

(H26) - ※各費目（機械経費、通信運搬費等、材料費）の直接人件費に対する割合の改正内容については別表「測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合について」による。

改 正	現 行	備 考																														
<p>第2章 測量業務標準歩掛</p> <p>第1節 共通</p> <p>1-1 打合せ等</p> <p style="text-align: right;">(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">区分</th> <th style="width: 15%;">測量主任技師</th> <th style="width: 15%;">測 量 技 師</th> <th style="width: 15%;">測 量 技 師 補</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(対面)</td> </tr> <tr> <td>打合せ 中間打合せ</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1回当たり (対面)</td> </tr> <tr> <td>成果物納入時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(対面)</td> </tr> <tr> <td>関係機関協議資料作成</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">1機関当たり</td> </tr> <tr> <td>関係機関打合せ協議</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1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。</p> <p>2. 打合せ、関係機関打合せ協議には、電話及び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。</p> <p>3. 中間打合せる回数は、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。 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。</p> <p>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>	区分	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考	業務着手時	0.5	0.5		(対面)	打合せ 中間打合せ	0.5		0.5	1回当たり (対面)	成果物納入時	0.5	0.5		(対面)	関係機関協議資料作成		0.25	0.25	1機関当たり	関係機関打合せ協議		0.5	0.5	1機関当たり (対面)	<p>(新設)</p>	
区分	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考																												
業務着手時	0.5	0.5		(対面)																												
打合せ 中間打合せ	0.5		0.5	1回当たり (対面)																												
成果物納入時	0.5	0.5		(対面)																												
関係機関協議資料作成		0.25	0.25	1機関当たり																												
関係機関打合せ協議		0.5	0.5	1機関当たり (対面)																												

(H26) 1-2-1

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																												
<p>第2節 基準点測量</p> <p>2-1 1級基準点測量</p> <p>2-1-1 新点5点</p> <p>(1) 標準歩掛等</p> <p>本歩掛の適用範囲は、新点50点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">新 点 5 点</td> <td>作業計画</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>10.0</td> <td>9.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-5 基準点設置の地上埋設（普通）、地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設と併せて使用する。</p> <p>2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p> <p>3. 伐採のある場合は、別途計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新 点 5 点	作業計画	1.0	2.0	1.5			内	1	1	1			3	選 点		3.0	3.5			外		1	1			2	観 測		1.5	1.5	1.5		外		2	3	1		6	計算整理	1.0	3.5	3.0			内	1	1	1			3	内 訳	外業計		4.5	5.0	1.5									内業計	2.0	5.5	4.5										合 計		2.0	10.0	9.5	1.5									<p>第2章 測量業務標準歩掛</p> <p>第1節 基準点測量</p> <p>1-1 1級基準点測量</p> <p>1-1-1 新点5点</p> <p>本歩掛の適用範囲は、新点50点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">新 点 5 点</td> <td>作業計画</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>10.0</td> <td>9.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-5 基準点設置の地上埋設（普通）、地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設と併せて使用する。</p> <p>2. 伐採のある場合は、別途計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新 点 5 点	作業計画	1.0	2.0	1.5			内	1	1	1			3	選 点		3.0	3.5			外		1	1			2	観 測		1.5	1.5	1.5		外		2	3	1		6	計算整理	1.0	3.5	3.0			内	1	1	1			3	内 訳	外業計		4.5	5.0	1.5									内業計	2.0	5.5	4.5										合 計		2.0	10.0	9.5	1.5									<p style="text-align: right;">1-1-1</p>
標準作業量			作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																															
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																		
新 点 5 点	作業計画	1.0	2.0	1.5			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																	
	選 点		3.0	3.5			外		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																	
	観 測		1.5	1.5	1.5		外		2	3	1		6																																																																																																																																																																																																																																	
	計算整理	1.0	3.5	3.0			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																	
	内 訳	外業計		4.5	5.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																								
		内業計	2.0	5.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																									
	合 計		2.0	10.0	9.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																								
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																		
新 点 5 点	作業計画	1.0	2.0	1.5			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																	
	選 点		3.0	3.5			外		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																	
	観 測		1.5	1.5	1.5		外		2	3	1		6																																																																																																																																																																																																																																	
	計算整理	1.0	3.5	3.0			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																	
	内 訳	外業計		4.5	5.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																								
		内業計	2.0	5.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																									
合 計		2.0	10.0	9.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-2

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																														
2-1-1						1-1-1																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>27.5</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計							1.0	2.0	1.5			4.5			3.0	3.5		6.5			3.0	4.5	1.5	9.0	1.0	3.5	3.0			7.5		6.0	8.0	1.5		15.5	2.0	5.5	4.5			12.0	2.0	11.5	12.5	1.5		27.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNSS測量機</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>7.5</td> <td>5台×1.5日</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>1級</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>1台×1.5日</td> </tr> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>8.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>24.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>GNSS解析用計算機</td> <td></td> <td>台</td> <td>3.5</td> <td>1台×3.5日</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	GNSS測量機	2級	台	7.5	5台×1.5日	トータルステーション	1級	〃	1.5	1台×1.5日	ライトパン	1.5L	〃	8.0	供用日損料	〃	〃	台	24.0	運行時間損料	GNSS解析用計算機		台	3.5	1台×3.5日	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> <td></td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>27.5</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計							1.0	2.0	1.5			4.5			3.0	3.5		6.5			3.0	4.5	1.5	9.0	1.0	3.5	3.0			7.5		6.0	8.0	1.5		15.5	2.0	5.5	4.5			12.0	2.0	11.5	12.5	1.5		27.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNSS測量機</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>7.5</td> <td>5台×1.5日</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>1級</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>1台×1.5日</td> </tr> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>8.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>24.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>GNSS解析用計算機</td> <td></td> <td>台</td> <td>3.5</td> <td>1台×3.5日</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	GNSS測量機	2級	台	7.5	5台×1.5日	トータルステーション	1級	〃	1.5	1台×1.5日	ライトパン	1.5L	〃	8.0	供用日損料	〃	〃	台	24.0	運行時間損料	GNSS解析用計算機		台	3.5	1台×3.5日	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>7.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>4.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	7.5 %		通信運搬費等	2.5 %		材料費	4.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>7.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>4.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	7.5 %		通信運搬費等	2.5 %		材料費	4.0 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	2.0	1.5			4.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3.0	3.5		6.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3.0	4.5	1.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	3.5	3.0			7.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6.0	8.0	1.5		15.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	5.5	4.5			12.0																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	11.5	12.5	1.5		27.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																						
GNSS測量機	2級	台	7.5	5台×1.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
トータルステーション	1級	〃	1.5	1台×1.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
ライトパン	1.5L	〃	8.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台	24.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																						
GNSS解析用計算機		台	3.5	1台×3.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																							
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	2.0	1.5			4.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3.0	3.5		6.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3.0	4.5	1.5	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	3.5	3.0			7.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6.0	8.0	1.5		15.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	5.5	4.5			12.0																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	11.5	12.5	1.5		27.5																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																						
GNSS測量機	2級	台	7.5	5台×1.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
トータルステーション	1級	〃	1.5	1台×1.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
ライトパン	1.5L	〃	8.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台	24.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																						
GNSS解析用計算機		台	3.5	1台×3.5日																																																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	7.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	4.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																									
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	7.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	4.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-3

改 正													現 行													備 考			
<p>2-2 2級基準点測量 2-2-1 新点10点 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。</p>														<p>1-2 2級基準点測量 1-2-1 新点10点 本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。</p>															
														1-2-1															
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員			
新 点 10点	作業計画	1.5	2.5	2.0			内	1	1	1			3	新 点 10点	作業計画	1.5	2.5	2.0			内	1	1	1			3		
	選 点		8.5	8.5			外		1	1			2		選 点		8.5	8.5			外		1	1			2		
	伐 採		2.0	2.0		2.0	外		1	1		1	3		伐 採		2.0	2.0		2.0	外		1	1		1	3		
	観 測		5.0	4.0		3.5	外		1	3		3	7		観 測		5.0	4.0		3.5	外		1	3		3	7		
	計算整理	2.0	3.5	5.0			内	1	1	1			3		計算整理	2.0	3.5	5.0			内	1	1	1			3		
	内 訳	外業計		15.5	14.5		5.5									内 訳	外業計		15.5	14.5		5.5							
		内業計	3.5	6.0	7.0												内業計	3.5	6.0	7.0									
合 計		(3.5)	(19.5)	(19.5)		(3.5)								合 計		(3.5)	(19.5)	(19.5)		(3.5)									
		3.5	21.5	21.5		5.5										3.5	21.5	21.5		5.5									
<p>(注) 1. 本歩掛は、2-5 基準点設置の地上埋設（普通）、地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設と併せて使用する。</p>														<p>(注) 1. 本歩掛は、1-5 基準点設置の地上埋設（普通）、地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設と併せて使用する。</p>															
<p>2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														<p>2. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。</p>															
<p>3. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。</p>														<p>3. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>															
<p>4. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>																													

(H26) 1-2-4

改 正						現 行						備 考																																																																																										
2-2-1						1-2-1																																																																																																
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNSS測量機</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td colspan="2">3台×4日</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td colspan="2">1台×4日</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>22.5</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>67.5</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>GNSS解折用計算機</td> <td></td> <td>台</td> <td>3.5</td> <td colspan="2">1台×3.5日</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		GNSS測量機	2級	台	12.0	3台×4日		トータルステーション	〃	〃	4.0	1台×4日		ライトバン	1.5L	〃	22.5	供用日損料		〃	〃	台	67.5	運行時間損料		GNSS解折用計算機		台	3.5	1台×3.5日		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNSS測量機</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td colspan="2">3台×4日</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td colspan="2">1台×4日</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>22.5</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>67.5</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		GNSS測量機	2級	台	12.0	3台×4日		トータルステーション	〃	〃	4.0	1台×4日		ライトバン	1.5L	〃	22.5	供用日損料		〃	〃	台	67.5	運行時間損料		雑器材		式	1			
機械経費の構成																																																																																																						
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																		
GNSS測量機	2級	台	12.0	3台×4日																																																																																																		
トータルステーション	〃	〃	4.0	1台×4日																																																																																																		
ライトバン	1.5L	〃	22.5	供用日損料																																																																																																		
〃	〃	台	67.5	運行時間損料																																																																																																		
GNSS解折用計算機		台	3.5	1台×3.5日																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																						
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																		
GNSS測量機	2級	台	12.0	3台×4日																																																																																																		
トータルステーション	〃	〃	4.0	1台×4日																																																																																																		
ライトバン	1.5L	〃	22.5	供用日損料																																																																																																		
〃	〃	台	67.5	運行時間損料																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																			
1.5	2.5	2.0			6.0	1.5	2.5	2.0			6.0																																																																																											
	8.5	8.5			17.0		8.5	8.5			17.0																																																																																											
	2.0	2.0		2.0	6.0		2.0	2.0		2.0	6.0																																																																																											
	5.0	12.0			27.5		5.0	12.0			27.5																																																																																											
2.0	3.5	5.0			10.5	2.0	3.5	5.0			10.5																																																																																											
					(44.5)						(44.5)																																																																																											
	15.5	22.5			50.5		15.5	22.5			50.5																																																																																											
					(16.5)						(16.5)																																																																																											
3.5	6.0	7.0			16.5	3.5	6.0	7.0			16.5																																																																																											
(3.5)	(19.5)	(27.5)		(10.5)	(61.0)	(3.5)	(19.5)	(27.5)		(10.5)	(61.0)																																																																																											
3.5)))	67.0	3.5)))	67.0																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>伐採有り</th> <th>伐採なし</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">7.5 %</td> <td style="text-align: center;">8.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td style="text-align: center;">11.5 %</td> <td style="text-align: center;">3.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td style="text-align: center;">4.0 %</td> <td style="text-align: center;">4.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合		備 考	伐採有り	伐採なし	機械経費	7.5 %	8.0 %		通信運搬費等	11.5 %	3.0 %		材料費	4.0 %	4.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>伐採有り</th> <th>伐採なし</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td style="text-align: center;">11.5</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合		備 考	伐採有り	伐採なし	機械経費	7.5	8.0		通信運搬費等	11.5	3.0		材料費	4.0	4.0																																																
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																						
費 目	割 合		備 考																																																																																																			
	伐採有り	伐採なし																																																																																																				
機械経費	7.5 %	8.0 %																																																																																																				
通信運搬費等	11.5 %	3.0 %																																																																																																				
材料費	4.0 %	4.0 %																																																																																																				
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																						
費 目	割 合		備 考																																																																																																			
	伐採有り	伐採なし																																																																																																				
機械経費	7.5	8.0																																																																																																				
通信運搬費等	11.5	3.0																																																																																																				
材料費	4.0	4.0																																																																																																				

