</p> <p>① 標準貫入試験によるN値が10以下の地盤</p> <p>② 粒径の揃った細砂の地盤</p> <p>(5) 本歩掛は、一般的な親水護岸（緩傾斜式，階段式等）は対象とするが，多自然型護岸については別途考慮とする。</p> <p>(6) 詳細設計は予備設計において，基本的事項（法線，護岸タイプ，環境護岸の配置，基礎工型式，施工法等）が決定されているという条件であり，予備設計なしで詳細設計を実施する場合，上記の条件は与条件とする。</p> <p>(7) 詳細設計における設計延長には取付け区間を含めるものとする。</p> <p>(8) 災害復旧緊急用の護岸設計も，原則的には詳細設計の本歩掛を適用するものとする。</p> <p>(9) 「仮設計画」には，仮締切，仮排水路等の構造設計を含んでいる。</p> <p>(10) 「付帯施設設計」における「その他施設」は，管渠以外（取付道路，利水施設等）の改築施設に対して各々一般構造図を作成するものである。</p>	

(H26) 3-2-133

改 正													現 行													備 考												
1 4 - 3 - 3 詳細設計歩掛 (1) 標準歩掛 <div style="text-align: right;">(単位: 200m当り)</div>													1 3 - 3 - 3 標準護岸詳細設計 <div style="text-align: right;">(単位: 200m当り)</div>																									
工 種	種 別	標 準 歩 掛											工 種	種 別	標 準 歩 掛																							
		片 岸						両 岸							片 岸						両 岸																	
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C			技術 員	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員																	
設計計画		0.5	0.5	1.0			0.5	0.5	1.0				設計計画		0.5	0.5	1.0				0.5	0.5	1.0															
現地踏査		0.5	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0				現地踏査		0.5	1.0	1.0				1.0	1.0	1.0															
基本事項の決定	法線等の見直し検討			1.0	1.0				1.0	2.0			基本事項の決定	法線等の見直し検討			1.0	1.0				1.0	2.0			基本事項の決定	法線等の見直し検討			1.0	1.0				1.0	2.0		
	護岸の配置計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5			護岸の配置計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5			護岸の配置計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5	
	構造物との取付検討			0.5	0.5	0.5			0.5	1.0	1.0			構造物との取付検討			0.5	0.5	0.5			0.5	1.0	1.0			構造物との取付検討			0.5	0.5	0.5			0.5	1.0	1.0	
	小 計			2.0	2.5	1.5			2.0	4.0	2.5			小 計			2.0	2.5	1.5			2.0	4.0	2.5			小 計			2.0	2.5	1.5			2.0	4.0	2.5	
景観検討		0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5			景観検討		0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5			景観検討		0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5					
本体設計	基礎工検討諸元設定			0.5	0.5	1.5			0.5	0.5	1.5		本体設計	基礎工検討諸元設定			0.5	0.5	1.5			0.5	0.5	1.5		本体設計	基礎工検討諸元設定			0.5	0.5	1.5			0.5	0.5	1.5	
	安定計算			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5			安定計算			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5			安定計算			0.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.5	
	小 計			1.0	1.5	2.5			1.0	1.5	3.0			小 計			1.0	1.5	2.5			1.0	1.5	3.0			小 計			1.0	1.5	2.5			1.0	1.5	3.0	
付帯施設設計	階段工等				0.5	0.5				0.5	0.5		付帯施設設計	階段工等				0.5	0.5				0.5	0.5		付帯施設設計	階段工等				0.5	0.5				0.5	0.5	
	排水管渠				0.5	0.5				0.5	0.5			排水管渠				0.5	0.5				0.5	0.5			排水管渠				0.5	0.5			0.5	0.5		
	その他施設			0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	1.0			その他施設			0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	1.0			その他施設			0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	1.0	
	小 計			0.5	1.5	1.5			0.5	1.5	2.0			小 計			0.5	1.5	1.5			0.5	1.5	2.0			小 計			0.5	1.5	1.5			0.5	1.5	2.0	
施工計画	施工計画			1.5	2.0	0.5			1.5	2.5	0.5		施工計画	施工計画			1.5	2.0	0.5			1.5	2.5	0.5		施工計画	施工計画			1.5	2.0	0.5			1.5	2.5	0.5	
	仮設計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0			仮設計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0			仮設計画			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0	
図面作成	図面作成				1.5	2.5	6.5			2.0	3.5	8.5	図面作成	図面作成				1.5	2.5	6.5			2.0	3.5	8.5	図面作成	図面作成				1.5	2.5	6.5			2.0	3.5	8.5
	パース作成			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0			パース作成			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0			パース作成			0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0	
数量計算					0.5	1.5	2.5			1.0	2.0	4.0	数量計算				0.5	1.5	2.5			1.0	2.0	4.0	数量計算				0.5	1.5	2.5			1.0	2.0	4.0		
照 査		0.5	0.5	1.0				0.5	1.0	1.5			照 査		0.5	0.5	1.0			0.5	1.0	1.5			照 査		0.5	0.5	1.0			0.5	1.0	1.5				
報告書作成		0.5	1.0	1.0				0.5	1.5	1.0			報告書作成		0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0			報告書作成		0.5	1.0	1.0			0.5	1.5	1.0				
合 計		2.5	9.5	16.0	12.0	9.0		3.0	10.5	20.5	15.5	12.5	合 計		2.5	9.5	16.0	12.0	9.0		3.0	10.5	20.5	15.5	12.5	合 計		2.5	9.5	16.0	12.0	9.0		3.0	10.5	20.5	15.5	12.5

(H26) 3-2-134

改 正	現 行	備 考																				
削除	<p style="text-align: center;">1 3 - 3 - 4 設計協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中間打合せの設計協議回数は、3回を標準とするが業務内容等を考慮し増減できるものとする。 なお、設計協議回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算するものとする。</p>		主任技師	技師A	技師B	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			
	主任技師	技師A	技師B	備 考																		
業務着手時	0.5	0.5																				
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																		
成果品納入時	0.5	0.5																				

