

改 定	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																						
<p>12-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計</p> <p>12-2-1 標準歩掛</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（DIDD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> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">(1箇所当り)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">全 体 設 計</td> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>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>12-2-3 その他</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>12-2 電線共同溝（C・C・Box）詳細設計</p> <p>12-2-1 標準歩掛</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（DIDD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> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">(1箇所当り)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">全 体 設 計</td> <td>現 地 踏 査</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の整理検討</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>平面・縦断線形設計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>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>12-2-3 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せ回数は1回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p> <p>(2) 関係機関打合せ協議 関係機関とは入溝企業者、地下埋設企業者などをいう。</p>	区 分	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>12-2 電線共同溝 (C・C・Box) 詳細設計</p> <p>12-2-1 標準歩掛</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0.75k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>12-2 電線共同溝 (C・C・Box) 詳細設計</p> <p>12-2-1 標準歩掛</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0.75k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: center;">(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>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地 上 機 器 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></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>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td></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>		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 style="text-align: center;">(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>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地 上 機 器 部 設 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></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>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報 告 書 作 成</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td></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>		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																																																																																																																																																																																																																																	
<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>(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>																																																																																																																																																																																																																																						

(H27) 修正部分抜粋（修正後）

改 定	現 行	備 考																																																																																		
<p>(2) 各部設計</p> <p style="text-align: center;">(1 ケース当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>管路部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表は応力計算を伴う各部を対象とする。 2. 仮設構造物詳細設計は、掘削深さ 2 m 程度を超えるもの、または、土質状況等により必要と判断する場合に行うものとする。 3. 応力計算ケース数により表 1 2. 4 の割増を行うものとする。 4. 応力計算ケース数とは設計条件毎の数のことであり、応力計算の必要箇所毎ではない。 例として、電線の入溝予定条数や地質条件等の設計条件が同一であれば、ケース数は 1 とする。 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>1 2 - 2 - 3 その他 (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。 (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	管路部詳細設計			0.5	0.5			特殊部詳細設計			0.5	0.5	1.0		地上機器部詳細設計				0.5	0.5		仮設構造物詳細設計				0.5	1.0		<p>(2) 各部設計</p> <p style="text-align: center;">(1 ケース当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>管路部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表は応力計算を伴う各部を対象とする。 2. 仮設構造物詳細設計は、掘削深さ 2 m 程度を超えるもの、または、土質状況等により必要と判断する場合に行うものとする。 3. 応力計算ケース数により表 1 2. 4 の割増を行うものとする。 4. 応力計算ケース数とは設計条件毎の数のことであり、応力計算の必要箇所毎ではない。 例として、電線の入溝予定条数や地質条件等の設計条件が同一であれば、ケース数は 1 とする。</p> <p style="background-color: #ffcccc; padding: 2px;">(新設)</p> <p>1 2 - 2 - 3 その他 (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。 (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	管路部詳細設計			0.5	0.5			特殊部詳細設計			0.5	0.5	1.0		地上機器部詳細設計				0.5	0.5		仮設構造物詳細設計				0.5	1.0		
区 分 \ 職 種		直 接 人 件 費																																																																																		
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																														
管路部詳細設計			0.5	0.5																																																																																
特殊部詳細設計			0.5	0.5	1.0																																																																															
地上機器部詳細設計				0.5	0.5																																																																															
仮設構造物詳細設計				0.5	1.0																																																																															
区 分 \ 職 種	直 接 人 件 費																																																																																			
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																														
管路部詳細設計			0.5	0.5																																																																																
特殊部詳細設計			0.5	0.5	1.0																																																																															
地上機器部詳細設計				0.5	0.5																																																																															
仮設構造物詳細設計				0.5	1.0																																																																															