(H26) 1-2-5

改 正													現 行													備 考							
<p>2-3 3級基準点測量 2-3-1 新点20点 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p>														<p>1-3 3級基準点測量 1-3-1 新点20点 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p>																			
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計						
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員							
新 点 20点	作業計画	2.0	2.0	2.0			内	1	1	1				3	新 点 20点	作業計画	2.0	2.0	2.0			内	1	1	1				3				
	選 点		6.0	6.0	5.0		外		1	1	1			3		1-3-1	選 点		6.0	6.0	5.0		外		1	1	1			3			
	伐 採		1.5	1.5		1.5	外		1	1		1		3			1-3-1	伐 採		1.5	1.5		1.5	外		1	1		1		3		
	観 測		5.5	5.5	4.0		外		1	1	2			4				1-3-1	観 測		5.5	5.5	4.0		外		1	1	2			4	
	計算整理	1.0	3.0	4.0	2.5		内	1	1	1	1			4					1-3-1	計算整理	1.0	3.0	4.0	2.5		内	1	1	1	1			4
	内 記	外業計		13.0	13.0	9.0	1.5														1-3-1	外業計		13.0	13.0	9.0	1.5						
		内業計	3.0	5.0	6.0	2.5											1-3-1	内業計	3.0	5.0		6.0	2.5										
合 計		(3.0)	(16.5)	(17.5)	(11.5)									1-3-1	合 計	(3.0)		(16.5)	(17.5)	(11.5)													
		3.0	18.0	19.0	11.5	1.5										3.0	18.0	19.0	11.5	1.5													
<p>(注) 1. 本歩掛は、2-5 基準点設置の地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設、コンクリート杭設置と併せて使用する。ただし、永久標識設置を設置しない場合は、永久標識設置なしの直接人件費に対する割合を適用する。</p>														<p>(注) 1. 本歩掛は、1-5 基準点設置の地上埋設（上面舗装）、地下埋設、屋上埋設、コンクリート杭設置と併せて使用する。ただし、永久標識設置を設置しない場合は、永久標識設置なしの直接人件費に対する割合を適用する。</p>																			
<p>2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														<p>2. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。</p>																			
<p>3. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。</p>														<p>3. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>																			
<p>4. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>																																	

(H26) 1-2-6

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																														
2-3-1						1-3-1																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(36.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> <td>1.5</td> <td>40.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(16.5)</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>(3.0)</td> <td>(16.5)</td> <td>(17.5)</td> <td>(15.5)</td> <td></td> <td>(52.5)</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>18.0</td> <td>19.0</td> <td>15.5</td> <td>1.5</td> <td>57.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	2.0	2.0	2.0			6.0		6.0	6.0	5.0		17.0		1.5	1.5		1.5	4.5		5.5	5.5	8.0		19.0	1.0	3.0	4.0	2.5		10.5						(36.0)		13.0	13.0	13.0	1.5	40.5						(16.5)	3.0	5.0	6.0	2.5		16.5	(3.0)	(16.5)	(17.5)	(15.5)		(52.5)	3.0	18.0	19.0	15.5	1.5	57.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>5.5</td> <td colspan="2">1台×5.5日</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>13.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>26.0</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="6">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="6">伐木補償費</td> </tr> <tr> <td colspan="6">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m</td> <td>本</td> <td>20</td> <td colspan="2">永久標識設置なし時に計上</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>67</td> <td colspan="2">2.6リットル×26.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th rowspan="3">費 目</th> <th colspan="4">割 合</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">伐採有り</th> <th colspan="2">伐採なし</th> </tr> <tr> <th>永久標識設置有り</th> <th>永久標識設置なし</th> <th>永久標識設置有り</th> <th>永久標識設置なし</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>6.5 %</td> <td>6.5 %</td> <td>2.5 %</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		トータルステーション	2級	台	5.5	1台×5.5日		ライトバン	1.5L	〃	13.0	供用日損料		〃	〃	台	26.0	運行時間損料		雑器材		式	1			通信運搬費等の構成						項 目						通信運搬費						伐木補償費						材料費の構成						品 名	規 格	単	数量	摘 要		木杭	6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m	本	20	永久標識設置なし時に計上		ガソリン		リットル	67	2.6リットル×26.0h		雑品		式	1			各費目の直接人件費に対する割合						費 目	割 合				備 考	伐採有り		伐採なし		永久標識設置有り	永久標識設置なし	永久標識設置有り	永久標識設置なし	機械経費	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %		通信運搬費等	6.5 %	6.5 %	2.5 %	2.5 %		材料費	1.5 %	1.5 %	1.5 %	1.5 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																										
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																					
2.0	2.0	2.0			6.0																																																																																																																																																																																																																					
	6.0	6.0	5.0		17.0																																																																																																																																																																																																																					
	1.5	1.5		1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																					
	5.5	5.5	8.0		19.0																																																																																																																																																																																																																					
1.0	3.0	4.0	2.5		10.5																																																																																																																																																																																																																					
					(36.0)																																																																																																																																																																																																																					
	13.0	13.0	13.0	1.5	40.5																																																																																																																																																																																																																					
					(16.5)																																																																																																																																																																																																																					
3.0	5.0	6.0	2.5		16.5																																																																																																																																																																																																																					
(3.0)	(16.5)	(17.5)	(15.5)		(52.5)																																																																																																																																																																																																																					
3.0	18.0	19.0	15.5	1.5	57.0																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																						
トータルステーション	2級	台	5.5	1台×5.5日																																																																																																																																																																																																																						
ライトバン	1.5L	〃	13.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台	26.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																																										
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																										
伐木補償費																																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																						
木杭	6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m	本	20	永久標識設置なし時に計上																																																																																																																																																																																																																						
ガソリン		リットル	67	2.6リットル×26.0h																																																																																																																																																																																																																						
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合				備 考																																																																																																																																																																																																																					
	伐採有り		伐採なし																																																																																																																																																																																																																							
	永久標識設置有り	永久標識設置なし	永久標識設置有り	永久標識設置なし																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	6.5 %	6.5 %	2.5 %	2.5 %																																																																																																																																																																																																																						
材料費	1.5 %	1.5 %	1.5 %	1.5 %																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(36.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> <td>1.5</td> <td>40.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(16.5)</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>(3.0)</td> <td>(16.5)</td> <td>(17.5)</td> <td>(15.5)</td> <td></td> <td>(52.5)</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>18.0</td> <td>19.0</td> <td>15.5</td> <td>1.5</td> <td>57.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	2.0	2.0	2.0			6.0		6.0	6.0	5.0		17.0		1.5	1.5		1.5	4.5		5.5	5.5	8.0		19.0	1.0	3.0	4.0	2.5		10.5						(36.0)		13.0	13.0	13.0	1.5	40.5						(16.5)	3.0	5.0	6.0	2.5		16.5	(3.0)	(16.5)	(17.5)	(15.5)		(52.5)	3.0	18.0	19.0	15.5	1.5	57.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>5.5</td> <td colspan="2">1台×5.5日</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>13.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>26.0</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="6">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="6">伐木補償費</td> </tr> <tr> <td colspan="6">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m</td> <td>本</td> <td>20</td> <td colspan="2">永久標識設置なし時に計上</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>67</td> <td colspan="2">2.6リットル×26.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th rowspan="3">費 目</th> <th colspan="4">割 合</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">伐採有り</th> <th colspan="2">伐採なし</th> </tr> <tr> <th>永久標識設置有り</th> <th>永久標識設置なし</th> <th>永久標識設置有り</th> <th>永久標識設置なし</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>6.5 %</td> <td>6.5 %</td> <td>2.5 %</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td>1.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		トータルステーション	2級	台	5.5	1台×5.5日		ライトバン	1.5L	〃	13.0	供用日損料		〃	〃	台	26.0	運行時間損料		雑器材		式	1			通信運搬費等の構成						項 目						通信運搬費						伐木補償費						材料費の構成						品 名	規 格	単	数量	摘 要		木杭	6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m	本	20	永久標識設置なし時に計上		ガソリン		リットル	67	2.6リットル×26.0h		雑品		式	1			各費目の直接人件費に対する割合						費 目	割 合				備 考	伐採有り		伐採なし		永久標識設置有り	永久標識設置なし	永久標識設置有り	永久標識設置なし	機械経費	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %		通信運搬費等	6.5 %	6.5 %	2.5 %	2.5 %		材料費	1.5 %	1.5 %	1.5 %	1.5 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																										
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																					
2.0	2.0	2.0			6.0																																																																																																																																																																																																																					
	6.0	6.0	5.0		17.0																																																																																																																																																																																																																					
	1.5	1.5		1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																					
	5.5	5.5	8.0		19.0																																																																																																																																																																																																																					
1.0	3.0	4.0	2.5		10.5																																																																																																																																																																																																																					
					(36.0)																																																																																																																																																																																																																					
	13.0	13.0	13.0	1.5	40.5																																																																																																																																																																																																																					
					(16.5)																																																																																																																																																																																																																					
3.0	5.0	6.0	2.5		16.5																																																																																																																																																																																																																					
(3.0)	(16.5)	(17.5)	(15.5)		(52.5)																																																																																																																																																																																																																					
3.0	18.0	19.0	15.5	1.5	57.0																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																						
トータルステーション	2級	台	5.5	1台×5.5日																																																																																																																																																																																																																						
ライトバン	1.5L	〃	13.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台	26.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																																										
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																										
伐木補償費																																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																						
木杭	6.0 cm × 6.0 cm × 0.6m	本	20	永久標識設置なし時に計上																																																																																																																																																																																																																						
ガソリン		リットル	67	2.6リットル×26.0h																																																																																																																																																																																																																						
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合				備 考																																																																																																																																																																																																																					
	伐採有り		伐採なし																																																																																																																																																																																																																							
	永久標識設置有り	永久標識設置なし	永久標識設置有り	永久標識設置なし																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	6.5 %	6.5 %	2.5 %	2.5 %																																																																																																																																																																																																																						
材料費	1.5 %	1.5 %	1.5 %	1.5 %																																																																																																																																																																																																																						