改 正	現 行	備 考																																										
<p>14-3-4 その他 (1) 打合せ 中間打合せの回数は3回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>14-3-5 歩掛の補正 護岸設計条件が標準歩掛と異なる場合には、標準歩掛に以下の補正係数を乗じて歩掛の補正を行うものとする。</p> $S = A \cdot (K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4)$ <p style="text-align: right;">S : 補正後の歩掛 A : 標準歩掛 K_n : 各補正係数</p> <p>(1) 設計延長に対する補正係数 (K₁) 設計延長による補正係数は、次式により算出し標準歩掛に乗じるものとする。 なお、設計延長が1.4kmを超える場合は、別途計上する。</p> $K_1 = 0.0025x + 0.5$ <p style="text-align: right;">K₁ : 設計延長による補正係数 x : 設計延長 (m)</p> <p>(2) 基礎地盤条件による補正係数 (K₂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td colspan="2" style="border-bottom: none;">地盤条件</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: none;">設計区分</td> <td style="border-bottom: none;">一般地盤</td> <td style="border-bottom: none;">軟弱地盤</td> </tr> <tr> <td>詳細設計</td> <td>1.00</td> <td>1.08</td> </tr> </table> <p>(3) 測点間隔による補正係数 (K₃)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">測点間隔(m)</td> <td>20~25</td> <td>40~50</td> </tr> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td>0.81</td> </tr> </table> <p>(4) 市街地における補正係数 (K₄)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">地域区分</td> <td>一般地区</td> <td>市街化地区</td> </tr> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> </tr> </table> <p>注1) 市街化地区とは既成市街地(DID区域)や都市計画区域等で、一般平地に比して小構造物等が多く、又、変化点の多い地区が対象である。</p>		地盤条件		設計区分	一般地盤	軟弱地盤	詳細設計	1.00	1.08	測点間隔(m)	20~25	40~50	補正係数	1.00	0.81	地域区分	一般地区	市街化地区	補正係数	1.00	1.13	<p>13-3-5 歩掛の補正 護岸設計条件が標準歩掛と異なる場合には、標準歩掛に以下の補正係数を乗じて歩掛の補正を行うものとする。</p> $S = A \cdot (K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4)$ <p style="text-align: right;">S : 補正後の歩掛 A : 標準歩掛 K_n : 各補正係数</p> <p>(1) 設計延長に対する補正係数 (K₁) 設計延長による補正係数は、次式により算出し標準歩掛に乗じるものとする。 なお、設計延長が1.4kmを超える場合は、別途考慮とする。</p> $K_1 = 0.0025x + 0.5$ <p style="text-align: right;">K₁ : 設計延長による補正係数 x : 設計延長 (m)</p> <p>(2) 基礎地盤条件による補正係数 (K₂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td colspan="2" style="border-bottom: none;">地盤条件</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: none;">設計区分</td> <td style="border-bottom: none;">一般地盤</td> <td style="border-bottom: none;">軟弱地盤</td> </tr> <tr> <td>詳細設計</td> <td>1.00</td> <td>1.08</td> </tr> </table> <p>(3) 測点間隔による補正係数 (K₃)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">測点間隔(m)</td> <td>20~25</td> <td>40~50</td> </tr> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td>0.81</td> </tr> </table> <p>(4) 市街地における補正係数 (K₄)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">地域区分</td> <td>一般地区</td> <td>市街化地区</td> </tr> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> </tr> </table> <p>注1) 市街化地区とは既成市街地(DID区域)や都市計画区域等で、一般平地に比して小構造物等が多く、又、変化点の多い地区が対象である。</p>		地盤条件		設計区分	一般地盤	軟弱地盤	詳細設計	1.00	1.08	測点間隔(m)	20~25	40~50	補正係数	1.00	0.81	地域区分	一般地区	市街化地区	補正係数	1.00	1.13	
	地盤条件																																											
設計区分	一般地盤	軟弱地盤																																										
詳細設計	1.00	1.08																																										
測点間隔(m)	20~25	40~50																																										
補正係数	1.00	0.81																																										
地域区分	一般地区	市街化地区																																										
補正係数	1.00	1.13																																										
	地盤条件																																											
設計区分	一般地盤	軟弱地盤																																										
詳細設計	1.00	1.08																																										
測点間隔(m)	20~25	40~50																																										
補正係数	1.00	0.81																																										
地域区分	一般地区	市街化地区																																										
補正係数	1.00	1.13																																										

