

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																								
<p style="text-align: center;"><b>第2章 土木設計業務等標準歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第1節 共 通</b></p> <p>1-1 打合せ等 <span style="float: right;">(1業務当たり)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 rowspan="3">打合せ</td> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</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>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>(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時間程度以内）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（5回を標準）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 <span style="float: right;">(1業務当たり)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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工種当たり</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 照査技術者による報告には、議事録の作成時間及び移動時間（片道所要時間1時間程度以内）を含むものとする。  2. 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工種当たり	<p style="text-align: center;"><b>第2章 土木設計業務等標準歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第1節 共 通</b></p> <p>1-1 打合せ等 <span style="float: right;">(1業務当たり)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 rowspan="3">打合せ</td> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</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>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>(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 <span style="float: right;">(1業務当たり)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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工種当たり</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 照査技術者による報告には、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. 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工種当たり	
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工種当たり																																																																																																					
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工種当たり																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>第2節 道路設計標準歩掛</b></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">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>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>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> </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> </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> </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> </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> </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> </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。</p> <p>2. 道路の規格, 構造形式等による補正は行わない。</p> <p>3. 新設及び改良区間を対象とする。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>5. 電子計算機使用料は, 直接経費として直接人件費の <b>2%</b> 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">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>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>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> </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> </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> </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> </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> </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> </tr> </tbody> </table>	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	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><b>第2節 道路設計標準歩掛</b></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 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>5.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <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> <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> </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> </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> </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> </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> </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> </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。</p> <p>2. 道路の規格, 構造形式等による補正は行わない。</p> <p>3. 新設及び改良区間を対象とする。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>5. 電子計算機使用料は, 直接経費として直接人件費の <b>7%</b> 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 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>3.0</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>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> </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> </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> </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> </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> </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> </tr> </tbody> </table>	区 分	直 接 人 件 費							主任技術者	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	直 接 人 件 費							主任技術者	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	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任技術者	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	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。</p> <p>2. 道路の規格、構造形式等による補正は行わない。</p> <p>3. 新設及び改良区間を対象とする。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の2%を計上する。</p> <p><b>2-1-3 標準歩掛の補正</b></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</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td></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。</p> <p>(3) 工区ごとに成果物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	10%	山 地		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。</p> <p>2. 道路の規格、構造形式等による補正は行わない。</p> <p>3. 新設及び改良区間を対象とする。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>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><b>2-1-3 標準歩掛の補正</b></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</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>山 地</td> <td></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。</p> <p>(3) 工区ごとに成果物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	10	山 地		急峻山地	20	
地 形	割増し率																									
平 地	0%																									
丘 陵 地	5%																									
市 街 地	10%																									
山 地																										
急峻山地	20%																									
地 形	割増し率																									
平 地	0%																									
丘 陵 地	5																									
市 街 地	10																									
山 地																										
急峻山地	20																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>2-2 道路予備設計</b>  <b>2-2-1 道路予備設計 (A)</b>            (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2%を計上する。</p> <p><b>2-2-2 道路予備修正設計 (A)</b>            (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2%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><b>2-2 道路予備設計</b>  <b>2-2-1 道路予備設計 (A)</b>            (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><b>2-2-2 道路予備修正設計 (A)</b>            (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	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p><b>2-2-3 道路予備設計 (B)</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。</p> <p style="text-align: right;">(1km 当り)</p> <table border="1"> <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></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	1.5		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><b>2-2-3 道路予備設計 (B)</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。</p> <p style="text-align: right;">(1km 当り)</p> <table border="1"> <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></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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																														
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																															
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p><b>2-2-4 道路予備修正設計（B）</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"> <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 <b>2%</b> 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><b>2-2-4 道路予備修正設計（B）</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"> <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 <b>8%</b> 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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	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"> <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</td><td>15%</td></tr> <tr><td>山 地</td><td>25%</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"> <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	15%	山 地	25%	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>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"> <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</td><td>15</td></tr> <tr><td>山 地</td><td>25</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"> <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	15	山 地	25	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	15%																																													
山 地	25%																																													
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	15																																													
山 地	25																																													
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																																													

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p><b>2-3 道路詳細設計</b>  <b>2-3-1 道路詳細設計 (A)</b>            (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) , 縦横断面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 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>設計計画及び施工計画</td><td></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></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></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></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></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></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></td><td>3.0</td><td>5.0</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>3.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></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></td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>14.5</td><td>20.5</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2%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。            6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。            ※赤黄チェック：成果物を取りまとめるにあたって、設計図、設計計算書、数量計算書等について、それぞれ及び相互 (設計図-設計計算書間、設計図-数量計算書間等) の整合を確認する上で、確認マークをするなどしてわかりやすく確認結果を示し、間違いの修正を行うための照査手法。</p> <p><b>2-3-2 道路詳細設計 (B)</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) , 縦横断面図にもとづいて、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 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>設計計画及び施工計画</td><td></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></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></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></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></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></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></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>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></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</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>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>4.0</td><td>10.5</td><td>16.5</td><td>18.0</td><td>14.0</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	2.0	3.0		報告書作成				0.5	1.5	2.0	1.0		計			0.5	2.0	7.0	14.5	20.5	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	2.0	3.0		報告書作成				1.0	1.5	2.5	1.0		計			1.5	4.0	10.5	16.5	18.0	14.0	<p><b>2-3 道路詳細設計</b>  <b>2-3-1 道路詳細設計 (A)</b>            (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) , 縦横断面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 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>設計計画及び施工計画</td><td></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></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></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></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></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></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></td><td>3.0</td><td>5.0</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>3.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>照査</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></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></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。            (新設)</p> <p><b>2-3-2 道路詳細設計 (B)</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) , 縦横断面図にもとづいて、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 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>設計計画及び施工計画</td><td></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></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></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></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></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></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></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>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></td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</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>1.5</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></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>	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	2.0	3.0		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	直 接 人 件 費						主任技術者	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	2.0	3.0		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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	主任技術者	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	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成				0.5	1.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計			0.5	2.0	7.0	14.5	20.5	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	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成				1.0	1.5	2.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計			1.5	4.0	10.5	16.5	18.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		主任技術者	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	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H27)

改 定	現 行	備 考
<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2%を計上する。            5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p>	<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。            (新設)</p>	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																
<p><b>2-3-3 標準歩掛の補正</b></p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1"> <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"> <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≤3mまたはL≤30m/箇所)、付替水路(W≤2m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10%割増すものとする。  (9) 工区ごとに図面、数量計算書、報告書等の成果物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。  (12) 単独区間あたりの設計延長が1km未満の場合においては、次式によるものとする。  設計歩掛=標準歩掛×(0.5×設計延長(km)+0.5)  ※単独区間毎に算定し、計上する。</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><b>2-3-3 標準歩掛の補正</b></p> <p>(1) 地形により下表で割増すものとする。</p> <table border="1"> <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"> <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≤3mまたはL≤30m/箇所)、付替水路(W≤2m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10%割増すものとする。  (9) 工区ごとに図面、数量計算書、報告書等の成果物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。  (新設)</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																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考
<p><b>2-4 補正の適用</b></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))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 交差点の予備設計を計上する場合 <ol style="list-style-type: none"> <li>(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</li> <li>(ロ) パ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</li> </ol> </li> <li>2) 交差点の詳細設計を計上する場合  予備設計に同じ</li> </ol> <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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<p><b>2-4 補正の適用</b></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))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 交差点の予備設計を計上する場合 <ol style="list-style-type: none"> <li>(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</li> <li>(ロ) パ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</li> </ol> </li> <li>2) 交差点の詳細設計を計上する場合  予備設計に同じ</li> </ol> <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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	
<p><b>2-5 その他</b></p> <p>(1) 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>	(新設)	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p><b>第3節 交差点設計</b></p> <p>3-1 平面交差点設計</p> <p>3-1-1 平面交差点予備設計</p> <p>(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>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は、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2%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	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><b>第3節 交差点設計</b></p> <p>3-1 平面交差点設計</p> <p>3-1-1 予備設計</p> <p>(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>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></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></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は、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>	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				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	
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																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p><b>3-1-2 平面交差点詳細設計（予備設計あり）</b> （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>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>0.9</td><td>0.9</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>6.4</td><td>6.4</td><td>5.5</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合は、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2%を計上する。  11. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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					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	0.9	0.9		報 告 書 作 成				1.0	0.5	0.5	0.5	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	6.4	6.4	5.5	<p><b>3-1-2 詳細設計（予備設計あり）</b> （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>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></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>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は、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。  (新設)</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					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	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 \ 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					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	0.9	0.9																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	6.4	6.4	5.5																																																																																																																																																																																																																									
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	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																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																					
<p>3-1-3 平面交差点詳細設計（予備設計なし） （1）標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">（1箇所当り）</p> <table border="1"> <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>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>0.9</td><td>0.9</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>6.4</td><td>6.9</td><td>6.0</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 本歩掛を適用する場合は、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2%を計上する。 11. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	0.9	0.9		報 告 書 作 成				1.0	0.5	0.5	0.5	合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	6.4	6.9	6.0	<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箇所当り）</p> <table border="1"> <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>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><td>1.0</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><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>1.0</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></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><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><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>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は、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。 (新設)</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	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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																					
	主任 技術者	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	0.9	0.9																																																																																																																																																																																																																																																	
報 告 書 作 成				1.0	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																
合 計	0.0	0.0	2.0	5.0	6.4	6.9	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	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																																																																																																																																																																																																																																																

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																		
<p>3-2 ダイヤモンド型IC設計</p> <p>3-2-1 <b>ダイヤモンド型IC</b> 予備設計</p> <p>(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">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>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は、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<b>2%</b>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	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>3-2 ダイヤモンド型IC設計</p> <p>3-2-1 予備設計</p> <p>(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">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>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>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></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は、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<b>3%</b>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	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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																		
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																													
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																			
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																													

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p><b>3-2-2 ダイヤモンド型IC詳細設計（予備設計あり）</b> （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 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>0.5</td><td>2.0</td><td>1.0</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>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</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></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>0.5</td><td>1.5</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>0.5</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>0.5</td><td>1.5</td><td>1.7</td><td>1.7</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>1.5</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>11.0</td><td>12.7</td><td>14.2</td></tr> </tbody> </table> <p>注）1. 本歩掛を適用する場合は、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2%を計上する。 11. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>3-2-3 標準歩掛の補正</b> 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> <p><b>3-3 その他</b> （1）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>	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	横断設計				1.0	1.0	1.0	1.5	小構造物設計					0.5	1.0	1.0	用排水設計							0.5	交差点容量・路面表示					0.5	1.5	1.0	設計図						0.5	0.5	数量計算					1.5	2.5	3.0	照査				0.5	1.5	1.7	1.7	報告書作成					1.0	1.0	1.5	合計		0.0	0.0	4.0	11.0	12.7	14.2	<p><b>3-2-2 詳細設計（予備設計あり）</b> （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 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>0.5</td><td>2.0</td><td>1.0</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>0.5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>平面・縦断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>横断設計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>小構造物設計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.0</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></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>0.5</td><td>1.5</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>0.5</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>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>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>合計</td><td></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></tr> </tbody> </table> <p>注）1. 本歩掛を適用する場合は、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。 (新設)</p> <p><b>3-2-3 標準歩掛の補正</b> 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> <p>(新設)</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	横断設計				1.0	1.0	1.0	1.5	小構造物設計					0.5	1.0	1.0	用排水設計							0.5	交差点容量・路面表示					0.5	1.5	1.0	設計図						0.5	0.5	数量計算					1.5	2.5	3.0	照査				0.5	1.5			報告書作成					1.0	1.0	1.5	合計		0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5	
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																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計							0.5																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示					0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
設計図						0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																									
照査				0.5	1.5	1.7	1.7																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成					1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																									
合計		0.0	0.0	4.0	11.0	12.7	14.2																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																									
横断設計				1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																									
小構造物設計					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																									
用排水設計							0.5																																																																																																																																																																																																																									
交差点容量・路面表示					0.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																									
設計図						0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																									
数量計算					1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																									
照査				0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																											
報告書作成					1.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																									
合計		0.0	0.0	4.0	11.0	11.0	12.5																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p><b>第4節 道路休憩施設設計</b></p> <p>4-1 道路休憩施設予備設計</p> <p>4-1-1 サービスエリア予備設計</p> <p>(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。</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. 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>4-1-2 パーキングエリア予備設計</p> <p>(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。</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</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><b>第4節 道路休憩施設設計</b></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>(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。</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. 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>4-1-2 パーキングエリア予備設計</p> <p>(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。</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</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																																																																																																																																																																																																																																																																																