(H26) 1-2-7

改 正													現 行													備 考		
<p>2-4 4級基準点測量 2-4-1 新点35点 永久標識設置なし (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点170点以下とする</p>														<p>1-4 4級基準点測量 1-4-1 新点35点 永久標識設置なし 本歩掛の適用範囲は、新点170点以下とする。1-4-1</p>														
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
新 点 35点 永久標識 設置なし	作業計画	0.5	1.0	0.5			内	1	1	1			3	新 点 35点 永久標識 設置なし	作業計画	0.5	1.0	0.5			内	1	1	1			3	
	選 点		2.5	2.5	2.0		外		1	1	1		3		選 点		2.5	2.5	2.0		外		1	1	1		3	
	伐 採		0.5	0.5		0.5	外		1	1		1	3		伐 採		0.5	0.5		0.5	外		1	1		1	3	
	観 測		3.0	3.0	2.5		外		1	1	2		4		観 測		3.0	3.0	2.5		外		1	1	2		4	
	計算整理	0.5	1.5	2.0	1.0		内	1	1	1	1		4		計算整理	0.5	1.5	2.0	1.0		内	1	1	1	1		4	
	内 訳	外業計		6.0	6.0	4.5	0.5									外業計		6.0	6.0	4.5	0.5							
		内業計	1.0	2.5	2.5	1.0										内業計	1.0	2.5	2.5	1.0								
合 計		(1.0)	(8.0)	(8.0)	(5.5)									合 計		(1.0)	(8.0)	(8.0)	(5.5)									
合 計		1.0	8.5	8.5	5.5	0.5								合 計		1.0	8.5	8.5	5.5	0.5								
<p>(注) 1. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 3. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>														<p>(注) 1. 伐採を必要としない場合は、伐採工程の人日数を減ずるものとする。また、直接人件費に対する割合は「伐採なし」の数値を適用するものとする。 2. ()書の数値は、伐採を含まない数値である。</p>														

(H26) 1-2-8

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-4-1						1-4-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.5</td> <td>(18.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(7.0)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>(1.0)</td> <td>(8.0)</td> <td>(8.0)</td> <td>(8.0)</td> <td></td> <td>(25.0)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>8.5</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	0.5	1.0	0.5			2.0		2.5	2.5	2.0		7.0		0.5	0.5		0.5	1.5		3.0	3.0	5.0		11.0	0.5	1.5	2.0	1.0		5.0		6.0	6.0	7.0	0.5	(18.0)						(7.0)	1.0	2.5	2.5	1.0		7.0	(1.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)		(25.0)	1.0	8.5	8.5	8.0	0.5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>3.0</td> <td>1台×3.0台</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">伐木補償費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×0.6m</td> <td>本</td> <td>35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2" rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>伐採有り</th> <th>伐採なし</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>11.5 %</td> <td>4.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	トータルステーション	2級	台	3.0	1台×3.0台	ライトバン	1.5L	〃	6.0	供用日損料	〃	〃	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					伐木補償費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×0.6m	本	35		ガンリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		伐採有り	伐採なし	機械経費	3.0 %	3.0 %			通信運搬費等	11.5 %	4.5 %			材料費	3.0 %	3.5 %			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.5</td> <td>(18.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(7.0)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>(1.0)</td> <td>(8.0)</td> <td>(8.0)</td> <td>(8.0)</td> <td></td> <td>(25.0)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>8.5</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	0.5	1.0	0.5			2.0		2.5	2.5	2.0		7.0		0.5	0.5		0.5	1.5		3.0	3.0	5.0		11.0	0.5	1.5	2.0	1.0		5.0		6.0	6.0	7.0	0.5	(18.0)						(7.0)	1.0	2.5	2.5	1.0		7.0	(1.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)		(25.0)	1.0	8.5	8.5	8.0	0.5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台</td> <td>3.0</td> <td>1台×3.0台</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">伐木補償費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×0.6m</td> <td>本</td> <td>35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2" rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>伐採有り</th> <th>伐採なし</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>11.5 %</td> <td>4.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>3.0 %</td> <td>3.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	トータルステーション	2級	台	3.0	1台×3.0台	ライトバン	1.5L	〃	6.0	供用日損料	〃	〃	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					伐木補償費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×0.6m	本	35		ガンリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		伐採有り	伐採なし	機械経費	3.0 %	3.0 %			通信運搬費等	11.5 %	4.5 %			材料費	3.0 %	3.5 %			
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.5	1.0	0.5			2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2.5	2.5	2.0		7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	0.5	0.5		0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3.0	3.0	5.0		11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.5	1.5	2.0	1.0		5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6.0	6.0	7.0	0.5	(18.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					(7.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	2.5	2.5	1.0		7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(1.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)		(25.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	8.5	8.5	8.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	2級	台	3.0	1台×3.0台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ライトバン	1.5L	〃	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
〃	〃	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
伐木補償費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
木杭	6.0cm×6.0cm×0.6m	本	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ガンリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	伐採有り	伐採なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費	3.0 %	3.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
通信運搬費等	11.5 %	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費	3.0 %	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.5	1.0	0.5			2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2.5	2.5	2.0		7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	0.5	0.5		0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3.0	3.0	5.0		11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.5	1.5	2.0	1.0		5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6.0	6.0	7.0	0.5	(18.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					(7.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	2.5	2.5	1.0		7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(1.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)		(25.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	8.5	8.5	8.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	2級	台	3.0	1台×3.0台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ライトバン	1.5L	〃	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
〃	〃	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
伐木補償費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
木杭	6.0cm×6.0cm×0.6m	本	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ガンリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	伐採有り	伐採なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費	3.0 %	3.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
通信運搬費等	11.5 %	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費	3.0 %	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H26) 1-2-9

改 正													現 行													備 考																																																																																																								
<p>2-5 基準点設置 2-5-1 新点10点 地上埋設（普通） (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新点10点 地上埋設 (普通)</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-1 1級基準点測量、2-2 2級基準点測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新点10点 地上埋設 (普通)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								<p>1-5 基準点設置 1-5-1 新点10点 地上埋設（普通） 本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新点10点 地上埋設 (普通)</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-1 1級基準点測量、1-2 2級基準点測量と併せて使用する。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新点10点 地上埋設 (普通)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								<p>1-5-1</p>
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																						
新点10点 地上埋設 (普通)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																						
新点10点 地上埋設 (普通)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												

(H26) 1-2-10

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-5-1						1-5-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6 リットル ×</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm~400mm</td> <td>個</td> <td>40</td> <td>4個×10点</td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td>型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>"</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td>540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td>0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台	6.0	供用日損料	"	"	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数 量	摘 要	角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用	ガソリン		リットル	31	2.6 リットル ×	セメント		kg	32		砂		m ³	0.08		砂利		"	0.16		玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点	板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用	硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10		金属標	φ80mm×90mm	個	10		補助地中標	5cm×5cm×5mm	"	10		鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点	鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6 リットル ×</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm~400mm</td> <td>個</td> <td>40</td> <td>4個×10点</td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td>型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>"</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td>540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td>0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台	6.0	供用日損料	"	"	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数 量	摘 要	角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用	ガソリン		リットル	31	2.6 リットル ×	セメント		kg	32		砂		m ³	0.08		砂利		"	0.16		玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点	板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用	硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10		金属標	φ80mm×90mm	個	10		補助地中標	5cm×5cm×5mm	"	10		鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点	鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>43.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	43.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>43.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	43.0 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
"	"	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ガソリン		リットル	31	2.6 リットル ×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セメント		kg	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂		m ³	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		"	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補助地中標	5cm×5cm×5mm	"	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
"	"	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ガソリン		リットル	31	2.6 リットル ×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セメント		kg	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂		m ³	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		"	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補助地中標	5cm×5cm×5mm	"	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	43.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	43.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 1-2-11

改 正													現 行													備 考																																																																																																								
<p>2-5-2 新点10点 地上埋設（上面舗装） (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-1 1級基準点測量, 2-2 2級基準点測量, 2-3 3級基準点測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								<p>1-5-2 新点10点 地上埋設（上面舗装） 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-1 1級基準点測量, 1-2 2級基準点測量, 1-3 3級基準点測量と併せて使用する。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																						
新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																						
新 点 10点 地上埋設 (上面舗装)	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												

(H26) 1-2-12

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2-5-2						1-5-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>130</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm~400mm</td> <td>個</td> <td>40</td> <td>4個×10点</td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td>型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール管</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ 80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ 6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td>540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td>0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料	〃	〃	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用	ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	セメント		kg	130		砂		m ³	0.33		砂利		〃	0.65		玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点	板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用	硬質塩化ビニール管	16.5cm × 0.51cm ×	本	10		金属標	φ 80mm×90mm	個	10		補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10		鉄筋	φ 6mm	m	54	540cm×10点	鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>130</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm~400mm</td> <td>個</td> <td>40</td> <td>4個×10点</td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td>型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール管</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ 80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ 6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td>540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td>0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料	〃	〃	台	12.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用	ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	セメント		kg	130		砂		m ³	0.33		砂利		〃	0.65		玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点	板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用	硬質塩化ビニール管	16.5cm × 0.51cm ×	本	10		金属標	φ 80mm×90mm	個	10		補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10		鉄筋	φ 6mm	m	54	540cm×10点	鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点	雑品		式	1		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
セメント		kg	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
砂		m ³	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
砂利		〃	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
硬質塩化ビニール管	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
金属標	φ 80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
鉄筋	φ 6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
セメント		kg	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
砂		m ³	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
砂利		〃	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
玉石	300mm~400mm	個	40	4個×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
板材	1.5cm×15cm×4m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
硬質塩化ビニール管	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
金属標	φ 80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
鉄筋	φ 6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>45.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	45.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>45.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	45.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																						
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	45.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	45.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

(H26) 1-2-13

改 正													現 行													備 考																																																																																																								
<p>2-5-3 新点10点 地下埋設 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新点10点 地下埋設</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-1 1級基準点測量、2-2 2級基準点測量、2-3 3級基準点測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新点10点 地下埋設	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								<p>1-5-3 新点10点 地下埋設 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新点10点 地下埋設</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-1 1級基準点測量、1-2 2級基準点測量、1-3 3級基準点測量と併せて使用する。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新点10点 地下埋設	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4	合 計		1.0	6.0		6.0								
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																						
新点10点 地下埋設	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																						
新点10点 地下埋設	設 置		1.0	6.0		6.0	外		1	1		2	4																																																																																																																					
	合 計		1.0	6.0		6.0																																																																																																																												