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																
<p>第 15 節 砂防構造物設計</p> <p>15-1 砂防堰堤設計</p> <p>15-1-1 砂防堰堤予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>本歩掛の適用範囲は、堰堤高H=15m未満とする。</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配 置 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施設 設計 検討</td> <td>本 体 工 設 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>基 礎 工 検 討</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 検 討</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>最 適 案 の 選 定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画 検 討</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> <td>12.0</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 予備設計において現地踏査を行う場合は、(技師A 1.5人, 技師B 1.0人)を別途計上する。</p> <p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			1.0	1.0	1.0			基 本 事 項 検 討			1.0	1.0	1.0			配 置 設 計				1.0	1.5	2.0	3.5	施設 設計 検討	本 体 工 設 計		1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	基 礎 工 検 討		0.5	0.5	1.0			景 観 検 討		1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0	最 適 案 の 選 定			0.5	1.0	1.0			施 工 計 画 検 討				0.5	0.5	1.0		照 査			1.0	1.0				総 合 検 討			1.0	1.0	1.0			報 告 書 作 成				1.5	2.0	1.5	2.5	合 計	0.0	0.0	7.0	10.5	12.0	10.0	15.0	<p>第 14 節 砂防構造物設計</p> <p>14-1 砂防堰堤設計</p> <p>14-1-1 砂防堰堤予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>本歩掛の適用範囲は、堰堤高H=15m未満とする。</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配 置 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施設 設計 検討</td> <td>本 体 工 設 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>基 礎 工 検 討</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 検 討</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>概 算 工 事 費 算 出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>最 適 案 の 選 定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画 検 討</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> <td>12.0</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 予備設計において現地踏査を行う場合は、(技師A 1.5人, 技師B 1.0人)を別途計上するものとする。</p> <p>表 14. 1 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種</th> <th style="text-align: center;">主任技師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	職 種	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			1.0	1.0	1.0			基 本 事 項 検 討			1.0	1.0	1.0			配 置 設 計				1.0	1.5	2.0	3.5	施設 設計 検討	本 体 工 設 計		1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	基 礎 工 検 討		0.5	0.5	1.0			景 観 検 討		1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0	最 適 案 の 選 定			0.5	1.0	1.0			施 工 計 画 検 討				0.5	0.5	1.0		照 査			1.0	1.0				総 合 検 討			1.0	1.0	1.0			報 告 書 作 成				1.5	2.0	1.5	2.5	合 計	0.0	0.0	7.0	10.5	12.0	10.0	15.0	職 種	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
基 本 事 項 検 討			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
配 置 設 計				1.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																											
施設 設計 検討	本 体 工 設 計		1.0	1.0	2.0	2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																											
	基 礎 工 検 討		0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
	景 観 検 討		1.0	1.0	1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																											
概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																											
最 適 案 の 選 定			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
施 工 計 画 検 討				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																												
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成				1.5	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	7.0	10.5	12.0	10.0	15.0																																																																																																																																																																																																																																											
職 種	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
基 本 事 項 検 討			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
配 置 設 計				1.0	1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																											
施設 設計 検討	本 体 工 設 計		1.0	1.0	2.0	2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																											
	基 礎 工 検 討		0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
	景 観 検 討		1.0	1.0	1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																											
概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																											
最 適 案 の 選 定			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
施 工 計 画 検 討				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																												
照 査			1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成				1.5	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	7.0	10.5	12.0	10.0	15.0																																																																																																																																																																																																																																											
職 種	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																														
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																														
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>15-1-2 砂防堰堤詳細設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、重力式（透過型・不透過型、堰堤高H=15m未満）とする。 なお、重力式透過型砂防堰堤のスリット部はコンクリート製及び鋼製に適用する。</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>職 種</th> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 決 定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">施 設 計 画</td> <td>本 堰 堤 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>副 堰 堤 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>水 叩 き 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>側 壁 護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>基 礎 工 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.5</td> <td>13.0</td> <td>20.0</td> <td>20.5</td> <td>24.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堰堤基数が複数の場合は、「表 15. 1 歩掛の補正」に示す補正率を乗じて積算するものとする。 2. 詳細設計の現地踏査は、（技師A 1.0人、技師B 1.5人）を別途計上する。 3. 施設設計内訳は、小項目に示したもので該当しない工種がある場合は、その人員数を控除する。なお、設計計算は本業務区分の各小項目に含む。</p> <p>表 15. 1 歩掛の補正 堰堤基数が複数の場合</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>基 数</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛に乗ずる係数</td> <td>1.00</td> <td>1.80</td> <td>$1.0+(n-1) \times 0.8$</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 複数堰堤の割増しは、施設設計の該当しない工種を控除したのちに上表の係数を乗ずるものとする。 2. 前庭工として複数基の副堰堤を設ける場合は、別途計上するものとし、本表は適用しない。</p>	区 分	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画				0.5	1.0	1.5			基 本 事 項 決 定				0.5	1.5	1.5			施 設 計 画	本 堰 堤 工				2.0	3.0	4.0	5.0	副 堰 堤 工					2.0	2.0	3.0	水 叩 き 工						0.5	1.5	側 壁 護 岸 工						1.0	1.5	床 固 工					1.0	1.5	1.0	基 礎 工 設 計				1.0	1.5	1.0		景 観 設 計				1.5	2.0	2.0	2.0	施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計				2.0	2.5	2.5	3.5	数 量 計 算					2.0	4.0	4.5	照 査			0.5	0.5					総 合 検 討			1.0	1.5	1.0				報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		合 計		0.0	0.0	3.5	13.0	20.0	20.5	24.0	基 数	1	2	n	歩掛に乗ずる係数	1.00	1.80	$1.0+(n-1) \times 0.8$	<p>14-1-2 砂防堰堤詳細設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、重力式（透過型・不透過型、堰堤高H=15m未満）とする。 なお、重力式透過型砂防堰堤のスリット部はコンクリート製及び鋼製に適用する。</p> <p style="text-align: right;">(1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>職 種</th> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 A</th> <th>技 師 B</th> <th>技 師 C</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 決 定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">施 設 計 画</td> <td>本 堰 堤 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>副 堰 堤 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>水 叩 き 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>側 壁 護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>基 礎 工 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.5</td> <td>13.0</td> <td>20.0</td> <td>20.5</td> <td>24.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堰堤基数が複数の場合は、「表 14. 2 歩掛の補正」に示す補正率を乗じて積算するものとする。 2. 詳細設計の現地踏査は、（技師A 1.0人、技師B 1.5人）を別途計上する。 3. 施設設計内訳は、小項目に示したもので該当しない工種がある場合は、その人員数を控除する。なお、設計計算は本業務区分の各小項目に含む。</p> <p>表 14. 2 歩掛の補正 堰堤基数が複数の場合</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>基 数</th> <th>歩掛に乗ずる係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>$1.0+(n-1) \times 0.8$</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 複数堰堤の割増しは、施設設計の該当しない工種を控除したのちに上表の係数を乗ずるものとする。 2. 前庭工として複数基の副堰堤を設ける場合は、別途考慮するものとし、本表は適用しない。</p>	区 分	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画				0.5	1.0	1.5			基 本 事 項 決 定				0.5	1.5	1.5			施 設 計 画	本 堰 堤 工				2.0	3.0	4.0	5.0	副 堰 堤 工					2.0	2.0	3.0	水 叩 き 工						0.5	1.5	側 壁 護 岸 工						1.0	1.5	床 固 工					1.0	1.5	1.0	基 礎 工 設 計				1.0	1.5	1.0		景 観 設 計				1.5	2.0	2.0	2.0	施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計				2.0	2.5	2.5	3.5	数 量 計 算					2.0	4.0	4.5	照 査			0.5	0.5					総 合 検 討			1.0	1.5	1.0				報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		合 計		0.0	0.0	3.5	13.0	20.0	20.5	24.0	基 数	歩掛に乗ずる係数	1	1.00	2	1.80	n	$1.0+(n-1) \times 0.8$	
区 分	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 画				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																												
基 本 事 項 決 定				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施 設 計 画	本 堰 堤 工				2.0	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	副 堰 堤 工					2.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水 叩 き 工						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	側 壁 護 岸 工						1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	床 固 工					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基 礎 工 設 計				1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	景 観 設 計				1.5	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計				2.0	2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																											
数 量 計 算					2.0	4.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																											
照 査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
合 計		0.0	0.0	3.5	13.0	20.0	20.5	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
基 数	1	2	n																																																																																																																																																																																																																																																																																															
歩掛に乗ずる係数	1.00	1.80	$1.0+(n-1) \times 0.8$																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 計 画				0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																												
基 本 事 項 決 定				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施 設 計 画	本 堰 堤 工				2.0	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	副 堰 堤 工					2.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水 叩 き 工						0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	側 壁 護 岸 工						1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	床 固 工					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	基 礎 工 設 計				1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	景 観 設 計				1.5	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施 工 計 画 ・ 仮 設 構 造 物 設 計				2.0	2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																											
数 量 計 算					2.0	4.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																											
照 査			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
合 計		0.0	0.0	3.5	13.0	20.0	20.5	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
基 数	歩掛に乗ずる係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
n	$1.0+(n-1) \times 0.8$																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 3-2-138