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>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. 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><b>4-2 道路休憩施設詳細設計</b></p> <p><b>4-2-1 サービスエリア詳細設計（予備設計あり）</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1"> <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>2.5</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>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>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>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>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>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>2.4</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>5.5</td> <td>12.0</td> <td>31.0</td> <td>40.4</td> <td>39.9</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>8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>4-2-2 サービスエリア詳細設計（予備設計なし）</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1"> <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>2.5</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>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>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>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>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>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>2.4</td> <td>2.4</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	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	2.4	2.4		合 計	5.5	12.0	31.0	40.4	39.9	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	2.4	2.4		<p>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. 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><b>4-2 詳細設計</b></p> <p><b>4-2-1 サービスエリア詳細設計（予備設計あり）</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1"> <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>2.5</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>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>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>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>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>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</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>(新設)</p> <p><b>4-2-2 サービスエリア詳細設計（予備設計なし）</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(通り抜け車道1km当り)</p> <table border="1"> <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>2.5</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>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>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>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>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>3.5</td> <td>5.5</td> <td>7.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></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	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				
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	2.4	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計	5.5	12.0	31.0	40.4	39.9	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	2.4	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定							現 行							備 考																																																																																																																																										
合 計	5.5	13.5	35.0	43.4	45.9	57.5	合 計	5.5	13.5	35.0	41.0	43.5	57.5																																																																																																																																											
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。 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. 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。 8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。							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。 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. 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。 (新設)																																																																																																																																																	
<b>4-2-3 パーキングエリア詳細設計（予備設計あり）</b> (1) 標準歩掛 (通り抜け車道1km当り)							<b>4-2-3 パーキングエリア詳細設計（予備設計あり）</b> (1) 標準歩掛 (通り抜け車道1km当り)																																																																																																																																																	
<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>3.1</td> <td>3.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1.5</td> <td>13.5</td> <td>30.0</td> <td>34.6</td> <td>38.6</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	3.1	3.1		合 計	1.5	13.5	30.0	34.6	38.6	52.0	<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	3.1	3.1																																																																																																																																																			
合 計	1.5	13.5	30.0	34.6	38.6	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																																																																																																																																																		
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。 8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。							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。 (新設)																																																																																																																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																														
<p><b>4-2-4 パーキングエリア詳細設計（予備設計なし）</b> （1）標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">（通り抜け車道 1 km 当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>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>3.1</td><td>3.1</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>4.0</td><td>14.5</td><td>34.0</td><td>38.6</td><td>40.1</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。 8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>4-2-5 標準歩掛の補正（地形）</b> 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 7 m 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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr><th>地 形</th><th>割 増 率</th></tr> </thead> <tbody> <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>1 5 %</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>3 0 %</td></tr> </tbody> </table> <p><b>4-3 その他</b> （1）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						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	3.1	3.1		合 計	4.0	14.5	34.0	38.6	40.1	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 7 m 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	1 5 %	急峻山地	3 0 %	<p><b>4-2-4 パーキングエリア詳細設計（予備設計なし）</b> （1）標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">（通り抜け車道 1 km 当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>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。 <b>（新設）</b></p> <p><b>4-2-5 標準歩掛の補正（地形）</b> 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 7 m 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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr><th>地 形</th><th>割 増 率</th></tr> </thead> <tbody> <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>1 5 %</td></tr> <tr><td>急峻山地</td><td>3 0 %</td></tr> </tbody> </table> <p><b>（新設）</b></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	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 7 m 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	1 5 %	急峻山地	3 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	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	3.1	3.1																																																																																																																																																																											
合 計	4.0	14.5	34.0	38.6	40.1	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 7 m 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	1 5 %																																																																																																																																																																															
急峻山地	3 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	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 7 m 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	1 5 %																																																																																																																																																																															
急峻山地	3 0 %																																																																																																																																																																															

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																		
<p><b>第5節 歩道詳細設計</b></p> <p>5-3 歩道詳細設計標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(設計延長 1km 当り)</p> <table border="1"> <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>0.7</td><td>0.7</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>5.7</td><td>7.2</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。  6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>5-4 その他  (1) 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。  (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2%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	0.7	0.7		報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0	合 計		1.5	2.0	5.7	7.2	9.0	<p><b>第5節 歩道詳細設計</b></p> <p>5-3 歩道詳細設計標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">(設計延長 1km 当り)</p> <table border="1"> <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。  (新設)</p> <p>5-4 その他  (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。  (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	
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	0.7	0.7																																																																																																																																																																																															
報 告 書 作 成				1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																														
合 計		1.5	2.0	5.7	7.2	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																																																																																																																																																																																														

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																								
<p><b>第7節 一般構造物設計</b></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2%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><b>第7節 一般構造物設計</b></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%	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																								
	主任 技術者	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%																																																																																																																																																																																																																																								

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																		
<p><b>7-1-2 門型ラーメン・箱型函渠詳細設計</b>            (1) 標準歩掛            1) 門型ラーメン            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>1.3</td><td>1.3</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>5.8</td><td>8.8</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箇所当りの            歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; 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 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2%を計上する。            6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>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	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	1.3	1.3		報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5	合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	5.8	8.8	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><b>7-1-2 門型ラーメン・箱型函渠詳細設計</b>            (1) 標準歩掛            1) 門型ラーメン            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: 100%; 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 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。            (新設)</p> <p>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	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	1.3	1.3																																																																																																																																																																														
報 告 書 作 成				0.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	4.0	5.8	8.8	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%																																																																																																																																																																																			

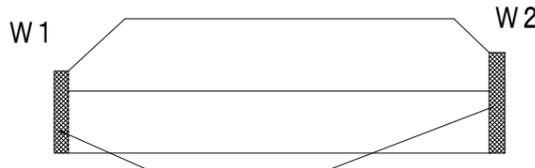
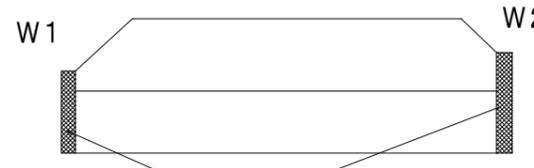
(H27)

改 定	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>1.3</td><td>1.3</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>5.3</td><td>7.3</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2%を計上する。 6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>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	1.3	1.3		報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.3	7.3	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。 3. 形式比較検討を行う必要のある場合は、7-1-1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。 (新設)</p> <p>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	1.3	1.3																																																																																																																																																																														
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	5.3	7.3	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%																																																																																																																																																																																			

(H27)

改 定	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"> <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>0.6</td> <td>0.6</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>4.1</td> <td>3.6</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。  10. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	0.6	0.6		合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	4.1	3.6	3.5	<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"> <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。  (新設)</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	0.6	0.6																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	2.0	4.1	3.6	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																																																																																																																									

(H27)

改 定	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> <div style="text-align: center;">(1箇所当り)</div> <table border="1"> <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>0.6</td> <td>0.6</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>1.6</td> <td>2.6</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。 8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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				設計図					0.5	1.5	1.5	数量計算					0.5	0.5	1.5	照 査				1.0	0.6	0.6		合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.6	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>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> <div style="text-align: center;">(1箇所当り)</div> <table border="1"> <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。 (新設)</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	
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																																																																																																												
設計図					0.5	1.5	1.5																																																																																																									
数量計算					0.5	0.5	1.5																																																																																																									
照 査				1.0	0.6	0.6																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.6	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																																																																																																												
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																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																								
<p>7-2 擁壁・補強土</p> <p>7-2-1 擁壁・補強土予備設計</p> <p>(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。</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>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2%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%; vertical-align: top;">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%; text-align: center;">±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 style="text-align: center;">-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>	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>7-2 擁壁・補強土</p> <p>7-2-1 擁壁・補強土予備設計</p> <p>(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。</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>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;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 70%; vertical-align: top;">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%; text-align: center;">±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 style="text-align: center;">-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>	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%	
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%																																																																																																																																																																																																																																								
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%																																																																																																																																																																																																																																								

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>7-2-2 逆T式擁壁，重力式擁壁詳細設計</b>            (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。</p> <p style="text-align: center;">(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></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>0.3</td><td>0.3</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>2.8</td><td>7.3</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 擁壁・補強土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2%を計上する。            6. 照査には，赤黄チェックによる照査も含む。</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。</p> <p style="text-align: center;">(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></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>0.3</td><td>0.3</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>2.8</td><td>4.3</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 擁壁・補強土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2%を計上する。            5. 照査には，赤黄チェックによる照査も含む。</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					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	0.3	0.3		報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.8	7.3	6.5	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			1.0					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	0.3	0.3		報 告 書 作 成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.8	4.3	3.5	<p><b>7-2-2 逆T式擁壁，重力式擁壁詳細設計</b>            (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。</p> <p style="text-align: center;">(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></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></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>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 擁壁・補強土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。            (新設)</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。</p> <p style="text-align: center;">(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></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></td><td>0.5</td><td>0.5</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 擁壁・補強土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。            (新設)</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					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	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5	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			1.0					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	合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5	
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			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.8	7.3	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.8	4.3	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

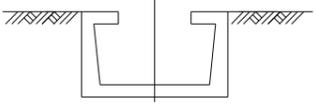
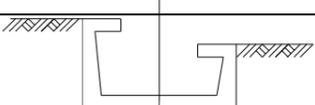
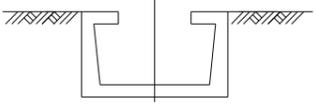
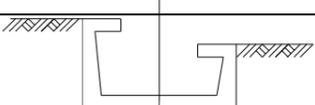
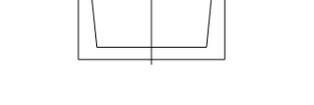
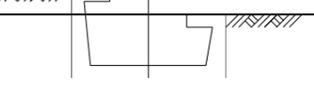
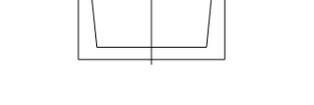
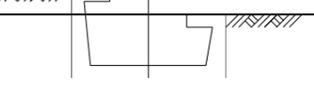
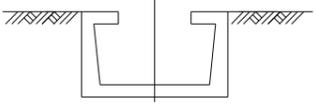
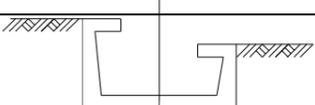
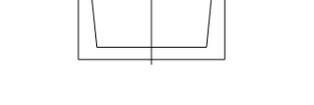
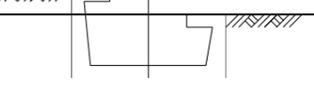
(H27)