(H26) 1-2-14

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2-5-3						1-5-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td colspan="2">運行時間損</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2">鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td colspan="2">2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>110</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.27</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.55</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4.0m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td colspan="2">型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td colspan="2">540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td colspan="2">0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料		〃	〃	台	12.0	運行時間損		雑器材		式	1			通信運搬費等の構成						項 目						通信運搬費						材料費の構成						品 名	規 格	単	数量	摘 要		角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用		ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h		セメント		kg	110			砂		m ³	0.27			砂利		〃	0.55			板材	1.5cm×15cm×4.0m	枚	10	型枠用		硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10			金属標	φ80mm×90mm	個	10			補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10			鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点		鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点		雑品		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td>19.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		1.0	6.0		12.0	19.0		1.0	6.0		12.0	19.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>6.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>12.0</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="6">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>角材</td> <td>6.0 cm × 6.0 cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2">鳥居用</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td colspan="2">2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>110</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.27</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.55</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td>1.5cm×15cm×4.0m</td> <td>枚</td> <td>10</td> <td colspan="2">型枠用</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール</td> <td>16.5cm × 0.51cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>補助地中標</td> <td>5cm×5cm×5mm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>54</td> <td colspan="2">540cm×10点</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>4.8</td> <td colspan="2">0.48kg×10点</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名 称	規 格	単	数量	摘 要		ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料		〃	〃	台	12.0	運行時間損料		雑器材		式	1			通信運搬費等の構成						項 目						通信運搬費						材料費の構成						品 名	規 格	単	数量	摘 要		角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用		ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h		セメント		kg	110			砂		m ³	0.27			砂利		〃	0.55			板材	1.5cm×15cm×4.0m	枚	10	型枠用		硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10			金属標	φ80mm×90mm	個	10			補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10			鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点		鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点		雑品		式	1			
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台	12.0	運行時間損																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
セメント		kg	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
砂		m ³	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
砂利		〃	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
板材	1.5cm×15cm×4.0m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	6.0		12.0	19.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ライトパン	1.5L	台	6.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台	12.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
角材	6.0 cm × 6.0 cm ×	本	10	鳥居用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
セメント		kg	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
砂		m ³	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
砂利		〃	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
板材	1.5cm×15cm×4.0m	枚	10	型枠用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
硬質塩化ビニール	16.5cm × 0.51cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
補助地中標	5cm×5cm×5mm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
鉄筋	φ6mm	m	54	540cm×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鉄線	#8	kg	4.8	0.48kg×10点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>32.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	32.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>10.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>32.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	10.0 %		材料費	32.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	32.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	32.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

(H26) 1-2-15

改 正	現 行	備 考																																																																																																								
<p>2-5-4 新点10点 屋上埋設 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10点 屋上埋設</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-1 1級基準点測量、2-2 2級基準点測量、2-3 3級基準点測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	10点 屋上埋設	設 置		1.0	4.5		4.5	外		1	1		1	3		合 計		1.0	4.5		4.5								<p>1-5-4 新点10点 屋上埋設 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10点 屋上埋設</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-1 1級基準点測量、1-2 2級基準点測量、1-3 3級基準点測量と併せて使用する。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	10点 屋上埋設	設 置		1.0	4.5		4.5	外		1	1		1	3		合 計		1.0	4.5		4.5								
標準作業量			作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																											
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																														
10点 屋上埋設	設 置		1.0	4.5		4.5	外		1	1		1	3																																																																																													
	合 計		1.0	4.5		4.5																																																																																																				
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																													
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																														
10点 屋上埋設	設 置		1.0	4.5		4.5	外		1	1		1	3																																																																																													
	合 計		1.0	4.5		4.5																																																																																																				

(H26) 1-2-16

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																						
2-5-4						1-5-4																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計		1.0	4.5		4.5	10.0		1.0	4.5		4.5	10.0	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>4.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>9.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>23</td> <td>2.6リットル×9.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	4.5	供用日損料	〃	〃	台	9.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9.0h	セメント		kg	6		砂		m ³	0.01		砂利		〃	0.02		金属標	φ80mm×90mm	個	10		雑品		式	1		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計		1.0	4.5		4.5	10.0		1.0	4.5		4.5	10.0	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>4.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>9.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>23</td> <td>2.6リットル×9.0h</td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>0.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	4.5	供用日損料	〃	〃	台	9.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9.0h	セメント		kg	6		砂		m ³	0.01		砂利		〃	0.02		金属標	φ80mm×90mm	個	10		雑品		式	1		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>20.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	4.5 %		材料費	20.5 %		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>20.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	4.5 %		材料費	20.5 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																		
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1.0	4.5		4.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1.0	4.5		4.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																														
ライトパン	1.5L	台	4.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台	9.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																		
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																														
ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9.0h																																																																																																																																																																																																																																																																														
セメント		kg	6																																																																																																																																																																																																																																																																															
砂		m ³	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																															
砂利		〃	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																															
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																															
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																															
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																		
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1.0	4.5		4.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1.0	4.5		4.5	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																														
ライトパン	1.5L	台	4.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台	9.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																		
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																														
ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9.0h																																																																																																																																																																																																																																																																														
セメント		kg	6																																																																																																																																																																																																																																																																															
砂		m ³	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																															
砂利		〃	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																															
金属標	φ80mm×90mm	個	10																																																																																																																																																																																																																																																																															
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料費	20.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料費	20.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 1-2-17

改 正													現 行													備 考																																																																																																										
<p>2-5-5 新点10点 コンクリート杭設置 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新点10点 コンクリート杭設置</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、2-3 3級基準点測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新点10点 コンクリート杭設置	設 置		1.0	5.0		5.0	外		1	1		1	3		合 計		1.0	5.0		5.0								<p>1-5-5 新点10点 コンクリート杭設置 本歩掛の適用範囲は、新点80点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新点10点 コンクリート杭設置</td> <td>設 置</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、1-3 3級基準点測量と併せて使用する。</p>														標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新点10点 コンクリート杭設置	設 置		1.0	5.0		5.0	外		1	1		1	3		合 計		1.0	5.0		5.0								
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																							
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																								
新点10点 コンクリート杭設置	設 置		1.0	5.0		5.0	外		1	1		1	3																																																																																																																							
	合 計		1.0	5.0		5.0																																																																																																																														
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																							
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																								
新点10点 コンクリート杭設置	設 置		1.0	5.0		5.0	外		1	1		1	3																																																																																																																							
	合 計		1.0	5.0		5.0																																																																																																																														

(H26) 1-2-18

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																								
2-5-5						1-5-5																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		1.0	5.0		5.0	11.0		1.0	5.0		5.0	11.0	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>5.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>10.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>26</td> <td>2.6リットル×10.0h</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>9.0cm × 9.0cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	5.0	供用日損料	〃	〃	台	10.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	ガソリン		リットル	26	2.6リットル×10.0h	コンクリート	9.0cm × 9.0cm ×	本	10		雑品		式	1		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		1.0	5.0		5.0	11.0		1.0	5.0		5.0	11.0	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>台</td> <td>5.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台</td> <td>10.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>26</td> <td>2.6リットル×10.0h</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>9.0cm × 9.0cm ×</td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単	数量	摘 要	ライトパン	1.5L	台	5.0	供用日損料	〃	〃	台	10.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単	数量	摘 要	ガソリン		リットル	26	2.6リットル×10.0h	コンクリート	9.0cm × 9.0cm ×	本	10		雑品		式	1		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>5.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>8.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	5.0 %		材料費	8.0 %		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>5.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>8.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	4.5 %		通信運搬費等	5.0 %		材料費	8.0 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																				
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	5.0		5.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	5.0		5.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																
ライトパン	1.5L	台	5.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																
〃	〃	台	10.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																				
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																
ガソリン		リットル	26	2.6リットル×10.0h																																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート	9.0cm × 9.0cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																	
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																	
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																				
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	5.0		5.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	5.0		5.0	11.0																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																
ライトパン	1.5L	台	5.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																
〃	〃	台	10.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																				
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																
ガソリン		リットル	26	2.6リットル×10.0h																																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート	9.0cm × 9.0cm ×	本	10																																																																																																																																																																																																																																																	
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等	5.0 %																																																																																																																																																																																																																																																			
材料費	8.0 %																																																																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等	5.0 %																																																																																																																																																																																																																																																			
材料費	8.0 %																																																																																																																																																																																																																																																			

(H26) 1-2-19

改 正	現 行	備 考																																																																																																				
<p style="text-align: center; background-color: yellow;">(削除)</p> <p>2-6 基準点測量変化率 2-6-1 地域差による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>地域\地形</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大 市 街 地</td> <td>+0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市 街 地 甲</td> <td>+0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市 街 地 乙</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都 市 近 郊</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕 地</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>+0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原 野</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>+0.1</td> </tr> <tr> <td>森 林</td> <td>+0.1</td> <td>0.0</td> <td>+0.2</td> <td>+0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-7 その他 (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>	地域\地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大 市 街 地	+0.1				市 街 地 甲	+0.1				市 街 地 乙	0.0	0.0			都 市 近 郊	0.0	0.0			耕 地	0.0	-0.1	+0.1		原 野	0.0	-0.1	0.0	+0.1	森 林	+0.1	0.0	+0.2	+0.3	<p>1-6 打合せ協議</p> <p style="text-align: right; background-color: yellow;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>測量主任技師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 本打合せ協議の歩掛は基準点測量業務を単独で発注する場合に適用し、他の測量業務と同時に発注する場合は、主たる業務の歩掛を適用する。 2. 中間打合せは1回を標準とするが、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p> <p>1-7 基準点測量変化率 1-7-1 地域差による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>地域\地形</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大 市 街 地</td> <td>+0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市 街 地 甲</td> <td>+0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市 街 地 乙</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都 市 近 郊</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕 地</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>+0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原 野</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>+0.1</td> </tr> <tr> <td>森 林</td> <td>+0.1</td> <td>0.0</td> <td>+0.2</td> <td>+0.3</td> </tr> </tbody> </table>	工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			地域\地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大 市 街 地	+0.1				市 街 地 甲	+0.1				市 街 地 乙	0.0	0.0			都 市 近 郊	0.0	0.0			耕 地	0.0	-0.1	+0.1		原 野	0.0	-0.1	0.0	+0.1	森 林	+0.1	0.0	+0.2	+0.3	
地域\地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																																																		
大 市 街 地	+0.1																																																																																																					
市 街 地 甲	+0.1																																																																																																					
市 街 地 乙	0.0	0.0																																																																																																				
都 市 近 郊	0.0	0.0																																																																																																				
耕 地	0.0	-0.1	+0.1																																																																																																			
原 野	0.0	-0.1	0.0	+0.1																																																																																																		
森 林	+0.1	0.0	+0.2	+0.3																																																																																																		
工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																				
中 間 打 合 せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																				
地域\地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																																																		
大 市 街 地	+0.1																																																																																																					
市 街 地 甲	+0.1																																																																																																					
市 街 地 乙	0.0	0.0																																																																																																				
都 市 近 郊	0.0	0.0																																																																																																				
耕 地	0.0	-0.1	+0.1																																																																																																			
原 野	0.0	-0.1	0.0	+0.1																																																																																																		
森 林	+0.1	0.0	+0.2	+0.3																																																																																																		