改 正	現 行	備 考																				
<p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は3回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	<p>表 14. 3 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任技師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">業 務 着 手 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1回当り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">成 果 品 納 入 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、3回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算するものとする。</p>	職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																				

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>15-2 流木対策工 15-2-1 流木対策調査 (1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は、1業務2流域までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>計 画 準 備</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 調 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>流 域 現 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>地 形 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>地 質 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>林 相 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>荒 廃 状 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>既 往 災 害 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>保 全 対 象 の 状 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>既 存 施 設 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>施 設 現 況 図 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>流 木 発 生 原 因 調 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>8.0</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「資料収集・整理」及び「報告書作成」は、各業務区分に含む。 2. 1業務で2流域を超える場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回的人员を増減する。</p>	職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	計 画 準 備			0.5	1.0	1.0			現 地 調 査			1.5	1.5	2.5	2.0	2.0	流 域 現 況 調 査				2.0	4.0	3.5	2.0	地 形 調 査				(0.5)	(0.5)	(1.0)		地 質 調 査				(0.5)	(1.0)			林 相 調 査				(0.5)	(1.0)	(1.0)		荒 廃 状 況 調 査					(0.5)	(0.5)	(1.0)	既 往 災 害 調 査				(0.5)	(1.0)			保 全 対 象 の 状 況 調 査						(1.0)	(1.0)	既 存 施 設 調 査					1.0	1.5	1.0	未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理					(0.5)	(1.0)		施 設 現 況 図 作 成					(0.5)	(0.5)	(1.0)	流 木 発 生 原 因 調 査			0.5	0.5	1.0			発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査				1.0	0.5	1.0	1.0	総 合 検 討			0.5	1.0				合 計	0.0	0.0	3.0	7.0	10.0	8.0	6.0	<p>14-2 流木対策工 14-2-1 流木対策調査 (1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は、1業務2流域までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>計 画 準 備</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 調 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>流 域 現 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>地 形 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>地 質 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>林 相 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>荒 廃 状 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>既 往 災 害 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>保 全 対 象 の 状 況 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>既 存 施 設 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td></tr> <tr><td>施 設 現 況 図 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr><td>流 木 発 生 原 因 調 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>10.0</td><td>8.0</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「資料収集・整理」及び「報告書作成」は、各業務区分に含む。 2. 打合せ協議については、表14.4により積算する。 3. 1業務で2流域を超える場合は、別途考慮する。</p> <p>表14.4 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任技師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業 務 着 手 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 間 打 合 せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当り</td></tr> <tr><td>成 果 品 納 入 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回的人员を加算する。</p>	職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	計 画 準 備			0.5	1.0	1.0			現 地 調 査			1.5	1.5	2.5	2.0	2.0	流 域 現 況 調 査				2.0	4.0	3.5	2.0	地 形 調 査				(0.5)	(0.5)	(1.0)		地 質 調 査				(0.5)	(1.0)			林 相 調 査				(0.5)	(1.0)	(1.0)		荒 廃 状 況 調 査					(0.5)	(0.5)	(1.0)	既 往 災 害 調 査				(0.5)	(1.0)			保 全 対 象 の 状 況 調 査						(1.0)	(1.0)	既 存 施 設 調 査					1.0	1.5	1.0	未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理					(0.5)	(1.0)		施 設 現 況 図 作 成					(0.5)	(0.5)	(1.0)	流 木 発 生 原 因 調 査			0.5	0.5	1.0			発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査				1.0	0.5	1.0	1.0	総 合 検 討			0.5	1.0				合 計	0.0	0.0	3.0	7.0	10.0	8.0	6.0	職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計 画 準 備			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 調 査			1.5	1.5	2.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
流 域 現 況 調 査				2.0	4.0	3.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
地 形 調 査				(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
地 質 調 査				(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
林 相 調 査				(0.5)	(1.0)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
荒 廃 状 況 調 査					(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
既 往 災 害 調 査				(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
保 全 対 象 の 状 況 調 査						(1.0)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
既 存 施 設 調 査					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理					(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施 設 現 況 図 作 成					(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
流 木 発 生 原 因 調 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査				1.0	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
総 合 検 討			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	3.0	7.0	10.0	8.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計 画 準 備			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 調 査			1.5	1.5	2.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
流 域 現 況 調 査				2.0	4.0	3.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
地 形 調 査				(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
地 質 調 査				(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
林 相 調 査				(0.5)	(1.0)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
荒 廃 状 況 調 査					(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
既 往 災 害 調 査				(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
保 全 対 象 の 状 況 調 査						(1.0)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
既 存 施 設 調 査					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
未 計 上 分 の 施 設 諸 元 整 理					(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施 設 現 況 図 作 成					(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
流 木 発 生 原 因 調 査			0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
発 生 場 所 ・ 量 ・ 長 さ ・ 直 径 の 調 査				1.0	0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
総 合 検 討			0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	3.0	7.0	10.0	8.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