改 定	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。</p> <p style="text-align: center;">(1箇所当り)</p> <table border="1"> <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>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>0.3</td> <td>0.3</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>4.3</td> <td>4.8</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 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擁壁・補強土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2%を計上する。 6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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" style="text-align: center;">-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 style="text-align: center;">-20%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</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>設計計算及びスベリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">-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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	0.3	0.3		報告書作成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	4.8	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)	設計計算及びスベ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>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。</p> <p style="text-align: center;">(1箇所当り)</p> <table border="1"> <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>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 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擁壁・補強土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。 (新設)</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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" style="text-align: center;">-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 style="text-align: center;">-20%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</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>設計計算及びスベリ安定計算の両方を行わずに設計を行う場合</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">-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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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)	設計計算及びスベ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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																				
	主任 技術者	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	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																
報告書作成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																															
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	4.8	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)	設計計算及びスベ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																																																																																																																																																																																																																	
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																					
	主任 技術者	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)	設計計算及びスベ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																																																																																																																																																																																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																		
<p><b>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]</b></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。</p> <p style="text-align: center;">(1箇所当り)</p> <table border="1"> <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>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>0.3</td> <td>0.3</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>4.3</td> <td>6.8</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 擁壁・補強土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2%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。 7. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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"> <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><math>n=1+(n_1-1) \times 0.7</math> <math>n_1</math>: 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(<math>n_2</math>)とし、 標準歩掛×0.8×<math>n_2</math> ↑ (類似構造物) 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	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	0.3	0.3		報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	6.8	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><b>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]</b></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。</p> <p style="text-align: center;">(1箇所当り)</p> <table border="1"> <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>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 擁壁・補強土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。 (新設)</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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"> <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><math>n=1+(n_1-1) \times 0.7</math> <math>n_1</math>: 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(<math>n_2</math>)とし、 標準歩掛×0.8×<math>n_2</math> ↑ (類似構造物) 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	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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																		
	主任 技術者	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	0.3	0.3																																																																																																																																																																																														
報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																													
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	6.8	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																																																																																																																																																																																																		
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																			
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																		

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																						
<p><b>7-2-5 U型擁壁詳細設計</b> (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(1 箇所当り)</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>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></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>1.0</td><td>1.0</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>2.0</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td>7.0</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> <p>2. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。</p> <p>3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>4. 基礎工設計及び仮設設計を行う場合は、別途計上する。 5. 形式比較検討を行う必要のある場合は7-2-1擁壁・補強土予備設計の必要区分を別途計上する。 6. 本標準歩掛は、高さ1.0m以上について適用する。 7. 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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	1.0	1.0		報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	1.5	4.5	7.0	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><b>7-2-5 U型擁壁詳細設計</b> (1) 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(1 箇所当り)</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>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></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>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> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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擁壁・補強土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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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%		
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																						
	主任 技術者	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	1.0	1.0																																																																																																																																																																																		
報告書作成				0.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																	
合 計	0.0	0.0	2.0	1.5	4.5	7.0	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%																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	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%																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	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">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 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>0.3</td> <td>0.3</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>1.8</td> <td>1.8</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。  9. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正  1) 歩掛適用範囲  ・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> <p>2) 歩掛補正  ・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。</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 図						0.5	2.0	数 量 計 算					1.0	1.0	1.0	照 査				0.5	0.3	0.3		合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.8	3.0	<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">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 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。  (新設)</p> <p>(2) 歩掛適用範囲と歩掛補正  1) 歩掛適用範囲  ・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> <p>2) 歩掛補正  ・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。</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 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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																														
	主任 技術者	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	0.3	0.3																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.8	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	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																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																								
<p>7-3 法 面 工</p> <p>7-3-1 法面工予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>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箇所当り)</p> <table border="1"> <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2%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"> <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>設計計画 設計条件の確認</td> <td style="text-align: center;">±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 style="text-align: center;">-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>7-3 法 面 工</p> <p>7-3-1 予備設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>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箇所当り)</p> <table border="1"> <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</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"> <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>設計計画 設計条件の確認</td> <td style="text-align: center;">±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 style="text-align: center;">-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%																																																																																																																																																																																																																																								

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>7-3-2 法面工詳細設計</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>1) 場所打ち法枠</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当たり5,000㎡以下とする。</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</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>1.3</td><td>1.3</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>6.3</td><td>7.3</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 本歩掛は、吹付法枠の場合にも適用できるものとする。</p> <p>5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。</p> <p>6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>2) アンカー付場所打ち法枠</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当たり5,000㎡以下とする。</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</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>1.0</td><td>1.0</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>8.0</td><td>9.0</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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	1.3	1.3		報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	6.3	7.3	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	1.0	1.0		報告書作成					0.5	0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	8.0	9.0	7.0	<p><b>7-3-2 詳細設計</b></p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>1) 場所打ち法枠</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当たり5,000㎡以下とする。</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</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 本歩掛は、吹付法枠の場合にも適用できるものとする。</p> <p>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。 <b>(新設)</b></p> <p>2) アンカー付場所打ち法枠</p> <p>本歩掛の適用範囲は、設計面積1箇所当たり5,000㎡以下とする。</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</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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	1.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.5	3.5	6.3	7.3	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	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成					0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	2.0	3.5	8.0	9.0	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																				
<p>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。</p> <p>5. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。</p> <p>6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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>場所打ち法枠</th> <th>アンカー付場所打ち法枠</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="2" style="text-align: center;">-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 rowspan="2">(2) 計画面積による増減率</td> <td>一断面当り面積 1,000㎡未満</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">± 0%</td> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>1,000㎡以上</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">+20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 断面数とは、同一法面・斜面において設計計算を行う断面数をいう。</p> <p>(3) 箇所数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>箇 所 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合</td> <td> <math>n=1+(n_1-1) \times 0.7</math>  <math>n_1</math>:同一法面・斜面内で設計を行う断面数                 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	条 件	内 容	増 減 率		備 考	場所打ち法枠	アンカー付場所打ち法枠	(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) 計画面積による増減率	一断面当り面積 1,000㎡未満	± 0%		<ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul>	1,000㎡以上	+20%		条 件	箇 所 数	備 考	同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ $n_1$ :同一法面・斜面内で設計を行う断面数	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul>	<p>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。</p> <p>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>(新設)</p> <p>(2) 増減率</p> <table border="1"> <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>場所打ち法枠</th> <th>アンカー付場所打ち法枠</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="2" style="text-align: center;">-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 rowspan="2">(2) 計画面積による増減率</td> <td>一断面当り面積 1,000㎡未満</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">± 0%</td> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>1,000㎡以上</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">+20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 断面数とは、同一法面・斜面において設計計算を行う断面数をいう。</p> <p>(3) 箇所数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>条 件</th> <th>箇 所 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合</td> <td> <math>n=1+(n_1-1) \times 0.7</math>  <math>n_1</math>:同一法面・斜面内で設計を行う断面数                 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	条 件	内 容	増 減 率		備 考	場所打ち法枠	アンカー付場所打ち法枠	(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) 計画面積による増減率	一断面当り面積 1,000㎡未満	± 0%		<ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul>	1,000㎡以上	+20%		条 件	箇 所 数	備 考	同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ $n_1$ :同一法面・斜面内で設計を行う断面数	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul>	
条 件			内 容	増 減 率		備 考																																																
	場所打ち法枠	アンカー付場所打ち法枠																																																				
(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) 計画面積による増減率	一断面当り面積 1,000㎡未満	± 0%		<ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul>																																																		
	1,000㎡以上	+20%																																																				
条 件	箇 所 数	備 考																																																				
同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ $n_1$ :同一法面・斜面内で設計を行う断面数	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul>																																																				
条 件	内 容	増 減 率		備 考																																																		
		場所打ち法枠	アンカー付場所打ち法枠																																																			
(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) 計画面積による増減率	一断面当り面積 1,000㎡未満	± 0%		<ul style="list-style-type: none"> <li>一断面当りの設計面積に応じて計上する</li> <li>1断面当り面積 = 計画面積 / 断面数</li> <li>(標準歩掛 × 増減率) を標準歩掛に加える。</li> </ul>																																																		
	1,000㎡以上	+20%																																																				
条 件	箇 所 数	備 考																																																				
同一法面・斜面において、設計計算を複数断面行う場合	$n=1+(n_1-1) \times 0.7$ $n_1$ :同一法面・斜面内で設計を行う断面数	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準歩掛 × n</li> <li>n は小数第1位止め</li> </ul>																																																				

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																										
<p>7-4 落石防護柵</p> <p>7-4-1 落石防護柵詳細設計</p> <p>(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。</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>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>1.0</td> <td>1.0</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>3.5</td> <td>5.5</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。 5. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の2%を計上する。 6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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; text-align: center;"> <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>-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	1.0	1.0		報 告 書 作 成					1.0	1.5	1.0	合 計			2.5	2.0	3.5	5.5	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>7-4 落石防護柵</p> <p>7-4-1 落石防護柵詳細設計</p> <p>(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。</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>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> </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 style="text-align: center;">(新設) (新設)</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; text-align: center;"> <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>-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	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	1.0	1.0																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																					
合 計			2.5	2.0	3.5	5.5	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																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																										

(H27)

改 定	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: right;">(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>1.0</td><td>1.0</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>4.5</td><td>7.5</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。  <b>6. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</b></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	1.0	1.0		報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0	合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	4.5	7.5	6.0	<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: right;">(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></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>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。  <b>(新設)</b></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	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	1.0	1.0																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	4.5	7.5	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																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.0	2.5	3.5	6.5	6.0																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																												
<p>2) 吊柵 本歩掛の適用範囲は、設計面積 1,000 m<sup>2</sup>未満とし、設計面積 1,000 m<sup>2</sup>以上については、(2)増減率による。ただし、設計面積 37,000 m<sup>2</sup>を超えるものについては別途計上する。</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></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>0.7</td><td>0.7</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>4.2</td><td>5.2</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. 仮設設計を行う場合は、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。 8. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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 1,000m<sup>2</sup>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 ・<math>y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23</math> (1%単位, 以下四捨五入) ・a:設計面積(1m<sup>2</sup>単位)</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m<sup>2</sup>以上</td> <td>+30%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m<sup>2</sup>以上 37,000m<sup>2</sup>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 m<sup>2</sup>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		0.7	0.7		報 告 書 作 成					1.5	1.0		合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	4.2	5.2	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 単位)	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上	+30%	-	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上 37,000m <sup>2</sup> 以下	-	y	<p>2) 吊柵 本歩掛の適用範囲は、設計面積 1,000 m<sup>2</sup>未満とし、設計面積 1,000 m<sup>2</sup>以上については、(2)増減率による。ただし、設計面積 37,000 m<sup>2</sup>を超えるものについては別途計上する。</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></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. 仮設設計を行う場合は、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。 (新設)</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 1,000m<sup>2</sup>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 ・<math>y = 29.566\text{Ln}(a) - 204.23</math> (1%単位, 以下四捨五入) ・a:設計面積(1m<sup>2</sup>単位)</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m<sup>2</sup>以上</td> <td>+30%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>設計面積 1,000m<sup>2</sup>以上 37,000m<sup>2</sup>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 m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 単位)	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上	+30%	-	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上 37,000m <sup>2</sup> 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		0.7	0.7																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	1.5	2.0	4.2	5.2	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 単位)																																																																																																																																																																																																																										
	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上	+30%	-																																																																																																																																																																																																																											
	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上 37,000m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 単位)																																																																																																																																																																																																																										
	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上	+30%	-																																																																																																																																																																																																																											
	設計面積 1,000m <sup>2</sup> 以上 37,000m <sup>2</sup> 以下	-	y																																																																																																																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																								
<p>7-6 一般構造物基礎工</p> <p>7-6-1 一般構造物基礎工詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲 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 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%;"> <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%;"> <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></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></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>0.9</td> <td>0.9</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>2.9</td> <td>5.4</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	0.9	0.9			報告書作成					0.5	1.0			合 計			1.0	1.5	2.0	2.9	5.4	3.5	<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 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 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%;"> <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%;"> <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></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></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></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></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</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	0.9	0.9																																																																																																																																																																																				
報告書作成					0.5	1.0																																																																																																																																																																																				
合 計			1.0	1.5	2.0	2.9	5.4	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																																																																																																																																																																																		