(H26) 1-2-20

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																										
<p>第3節 水準測量</p> <p>3-1 水準測量</p> <p>3-1-1 1級水準測量観測</p> <p>(1) 標準歩掛等</p> <p>本歩掛の適用範囲は、1級水準測量観測700km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">1級水準 測量観測 100km</td> <td>作業計画</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>18.0</td> <td>36.0</td> <td>36.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td>12.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>22.0</td> <td>40.0</td> <td>40.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>2.0</td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>29.5</td> <td>54.0</td> <td>44.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	1級水準 測量観測 100km	作業計画	1.0	1.5	2.0	0.5		内	1	1	1	1		4	選 点		4.0	4.0	4.0		外		1	1	2		4	観 測		18.0	36.0	36.0		外		1	1	3		5	計算整理	1.0	6.0	12.0	4.0		内	1	1	1	1		4	内訳	外業計		22.0	40.0	40.0		外							内業計	2.0	7.5	14.0	4.5		内							合 計		2.0	29.5	54.0	44.5								<p>第2節 水準測量</p> <p>2-1 水準測量</p> <p>2-1-1 1級水準測量観測</p> <p>本歩掛の適用範囲は、1級水準測量観測700km以下とする。</p> <p style="text-align: right;">2-1-1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">1級水準 測量観測 100km</td> <td>作業計画</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>18.0</td> <td>36.0</td> <td>36.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td>12.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>22.0</td> <td>40.0</td> <td>40.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>2.0</td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>29.5</td> <td>54.0</td> <td>44.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	1級水準 測量観測 100km	作業計画	1.0	1.5	2.0	0.5		内	1	1	1	1		4	選 点		4.0	4.0	4.0		外		1	1	2		4	観 測		18.0	36.0	36.0		外		1	1	3		5	計算整理	1.0	6.0	12.0	4.0		内	1	1	1	1		4	内訳	外業計		22.0	40.0	40.0		外							内業計	2.0	7.5	14.0	4.5		内							合 計		2.0	29.5	54.0	44.5								
標準作業量			作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																													
	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師		測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師		測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員																																																																																																																																																																																																																																
1級水準 測量観測 100km	作業計画	1.0	1.5	2.0	0.5		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																															
	選 点		4.0	4.0	4.0		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																															
	観 測		18.0	36.0	36.0		外		1	1	3		5																																																																																																																																																																																																																															
	計算整理	1.0	6.0	12.0	4.0		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																															
	内訳	外業計		22.0	40.0	40.0		外																																																																																																																																																																																																																																				
		内業計	2.0	7.5	14.0	4.5		内																																																																																																																																																																																																																																				
	合 計		2.0	29.5	54.0	44.5																																																																																																																																																																																																																																						
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																															
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員																																																																																																																																																																																																																																
1級水準 測量観測 100km	作業計画	1.0	1.5	2.0	0.5		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																															
	選 点		4.0	4.0	4.0		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																															
	観 測		18.0	36.0	36.0		外		1	1	3		5																																																																																																																																																																																																																															
	計算整理	1.0	6.0	12.0	4.0		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																															
	内訳	外業計		22.0	40.0	40.0		外																																																																																																																																																																																																																																				
		内業計	2.0	7.5	14.0	4.5		内																																																																																																																																																																																																																																				
	合 計		2.0	29.5	54.0	44.5																																																																																																																																																																																																																																						

(H26) 1-2-21

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																										
3-1-1						2-1-1																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18.0</td> <td>36.0</td> <td>108.0</td> <td></td> <td>162.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td>12.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>23.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22.0</td> <td>40.0</td> <td>116.0</td> <td></td> <td>178.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>28.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>29.5</td> <td>54.0</td> <td>120.5</td> <td></td> <td>206.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	1.0	1.5	2.0	0.5		5.0		4.0	4.0	8.0		16.0		18.0	36.0	108.0		162.0	1.0	6.0	12.0	4.0		23.0		22.0	40.0	116.0		178.0	2.0	7.5	14.0	4.5		28.0	2.0	29.5	54.0	120.5		206.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>1級</td> <td>台日</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>〃</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>40</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>80</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>156</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>208</td> <td>2.6リットル×80h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td colspan="2">4.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	1級	台日	36		水準用電卓		〃	36		ライトバン	1.5L	〃	40	供用日損料	〃	〃	台時	80	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	156		ガソリン		リットル	208	2.6リットル×80h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		機械経費	4.5 %				通信運搬費等	1.0 %				材料費	1.0 %				
延 人 日 数																																																																																																																																																																						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																	
1.0	1.5	2.0	0.5		5.0																																																																																																																																																																	
	4.0	4.0	8.0		16.0																																																																																																																																																																	
	18.0	36.0	108.0		162.0																																																																																																																																																																	
1.0	6.0	12.0	4.0		23.0																																																																																																																																																																	
	22.0	40.0	116.0		178.0																																																																																																																																																																	
2.0	7.5	14.0	4.5		28.0																																																																																																																																																																	
2.0	29.5	54.0	120.5		206.0																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																		
レベル	1級	台日	36																																																																																																																																																																			
水準用電卓		〃	36																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	40	供用日損料																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	80	運行時間損料																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																						
通信運搬費																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																		
鋸	7mm×15mm×80mm	本	156																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	208	2.6リットル×80h																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																						
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																			
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	1.0 %																																																																																																																																																																					
材料費	1.0 %																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18.0</td> <td>36.0</td> <td>108.0</td> <td></td> <td>162.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>6.0</td> <td>12.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>23.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22.0</td> <td>40.0</td> <td>116.0</td> <td></td> <td>178.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>4.5</td> <td></td> <td>28.0</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>29.5</td> <td>54.0</td> <td>120.5</td> <td></td> <td>206.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	1.0	1.5	2.0	0.5		5.0		4.0	4.0	8.0		16.0		18.0	36.0	108.0		162.0	1.0	6.0	12.0	4.0		23.0		22.0	40.0	116.0		178.0	2.0	7.5	14.0	4.5		28.0	2.0	29.5	54.0	120.5		206.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>1級</td> <td>台日</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>〃</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>40</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>80</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>156</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>208</td> <td>2.6リットル×80h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td colspan="2">4.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	1級	台日	36		水準用電卓		〃	36		ライトバン	1.5L	〃	40	供用日損料	〃	〃	台時	80	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	156		ガソリン		リットル	208	2.6リットル×80h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		機械経費	4.5 %				通信運搬費等	1.0 %				材料費	1.0 %				
延 人 日 数																																																																																																																																																																						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																	
1.0	1.5	2.0	0.5		5.0																																																																																																																																																																	
	4.0	4.0	8.0		16.0																																																																																																																																																																	
	18.0	36.0	108.0		162.0																																																																																																																																																																	
1.0	6.0	12.0	4.0		23.0																																																																																																																																																																	
	22.0	40.0	116.0		178.0																																																																																																																																																																	
2.0	7.5	14.0	4.5		28.0																																																																																																																																																																	
2.0	29.5	54.0	120.5		206.0																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																		
レベル	1級	台日	36																																																																																																																																																																			
水準用電卓		〃	36																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	40	供用日損料																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	80	運行時間損料																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																						
通信運搬費																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																		
鋸	7mm×15mm×80mm	本	156																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	208	2.6リットル×80h																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																						
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																			
機械経費	4.5 %																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	1.0 %																																																																																																																																																																					
材料費	1.0 %																																																																																																																																																																					

(H26) 1-2-22

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																												
<p>3-1-2 2級水準測量観測 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、2級水準測量観測100km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">測 量 補 助 員</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">2級水準 測量観測 30km</td> <td>作業計画</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>1.5</td> <td>8.5</td> <td>15.0</td> <td>12.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					測 量 補 助 員	内 外 業 の 別	編 成					計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	2級水準 測量観測 30km	作業計画	0.5	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1	1		4	選 点		1.0	1.0	1.0		外		1	1	2		4	観 測		4.5	9.0	9.0		外		1	1	3		5	計算整理	1.0	2.0	4.0	2.0		内	1	1	1	1		4	内訳	外業計		5.5	10.0	10.0		外							内業計	1.5	3.0	5.0	2.5		内							合 計		1.5	8.5	15.0	12.5									<p>2-1-2 2級水準測量観測 本歩掛の適用範囲は、2級水準測量観測100km以下とする。</p> <p style="text-align: right;">2-1-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">普 通 作 業 員</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">2級水準 測量観測 30km</td> <td>作業計画</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>1.5</td> <td>8.5</td> <td>15.0</td> <td>12.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	標準作業量	作業工程	所 要 日 数					普 通 作 業 員	内 外 業 の 別	編 成					計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	2級水準 測量観測 30km	作業計画	0.5	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1	1		4	選 点		1.0	1.0	1.0		外		1	1	2		4	観 測		4.5	9.0	9.0		外		1	1	3		5	計算整理	1.0	2.0	4.0	2.0		内	1	1	1	1		4	内訳	外業計		5.5	10.0	10.0		外							内業計	1.5	3.0	5.0	2.5		内							合 計		1.5	8.5	15.0	12.5									
標準作業量			作業工程	所 要 日 数						測 量 補 助 員	内 外 業 の 別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																													
	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師		測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手			測 量 補 助 員																																																																																																																																																																																																																																		
2級水準 測量観測 30km	作業計画	0.5	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																																	
	選 点		1.0	1.0	1.0		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																																	
	観 測		4.5	9.0	9.0		外		1	1	3		5																																																																																																																																																																																																																																	
	計算整理	1.0	2.0	4.0	2.0		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																																	
	内訳	外業計		5.5	10.0	10.0		外																																																																																																																																																																																																																																						
		内業計	1.5	3.0	5.0	2.5		内																																																																																																																																																																																																																																						
合 計		1.5	8.5	15.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																									
標準作業量	作業工程	所 要 日 数					普 通 作 業 員	内 外 業 の 別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 主 任 技 師			測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員																																																																																																																																																																																																																																		
2級水準 測量観測 30km	作業計画	0.5	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																																	
	選 点		1.0	1.0	1.0		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																																	
	観 測		4.5	9.0	9.0		外		1	1	3		5																																																																																																																																																																																																																																	
	計算整理	1.0	2.0	4.0	2.0		内	1	1	1	1		4																																																																																																																																																																																																																																	
	内訳	外業計		5.5	10.0	10.0		外																																																																																																																																																																																																																																						
		内業計	1.5	3.0	5.0	2.5		内																																																																																																																																																																																																																																						
合 計		1.5	8.5	15.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-23

