

(R3)

改 正	現 行	備 考																																																																																																								
<p>第2章 土木設計業務等標準歩掛</p> <p>第1節 共 通</p> <p>1-1 打合せ等 (削除)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td 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 (削除)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合同現地踏査</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>照査技術者による報告</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>条件明示チェックシートの作成</td> <td></td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td></td> <td>1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>第2章 土木設計業務等標準歩掛</p> <p>第1節 共 通</p> <p>1-1 打合せ等 (1業務当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td 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 (1業務当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合同現地踏査</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>照査技術者による報告</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>条件明示チェックシートの作成</td> <td></td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td></td> <td>1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	
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																																																																																																					

(R3)

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>第2節 道路設計標準歩掛 2-3 道路詳細設計 (A) (1) 標準歩掛 道路詳細設計 (A) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り)、縦横断図ならびに予備設計成果にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い、各工種別数量計算を行う。</p> <p style="text-align: center;">(予備設計あり) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="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>0.2</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>施 工 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.9</td><td>2.9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.3</td><td>1.2</td><td></td></tr> <tr><td>平 面 縦 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>1.3</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>横 断 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>2.2</td><td>3.6</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>道 路 付 帯 構 造 物 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>1.6</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>小 構 造 物 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>1.8</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>仮 設 構 造 物 設 計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.4</td><td></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>1.9</td><td></td></tr> <tr><td>設 計 図</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>数 量 計 算</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>2.1</td><td>4.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>照 査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>2.4</td><td>3.1</td><td></td></tr> <tr><td>報 告 書 作 成</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>1.9</td><td>3.3</td><td>1.8</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>0.2</td><td>2.9</td><td>9.8</td><td>20.8</td><td>28.2</td><td>28.2</td><td></td></tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.2	0.5	1.1	1.1			施 工 計 画				0.3	0.9	2.9			現 地 踏 査					1.0	1.3	1.2		平 面 縦 断 設 計				0.6	1.3	2.9	3.1	2.8	横 断 設 計					0.6	2.2	3.6	5.5	道 路 付 帯 構 造 物 設 計					0.3	0.5	1.6	2.3	小 構 造 物 設 計					0.2	0.6	1.8	3.1	仮 設 構 造 物 設 計						0.5	1.4		用 排 水 設 計						1.0	1.9		設 計 図							4.7	8.0	数 量 計 算					0.5	2.1	4.0	6.5	照 査				1.0	2.0	2.4	3.1		報 告 書 作 成				0.5	1.9	3.3	1.8		計		0.2	2.9	9.8	20.8	28.2	28.2		<p>第2節 道路設計標準歩掛 2-3 道路詳細設計 (A) (1) 標準歩掛 道路詳細設計 (A) は、与えられた平面図 (縮尺 1/1,000 線形入り)、縦横断図ならびに予備設計成果にもとづいて、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物 (設計計算を必要としないもの) の設計を行い、各工種別数量計算を行う。</p> <p style="text-align: center;">(予備設計あり) (1km 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="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>0.5</td><td>2.0</td><td>7.0</td><td>14.5</td><td>20.5</td><td>21.5</td><td></td></tr> </tbody> </table>	区 分	職 種	直 接 人 件 費						主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画 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			0.2	0.5	1.1	1.1																																																																																																																																																																																																																																																											
施 工 計 画				0.3	0.9	2.9																																																																																																																																																																																																																																																											
現 地 踏 査					1.0	1.3	1.2																																																																																																																																																																																																																																																										
平 面 縦 断 設 計				0.6	1.3	2.9	3.1	2.8																																																																																																																																																																																																																																																									
横 断 設 計					0.6	2.2	3.6	5.5																																																																																																																																																																																																																																																									
道 路 付 帯 構 造 物 設 計					0.3	0.5	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																									
小 構 造 物 設 計					0.2	0.6	1.8	3.1																																																																																																																																																																																																																																																									
仮 設 構 造 物 設 計						0.5	1.4																																																																																																																																																																																																																																																										
用 排 水 設 計						1.0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																										
設 計 図							4.7	8.0																																																																																																																																																																																																																																																									
数 量 計 算					0.5	2.1	4.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																									
照 査				1.0	2.0	2.4	3.1																																																																																																																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成				0.5	1.9	3.3	1.8																																																																																																																																																																																																																																																										
計		0.2	2.9	9.8	20.8	28.2	28.2																																																																																																																																																																																																																																																										
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 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																																																																																																																																																																																																																																																										

(R3)