(H27)

改 定	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>1.2</td><td>1.2</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>3.2</td><td>8.2</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>1.3</td><td>1.3</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>6.8</td><td>9.8</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。  7. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>7-6-2 標準歩掛の補正</b>  (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	1.2	1.2		報告書作成						0.5	1.0		合 計			0.5	1.5	2.5	3.2	8.2	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	1.3	1.3		報告書作成						2.5	2.5		合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	6.8	9.8	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。  (新設)</p> <p><b>7-6-2 標準歩掛の補正</b>  (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	1.2	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成						0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計			0.5	1.5	2.5	3.2	8.2	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	1.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成						2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計		1.5	2.0	2.5	2.5	6.8	9.8	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H27)

改 定	現 行	備 考
<p>7-7 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>(新設)</p>	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p><b>第8節 橋梁設計</b> 8-1 橋梁予備設計</p> <p>(3) 標準歩掛 (1橋当り)</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>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>4.0</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>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>8.5</td> <td>16.0</td> <td>18.5</td> <td>15.5</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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2%を計上する。</p> <p>(9) 打合せ 中間打合せの回数は6回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する(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回を含む)。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>8-2 橋梁詳細設計</p> <p>(3) 打合せ 中間打合せの回数は6回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する(一般図の作成時及び細部事項決定時の2回を含む)。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	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	<p><b>第8節 橋梁設計</b> 8-1 橋梁予備設計</p> <p>(3) 標準歩掛 (1橋当り)</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>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>4.0</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>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>8.5</td> <td>16.0</td> <td>18.5</td> <td>15.5</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</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>8-2 橋梁詳細設計</p> <p>(3) 打合せ 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	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	
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																														
	主 任 技術者	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																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																															
	主 任 技術者	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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>8-2-1 コンクリート上部工</b></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"> <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>1.9</td> <td>0.4</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>4.9</td> <td>10.9</td> <td>8.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 2.541 \times L + 87.30</math> (%) 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2%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。 4. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>2) (RC) 単純T桁橋 (5～20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1"> <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>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>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>5.5</td> <td>20.0</td> <td>12.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 1.743 \times L + 78.21</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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					1.9	0.4		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.9	10.9	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					2.5	3.5		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	5.5	20.0	12.0	<p><b>8-2-1 コンクリート上部工</b></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"> <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>橋長補正式 <math>y = 2.541 \times L + 87.30</math> (%) 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。 (新設)</p> <p>2) (RC) 単純T桁橋 (5～20m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1"> <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>橋長補正式 <math>y = 1.743 \times L + 78.21</math> (%) 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。 (新設)</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					1.9	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.9	10.9	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					2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	5.5	20.0	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	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>1.9</td><td>2.4</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>5.4</td><td>19.4</td><td>12.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 1.532 \times L + 80.85</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>4.6</td><td>6.6</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>28.1</td><td>39.6</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.673 \times L + 68.03</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>6.5</td><td>9.5</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>5.0</td><td>7.5</td><td>27.5</td><td>43.5</td><td>24.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.686 \times L + 55.41</math> (%) 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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	1.9	2.4		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	5.4	19.4	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	4.6	6.6		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	28.1	39.6	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	6.5	9.5		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	27.5	43.5	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 <math>y = 1.532 \times L + 80.85</math> (%) 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。  (新設)</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 <math>y = 0.673 \times L + 68.03</math> (%) 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。  (新設)</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 <math>y = 0.686 \times L + 55.41</math> (%) 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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	1.9	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	5.0	5.4	19.4	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	4.6	6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	6.0	8.5	28.1	39.6	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	6.5	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	5.0	7.5	27.5	43.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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; 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>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>3.0</td><td>5.5</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>18.0</td><td>37.0</td><td>29.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.708 \times L + 84.07</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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; 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>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>1.3</td><td>2.3</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>6.3</td><td>15.3</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 2.132 \times L + 73.35</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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; 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>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>1.9</td><td>2.4</td><td></td></tr> </tbody> </table>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	3.0	5.5		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	18.0	37.0	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	1.3	2.3		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	6.3	15.3	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	1.9	2.4		<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。 (新設)</p> <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; 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>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 <math>y = 0.708 \times L + 84.07</math> (%) 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。 (新設)</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; 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>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 <math>y = 2.132 \times L + 73.35</math> (%) 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。 (新設)</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; 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>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> </tbody> </table>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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		
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	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	3.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	7.0	10.0	18.0	37.0	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	1.3	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	0.0	4.5	6.3	15.3	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	1.9	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>10.9</td> <td>16.4</td> <td>9.0</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 1.705 \times L + 65.90</math> (%) 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2%を計上する。                  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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">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>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>2.3</td> <td>2.8</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>12.3</td> <td>18.3</td> <td>9.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 1.434 \times L + 74.91</math> (%) 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2%を計上する。                  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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">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>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>2.6</td> <td>4.1</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>18.6</td> <td>24.1</td> <td>18.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.980 \times L + 77.95</math> (%) 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2%を計上する。                  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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">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>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> </tbody> </table>	報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.9	16.4	9.0	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	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	2.3	2.8		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	12.3	18.3	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			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	2.6	4.1		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	18.6	24.1	18.0	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	1.5				設計計算				4.0	6.0	9.0		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 1.705 \times L + 65.90</math> (%) 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。                  (新設)</p> <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">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>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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 1.434 \times L + 74.91</math> (%) 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。                  (新設)</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">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>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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.980 \times L + 77.95</math> (%) 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。                  (新設)</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">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>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> </tbody> </table>	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	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	1.5				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	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			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	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	1.5				設計計算				4.0	6.0	9.0		
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	0.0	4.0	10.9	16.4	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	2.3	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.0	4.5	12.3	18.3	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			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	2.6	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.5	9.0	18.6	24.1	18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算				4.0	6.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計計算				4.0	6.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>1.5</td><td>0.5</td><td>2.6</td><td>4.1</td><td></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>1.0</td><td></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>25.1</td><td>32.6</td><td>19.5</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.835 \times L + 72.86</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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">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>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>4.6</td><td>6.1</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>26.6</td><td>37.1</td><td>29.5</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.608 \times L + 71.12</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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">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>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>5.2</td><td>8.2</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>27.2</td><td>41.7</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.565 \times L + 68.93</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	2.6	4.1			報 告 書 作 成			1.0	1.0	1.0			合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	25.1	32.6	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		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	4.6	6.1		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	26.6	37.1	29.5	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		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	5.2	8.2		報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	27.2	41.7	32.0	職 種	直 接 人 件 費															<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.5</td><td>7.0</td><td>23.5</td><td>31.0</td><td>19.5</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.835 \times L + 72.86</math> (%) 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。  (新設)</p> <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">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>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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.608 \times L + 71.12</math> (%) 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。  (新設)</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">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>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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.565 \times L + 68.93</math> (%) 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。  (新設)</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>職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	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	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	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		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	直 接 人 件 費															
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	2.6	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	2.5	7.0	25.1	32.6	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		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	4.6	6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	3.0	6.5	11.5	26.6	37.1	29.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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		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	5.2	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	2.5	7.5	13.0	27.2	41.7	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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		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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">区分</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>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>6.2</td><td>10.2</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>33.7</td><td>51.2</td><td>39.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.461 \times L + 63.12</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>15) (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">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>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></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></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></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>5.7</td><td>9.7</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>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>9.0</td><td>15.5</td><td>38.2</td><td>55.2</td><td>44.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.437 \times L + 81.43</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>16) (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">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>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></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></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></td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>10.5</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></td><td>0.0</td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>15.5</td><td>36.5</td><td>53.5</td><td>43.0</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.424 \times L + 70.32</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p>	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		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	6.2	10.2		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	33.7	51.2	39.0	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		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	5.7	9.7		報告書作成					1.5	0.5	1.0		合 計		2.5	4.5	9.0	15.5	38.2	55.2	44.0	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			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	6.5	10.5		報告書作成					1.0	1.0	1.0		合 計		0.0	4.5	10.0	15.5	36.5	53.5	43.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">区分</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>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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.461 \times L + 63.12</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>15) (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">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>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></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></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></td><td>6.0</td><td>8.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></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></td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.437 \times L + 81.43</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>16) (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">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>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></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></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></td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></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></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></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 style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.424 \times L + 70.32</math> (%) 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。  (新設)</p>	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		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	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		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	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			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	
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		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	6.2	10.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合 計	0.0	3.5	9.0	14.5	33.7	51.2	39.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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		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	5.7	9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成					1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計		2.5	4.5	9.0	15.5	38.2	55.2	44.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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			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	6.5	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成					1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合 計		0.0	4.5	10.0	15.5	36.5	53.5	43.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>17) (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; 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>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>9.0</td><td>10.0</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>1.5</td><td>1.5</td><td>10.5</td><td>16.5</td><td>57.0</td><td>72.0</td><td>45.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.366 \times L + 53.34</math> (%) 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2%を計上する。                  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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>14.0</td><td>15.5</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>68.5</td><td>88.5</td><td>50.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.304 \times L + 55.92</math> (%) 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2%を計上する。                  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	1.5	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	9.0	10.0		報告書作成				1.5	0.5	1.0		合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	57.0	72.0	45.0	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	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	14.0	15.5		報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	68.5	88.5	50.5	<p>17) (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; 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>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 <math>y = 0.366 \times L + 53.34</math> (%) 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                  (新設)</p> <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 <math>y = 0.304 \times L + 55.92</math> (%) 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。                  (新設)</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	1.5	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	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	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	9.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	1.5	1.5	10.5	16.5	57.0	72.0	45.0																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	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	14.0	15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	1.5	4.5	13.5	18.5	68.5	88.5	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>8-2-2 鋼橋上部工</b></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>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>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>11.5</td><td>15.0</td><td>9.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 1.599 \times L + 68.02</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>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>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>12.0</td><td>15.5</td><td>9.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 1.523 \times L + 69.54</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	3.0	3.0		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	11.5	15.0	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	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	3.0	3.0		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	12.0	15.5	9.5	<p><b>8-2-2 鋼橋上部工</b></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 <math>y = 1.599 \times L + 68.02</math> (%) 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。 (新設)</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 <math>y = 1.523 \times L + 69.54</math> (%) 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。 (新設)</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	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	3.5	11.5	15.0	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	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	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	3.0	4.0	12.0	15.5	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3) (鋼) 単純鋼桁橋 (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>3.2</td><td>4.2</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>18.2</td><td>24.2</td><td>19.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.936 \times L + 76.60</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>4) (鋼) 単純合成鋼桁橋 (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>3.5</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>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>20.5</td><td>28.5</td><td>21.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.827 \times L + 73.12</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>5) (鋼) 単純鋼床版鋼桁橋 (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>4.9</td><td>4.4</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>29.4</td><td>32.9</td><td>39.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.547 \times L + 69.92</math> (%) 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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	3.2	4.2		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	18.2	24.2	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	3.5	5.0		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	20.5	28.5	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	4.9	4.4		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	29.4	32.9	39.5	<p>3) (鋼) 単純鋼桁橋 (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 <math>y = 0.936 \times L + 76.60</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>4) (鋼) 単純合成鋼桁橋 (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 <math>y = 0.827 \times L + 73.12</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>5) (鋼) 単純鋼床版鋼桁橋 (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 <math>y = 0.547 \times L + 69.92</math> (%) 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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	3.2	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	5.5	18.2	24.2	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	3.5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	3.5	6.5	20.5	28.5	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	4.9	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.5	9.5	11.5	29.4	32.9	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>6) (鋼)単純箱桁橋 (20~75m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1"> <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>5.9</td><td>5.9</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>43.9</td><td>48.4</td><td>31.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.493 \times L + 76.58</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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"> <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>5.4</td><td>5.4</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>34.9</td><td>32.9</td><td>46.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.496 \times L + 76.44</math> (%) 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2%を計上する。 3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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"> <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>5.6</td><td>6.6</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>46.1</td><td>50.6</td><td>33.0</td></tr> </tbody> </table>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	5.9	5.9		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	43.9	48.4	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	5.4	5.4		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	34.9	32.9	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	5.6	6.6		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	46.1	50.6	33.0	<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。 (新設)</p> <p>6) (鋼)単純箱桁橋 (20~75m) 予備あり (1橋当り)</p> <table border="1"> <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 <math>y = 0.493 \times L + 76.58</math> (%) 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。 (新設)</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"> <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 <math>y = 0.496 \times L + 76.44</math> (%) 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。 (新設)</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"> <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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	5.9	5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	2.5	6.0	9.5	43.9	48.4	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	5.4	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	5.5	7.5	12.5	34.9	32.9	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	5.6	6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	7.0	12.5	46.1	50.6	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>橋長補正式 <math>y = 0.452 \times L + 75.14</math> (%) 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2%を計上する。</p> <p>3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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; 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>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>8.8</td><td>8.3</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>52.8</td><td>59.8</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.396 \times L + 49.51</math> (%) 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2%を計上する。</p> <p>3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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; 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>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>5.6</td><td>7.6</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>43.6</td><td>64.1</td><td>36.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.392 \times L + 71.58</math> (%) 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2%を計上する。</p> <p>3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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; 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>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> </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		1.5	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	8.8	8.3		報告書作成				1.0	1.0	1.0		合計	0.0	3.0	9.0	15.5	52.8	59.8	32.0	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		1.5	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	5.6	7.6		報告書作成				1.0	0.5	1.5		合計	0.0	3.0	5.5	11.0	43.6	64.1	36.5	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		1.5	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	<p>橋長補正式 <math>y = 0.452 \times L + 75.14</math> (%) 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>(新設)</p> <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; 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>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 <math>y = 0.396 \times L + 49.51</math> (%) 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>(新設)</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; 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>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 <math>y = 0.392 \times L + 71.58</math> (%) 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>(新設)</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; 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>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> </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		1.5	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	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		1.5	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	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		1.5	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	
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		1.5	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	8.8	8.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合計	0.0	3.0	9.0	15.5	52.8	59.8	32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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		1.5	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	5.6	7.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合計	0.0	3.0	5.5	11.0	43.6	64.1	36.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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		1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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		1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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		1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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		1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">照 査</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">6.5</td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> <td style="text-align: center;">18.5</td> <td style="text-align: center;">51.0</td> <td style="text-align: center;">59.5</td> <td style="text-align: center;">37.5</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.383 \times L + 51.17</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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">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 style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">6.5</td> <td style="text-align: center;">9.5</td> <td style="text-align: center;">19.5</td> <td style="text-align: center;">20.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">25.5</td> <td style="text-align: center;">29.5</td> <td style="text-align: center;">34.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">12.0</td> <td style="text-align: center;">13.5</td> <td style="text-align: center;">15.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> <td style="text-align: center;">11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">13.0</td> <td style="text-align: center;">17.5</td> <td style="text-align: center;">67.5</td> <td style="text-align: center;">75.0</td> <td style="text-align: center;">50.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.308 \times L + 83.06</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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">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 style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> <td style="text-align: center;">23.5</td> <td style="text-align: center;">25.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">29.0</td> <td style="text-align: center;">31.0</td> <td style="text-align: center;">34.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">15.0</td> <td style="text-align: center;">16.5</td> <td style="text-align: center;">17.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">9.6</td> <td style="text-align: center;">10.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">12.5</td> <td style="text-align: center;">16.5</td> <td style="text-align: center;">77.6</td> <td style="text-align: center;">84.1</td> <td style="text-align: center;">51.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.279 \times L + 34.44</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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">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 style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	照 査	1.5	1.0	2.0	6.5	7.5			報 告 書 作 成			1.0	1.0	1.0			合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	51.0	59.5	37.5	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	2.5	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	10.0	11.0		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	67.5	75.0	50.0	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	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	9.6	10.1		報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0		合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	77.6	84.1	51.5	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	3.5	7.0	7.5				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">照 査</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> <td style="text-align: center;">18.5</td> <td style="text-align: center;">47.5</td> <td style="text-align: center;">56.0</td> <td style="text-align: center;">37.5</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.383 \times L + 51.17</math> (%) 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。  (新設)</p> <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">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 style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">6.5</td> <td style="text-align: center;">9.5</td> <td style="text-align: center;">19.5</td> <td style="text-align: center;">20.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">25.5</td> <td style="text-align: center;">29.5</td> <td style="text-align: center;">34.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">12.0</td> <td style="text-align: center;">13.5</td> <td style="text-align: center;">15.5</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="text-align: center;">5.0</td> <td style="text-align: center;">6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">13.0</td> <td style="text-align: center;">17.5</td> <td style="text-align: center;">62.5</td> <td style="text-align: center;">70.0</td> <td style="text-align: center;">50.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.308 \times L + 83.06</math> (%) 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。  (新設)</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">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 style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> <td style="text-align: center;">23.5</td> <td style="text-align: center;">25.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">29.0</td> <td style="text-align: center;">31.0</td> <td style="text-align: center;">34.5</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">15.0</td> <td style="text-align: center;">16.5</td> <td style="text-align: center;">17.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">5.0</td> <td style="text-align: center;">5.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">12.5</td> <td style="text-align: center;">16.5</td> <td style="text-align: center;">73.0</td> <td style="text-align: center;">79.5</td> <td style="text-align: center;">51.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">橋長補正式 <math>y = 0.279 \times L + 34.44</math> (%) 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。  (新設)</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">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 style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	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	2.5	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	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	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	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	3.5	7.0	7.5				
照 査	1.5	1.0	2.0	6.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