改 正						現 行						備 考
3-1-2						2-1-2						
延 人 日 数						延 人 日 数						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	
0.5	1.0	1.0	0.5		3.0	0.5	1.0	1.0	0.5		3.0	
	1.0	1.0	2.0		4.0		1.0	1.0	2.0		4.0	
	4.5	9.0	27.0		40.5		4.5	9.0	27.0		40.5	
1.0	2.0	4.0	2.0		9.0	1.0	2.0	4.0	2.0		9.0	
	5.5	10.0	29.0		44.5		5.5	10.0	29.0		44.5	
1.5	3.0	5.0	2.5		12.0	1.5	3.0	5.0	2.5		12.0	
1.5	8.5	15.0	31.5		56.5	1.5	8.5	15.0	31.5		56.5	
機械経費の構成						機械経費の構成						
名 称		規 格		単 位	数 量	名 称		規 格		単 位	数 量	摘 要
レベル		2級		台日	9	レベル		2級		台日	9	
水準用電卓				〃	9	水準用電卓				〃	9	
ライトバン		1.5L		〃	10	ライトバン		1.5L		〃	10	供用日損料
〃		〃		台時	20	〃		〃		台時	20	運行時間損料
雑器材				式	1	雑器材				式	1	
通信運搬費等の構成						通信運搬費等の構成						
項 目						項 目						
通信運搬費						通信運搬費						
材料費の構成						材料費の構成						
品 名		規 格		単 位	数 量	品 名		規 格		単 位	数 量	摘 要
鋸		7mm×15mm×80mm		本	51	鋸		7mm×15mm×80mm		本	51	
ガソリン				リットル	52	ガソリン				リットル	52	2.6リットル×20h
雑品				式	1	雑品				式	1	
各費目の直接人件費に対する割合						各費目の直接人件費に対する割合						
費 目		割 合		備 考		費 目		割 合		備 考		
機械経費		3.0 %				機械経費		3.0 %				
通信運搬費等		1.5 %				通信運搬費等		1.5 %				
材料費		1.5 %				材料費		1.5 %				

(H26) 1-2-25

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3-1-3						2-1-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td>2.4</td> <td></td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> <td></td> <td>6.8</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計							0.2	0.2	0.2			0.6		0.4	0.4	0.4		1.2		1.0	1.0	2.0		4.0		0.5	0.5			1.0		1.4	1.4	2.4		5.2	0.2	0.7	0.7			1.6	0.2	2.1	2.1	2.4		6.8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.8</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">品 名</td> </tr> <tr> <td>品 名</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td>摘 要</td> </tr> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>7</td> <td>2.6ℓ×2.8h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">費 目</td> </tr> <tr> <td>費 目</td> <td colspan="2">割 合</td> <td colspan="2">備 考</td> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td colspan="2">2.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td colspan="2">2.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	1		水準用電卓		〃	1		ライトバン	1.5L	〃	1.4	供用日損料	〃	〃	台時	2.8	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	5		ガソリン		ℓ	7	2.6ℓ×2.8h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目					費 目	割 合		備 考		機械経費	2.0 %				通信運搬費等	1.0 %				材料費	2.5 %														<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td>2.4</td> <td></td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> <td></td> <td>6.8</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計							0.2	0.2	0.2			0.6		0.4	0.4	0.4		1.2		1.0	1.0	2.0		4.0		0.5	0.5			1.0		1.4	1.4	2.4		5.2	0.2	0.7	0.7			1.6	0.2	2.1	2.1	2.4		6.8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.8</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">品 名</td> </tr> <tr> <td>品 名</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td>摘 要</td> </tr> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>7</td> <td>2.6ℓ×2.8h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">費 目</td> </tr> <tr> <td>費 目</td> <td colspan="2">割 合</td> <td colspan="2">備 考</td> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td colspan="2">2.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td colspan="2">1.0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td colspan="2">2.5 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	1		水準用電卓		〃	1		ライトバン	1.5L	〃	1.4	供用日損料	〃	〃	台時	2.8	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	5		ガソリン		ℓ	7	2.6ℓ×2.8h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目					費 目	割 合		備 考		機械経費	2.0 %				通信運搬費等	1.0 %				材料費	2.5 %														
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.2	0.2			0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.4	0.4	0.4		1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	1.0	2.0		4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.5	0.5			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.4	1.4	2.4		5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.7	0.7			1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	2.1	2.1	2.4		6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
レベル	3級	台日	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
水準用電卓		〃	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ライトバン	1.5L	〃	1.4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台時	2.8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鋸	7mm×15mm×80mm	本	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ガソリン		ℓ	7	2.6ℓ×2.8h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等	1.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.2	0.2			0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.4	0.4	0.4		1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.0	1.0	2.0		4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.5	0.5			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1.4	1.4	2.4		5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.7	0.7			1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	2.1	2.1	2.4		6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
レベル	3級	台日	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
水準用電卓		〃	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ライトバン	1.5L	〃	1.4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台時	2.8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鋸	7mm×15mm×80mm	本	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ガソリン		ℓ	7	2.6ℓ×2.8h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等	1.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

(H26) 1-2-26

改 正													現 行													備 考																																																																																																																																																																																																																																														
<p>3-1-4 4級水準測量観測 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、4級水準測量観測20km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">4級水準 測量観測 2km</td> <td>作業計画</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	4級水準 測量観測 2km	作業計画	0.1	0.1	0.1			内	1	1	1			3	選 点		0.1	0.1	0.1		外		1	1	1		3	観 測		0.3	0.3	0.3		外		1	1	2		4	計算整理		0.3	0.3			内		1	1			2	内記	外業計		0.4	0.4	0.4		外							内業計	0.1	0.4	0.4			内							合 計		0.1	0.8	0.8	0.4									<p>2-1-4 4級水準測量観測 本歩掛の適用範囲は、4級水準測量観測20km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">4級水準 測量観測 2km</td> <td>作業計画</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>選 点</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>観 測</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計算整理</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	4級水準 測量観測 2km	作業計画	0.1	0.1	0.1			内	1	1	1			3	選 点		0.1	0.1	0.1		外		1	1	1		3	観 測		0.3	0.3	0.3		外		1	1	2		4	計算整理		0.3	0.3			内		1	1			2	内記	外業計		0.4	0.4	0.4		外							内業計	0.1	0.4	0.4			内							合 計		0.1	0.8	0.8	0.4									
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																																											
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																												
4級水準 測量観測 2km	作業計画	0.1	0.1	0.1			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																											
	選 点		0.1	0.1	0.1		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																																																																											
	観 測		0.3	0.3	0.3		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																																																											
	計算整理		0.3	0.3			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																											
	内記	外業計		0.4	0.4	0.4		外																																																																																																																																																																																																																																																																
		内業計	0.1	0.4	0.4			内																																																																																																																																																																																																																																																																
	合 計		0.1	0.8	0.8	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																		
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																																											
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																												
4級水準 測量観測 2km	作業計画	0.1	0.1	0.1			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																											
	選 点		0.1	0.1	0.1		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																																																																											
	観 測		0.3	0.3	0.3		外		1	1	2		4																																																																																																																																																																																																																																																											
	計算整理		0.3	0.3			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																											
	内記	外業計		0.4	0.4	0.4		外																																																																																																																																																																																																																																																																
		内業計	0.1	0.4	0.4			内																																																																																																																																																																																																																																																																
	合 計		0.1	0.8	0.8	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H26) 1-2-27

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3-1-4						2-1-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.6</td><td></td><td>1.2</td></tr> <tr><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td><td></td><td>0.6</td></tr> <tr><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.7</td><td></td><td>1.5</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td></td><td>0.9</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>0.7</td><td></td><td>2.4</td></tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計							0.1	0.1	0.1			0.3		0.1	0.1	0.1		0.3		0.3	0.3	0.6		1.2		0.3	0.3			0.6		0.4	0.4	0.7		1.5	0.1	0.4	0.4			0.9	0.1	0.8	0.8	0.7		2.4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>レベル</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>水準用電卓</td><td></td><td>〃</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>0.4</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>0.8</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	0.3		水準用電卓		〃	0.3		ライトバン	1.5L	〃	0.4	供用日損料	〃	〃	台時	0.8	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>通信運搬費</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鋸</td><td>7mm×15mm×80mm</td><td>本</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>2</td><td>2.6リットル×0.8h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	2		ガソリン		リットル	2	2.6リットル×0.8h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>機械経費</td><td>2.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>1.5 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.5 %</td><td></td></tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	1.5 %		材料費	5.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.6</td><td></td><td>1.2</td></tr> <tr><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td><td></td><td>0.6</td></tr> <tr><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.7</td><td></td><td>1.5</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td></td><td>0.9</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>0.7</td><td></td><td>2.4</td></tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計							0.1	0.1	0.1			0.3		0.1	0.1	0.1		0.3		0.3	0.3	0.6		1.2		0.3	0.3			0.6		0.4	0.4	0.7		1.5	0.1	0.4	0.4			0.9	0.1	0.8	0.8	0.7		2.4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>レベル</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>水準用電卓</td><td></td><td>〃</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>0.4</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>0.8</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	0.3		水準用電卓		〃	0.3		ライトバン	1.5L	〃	0.4	供用日損料	〃	〃	台時	0.8	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>通信運搬費</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鋸</td><td>7mm×15mm×80mm</td><td>本</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>2</td><td>2.6リットル×0.8h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	2		ガソリン		リットル	2	2.6リットル×0.8h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>機械経費</td><td>2.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>1.5 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.5 %</td><td></td></tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	1.5 %		材料費	5.5 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1	0.1			0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.1	0.1	0.1		0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.3	0.3	0.6		1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.3	0.3			0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.4	0.4	0.7		1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.4	0.4			0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.8	0.8	0.7		2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
レベル	3級	台日	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
水準用電卓		〃	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	0.4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	0.8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鋸	7mm×15mm×80mm	本	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	2	2.6リットル×0.8h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	5.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1	0.1			0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.1	0.1	0.1		0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.3	0.3	0.6		1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.3	0.3			0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	0.4	0.4	0.7		1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.4	0.4			0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.8	0.8	0.7		2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
レベル	3級	台日	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
水準用電卓		〃	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	0.4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	0.8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鋸	7mm×15mm×80mm	本	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	2	2.6リットル×0.8h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	5.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 1-2-28