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																														
<p>第7節 一般構造物設計 7-2 擁壁・補強土 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] (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: 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>0.8</td> <td>0.7</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>0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</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>1.1</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.8</td> <td>1.6</td> <td>4.9</td> <td>7.0</td> <td>4.7</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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画			0.8	0.7				設計条件の確認				0.5	0.3			設 計 計 算					2.1	2.5		設 計 図					1.2	2.0	2.5	数 量 計 算						1.1	1.4	照 査				0.4	0.5	0.4		報 告 書 作 成					0.8	1.0	0.8	合 計	0.0	0.0	0.8	1.6	4.9	7.0	4.7	<p>第7節 一般構造物設計 7-2 擁壁・補強土 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] (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: 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></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.5</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></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> <td>0.3</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>1.5</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>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	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	数 量 計 算							1.0	照 査					0.5	0.3	0.3	報 告 書 作 成						0.5	1.0	合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	6.8	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			0.8	0.7																																																																																																																																																												
設計条件の確認				0.5	0.3																																																																																																																																																											
設 計 計 算					2.1	2.5																																																																																																																																																										
設 計 図					1.2	2.0	2.5																																																																																																																																																									
数 量 計 算						1.1	1.4																																																																																																																																																									
照 査				0.4	0.5	0.4																																																																																																																																																										
報 告 書 作 成					0.8	1.0	0.8																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	0.8	1.6	4.9	7.0	4.7																																																																																																																																																									
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																															
	主任 技術者	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																																																																																																																																																									
数 量 計 算							1.0																																																																																																																																																									
照 査					0.5	0.3	0.3																																																																																																																																																									
報 告 書 作 成						0.5	1.0																																																																																																																																																									
合 計	0.0	0.0	1.0	1.5	4.3	6.8	5.0																																																																																																																																																									

(R3)

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																						
<p>第8節 橋梁設計 8-2 橋梁詳細設計 ◎下記の項目は橋梁詳細設計（上部工，下部工，基礎工，架設工）1橋当りに適用するものとする。</p> <p>(1) 座標計算 (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>座 標 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>1.7</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施工計画 (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>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 動的照査 (1橋当り) 動的照査を必要とする橋梁の場合は下記歩掛を追加するものとする。</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>動 的 照 査</td> <td></td> <td></td> <td>3.2</td> <td>7.2</td> <td>9.1</td> <td>9.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は2次元モデルを対象としている。</p> <p>◎下記の項目は橋梁詳細設計（1業務当り）に適用するものとする。</p> <p>(1) 関係機関との協議資料作成 (1業務当り) 関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。</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>関係機関との協議 資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> <td>3.4</td> <td>3.6</td> <td>3.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査 (1業務当り)</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>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.8</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし，それを超える場合は別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	座 標 計 算				0.8	1.7	2.0		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	施 工 計 画				3.0	4.1	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	動 的 照 査			3.2	7.2	9.1	9.6		職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	関係機関との協議 資料作成				1.3	3.4	3.6	3.1	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.5	1.5	1.8			<p>第8節 橋梁設計 8-2 橋梁詳細設計 ◎下記の項目は橋梁詳細設計（上部工，下部工，基礎工，架設工）1橋当りに適用するものとする。</p> <p>(1) 座標計算 (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>座 標 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施工計画 (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>施 工 計 画</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 動的照査 (1橋当り) 動的照査を必要とする橋梁の場合は下記歩掛を追加するものとする。</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>動 的 照 査</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.8</td> <td>9.3</td> <td>9.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は2次元モデルを対象としている。</p> <p>◎下記の項目は橋梁詳細設計（1業務当り）に適用するものとする。</p> <p>(1) 関係機関との協議資料作成 (1業務当り) 関係機関との協議資料を作成する場合は下記歩掛を追加するものとする。</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>関係機関との協議 資料作成</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> <td>3.3</td> <td>3.1</td> <td>3.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査 (1業務当り)</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>現 地 踏 査</td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1業務当たり最大2橋とし，それを超える場合は別途計上する。</p>	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	座 標 計 算				0.7	1.9	2.1		職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	施 工 計 画				1.5	1.5	2.0		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	動 的 照 査			3.5	6.8	9.3	9.3		職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	関係機関との協議 資料作成				1.2	3.3	3.1	3.3	職 種 区 分	直 接 人 件 費							主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	現 地 踏 査			1.4	1.9	1.9			
職 種 区 分		直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																						
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
座 標 計 算				0.8	1.7	2.0																																																																																																																																																																																																																																		
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																																																																																																																																																																																																																																	
施 工 計 画				3.0	4.1	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																																																																																																																																																																																																																																	
動 的 照 査			3.2	7.2	9.1	9.6																																																																																																																																																																																																																																		
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
関係機関との協議 資料作成				1.3	3.4	3.6	3.1																																																																																																																																																																																																																																	
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査			1.5	1.5	1.8																																																																																																																																																																																																																																			
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
座 標 計 算				0.7	1.9	2.1																																																																																																																																																																																																																																		
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
施 工 計 画				1.5	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																		
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																																																																																																																																																																																																																																	
動 的 照 査			3.5	6.8	9.3	9.3																																																																																																																																																																																																																																		
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
関係機関との協議 資料作成				1.2	3.3	3.1	3.3																																																																																																																																																																																																																																	
職 種 区 分	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																							
	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																	
現 地 踏 査			1.4	1.9	1.9																																																																																																																																																																																																																																			