報 告 書 作 成			1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	3.0	8.0	18.5	51.0	59.5	37.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	2.5	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	10.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	1.5	13.0	17.5	67.5	75.0	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	9.6	10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成			1.5	0.5	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	3.0	12.5	16.5	77.6	84.1	51.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	3.5	7.0	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	2.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	3.5	7.0	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2.5</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>10.7</td><td>12.2</td><td></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>66.7</td><td>74.2</td><td>67.0</td></tr> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.271 \times L + 62.06</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>15) (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">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>1.5</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></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></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></td><td>15.5</td><td>16.5</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>9.7</td><td>10.7</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>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>0.0</td><td>3.0</td><td>12.0</td><td>19.0</td><td>82.2</td><td>91.7</td><td>54.0</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.261 \times L + 34.10</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>16) (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">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>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></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></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></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td>10.2</td><td>11.2</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>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>14.5</td><td>27.0</td><td>82.2</td><td>90.7</td><td>59.5</td></tr> </tbody> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.243 \times L + 47.76</math> (%) 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2%を計上する。  3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>17) (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>職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	10.7	12.2			報告書作成			1.0	1.0	0.5	1.5		合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	66.7	74.2	67.0	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	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	9.7	10.7		報告書作成				1.0	1.0	0.5	1.0		合 計		0.0	3.0	12.0	19.0	82.2	91.7	54.0	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			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	10.2	11.2		報告書作成				1.0	1.0	0.5	1.0		合 計		0.0	4.0	14.5	27.0	82.2	90.7	59.5	職 種	直 接 人 件 費														<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2.5</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>6.0</td><td></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> </table> <p>橋長補正式 <math>y = 0.271 \times L + 62.06</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>15) (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">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>1.5</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></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></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></td><td>15.5</td><td>16.5</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>5.0</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>0.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></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 <math>y = 0.261 \times L + 34.10</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>16) (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">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>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></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></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></td><td>15.0</td><td>16.5</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></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></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></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 <math>y = 0.243 \times L + 47.76</math> (%) 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。  (新設)</p> <p>17) (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>職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	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	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	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			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	直 接 人 件 費														
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	10.7	12.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
報告書作成			1.0	1.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計	3.0	6.0	20.0	28.0	66.7	74.2	67.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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	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	9.7	10.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
報告書作成				1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計		0.0	3.0	12.0	19.0	82.2	91.7	54.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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			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	10.2	11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
報告書作成				1.0	1.0	0.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計		0.0	4.0	14.5	27.0	82.2	90.7	59.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
職 種	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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			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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">区 分</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>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 style="background-color: yellow;">14.4</td> <td style="background-color: yellow;">13.9</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 style="background-color: yellow;">77.4</td> <td style="background-color: yellow;">93.4</td> <td>116.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">橋長補正式 <math>y = 0.209 \times L + 43.57</math> (%) 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2%を計上する。</p> <p>3. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p>	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	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	14.4	13.9		報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5		合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	77.4	93.4	116.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">区 分</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>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 style="background-color: yellow;">6.5</td> <td style="background-color: yellow;">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 style="background-color: yellow;">69.5</td> <td style="background-color: yellow;">85.5</td> <td>116.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">橋長補正式 <math>y = 0.209 \times L + 43.57</math> (%) 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 style="background-color: yellow;">(新設)</p>	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	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	
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	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	14.4	13.9																																																																																																																												
報告書作成			1.5	0.5	0.5	1.5																																																																																																																												
合 計	3.5	7.0	20.5	37.5	77.4	93.4	116.0																																																																																																																											
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	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																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-4 橋台工</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;"> <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>2.3</td><td>0.8</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>4.8</td><td>6.3</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2%を計上する。 2. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>2) [逆T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>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>2.3</td><td>0.8</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>7.3</td><td>8.3</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	2.3	0.8		報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.8	6.3	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	2.3	0.8		報 告 書 作 成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	7.3	8.3	4.0	<p>8-2-4 橋台工</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;"> <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。 (新設)</p> <p>2) [逆T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>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) 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。 (新設)</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	2.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	4.8	6.3	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	2.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	7.3	8.3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	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>2.1</td><td>1.1</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>14.1</td><td>12.6</td><td>6.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>2.3</td><td>1.3</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>12.8</td><td>11.8</td><td>7.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>2.3</td><td>1.3</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>14.3</td><td>12.3</td><td>8.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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			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	2.1	1.1		報 告 書 作 成					2.0	1.0		合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	14.1	12.6	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	2.3	1.3		報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	12.8	11.8	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	2.3	1.3		報 告 書 作 成				2.0	1.0			合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	14.3	12.3	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 (新設)</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) 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 (新設)</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) 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。 (新設)</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	2.1	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成					2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	2.5	2.5	14.1	12.6	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	2.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	3.0	7.5	12.8	11.8	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	2.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成				2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	1.5	3.0	5.5	14.3	12.3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>6) [ラーメン式橋台(2方向)] (1基当たり)</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>2.5</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 style="background-color: yellow;">3.2</td> <td style="background-color: yellow;">1.7</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 style="background-color: yellow;">14.2</td> <td style="background-color: yellow;">14.7</td> <td>10.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	2.5	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	3.2	1.7		報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5			合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	14.2	14.7	10.5	<p>6) [ラーメン式橋台(2方向)] (1基当たり)</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>2.5</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 style="background-color: yellow;">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 style="background-color: yellow;">12.5</td> <td style="background-color: yellow;">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。  (新設)</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	2.5	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	
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	2.5	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	3.2	1.7																																																																																																																																										
報 告 書 作 成			1.0	1.5	0.5																																																																																																																																											
合 計	0.0	1.5	5.5	7.5	14.2	14.7	10.5																																																																																																																																									
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	2.5	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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-5 橋脚工</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;"> <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>0.5</td><td>0.5</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>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>4.0</td><td>6.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>2) [壁式橋脚(逆T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>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>2.3</td><td>0.8</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>7.3</td><td>8.3</td><td>4.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	0.5	0.5		報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.0	6.5	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					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	2.3	0.8		報 告 書 作 成					1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	7.3	8.3	4.5	<p>8-2-5 橋脚工</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;"> <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。 (新設)</p> <p>2) [壁式橋脚(逆T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>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。 (新設)</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	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	3.0	4.0	6.5	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					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	2.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.5	7.3	8.3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	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>2.3</td><td>0.8</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>9.3</td><td>9.3</td><td>5.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>2.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</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>10.5</td><td>10.5</td><td>5.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>3.0</td><td>1.5</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>15.0</td><td>15.0</td><td>7.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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			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	2.3	0.8		報告書作成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	9.3	9.3	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	2.5	1.0		報告書作成				1.0	1.5			合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	10.5	10.5	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	3.0	1.5		報告書作成					2.0	1.5		合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	15.0	15.0	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。 (新設)</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。 (新設)</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。 (新設)</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	2.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	1.0	4.0	9.3	9.3	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	2.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成				1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計	0.0	0.0	0.5	4.0	10.5	10.5	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	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成					2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.0	3.0	5.0	15.0	15.0	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	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 style="background-color: yellow;">3.8</td> <td style="background-color: yellow;">2.3</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 style="background-color: yellow;">26.8</td> <td style="background-color: yellow;">23.3</td> <td>18.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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		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	3.8	2.3		報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5			合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	26.8	23.3	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 style="background-color: yellow;">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 style="background-color: yellow;">24.5</td> <td style="background-color: yellow;">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  (新設)</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	3.8	2.3																																																																																																																																										
報 告 書 作 成			2.0	1.5	1.5																																																																																																																																											
合 計	0.0	1.5	7.5	8.5	26.8	23.3	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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>8-2-7 橋台基礎工</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"> <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>0.8</td> <td>0.8</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>3.3</td> <td>6.3</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1"> <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>0.8</td> <td>0.8</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>3.3</td> <td>8.3</td> <td>4.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	0.8	0.8		報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.3	6.3	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	0.8	0.8		報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.3	8.3	4.5	<p>8-2-7 橋台基礎工</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"> <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。 (新設)</p> <p>2) [場所打杭] (深礎杭を除く) (1基当り)</p> <table border="1"> <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。 (新設)</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	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.3	6.3	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	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.3	8.3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p>3) [深礎杭] (1基当たり)</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>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>1.0</td> <td>1.0</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>7.5</td> <td>10.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	1.0	1.0		報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	7.5	10.0	4.0	<p>3) [深礎杭] (1基当たり)</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>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。  (新設)</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																																																																																																																																									
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	1.0	1.0																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																										
合 計	1.5	1.5	3.0	3.0	7.5	10.0	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																																																																																																																																									
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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p><b>8-2-8 橋脚基礎工</b></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>0.8</td><td>0.8</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>3.8</td><td>7.3</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>0.8</td><td>0.8</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>3.8</td><td>9.8</td><td>5.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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>1.0</td><td>1.0</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>8.0</td><td>11.0</td><td>5.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	0.8	0.8		報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.8	7.3	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	0.8	0.8		報 告 書 作 成					1.0	1.0		合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.8	9.8	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					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	1.0	1.0		報 告 書 作 成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	8.0	11.0	5.0	<p><b>8-2-8 橋脚基礎工</b></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。 (新設)</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。 (新設)</p> <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></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></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>1.0</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。 (新設)</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	1.0	1.5	2.0					設 計 計 算				2.5	2.5	3.5		設 計 図						1.5	2.0	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		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	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.8	7.3	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	0.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成					1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	0.0	0.5	2.0	2.0	3.8	9.8	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報 告 書 作 成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	3.5	3.5	8.0	11.0	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	1.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設 計 計 算				2.5	2.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図						1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<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</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>1.2</td><td>1.2</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>18.2</td><td>18.7</td><td>12.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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</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>2.0</td><td>2.0</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>18.5</td><td>21.0</td><td>13.0</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <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;"> <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>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>2.2</td><td>2.2</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>22.7</td><td>23.7</td><td>11.5</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	1.0	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	1.2	1.2		報告書作成					3.0	2.5		合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	18.2	18.7	12.0	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	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	2.0	2.0		報告書作成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	18.5	21.0	13.0	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	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	2.2	2.2		報告書作成					3.0	2.5		合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	22.7	23.7	11.5	<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</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></td><td>3.0</td><td>2.5</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。 (新設)</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</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></td><td>3.0</td><td>2.5</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。 (新設)</p> <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;"> <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>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></td><td>3.0</td><td>2.5</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。 (新設)</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	1.0	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	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	直 接 人 件 費							主任 技術者	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		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任 技術者	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	1.2	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	1.5	6.5	6.0	18.2	18.7	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	3.0	6.5	6.0	18.5	21.0	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	2.2	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
報告書作成					3.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計	1.0	3.0	6.0	10.0	22.7	23.7	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	1.0	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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	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	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																														
<p><b>8-2-11 架設計画（1工法）</b></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: right;">（1工法当り）</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></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>2.5</td> <td>1.0</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>6.5</td> <td>5.5</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。 5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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>	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	1.5	1.0		設計図					1.5	1.0	1.0	数量計算						1.0	1.5	照 査				1.0	2.5	1.0		報告書作成					1.0	1.5		合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	6.5	5.5	2.5	<p><b>8-2-11 架設計画（1工法）</b></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: right;">（1工法当り）</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></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。 <b>(新設)</b></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>	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	1.5	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	
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	1.5	1.0																																																																																																																																										
設計図					1.5	1.0	1.0																																																																																																																																									
数量計算						1.0	1.5																																																																																																																																									
照 査				1.0	2.5	1.0																																																																																																																																										
報告書作成					1.0	1.5																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.5	3.5	6.5	5.5	2.5																																																																																																																																									
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	1.5	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																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>8-3 横断歩道橋詳細設計</b> (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; 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>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>1.0</td><td>1.0</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>20.5</td><td>27.5</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&lt;クローラ&gt;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。 5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>*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"> <li>1) 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%</li> <li>2) 不静定構造による割増し 連続桁・ラーメン構造 +20%</li> <li>3) 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%</li> <li>4) 昇降型式による割増し 斜路式 +20%</li> </ol> <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</p> <p style="text-align: right;">(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>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 打合せ 中間打合せについては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		1.0	1.0		報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0		合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	20.5	27.5	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><b>8-3 横断歩道橋詳細設計</b> (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; 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>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&lt;クローラ&gt;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。</p> <p style="text-align: center;">(新設)</p> <p>*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"> <li>1) 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%</li> <li>2) 不静定構造による割増し 連続桁・ラーメン構造 +20%</li> <li>3) 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%</li> <li>4) 昇降型式による割増し 斜路式 +20%</li> </ol> <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</p> <p style="text-align: right;">(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>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 打合せ 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			
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																												
	主 任 技 術 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		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																								
報 告 書 作 成				1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	1.5	3.0	8.5	20.5	27.5	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																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p><b>第9節 地下横断歩道等設計</b> 9-1-3 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(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>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>2.0</td><td>3.5</td><td>7.5</td><td>14.5</td><td></td></tr> <tr><td>数量計算</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>8.5</td><td></td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>6.5</td><td>20.0</td><td>33.4</td><td>28.9</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%を計上する。 6. 照査には, 赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>9-1-5 その他 (1) 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	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	1.9	1.9		報告書作成				2.5	1.5	1.0		合 計			6.5	20.0	33.4	28.9	28.5	<p><b>第9節 地下横断歩道等設計</b> 9-1-3 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(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></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>報告書作成</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</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> <p>(新設)</p> <p>9-1-5 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>	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	1.9	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
報告書作成				2.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計			6.5	20.0	33.4	28.9	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																
<p><b>第10節 トンネル設計</b></p> <p>10-1-3 山岳トンネル詳細設計標準歩掛</p> <p>(略)</p> <p>(12) 照査 (1業務当り)</p> <table border="1"> <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>照 査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>12.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(略)</p> <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の2%を計上する。</p> <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> <p>(2) 打合せ</p> <p>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(以下に示す打合せを含む)。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>(削除)</p> <p>① 当初基本方針打合せ</p> <p>② 中間打合せ(地質図、線形図)</p> <p>③ 中間打合せ(断面、本體)</p> <p>④ 中間打合せ(坑門、その他付属構造物)</p> <p>⑤ 中間打合せ(施工計画、仮設備、報告書原案)</p> <p>⑥ 成果物納入</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	照 査		1.5	2.0	1.5	12.0	11.0		<p><b>第10節 トンネル設計</b></p> <p>10-1-3 標準歩掛</p> <p>(略)</p> <p>(12) 照査 (1業務当り)</p> <table border="1"> <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>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>(略)</p> <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"> <tr> <td>電子計算機使用料</td> <td>2 %</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> <p>(2) 打合せ</p> <p>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) 回数の方え方</p> <p>① 当初基本方針打合せ</p> <p>② 第1回中間打合せ(地質図、線形図)</p> <p>③ 第2回中間打合せ(断面、本體)</p> <p>④ 第3回中間打合せ(坑門、その他付属構造物)</p> <p>⑤ 第4回中間打合せ(施工計画、仮設備、報告書原案)</p> <p>⑥ 成果物納入</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	照 査		1.5	2.0	1.5	1.0			電子計算機使用料	2 %	
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																																											
照 査		1.5	2.0	1.5	12.0	11.0																																												
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																																											
照 査		1.5	2.0	1.5	1.0																																													
電子計算機使用料	2 %																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																														
<p><b>第 1 1 節 共同溝設計</b></p> <p>1 1 - 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>1 1 - 2 - 1 標準歩掛</p> <p>(略)</p> <p>断面設計平均数量の補正係数：K6 の算出例</p> <p>【設計条件】 設 計 延 長：0.75km 仮設構造物断面設計：覆工 6断面 計 8断面 無覆工 2断面 (覆工，無覆工の区別はしない) 一般部断面設計：2洞道 4断面 計 6断面 3洞道 2断面 (洞道数による区別はしない)</p> $\text{断面設計平均数量} = \frac{8 + 6}{2 \times 0.75}$ $= 9.333$ $= 9 \text{ 断面/km} \quad (\text{整数値に四捨五入する})$ $K6 = 5 \times (9 - 8)$ $= 5 \%$ <p>(略)</p> <p>(8) 照査 <span style="float: right;">(1 業務当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>11.6</td> <td>6.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	照 査			3.0	7.0	11.6	6.6		<p><b>第 1 1 節 共同溝設計</b></p> <p>1 1 - 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>1 1 - 2 - 1 標準歩掛</p> <p>(略)</p> <p>◎断面設計平均数量の補正係数：K6 の算出例</p> <p>【設計条件】 設 計 延 長：0.75km 仮設構造物断面設計：覆工 6断面 計 8断面 無覆工 2断面 (覆工，無覆工の区別はしない) 一般部断面設計：2洞道 4断面 計 6断面 3洞道 2断面 (洞道数による区別はしない)</p> $\text{断面設計平均数量} = \frac{8 + 6}{2 \times 0.75}$ $= 9.333$ $= 9 \text{ 断面/km} \quad (\text{整数値に四捨五入する})$ $K6 = 5 \times (9 - 8)$ $= 5 \%$ <p>(略)</p> <p>(8) 照査 <span style="float: right;">(1 業務当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	照 査			3.0	7.0	5.0			
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																																									
照 査			3.0	7.0	11.6	6.6																																										
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																																									
照 査			3.0	7.0	5.0																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																														
<p>11-3 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>11-3-1 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">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>1.0</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>12.8</td><td>8.3</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>88.8</td><td>89.3</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。 4. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	12.8	8.3		報告書作成			9.5	10.5	10.0	7.0		合 計		3.0	46.0	74.0	88.8	89.3	33.5	<p>11-3 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>11-3-1 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">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>1.0</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。 (新設)</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	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	
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	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	12.8	8.3																																																																																																																																																																																																																																										
報告書作成			9.5	10.5	10.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																										
合 計		3.0	46.0	74.0	88.8	89.3	33.5																																																																																																																																																																																																																																									
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		1.0	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																																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																
<p><b>第12節 電線共同溝（C・C・Box）設計</b></p> <p><b>12-1-2 標準歩掛の補正</b></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: center;">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＝<math>L_1 \div L \times (-15\%)</math> L：設計延長 L<sub>1</sub>：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><b>12-1-3 その他</b></p> <p>(1) 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>	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><b>第12節 電線共同溝（C・C・Box）設計</b></p> <p><b>12-1-2 標準歩掛の補正</b></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: center;">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＝<math>L_1 \div L \times (-15\%)</math> L：設計延長 L<sub>1</sub>：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><b>12-1-3 その他</b></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	
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																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																				
<p><b>12-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計</b></p> <p><b>12-2-1 標準歩掛</b></p> <p>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0.75km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。</p> <p>なお、適用範囲は4km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"> <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>1.0</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>計 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>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></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>3.0</td> <td>3.0</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>26.0</td> <td>20.5</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する。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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するものとする。</p> <p>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ように計上する。</p> <p>8. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の2%を計上する。</p> <p>9. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>12-2-3 その他</b></p> <p>(1) 打合せ 中間打合せ回数は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> <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	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	計 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	3.0	3.0		報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0	合 計		1.0	8.0	18.5	26.0	20.5	22.5	<p><b>12-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計</b></p> <p><b>12-2-1 標準歩掛</b></p> <p>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0.75km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。</p> <p>なお、適用範囲は4km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"> <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>1.0</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>計 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する。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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するものとする。</p> <p>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のうに計上する。</p> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p><b>12-2-3 その他</b></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	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	計 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																																																																																																																																																																																																																															
	計 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	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																
報 告 書 作 成			1.0	2.0	2.5	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																															
合 計		1.0	8.0	18.5	26.0	20.5	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																																																																																																																																																																																																																															
	計 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																																																																																																																																																																																																																															