(H26) 3-2-140

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																				
<p>15-2-2 流木対策施設計画 (1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は1流域とし、流域面積は3.5km²までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 術 者</th> <th style="text-align: center;">技 師 長</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">技 師 C</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>計 画 準 備</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 調 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>流出流木量の設定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>流木による被害の推定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>流木対策施設配置計画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>対策施設設定</td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td>(0.5)</td></tr> <tr><td>対策優先度検討</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>7.0</td><td>6.5</td><td>0.5</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「報告書作成」は、各業務区分を含む。 2. 砂防基準点等に流出する流木の除去を計画するときは、「流木除去計画」として、別途計上する。 3. 1業務で複数流域を行う場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	計 画 準 備			0.5	1.0	1.5			現 地 調 査			1.0	1.5	1.0	1.0		流出流木量の設定				0.5	1.5	1.5		流木による被害の推定				0.5	0.5	1.0		流木対策施設配置計画			1.5	1.0	2.0	3.0	0.5	対策施設設定			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.5)	(0.5)	対策優先度検討			(0.5)		(1.0)	(1.5)		照 査			0.5		0.5			総 合 検 討			0.5	0.5				合 計	0.0	0.0	4.0	5.0	7.0	6.5	0.5	<p>14-2-2 流木対策施設計画 (1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は1流域とし、流域面積は3.5km²までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 術 者</th> <th style="text-align: center;">技 師 長</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">技 師 C</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>計 画 準 備</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 調 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>流出流木量の設定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>流木による被害の推定</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>流木対策施設配置計画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>対策施設設定</td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td>(0.5)</td></tr> <tr><td>対策優先度検討</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>7.0</td><td>6.5</td><td>0.5</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「報告書作成」は、各業務区分を含む。 2. 砂防基準点等に流出する流木の除去を計画するときは、「流木除去計画」として、別途考慮する。 3. 打合せ協議は、表14.5により積算する。 4. 1業務で複数流域を行う場合は、別途考慮する。</p> <p>表14.5 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業 務 着 手 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 間 打 合 せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当たり</td></tr> <tr><td>成 果 品 納 入 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	計 画 準 備			0.5	1.0	1.5			現 地 調 査			1.0	1.5	1.0	1.0		流出流木量の設定				0.5	1.5	1.5		流木による被害の推定				0.5	0.5	1.0		流木対策施設配置計画			1.5	1.0	2.0	3.0	0.5	対策施設設定			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.5)	(0.5)	対策優先度検討			(0.5)		(1.0)	(1.5)		照 査			0.5		0.5			総 合 検 討			0.5	0.5				合 計	0.0	0.0	4.0	5.0	7.0	6.5	0.5	職 種 区 分	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当たり	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																															
計 画 準 備			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																	
現 地 調 査			1.0	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
流出流木量の設定				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																
流木による被害の推定				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																
流木対策施設配置計画			1.5	1.0	2.0	3.0	0.5																																																																																																																																																																																															
対策施設設定			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.5)	(0.5)																																																																																																																																																																																															
対策優先度検討			(0.5)		(1.0)	(1.5)																																																																																																																																																																																																
照 査			0.5		0.5																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	4.0	5.0	7.0	6.5	0.5																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																															
計 画 準 備			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																	
現 地 調 査			1.0	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																
流出流木量の設定				0.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																
流木による被害の推定				0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																
流木対策施設配置計画			1.5	1.0	2.0	3.0	0.5																																																																																																																																																																																															
対策施設設定			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.5)	(0.5)																																																																																																																																																																																															
対策優先度検討			(0.5)		(1.0)	(1.5)																																																																																																																																																																																																
照 査			0.5		0.5																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																		
合 計	0.0	0.0	4.0	5.0	7.0	6.5	0.5																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当たり																																																																																																																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																				

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																				
<p>15-2-3 流木対策工予備設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、流木捕捉工1業務1基当たりで設計形態は新設の予備設計の歩掛である。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 術 者</th> <th style="text-align: center;">技 師 長</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">技 師 C</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基 本 事 項 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施 設 設 計 検 討</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(0.5)</td></tr> <tr><td>基 本 図 面 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.5)</td><td>(2.5)</td><td>(3.0)</td></tr> <tr><td>数 量 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>最 適 案 の 選 定</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「配置計画」, 「報告書作成」は各業務区分に含む。 2. 「景觀検討」を行う場合は、主任技師0.5人、技師A0.5人、技師C1.0人を計上する。 3. 「施工計画検討」を行う場合は、技師B0.5人、技師C1.5人を計上する。 4. 1業務で複数基行う場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画			0.5	1.0	1.5			現 地 踏 査				1.0	2.0			基 本 事 項 検 討			0.5	1.0	1.5			施 設 設 計 検 討			1.0	1.0	3.5	5.5	5.5	設 計 計 算			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.5)	基 本 図 面 作 成					(1.5)	(2.5)	(3.0)	数 量 算 出					(1.0)	(2.0)	(2.0)	概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0	最 適 案 の 選 定			0.5	0.5				照 査			1.0	0.5	1.0			総 合 検 討			0.5	1.0	1.0			合 計	0.0	0.0	4.0	6.0	10.5	7.5	7.5	<p>14-2-3 流木対策工予備設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は、流木捕捉工1業務1基当たりで設計形態は新設の予備設計の歩掛である。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 術 者</th> <th style="text-align: center;">技 師 長</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">技 師 C</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基 本 事 項 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施 設 設 計 検 討</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(0.5)</td></tr> <tr><td>基 本 図 面 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.5)</td><td>(2.5)</td><td>(3.0)</td></tr> <tr><td>数 量 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(1.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td></tr> <tr><td>概 算 工 事 費 算 出</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>最 適 案 の 選 定</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「配置計画」, 「報告書作成」は各業務区分に含む。 2. 「景觀検討」を行う場合は、主任技師0.5人、技師A0.5人、技師C1.0人を計上する。 3. 「施工計画検討」を行う場合は、技師B0.5人、技師C1.5人を計上する。 4. 打合せ協議については、表14.6によるものとする。 5. 1業務で複数基行う場合は、別途考慮する。</p> <p>表14.6 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主 任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業 務 着 手 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 間 打 合 せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当り</td></tr> <tr><td>成 果 品 納 入 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画			0.5	1.0	1.5			現 地 踏 査				1.0	2.0			基 本 事 項 検 討			0.5	1.0	1.5			施 設 設 計 検 討			1.0	1.0	3.5	5.5	5.5	設 計 計 算			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.5)	基 本 図 面 作 成					(1.5)	(2.5)	(3.0)	数 量 算 出					(1.0)	(2.0)	(2.0)	概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0	最 適 案 の 選 定			0.5	0.5				照 査			1.0	0.5	1.0			総 合 検 討			0.5	1.0	1.0			合 計	0.0	0.0	4.0	6.0	10.5	7.5	7.5	職 種 区 分	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査				1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																	
基 本 事 項 検 討			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
施 設 設 計 検 討			1.0	1.0	3.5	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 算			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.5)																																																																																																																																																																																																																															
基 本 図 面 作 成					(1.5)	(2.5)	(3.0)																																																																																																																																																																																																																															
数 量 算 出					(1.0)	(2.0)	(2.0)																																																																																																																																																																																																																															
概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																															
最 適 案 の 選 定			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
照 査			1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
合 計	0.0	0.0	4.0	6.0	10.5	7.5	7.5																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査				1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																	
基 本 事 項 検 討			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
施 設 設 計 検 討			1.0	1.0	3.5	5.5	5.5																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 算			(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.5)																																																																																																																																																																																																																															
基 本 図 面 作 成					(1.5)	(2.5)	(3.0)																																																																																																																																																																																																																															
数 量 算 出					(1.0)	(2.0)	(2.0)																																																																																																																																																																																																																															
概 算 工 事 費 算 出						2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																															
最 適 案 の 選 定			0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																		
照 査			1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																	
合 計	0.0	0.0	4.0	6.0	10.5	7.5	7.5																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																				