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																
<p>3-2 水準点設置 3-2-1 水準点設置（永久標識） (1) 標準歩掛等</p> <p>本歩掛の適用範囲は、新点6.5点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">新点 8点</td> <td>選 点</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>設 置</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>整 理</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>6.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、地上・地下埋設及び1級～4級の各水準測量に適用するものとし、3-1 水準測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新点 8点	選 点		1.5	2.0	1.5		外		1	1	1		3	設 置			2.5		2.5	外			1		2	3	整 理			1.5	1.0		内			1	1		2	内記	外業計		1.5	4.5	1.5	2.5	外							内業計			1.5	1.0		内							合 計		1.5	6.0	2.5	2.5								<p>2-2 水準点設置 2-2-1 水準点設置（永久標識）</p> <p>本歩掛の適用範囲は、新点6.5点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">新点 8点</td> <td>選 点</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>設 置</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>整 理</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>6.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、地上・地下埋設及び1級～4級の各水準測量に適用するものとし、2-1 水準測量と併せて使用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新点 8点	選 点		1.5	2.0	1.5		外		1	1	1		3	設 置			2.5		2.5	外			1		2	3	整 理			1.5	1.0		内			1	1		2	内記	外業計		1.5	4.5	1.5	2.5	外							内業計			1.5	1.0		内							合 計		1.5	6.0	2.5	2.5								
標準作業量			作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																			
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
新点 8点	選 点		1.5	2.0	1.5		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																					
	設 置			2.5		2.5	外			1		2	3																																																																																																																																																																																																					
	整 理			1.5	1.0		内			1	1		2																																																																																																																																																																																																					
	内記	外業計		1.5	4.5	1.5	2.5	外																																																																																																																																																																																																										
		内業計			1.5	1.0		内																																																																																																																																																																																																										
合 計		1.5	6.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																													
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
新点 8点	選 点		1.5	2.0	1.5		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																					
	設 置			2.5		2.5	外			1		2	3																																																																																																																																																																																																					
	整 理			1.5	1.0		内			1	1		2																																																																																																																																																																																																					
	内記	外業計		1.5	4.5	1.5	2.5	外																																																																																																																																																																																																										
		内業計			1.5	1.0		内																																																																																																																																																																																																										
合 計		1.5	6.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																													

(H26) 1-2-29

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																												
						2-2-1																																																																																																																																																																																																																																		
3-2-1																																																																																																																																																																																																																																								
延 人 日 数						延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																		
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																																																																													
	1.5	2.0	1.5		5.0		1.5	2.0	1.5		5.0																																																																																																																																																																																																																													
			2.5	5.0	7.5			2.5		5.0	7.5																																																																																																																																																																																																																													
		1.5	1.0		2.5			1.5	1.0		2.5																																																																																																																																																																																																																													
	1.5	4.5	1.5	5.0	12.5		1.5	4.5	1.5	5.0	12.5																																																																																																																																																																																																																													
			1.5	1.0	2.5			1.5	1.0		2.5																																																																																																																																																																																																																													
	1.5	6.0	2.5	5.0	15.0		1.5	6.0	2.5	5.0	15.0																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>4.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>9</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>t</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>割栗石</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>板材 (型枠用)</td> <td>1.2cm×18cm×400c</td> <td>枚</td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm～400mm</td> <td>個</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール管</td> <td>16.5cm×0.51cm×66</td> <td>本</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>27.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>23</td> <td>2.6リットル×9h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	4.5	供用日損料	〃	〃	台時	9	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	セメント		t	0.4		砂		m ³	1.0		砂利		〃	2.0		割栗石		〃	1.2		板材 (型枠用)	1.2cm×18cm×400c	枚	23		玉石	300mm～400mm	個	30		硬質塩化ビニール管	16.5cm×0.51cm×66	本	8		鉄筋	φ6mm	m	27.8		金属標	φ80mm×90mm	個	8		鉄線	#8	kg	3		ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>4.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>9</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td colspan="5">項 目</td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費</td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>t</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>割栗石</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>板材 (型枠用)</td> <td>1.2cm×18cm×400c</td> <td>枚</td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>玉石</td> <td>300mm～400mm</td> <td>個</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニール管</td> <td>16.5cm×0.51cm×66</td> <td>本</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>φ6mm</td> <td>m</td> <td>27.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金属標</td> <td>φ80mm×90mm</td> <td>個</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>#8</td> <td>kg</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>23</td> <td>2.6リットル×9h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	4.5	供用日損料	〃	〃	台時	9	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	セメント		t	0.4		砂		m ³	1.0		砂利		〃	2.0		割栗石		〃	1.2		板材 (型枠用)	1.2cm×18cm×400c	枚	23		玉石	300mm～400mm	個	30		硬質塩化ビニール管	16.5cm×0.51cm×66	本	8		鉄筋	φ6mm	m	27.8		金属標	φ80mm×90mm	個	8		鉄線	#8	kg	3		ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9h	雑品		式	1		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台日	4.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	9	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
セメント		t	0.4																																																																																																																																																																																																																																					
砂		m ³	1.0																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																					
割栗石		〃	1.2																																																																																																																																																																																																																																					
板材 (型枠用)	1.2cm×18cm×400c	枚	23																																																																																																																																																																																																																																					
玉石	300mm～400mm	個	30																																																																																																																																																																																																																																					
硬質塩化ビニール管	16.5cm×0.51cm×66	本	8																																																																																																																																																																																																																																					
鉄筋	φ6mm	m	27.8																																																																																																																																																																																																																																					
金属標	φ80mm×90mm	個	8																																																																																																																																																																																																																																					
鉄線	#8	kg	3																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9h																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台日	4.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	9	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
セメント		t	0.4																																																																																																																																																																																																																																					
砂		m ³	1.0																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																					
割栗石		〃	1.2																																																																																																																																																																																																																																					
板材 (型枠用)	1.2cm×18cm×400c	枚	23																																																																																																																																																																																																																																					
玉石	300mm～400mm	個	30																																																																																																																																																																																																																																					
硬質塩化ビニール管	16.5cm×0.51cm×66	本	8																																																																																																																																																																																																																																					
鉄筋	φ6mm	m	27.8																																																																																																																																																																																																																																					
金属標	φ80mm×90mm	個	8																																																																																																																																																																																																																																					
鉄線	#8	kg	3																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	23	2.6リットル×9h																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>33.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.5 %		通信運搬費等	3.5 %		材料費	33.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>33.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.5 %		通信運搬費等	3.5 %		材料費	33.5 %																																																																																																																																																																																																
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	33.5 %																																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	33.5 %																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 1-2-30

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>3-2-2 水準点設置（永久標識以外） (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、新点20点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="6">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">新点 6点</td> <td>選 点</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>設 置</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>整 理</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.2</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>2.2</td> <td>1.1</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、固定点を除く一時標識の設置に適用する。3-1 水準測量と併せて使用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数						内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	新点 6点	選 点		0.3	0.6	0.3		外		1	1	1			3	設 置			0.6		0.6	外			1		1		2	整 理			1.0	0.8		内			1	1			2	内記	外業計		0.3	1.2	0.3	0.6	外								内業計			1.0	0.8		内								合 計		0.3	2.2	1.1	0.6									<p>2-2-2 水準点設置（永久標識以外） 本歩掛の適用範囲は、新点20点以下とする。</p> <p style="text-align: right;">2-2-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="6">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">新点 6点</td> <td>選 点</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>設 置</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>整 理</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内記</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.2</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>2.2</td> <td>1.1</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、固定点を除く一時標識の設置に適用する。2-1 水準測量と併せて使用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数						内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	新点 6点	選 点		0.3	0.6	0.3		外		1	1	1			3	設 置			0.6		0.6	外			1		1		2	整 理			1.0	0.8		内			1	1			2	内記	外業計		0.3	1.2	0.3	0.6	外								内業計			1.0	0.8		内								合 計		0.3	2.2	1.1	0.6									
標準作業量			作業工程	所要日数						内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補		測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																				
新点 6点	選 点		0.3	0.6	0.3		外		1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																		
	設 置			0.6		0.6	外			1		1		2																																																																																																																																																																																																																		
	整 理			1.0	0.8		内			1	1			2																																																																																																																																																																																																																		
	内記	外業計		0.3	1.2	0.3	0.6	外																																																																																																																																																																																																																								
		内業計			1.0	0.8		内																																																																																																																																																																																																																								
	合 計		0.3	2.2	1.1	0.6																																																																																																																																																																																																																										
標準作業量	作業工程	所要日数						内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師		測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																				
新点 6点	選 点		0.3	0.6	0.3		外		1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																		
	設 置			0.6		0.6	外			1		1		2																																																																																																																																																																																																																		
	整 理			1.0	0.8		内			1	1			2																																																																																																																																																																																																																		
	内記	外業計		0.3	1.2	0.3	0.6	外																																																																																																																																																																																																																								
		内業計			1.0	0.8		内																																																																																																																																																																																																																								
	合 計		0.3	2.2	1.1	0.6																																																																																																																																																																																																																										

(H26) 1-2-31

改 正						現 行						備 考																																																																																																
3-2-2						2-2-2																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.2</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>2.2</td> <td>1.1</td> <td>0.6</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計		0.3	0.6	0.3		1.2			0.6		0.6	1.2			1.0	0.8		1.8		0.3	1.2	0.3	0.6	2.4			1.0	0.8		1.8		0.3	2.2	1.1	0.6	4.2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.2</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>2.2</td> <td>1.1</td> <td>0.6</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計		0.3	0.6	0.3		1.2			0.6		0.6	1.2			1.0	0.8		1.8		0.3	1.2	0.3	0.6	2.4			1.0	0.8		1.8		0.3	2.2	1.1	0.6	4.2	
延 人 日 数																																																																																																												
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																																							
	0.3	0.6	0.3		1.2																																																																																																							
		0.6		0.6	1.2																																																																																																							
		1.0	0.8		1.8																																																																																																							
	0.3	1.2	0.3	0.6	2.4																																																																																																							
		1.0	0.8		1.8																																																																																																							
	0.3	2.2	1.1	0.6	4.2																																																																																																							
延 人 日 数																																																																																																												
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																							
	0.3	0.6	0.3		1.2																																																																																																							
		0.6		0.6	1.2																																																																																																							
		1.0	0.8		1.8																																																																																																							
	0.3	1.2	0.3	0.6	2.4																																																																																																							
		1.0	0.8		1.8																																																																																																							
	0.3	2.2	1.1	0.6	4.2																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>1.2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.2	供用日損料	〃	〃	台時	2.4	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>1.2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.2	供用日損料	〃	〃	台時	2.4	運行時間損料	雑器材		式	1																																																
機械経費の構成																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																								
ライトバン	1.5L	台日	1.2	供用日損料																																																																																																								
〃	〃	台時	2.4	運行時間損料																																																																																																								
雑器材		式	1																																																																																																									
機械経費の構成																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																								
ライトバン	1.5L	台日	1.2	供用日損料																																																																																																								
〃	〃	台時	2.4	運行時間損料																																																																																																								
雑器材		式	1																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通信運搬費</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通信運搬費</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																												
項 目																																																																																																												
通信運搬費																																																																																																												
通信運搬費等の構成																																																																																																												
項 目																																																																																																												
通信運搬費																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>6</td> <td>2.6リットル×2.4h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	6		ガソリン		リットル	6	2.6リットル×2.4h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋸</td> <td>7mm×15mm×80mm</td> <td>本</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>6</td> <td>2.6リットル×2.4h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鋸	7mm×15mm×80mm	本	6		ガソリン		リットル	6	2.6リットル×2.4h	雑品		式	1																																																
材料費の構成																																																																																																												
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																								
鋸	7mm×15mm×80mm	本	6																																																																																																									
ガソリン		リットル	6	2.6リットル×2.4h																																																																																																								
雑品		式	1																																																																																																									
材料費の構成																																																																																																												
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																								
鋸	7mm×15mm×80mm	本	6																																																																																																									
ガソリン		リットル	6	2.6リットル×2.4h																																																																																																								
雑品		式	1																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>8.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>5.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	8.0 %		材料費	5.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>8.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>5.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	8.0 %		材料費	5.0 %																																																																				
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																												
費 目	割 合	備 考																																																																																																										
機械経費	2.0 %																																																																																																											
通信運搬費等	8.0 %																																																																																																											
材料費	5.0 %																																																																																																											
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																												
費 目	割 合	備 考																																																																																																										
機械経費	2.0 %																																																																																																											
通信運搬費等	8.0 %																																																																																																											
材料費	5.0 %																																																																																																											