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>第13節 仮設構造物詳細設計</b></p> <p>13-1 土留工</p> <p>13-1-1 土留工詳細設計</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>(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"> <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></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>1.2</td> <td>0.2</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></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.7</td> <td>2.7</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. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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"> <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>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>1.2</td> <td>0.2</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></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2.7</td> <td>3.7</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。 4. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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				設計計算					0.5	1.0		設計図						0.5	1.0	数量計算							2.0	照 査					1.2	0.2		報告書作成						1.0		合 計				0.5	1.7	2.7	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	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					1.2	0.2		報告書作成						1.0		合 計				0.5	2.7	3.7	3.5	<p><b>第13節 仮設構造物詳細設計</b></p> <p>13-1 土留工</p> <p>13-1-1 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>(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"> <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></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></td> <td>1.0</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。 (新設)</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"> <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>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></td> <td>1.0</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。 (新設)</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				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 区分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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 区分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	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					1.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計				0.5	1.7	2.7	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	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					1.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計				0.5	2.7	3.7	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																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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 区分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																														
<p>3) タイロッド式の場合 (1基当たり)</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>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>2.1</td><td>0.6</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>5.6</td><td>4.6</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。 4. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>13-1-2 標準歩掛の補正（土留工）</b>  (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)  (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)  (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。  (3) 切梁段数による補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 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	2.1	0.6		報 告 書 作 成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6	4.6	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 (1基当たり)</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>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。 (新設)</p> <p><b>13-1-2 標準歩掛の補正（土留工）</b>  (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)  (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)  (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。  (3) 切梁段数による補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 区 分	直 接 人 件 費							主 任 技 術 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 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																														
	主 任 技 術 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	2.1	0.6																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成						1.0																																																																																																																																																										
合 計	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6	4.6	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 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																															
	主 任 技 術 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)																																																																																																																																																															