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>15-2-4 流木対策工詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は、流木捕捉工1業務1基当たりで設計形態は新設の詳細設計の歩掛である。また、高さ15m未満、幅80m未満とし、部材種別は鋼製とする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基 本 事 項 決 定</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>地 質 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>環 境 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施 設 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.5)</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.5)</td><td>(3.5)</td><td>(3.0)</td><td>(2.5)</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.0</td><td>10.0</td><td>18.0</td><td>10.0</td><td>8.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「報告書作成」は、各業務区分に含む。 2. 「景観設計」を行う場合は、技師A1.0人、技師B2.0人を計上する。 3. 「施工計画及び仮設構造物設計」を行う場合は、主任技師1.0人、技師A1.5人、技師B2.5人、技師C3.0人を計上する。 4. 1業務で複数基行う場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5	1.5			現 地 踏 査				1.0	2.0			基 本 事 項 決 定			1.5	2.0	3.5			地 質 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)			設 計 条 件			(0.5)	(1.0)	(1.5)			環 境 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)			施 設 設 計				3.5	5.5	5.5	2.5	設 計 計 算				(2.0)	(2.0)	(2.5)		設 計 図 作 成				(1.5)	(3.5)	(3.0)	(2.5)	数 量 計 算					3.0	4.0	5.5	照 査			0.5	1.0	1.5			総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	18.0	10.0	8.0	<p>14-2-4 流木対策工詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は、流木捕捉工1業務1基当たりで設計形態は新設の詳細設計の歩掛である。また、高さ15m未満、幅80m未満とし、部材種別は鋼製とする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任 技術者</th> <th style="text-align: center;">技師長</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技師A</th> <th style="text-align: center;">技師B</th> <th style="text-align: center;">技師C</th> <th style="text-align: center;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設 計 計 画</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>基 本 事 項 決 定</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>地 質 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設 計 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td>(1.5)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>環 境 条 件</td><td></td><td></td><td>(0.5)</td><td>(0.5)</td><td>(1.0)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施 設 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>設 計 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.5)</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.5)</td><td>(3.5)</td><td>(3.0)</td><td>(2.5)</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>総 合 検 討</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.0</td><td>10.0</td><td>18.0</td><td>10.0</td><td>8.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">「()は細目内訳人員数を示す。」</p> <p>(注) 1. 「報告書作成」は、各業務区分に含む。 2. 「景観設計」を行う場合は、技師A1.0人、技師B2.0人を計上する。 3. 「施工計画及び仮設構造物設計」を行う場合は、主任技師1.0人、技師A1.5人、技師B2.5人、技師C3.0人を計上する。 4. 打合せ協議は、表14.7によるものとする。 5. 1業務で複数基行う場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表14.7 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 区 分</th> <th style="text-align: center;">主任技師</th> <th style="text-align: center;">技 師 A</th> <th style="text-align: center;">技 師 B</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>業 務 着 手 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 間 打 合 せ</td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1回当たり</td></tr> <tr><td>成 果 品 納 入 時</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員	設 計 計 画			1.5	1.5	1.5			現 地 踏 査				1.0	2.0			基 本 事 項 決 定			1.5	2.0	3.5			地 質 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)			設 計 条 件			(0.5)	(1.0)	(1.5)			環 境 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)			施 設 設 計				3.5	5.5	5.5	2.5	設 計 計 算				(2.0)	(2.0)	(2.5)		設 計 図 作 成				(1.5)	(3.5)	(3.0)	(2.5)	数 量 計 算					3.0	4.0	5.5	照 査			0.5	1.0	1.5			総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	18.0	10.0	8.0	職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当たり	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画			1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査				1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																	
基 本 事 項 決 定			1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																	
地 質 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 条 件			(0.5)	(1.0)	(1.5)																																																																																																																																																																																																																																																	
環 境 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																	
施 設 設 計				3.5	5.5	5.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 算				(2.0)	(2.0)	(2.5)																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 図 作 成				(1.5)	(3.5)	(3.0)	(2.5)																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算					3.0	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																
合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	18.0	10.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主任 技術者	技師長	主任 技 師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 画			1.5	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査				1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																	
基 本 事 項 決 定			1.5	2.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																	
地 質 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																	
設 計 条 件			(0.5)	(1.0)	(1.5)																																																																																																																																																																																																																																																	
環 境 条 件			(0.5)	(0.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																																																																																	
施 設 設 計				3.5	5.5	5.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																															
設 計 計 算				(2.0)	(2.0)	(2.5)																																																																																																																																																																																																																																																
設 計 図 作 成				(1.5)	(3.5)	(3.0)	(2.5)																																																																																																																																																																																																																																															
数 量 計 算					3.0	4.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																															
照 査			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																	
総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																
合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	18.0	10.0	8.0																																																																																																																																																																																																																																															
職 種 区 分	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																																																																																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当たり																																																																																																																																																																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																				