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>13-2 仮橋、仮栈橋</p> <p>13-2-1 仮橋、仮栈橋詳細設計</p> <p>(1) 適用範囲 本歩掛は、道路構造物等の施工に伴う仮橋、仮栈橋に適用する。</p> <p>(3) 標準歩掛 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"> <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>1.7</td><td>0.7</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>4.2</td><td>5.2</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打合せ・現地踏査を含むものとする。 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。 5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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"> <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>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>1.7</td><td>0.7</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>4.7</td><td>4.2</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・現地踏査を含むものとする。 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。 5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	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	1.7	0.7		報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	4.2	5.2	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	1.0			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	1.7	0.7		報告書作成						1.0		合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	4.2	2.5	<p>13-2 仮橋、仮栈橋</p> <p>13-2-1 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橋、仮栈橋に適用する。</p> <p>(3) 標準歩掛 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"> <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打合せ・現地踏査を含むものとする。 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。 <b>(新設)</b></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"> <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>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・現地踏査を含むものとする。 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。 <b>(新設)</b></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				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 区分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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 区分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	主任 技術者	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	1.7	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.5	2.0	4.2	5.2	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	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	1.7	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成						1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合 計	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	4.2	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	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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 区分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	主任 技術者	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																				
<p><b>第 1 4 節 河川構造物設計</b></p> <p><b>1 4 - 1 樋門設計</b></p> <p><b>1 4 - 1 - 1 適用範囲及び留意事項</b></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 50m<sup>3</sup>/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> <p>1) 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 o r 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。</p> <p>2) 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> <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。</p> <p>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>・断面積（内空断面とする） ・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><b>1 4 - 1 - 2 樋門予備設計</b></p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">（1 箇所当り）</p> <table border="1"> <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><b>第 1 4 節 河川構造物設計</b></p> <p><b>1 4 - 1 樋門設計</b></p> <p><b>1 4 - 1 - 1 適用範囲及び留意事項</b></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 50m<sup>3</sup>/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> <p>1) 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 o r 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。</p> <p>2) 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> <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。</p> <p>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>・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><b>1 4 - 1 - 2 樋門予備設計</b></p> <p>(2) 標準歩掛</p> <p style="text-align: right;">（1 箇所当り）</p> <table border="1"> <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	
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																																																																																																																																																																																

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>14-1-3 樋門詳細設計</b>            (2) 標準歩掛            1) 柔構造型式            標準 RC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>3.3</td><td>2.3</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>64.8</td><td>39.3</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>	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	3.3	2.3		報告書作成			1.5	3.0	3.5			合 計		2.0	12.0	25.0	64.8	39.3	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			<p><b>14-1-3 樋門詳細設計</b>            (2) 標準歩掛            1) 柔構造型式            標準 RC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、「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>	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	3.3	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
報告書作成			1.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計		2.0	12.0	25.0	64.8	39.3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<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"> <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>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> <p>7. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>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)</p> <table border="1"> <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></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>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>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</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="4">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>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>8.0</td> <td>15.0</td> <td>17.5</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></td> <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>2.5</td> <td>2.5</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>4.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</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>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.6</td> <td>2.6</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>2.5</td> <td>10.0</td> <td>24.0</td> <td>45.1</td> <td>36.6</td> <td>36.5</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"> <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>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"> <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>構造設計 地盤処理工（置換基礎）</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</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	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			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	3.6	2.6		報告書作成			1.5	3.0	3.5			合 計		2.5	10.0	24.0	45.1	36.6	36.5	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	1.5	1.5	0.5		<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"> <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>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> <p>(新設)</p> <p>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)</p> <table border="1"> <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></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>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>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.5</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="4">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>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>8.0</td> <td>15.0</td> <td>17.5</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></td> <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>2.5</td> <td>2.5</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>4.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>7.5</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>1.5</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>2.5</td> <td>10.0</td> <td>24.0</td> <td>42.5</td> <td>34.0</td> <td>36.5</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"> <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>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"> <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>構造設計 地盤処理工（置換基礎）</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</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	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			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	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	1.5	1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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			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	3.6	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
報告書作成			1.5	3.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
合 計		2.5	10.0	24.0	45.1	36.6	36.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	1.5	1.5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	1.5	1.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

(H27)

改 定	現 行	備 考																																								
<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="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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 style="text-align: center;">施工計画 地盤処理工（置換基礎）</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p><b>14-1-5 その他</b>            (1) 打合せ            中間打合せの回数は<b>5</b>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>	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		<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="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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 style="text-align: center;">(新設) 施工計画 地盤処理工（置換基礎）</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>14-1-5 その他</b>            (1) 打合せ            中間打合せの回数は<b>3</b>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>	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	(新設) 施工計画 地盤処理工（置換基礎）			1.0	1.0	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																																				
施工計画 地盤処理工（置換基礎）			1.0	1.0	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																																				
(新設) 施工計画 地盤処理工（置換基礎）			1.0	1.0	1.0																																					

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																				
<p>1 4 - 2 河川排水機場設計</p> <p>1 4 - 2 - 3 河川排水機場予備設計</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 (m<sup>3</sup>/s) +0.51582 式 14. 1</p> <p>表 14. 1 総排水量による補正係数</p> <table border="1"> <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> <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>	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>1 4 - 2 河川排水機場設計</p> <p>1 4 - 2 - 3 河川排水機場予備設計</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 (m<sup>3</sup>/s) +0.51582 式 14. 1</p> <p>表 14. 1 総排水量による補正係数</p> <table border="1"> <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> <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>	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	
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																																																																																																																																	
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																																																																																																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																		
<p>14-2-4 河川排水機場詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p>パイプ形式 <span style="float: right;">基準規格：総排水量 10m<sup>3</sup>/s</span></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>1.5</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>機場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 style="background-color: yellow;">4.3</td><td style="background-color: yellow;">4.3</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 style="background-color: yellow;">143.8</td><td style="background-color: yellow;">143.8</td><td>132.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 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。 2. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	機場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	4.3	4.3		報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0	合 計	3.5	39.5	100.5	143.8	143.8	132.0	<p>14-2-4 河川排水機場詳細設計 (1) 標準歩掛</p> <p>パイプ形式 <span style="float: right;">基準規格：総排水量 10m<sup>3</sup>/s</span></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>1.5</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>機場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 style="background-color: yellow;">139.5</td><td style="background-color: yellow;">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。 <span style="background-color: yellow;">(新設)</span></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	機場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	
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																																																																																																																																																																																																														
機場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	4.3	4.3																																																																																																																																																																																																															
報告書作成		2.5	3.5	4.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																														
合 計	3.5	39.5	100.5	143.8	143.8	132.0																																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																														
機場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																																																																																																																																																																																																														