(H26) 3-2-143

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																
<p>15-3 溪流保全工設計 15-3-1 溪流保全工詳細設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は溪流保全工延長 250m 以下、溪流保全工幅 60m 以下とし、溪流保全工延長 250m を超え 1,000m 以下については表 15. 2 の歩掛補正率による。ただし、溪流保全工延長 1,000m を超えるもの、溪流保全工幅 60m を超えるものについては別途計上する。</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">職 種</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 術 者</th> <th style="width: 10%;">技 師 長</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 師</th> <th style="width: 10%;">技 師 A</th> <th style="width: 10%;">技 師 B</th> <th style="width: 10%;">技 師 C</th> <th style="width: 10%;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 決 定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施 護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>設 床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 帯 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>計 護 床 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画・仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.5</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> <td>10.5</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 溪流保全工幅とは、溪流保全工護岸天端間の内幅とする。 2. 詳細設計において現地踏査を行う場合は、(技師A 1.0人、技師B 1.5人)を別途計上する。 3. 施設設計の小項目に該当しない工種がある場合はその人員数を控除するものとする。また、管理用道路設計及び景観設計を行う場合は表 15. 3 により別途計上する。 4. 床固工及び帯工を複数基設計する場合は、床固工及び帯工の人員を表 15. 4 により補正するものとする。 5. 付属施設として取水工・排水工の設計を行う場合は、表 15. 5 により別途計上する。 6. 階段工及び魚道工を行う場合は別途計上する。</p>	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画			0.5	1.0	1.5			基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0			施 護 岸 工				1.5	1.0	2.0	3.0	設 床 固 工				2.0	2.0	1.5	2.5	設 帯 工						1.0	2.0	計 護 床 工					1.5	1.5	1.0	施工計画・仮設構造物設計					1.5	1.0	1.5	数 量 計 算				1.0	2.0	2.5	3.0	照 査			0.5	1.5				総 合 検 討			1.0	2.0	0.5			報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	合 計	0.0	0.0	3.5	11.5	12.5	10.5	15.0	<p>14-3 流路工の設計 14-3-1 流路工詳細設計 (1) 標準歩掛 本歩掛の適用範囲は流路工延長 250m 以下、流路工幅 60m 以下とし、流路工延長 250m を超え 1,000m 以下については表 14. 8 の歩掛補正率による。ただし、流路工延長 1,000m を超えるもの、流路工幅 60m を超えるものについては別途とする。</p> <p style="text-align: right;">(1 箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">職 種</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 術 者</th> <th style="width: 10%;">技 師 長</th> <th style="width: 10%;">主 任 技 師</th> <th style="width: 10%;">技 師 A</th> <th style="width: 10%;">技 師 B</th> <th style="width: 10%;">技 師 C</th> <th style="width: 10%;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 決 定</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施 護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>設 床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 帯 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>計 護 床 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>施工計画・仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>3.5</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> <td>10.5</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 流路工幅とは、流路工護岸天端間の内幅とする。 2. 詳細設計において現地踏査を行う場合は、(技師A 1.0人、技師B 1.5人)を別途計上するものとする。 3. 施設設計の小項目に該当しない工種がある場合はその人員数を控除するものとする。また、管理用道路設計及び景観設計を行う場合は表 14. 9 により別途計上するものとする。 4. 床固工及び帯工を複数基設計する場合は、床固工及び帯工の人員を表 14. 10 により補正するものとする。 5. 付属施設として取水工・排水工の設計を行う場合は、表 14. 11 により別途計上するものとする。 6. 階段工及び魚道工を行う場合は別途計上するものとする。 7. 打合せ協議については、表 14. 12 によるものとする。</p>	職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	設 計 計 画			0.5	1.0	1.5			基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0			施 護 岸 工				1.5	1.0	2.0	3.0	設 床 固 工				2.0	2.0	1.5	2.5	設 帯 工						1.0	2.0	計 護 床 工					1.5	1.5	1.0	施工計画・仮設構造物設計					1.5	1.0	1.5	数 量 計 算				1.0	2.0	2.5	3.0	照 査			0.5	1.5				総 合 検 討			1.0	2.0	0.5			報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	合 計	0.0	0.0	3.5	11.5	12.5	10.5	15.0	
職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																													
基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																													
施 護 岸 工				1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																											
設 床 固 工				2.0	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																											
設 帯 工						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																											
計 護 床 工					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																											
施工計画・仮設構造物設計					1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																											
数 量 計 算				1.0	2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																											
照 査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	2.0	0.5																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	3.5	11.5	12.5	10.5	15.0																																																																																																																																																																																																											
職 種	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画			0.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																													
基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																													
施 護 岸 工				1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																											
設 床 固 工				2.0	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																											
設 帯 工						1.0	2.0																																																																																																																																																																																																											
計 護 床 工					1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																											
施工計画・仮設構造物設計					1.5	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																											
数 量 計 算				1.0	2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																											
照 査			0.5	1.5																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			1.0	2.0	0.5																																																																																																																																																																																																													
報 告 書 作 成			1.0	1.5	1.5	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																											
合 計	0.0	0.0	3.5	11.5	12.5	10.5	15.0																																																																																																																																																																																																											

改 正	現 行	備 考																																																																																																																
<p>(2) 溪流保全工詳細設計歩掛の補正等</p> <p>表 15. 2 歩掛補正率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">溪流保全工延長</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>250m以下</th> <th>250m～1,000m以下</th> </tr> <tr> <td>補 正 率</td> <td>100(%)</td> <td>$y=0.07(x)+82.5(\%)$</td> <td>y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:溪流保全工延長(m)</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛補正率は、床固工・帯工・管理用道路・景観設計及び現地踏査には適用しない。</p> <p>表 15. 3 管理用道路・景観設計 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">主 任 技 師</th> <th rowspan="2">技師A</th> <th rowspan="2">技師B</th> <th rowspan="2">技師C</th> <th rowspan="2">技 術 員</th> </tr> <tr> <td>管 理 用 道 路</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>景 観 設 計</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> </tr> </table> <p>表 15. 4 床固工・帯工の複数基の補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>区 分</th> <th>補 正 係 数</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>床 固 工 帯 工</td> <td>$1+(n-1)\times 0.23$</td> <td>n:床固工・帯工の基数</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記床固工・帯工の複数基の補正は、床固工11基、帯工8基まで適用とする。</p> <p>表 15. 5 付属施設による人員の加算 (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">技師B</th> <th rowspan="2">技師C</th> <th rowspan="2">技 術 員</th> </tr> <tr> <td>取 水 工 ・ 排 水 工</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 取水工・排水工設計を複数基行う場合は、$1+(n-1)\times 0.26$ (n=基数)により、補正するものとする。ただし、取水工・排水工設計を複数基行う場合の適用範囲は6基までとする。</p> <p>(3) 打合せ 中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>		溪流保全工延長		摘 要	250m以下	250m～1,000m以下	補 正 率	100(%)	$y=0.07(x)+82.5(\%)$	y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:溪流保全工延長(m)	区 分	職 種	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技 術 員	管 理 用 道 路			1.5	1.0	1.5		景 観 設 計	2.5	3.0	5.5	6.0	7.5	区 分	補 正 係 数	備 考	床 固 工 帯 工	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数	区 分	職 種	技師B	技師C	技 術 員	取 水 工 ・ 排 水 工	0.5	1.5	1.5	<p>(2) 流路工詳細設計歩掛の補正等</p> <p>表 14. 8 歩掛補正率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">流路工延長</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>250m以下</th> <th>250m～1,000m以下</th> </tr> <tr> <td>補 正 率</td> <td>100(%)</td> <td>$y=0.07(x)+82.5(\%)$</td> <td>y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:流路工延長(m)</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛補正率は、床固工・帯工・管理用道路・景観設計及び現地踏査には適用しない。</p> <p>表 14. 9 管理用道路・景観設計 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">主 任 技 師</th> <th rowspan="2">技師A</th> <th rowspan="2">技師B</th> <th rowspan="2">技師C</th> <th rowspan="2">技 術 員</th> </tr> <tr> <td>管 理 用 道 路</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>景 観 設 計</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>5.5</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> </tr> </table> <p>表 14. 10 床固工・帯工の複数基の補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>区 分</th> <th>補 正 係 数</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>床 固 工 帯 工</td> <td>$1+(n-1)\times 0.23$</td> <td>n:床固工・帯工の基数</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記床固工・帯工の複数基の補正は、床固工11基、帯工8基まで適用とする。</p> <p>表 14. 11 付属施設による人員の加算 (1基当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">技師B</th> <th rowspan="2">技師C</th> <th rowspan="2">技 術 員</th> </tr> <tr> <td>取 水 工 ・ 排 水 工</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 取水工・排水工設計を複数基行う場合は、$1+(n-1)\times 0.26$ (n=基数)により、補正するものとする。ただし、取水工・排水工設計を複数基行う場合の適用範囲は6基までとする。</p> <p>表 14. 12 打合せ協議 (1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">主任技師</th> <th rowspan="2">技 師 A</th> <th rowspan="2">技 師 B</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 中間打合せ回数は、2回を標準とするが、業務内容を勘案し増減できるものとする。なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>		流路工延長		摘 要	250m以下	250m～1,000m以下	補 正 率	100(%)	$y=0.07(x)+82.5(\%)$	y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:流路工延長(m)	区 分	職 種	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技 術 員	管 理 用 道 路		1.5	1.0	1.5		景 観 設 計	2.5	3.0	5.5	6.0	7.5	区 分	補 正 係 数	備 考	床 固 工 帯 工	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数	区 分	職 種	技師B	技師C	技 術 員	取 水 工 ・ 排 水 工	0.5	1.5	1.5	区 分	職 種	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5				中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り		成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
		溪流保全工延長			摘 要																																																																																																													
	250m以下	250m～1,000m以下																																																																																																																
補 正 率	100(%)	$y=0.07(x)+82.5(\%)$	y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:溪流保全工延長(m)																																																																																																															
区 分	職 種	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技 術 員																																																																																																												
							管 理 用 道 路			1.5	1.0	1.5																																																																																																						
	景 観 設 計	2.5	3.0	5.5	6.0	7.5																																																																																																												
区 分	補 正 係 数	備 考																																																																																																																
床 固 工 帯 工	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数																																																																																																																
区 分	職 種	技師B	技師C	技 術 員																																																																																																														
					取 水 工 ・ 排 水 工	0.5	1.5	1.5																																																																																																										
	流路工延長		摘 要																																																																																																															
	250m以下	250m～1,000m以下																																																																																																																
補 正 率	100(%)	$y=0.07(x)+82.5(\%)$	y:補正率(小数点3位四捨五入2位止) x:流路工延長(m)																																																																																																															
区 分	職 種	主 任 技 師	技師A	技師B	技師C	技 術 員																																																																																																												
							管 理 用 道 路		1.5	1.0	1.5																																																																																																							
	景 観 設 計	2.5	3.0	5.5	6.0	7.5																																																																																																												
区 分	補 正 係 数	備 考																																																																																																																
床 固 工 帯 工	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数																																																																																																																
区 分	職 種	技師B	技師C	技 術 員																																																																																																														
					取 水 工 ・ 排 水 工	0.5	1.5	1.5																																																																																																										
区 分	職 種	主任技師	技 師 A	技 師 B	備 考																																																																																																													
						業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																										
	中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																													
	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																															