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																				
<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 (m<sup>3</sup>/s) +0.75256 式 14. 2</p> <p>表 14. 2 総排水量による補正係数</p> <table border="1"> <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>	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>(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 (m<sup>3</sup>/s) +0.75256 式 14. 2</p> <p>表 14. 2 総排水量による補正係数</p> <table border="1"> <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>	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	
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																																																																																																																																	
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																																																																																																																																	

(H27)

改 定														現 行														備 考		
<b>14-3 護岸設計</b> <b>14-3-3 護岸詳細設計歩掛</b> (1) 標準歩掛 <div style="text-align: right;">(単位：200m当)</div>															<b>14-3 護岸設計</b> <b>14-3-3 詳細設計歩掛</b> (1) 標準歩掛 <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	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						
	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					
	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								
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					
	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					
	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					
	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					
	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			
	ペース作成			0.5	1.0	1.0				0.5	1.5	1.0			ペース作成			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				
照 査		0.5	0.5	1.8	0.8			0.5	1.0	2.7	1.2		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								
合 計		2.5	9.5	16.8	12.8	9.0		3.0	10.5	21.7	16.7	12.5	合 計		2.5	9.5	16.0	12.0	9.0		3.0	10.5	20.5	15.5	12.5					
(注) 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。																														
<b>14-3-4 その他</b> (1) 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。															<b>14-3-4 その他</b> (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。															
(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2%を計上する。															(新設)															

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p><b>第 15 節 砂防構造物設計</b></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 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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">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> <tr> <th style="text-align: left;">区 分</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計</td> <td>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 colspan="2">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 colspan="2">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></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></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></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">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) 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>	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	区 分									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><b>第 15 節 砂防構造物設計</b></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 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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">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> <tr> <th style="text-align: left;">区 分</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計</td> <td>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 colspan="2">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 colspan="2">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></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></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></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">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 colspan="2">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) 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	区 分									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																																																																																																																																																																																																																																																																				
区 分																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																				
区 分																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																				

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p><b>15-1-2 砂防堰堤詳細設計</b></p> <p>(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> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>1.1</td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基 本 事 項 決 定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.8</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="9">施 設 計 画</td> <td>本堰堤工（透過型）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.2</td> <td>4.9</td> <td>5.0</td> <td>7.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本堰堤工（不透過型）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td>2.6</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>副 堰 堤 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td>2.4</td> <td>4.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水 叩 き 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>1.1</td> <td>箇所当たり</td> </tr> <tr> <td>側 壁 護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>箇所当たり</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> <td></td> </tr> <tr> <td>流末処理工（護岸工含む）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>10m当たり</td> </tr> <tr> <td>基 礎 工 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.1</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景 観 設 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.9</td> <td>2.3</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td>4.3</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> <td>1.5</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総 合 検 討</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.5</td> <td>2.7</td> <td>3.1</td> <td>3.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) (削除)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>詳細設計の現地踏査は、（主任技師 0.5人、技師A 1.0人、技師B 1.5人、技師C 1.0人）を別途計上する。</li> <li>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。</li> <li>照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</li> </ol> <p>(削除)</p> <p>(2) 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>	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	備考	設 計 計 画				0.4	1.1	1.6				基 本 事 項 決 定				0.6	1.8	2.5	1.0	0.7		施 設 計 画	本堰堤工（透過型）				2.2	4.9	5.0	7.1		本堰堤工（不透過型）				1.7	2.6	4.4	4.8		副 堰 堤 工					1.7	2.4	4.3		水 叩 き 工					0.2	0.8	1.1	箇所当たり	側 壁 護 岸 工					0.4	1.0	1.5	箇所当たり	床 固 工					1.0	1.5	1.0		流末処理工（護岸工含む）				0.2	0.3	0.3	0.5	10m当たり	基 礎 工 設 計				1.0	2.0	1.1	0.4		景 観 設 計				0.7	1.4	1.7	1.8		施 工 計 画				1.0	1.9	2.3	3.0		仮設構造物設計				0.5	1.0	1.3	1.7		数 量 計 算					1.7	4.3	5.1		照 査			1.2	1.5	1.2	0.8			総 合 検 討			0.9	1.6	1.6				報 告 書 作 成			0.6	1.5	2.7	3.1	3.1		<p><b>15-1-2 砂防堰堤詳細設計</b></p> <p>(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="9">施 設 計 画</td> <td>本堰堤工（透過型）</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>本堰堤工（不透過型）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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> </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> </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> </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。</p> <p>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。</p> <p>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>(新設)</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)×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。</p> <p>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> <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>	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（透過型）				2.0	3.0	4.0	5.0	本堰堤工（不透過型）								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	基 数	1	2	n	歩掛に乗ずる係数	1.00	1.80	1.0+(n-1)×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	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設 計 計 画				0.4	1.1	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
基 本 事 項 決 定				0.6	1.8	2.5	1.0	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施 設 計 画	本堰堤工（透過型）				2.2	4.9	5.0	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	本堰堤工（不透過型）				1.7	2.6	4.4	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	副 堰 堤 工					1.7	2.4	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	水 叩 き 工					0.2	0.8	1.1	箇所当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	側 壁 護 岸 工					0.4	1.0	1.5	箇所当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	床 固 工					1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	流末処理工（護岸工含む）				0.2	0.3	0.3	0.5	10m当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	基 礎 工 設 計				1.0	2.0	1.1	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	景 観 設 計				0.7	1.4	1.7	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施 工 計 画				1.0	1.9	2.3	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
仮設構造物設計				0.5	1.0	1.3	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
数 量 計 算					1.7	4.3	5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
照 査			1.2	1.5	1.2	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
総 合 検 討			0.9	1.6	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
報 告 書 作 成			0.6	1.5	2.7	3.1	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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（透過型）				2.0	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	本堰堤工（不透過型）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
基 数	1	2	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
歩掛に乗ずる係数	1.00	1.80	1.0+(n-1)×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>15-2 流木対策工</p> <p>15-2-1 流木対策調査</p> <p>(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"> <thead> <tr> <th>区 分 \ 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>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>	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	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>15-2 流木対策工</p> <p>15-2-1 流木対策調査</p> <p>(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"> <thead> <tr> <th>区 分 \ 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>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回の人員を増減する。</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	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	
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																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																
<p>15-2-2 流木対策施設計画</p> <p>(1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は1流域とし、流域面積は3.5km<sup>2</sup>までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <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>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、各業務区分に含む。 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	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>15-2-2 流木対策施設計画</p> <p>(1) 標準歩掛 歩掛の適用範囲は1流域とし、流域面積は3.5km<sup>2</sup>までとする。</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <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>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、各業務区分に含む。 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	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	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	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																																																																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																
<p><b>15-2-3 流木対策工予備設計</b>            (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"> <thead> <tr> <th>職 種 区 分</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>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. 「景観検討」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>	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><b>15-2-3 流木対策工予備設計</b>            (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"> <thead> <tr> <th>職 種 区 分</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>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. 「景観検討」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	
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																																																																																																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																
<p><b>15-2-4 流木対策工詳細設計</b></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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">職 種 区 分</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>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 style="background-color: yellow;">2.7</td><td style="background-color: yellow;">1.2</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 style="background-color: yellow;">19.2</td><td style="background-color: yellow;">11.2</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。 5. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</p> <p>(2) 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>	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	2.7	1.2		総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5		合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	19.2	11.2	8.0	<p><b>15-2-4 流木対策工詳細設計</b></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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">職 種 区 分</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>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 style="background-color: yellow;">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 style="background-color: yellow;">18.0</td><td style="background-color: yellow;">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。 (新設)</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	
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	2.7	1.2																																																																																																																																																																																																																												
総 合 検 討			1.5	1.0	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																												
合 計	0.0	0.0	5.0	10.0	19.2	11.2	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																																																																																																																																																																																																																											

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																								
<p>15-3 溪流保全工設計</p> <p>15-3-1 溪流保全工詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>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 15.1 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"> <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>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 rowspan="4">施 設 計 画</td> <td>護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>帯 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>護 床 工</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>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></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>0.9</td> <td>0.9</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>13.4</td> <td>11.4</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 15.2 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 15.3 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 15.4 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。  7. 照査には、赤黄チェックによる照査も含む。</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	1.0	1.5			基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0			施 設 計 画	護 岸 工			1.5	1.0	2.0	3.0	床 固 工			2.0	2.0	1.5	2.5	帯 工					1.0	2.0	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	0.9	0.9		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	13.4	11.4	15.0	<p>15-3 溪流保全工設計</p> <p>15-3-1 溪流保全工詳細設計</p> <p>(1) 標準歩掛</p> <p>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"> <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>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 rowspan="4">施 設 計 画</td> <td>護 岸 工</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>床 固 工</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>帯 工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>護 床 工</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>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td></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。  (新設)</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	1.0	1.0			施 設 計 画	護 岸 工			1.5	1.0	2.0	3.0	床 固 工			2.0	2.0	1.5	2.5	帯 工					1.0	2.0	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	
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	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																					
施 設 計 画	護 岸 工			1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																			
	床 固 工			2.0	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																			
	帯 工					1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																			
	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	0.9	0.9																																																																																																																																																																																																																				
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	13.4	11.4	15.0																																																																																																																																																																																																																			
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	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																					
基 本 事 項 決 定			0.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																					
施 設 計 画	護 岸 工			1.5	1.0	2.0	3.0																																																																																																																																																																																																																			
	床 固 工			2.0	2.0	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																			
	帯 工					1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																			
	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																																																																																																																																																																																																																			

(H27)

改 定	現 行	備 考																																																																																																						
<p>(2) 溪流保全工詳細設計歩掛の補正等</p> <p>表 15.1 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><math>y=0.07(x)+82.5(\%)</math></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) 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 15.2 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 colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>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>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 15.3 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</td> <td rowspan="2"><math>1+(n-1)\times 0.23</math></td> <td rowspan="2">n:床固工・帯工の基数</td> </tr> <tr> <td>帯 工</td> </tr> </table> <p>(注) 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 15.4 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 colspan="3">職 種</th> </tr> <tr> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>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) 取水工・排水工設計を複数基行う場合は、<math>1+(n-1)\times 0.26</math> (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>		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	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数	帯 工	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) 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><math>y=0.07(x)+82.5(\%)</math></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) 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 colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <td>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>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</td> <td rowspan="2"><math>1+(n-1)\times 0.23</math></td> <td rowspan="2">n:床固工・帯工の基数</td> </tr> <tr> <td>帯 工</td> </tr> </table> <p>(注) 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 colspan="3">職 種</th> </tr> <tr> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>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) 取水工・排水工設計を複数基行う場合は、<math>1+(n-1)\times 0.26</math> (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	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数	帯 工	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	
		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	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数																																																																																																						
帯 工																																																																																																								
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																																																																																																					
	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	$1+(n-1)\times 0.23$	n:床固工・帯工の基数																																																																																																						
帯 工																																																																																																								
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																																																																																																					