(H26) 1-2-33

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																
<p>第4節 路線測量</p> <p>4-1 路線測量</p> <p>本標準歩掛は、平地の標準作業歩掛であり、作業量（延長等）の増減に対しては、比例計算で計上し、地域の異なる場合等は4-2路線測量変化率により補正する。</p> <p>4-1-1 作業計画</p> <p>(1) 標準歩掛等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1業務当り</td> <td>作業計画</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業計画は精度管理費係数の対象としない。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p> <p>4-1-2 現地踏査</p> <p>(1) 標準歩掛等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 km当り</td> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	1業務当り	作業計画	0.6	1.2	0.8			内	1	1	1			3		合 計	0.6	1.2	0.8										標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	1 km当り	現地踏査		1.0	1.0			外		1	1			2		合 計		1.0	1.0										<p>第3節 路線測量</p> <p>3-1 路線測量</p> <p>本標準歩掛は、平地の標準作業歩掛であり、作業量（延長等）の増減に対しては、比例計算で計上し、地域の異なる場合等は3-2路線測量変化率により補正する。</p> <p>3-1-1 作業計画</p> <p style="text-align: right;">3-1-1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1業務当り</td> <td>作業計画</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業計画は精度管理費係数の対象としない。</p> <p>3-1-2 現地踏査</p> <p style="text-align: right;">3-1-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 km当り</td> <td>現地踏査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	1業務当り	作業計画	0.6	1.2	0.8			内	1	1	1			3		合 計	0.6	1.2	0.8										標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	1 km当り	現地踏査		1.0	1.0			外		1	1			2		合 計		1.0	1.0										
標準作業量			作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																			
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
1業務当り	作業計画	0.6	1.2	0.8			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																					
	合 計	0.6	1.2	0.8																																																																																																																																																																																																														
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
1 km当り	現地踏査		1.0	1.0			外		1	1			2																																																																																																																																																																																																					
	合 計		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																														
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
1業務当り	作業計画	0.6	1.2	0.8			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																					
	合 計	0.6	1.2	0.8																																																																																																																																																																																																														
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
1 km当り	現地踏査		1.0	1.0			外		1	1			2																																																																																																																																																																																																					
	合 計		1.0	1.0																																																																																																																																																																																																														

(H26) 1-2-34

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-1</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	0.6	1.2	0.8			2.6	0.6	1.2	0.8			2.6	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要						通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要											各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	0.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	0.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">3-1-1</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計	0.6	1.2	0.8			2.6	0.6	1.2	0.8			2.6	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要						通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要											各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	0.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	0.0 %																																
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																													
0.6	1.2	0.8			2.6																																																																																																																																																																																																													
0.6	1.2	0.8			2.6																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																
機械経費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
材料費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																													
0.6	1.2	0.8			2.6																																																																																																																																																																																																													
0.6	1.2	0.8			2.6																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																
機械経費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
材料費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-2</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6cm×6cm×60cm</td> <td>本</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>5</td> <td>2.6リットル×2.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>16.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		1.0	1.0			2.0		1.0	1.0			2.0	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.0	供用日損料	〃	〃	台時	2.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	13		ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	16.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">3-1-2</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6cm×6cm×60cm</td> <td>本</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>5</td> <td>2.6リットル×2.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>16.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		1.0	1.0			2.0		1.0	1.0			2.0	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.0	供用日損料	〃	〃	台時	2.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	13		ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	16.0 %		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																													
	1.0	1.0			2.0																																																																																																																																																																																																													
	1.0	1.0			2.0																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
ライトバン	1.5L	台日	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	2.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
木杭	6cm×6cm×60cm	本	13																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																
機械経費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
材料費	16.0 %																																																																																																																																																																																																																	
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																													
	1.0	1.0			2.0																																																																																																																																																																																																													
	1.0	1.0			2.0																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
ライトバン	1.5L	台日	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	2.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
木杭	6cm×6cm×60cm	本	13																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																
機械経費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																	
材料費	16.0 %																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 1-2-35

改 正													現 行													備 考																																																																																																																																																																																								
4-1-3 伐採 (1) 標準歩掛等 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 km当り</td> <td>伐 採</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 伐採は精度管理費係数の対象としない。 2. 伐採は必要に応じて計上する。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	1 km当り	伐 採			1.9	1.9	1.9	外			1	1	1	3		合 計			1.9	1.9	1.9								3-1-3 伐採 3-1-3 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 km当り</td> <td>伐 採</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 伐採は精度管理費係数の対象としない。 2. 伐採は必要に応じて計上する。</p>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	1 km当り	伐 採			1.9	1.9	1.9	外			1	1	1	3		合 計			1.9	1.9	1.9																																																																																						
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
1 km当り	伐 採			1.9	1.9	1.9	外			1	1	1	3																																																																																																																																																																																																					
	合 計			1.9	1.9	1.9																																																																																																																																																																																																												
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
1 km当り	伐 採			1.9	1.9	1.9	外			1	1	1	3																																																																																																																																																																																																					
	合 計			1.9	1.9	1.9																																																																																																																																																																																																												
4-1-4 線形決定 (条件点の観測) (1) 標準歩掛等 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">10点当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 線形決定において設計条件となる点 (線形決定する上で避けるべきポイント) があり、その位置 (座標) が必要な場合に限り計上する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	10点当り	観 測		0.7	0.7	0.7		外		1	1	1		3	点検整理		0.3	0.5			内		1	1			2	内訳	外業計		0.7	0.7	0.7		外							内業計		0.3	0.5			内							合 計		1.0	1.2	0.7									3-1-4 線形決定 (条件点の観測) 3-1-4 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">10点当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 線形決定において設計条件となる点 (線形決定する上で避けるべきポイント) があり、その位置 (座標) が必要な場合に限り計上する。</p>														標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	10点当り	観 測		0.7	0.7	0.7		外		1	1	1		3	点検整理		0.3	0.5			内		1	1			2	内訳	外業計		0.7	0.7	0.7		外							内業計		0.3	0.5			内							合 計		1.0	1.2	0.7									
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
10点当り	観 測		0.7	0.7	0.7		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																					
	点検整理		0.3	0.5			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																					
	内訳	外業計		0.7	0.7	0.7		外																																																																																																																																																																																																										
		内業計		0.3	0.5			内																																																																																																																																																																																																										
	合 計		1.0	1.2	0.7																																																																																																																																																																																																													
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
10点当り	観 測		0.7	0.7	0.7		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																					
	点検整理		0.3	0.5			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																					
	内訳	外業計		0.7	0.7	0.7		外																																																																																																																																																																																																										
		内業計		0.3	0.5			内																																																																																																																																																																																																										
	合 計		1.0	1.2	0.7																																																																																																																																																																																																													

(H26) 1-2-36

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																												
4-1-3						3-1-3																																																																																																																																																		
延 人 日 数						延 人 日 数																																																																																																																																																		
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																													
		1.9	1.9	1.9	5.7			1.9	1.9	1.9	5.7																																																																																																																																													
		1.9	1.9	1.9	5.7			1.9	1.9	1.9	5.7																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>台日</td><td>1.9</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>3.8</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><th>項 目</th><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>9</td><td>2.6リットル×3.8h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.9	供用日損料	〃	〃	台時	3.8	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	9	2.6リットル×3.8h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>台日</td><td>1.9</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>3.8</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><th>項 目</th><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>9</td><td>2.6リットル×3.8h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	1.9	供用日損料	〃	〃	台時	3.8	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	9	2.6リットル×3.8h	雑品		式	1																						
機械経費の構成																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台日	1.9	供用日損料																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	3.8	運行時間損料																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
ガソリン		リットル	9	2.6リットル×3.8h																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	台日	1.9	供用日損料																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	3.8	運行時間損料																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
ガソリン		リットル	9	2.6リットル×3.8h																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>7.0 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>7.0 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.0 %																																																																																																																
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %																																																																																																																																																							
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																							
材料費	7.0 %																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %																																																																																																																																																							
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																							
材料費	7.0 %																																																																																																																																																							
4-1-4						3-1-4																																																																																																																																																		
延 人 日 数						延 人 日 数																																																																																																																																																		
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																													
	0.7	0.7	0.7		2.1			0.7	0.7	0.7	2.1																																																																																																																																													
	0.3	0.5			0.8		0.3	0.5			0.8																																																																																																																																													
	0.7	0.7	0.7		2.1		0.7	0.7	0.7		2.1																																																																																																																																													
	0.3	0.5			0.8		0.3	0.5			0.8																																																																																																																																													
	1.0	1.2	0.7		2.9		1.0	1.2	0.7		2.9																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.7</td><td></td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>0.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>1.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><th>項 目</th><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>6cm×6cm×60cm</td><td>本</td><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>3</td><td>2.6リットル×1.4h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	0.7		ライトバン	1.5L	〃	0.7	供用日損料	〃	〃	台時	1.4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	16		ガソリン		リットル	3	2.6リットル×1.4h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.7</td><td></td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>0.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>1.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><th>項 目</th><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>6cm×6cm×60cm</td><td>本</td><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>3</td><td>2.6リットル×1.4h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	0.7		ライトバン	1.5L	〃	0.7	供用日損料	〃	〃	台時	1.4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	16		ガソリン		リットル	3	2.6リットル×1.4h	雑品		式	1		
機械経費の構成																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
トータルステーション	3級	台日	0.7																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	0.7	供用日損料																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	1.4	運行時間損料																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
木杭	6cm×6cm×60cm	本	16																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	3	2.6リットル×1.4h																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
トータルステーション	3級	台日	0.7																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	0.7	供用日損料																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	1.4	運行時間損料																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
木杭	6cm×6cm×60cm	本	16																																																																																																																																																					
ガソリン		リットル	3	2.6リットル×1.4h																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>7.5 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>7.5 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.5 %																																																																																																																
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %																																																																																																																																																							
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																							
材料費	7.5 %																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																						
機械経費	3.0 %																																																																																																																																																							
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																							
材料費	7.5 %																																																																																																																																																							

(H26) 1-2-37

改 正													現 行													備 考		
4-1-5 線形決定 (1) 標準歩掛等													3-1-5 線形決定 3-1-5															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
1 km当り	I P 図上決定	0.2	0.4	0.3			内	1	1	1			3	1 km当り	I P 図上決定	0.2	0.4	0.3			内	1	1	1			3	
	計 算		0.3	0.3			内		1	1			2		計 算		0.3	0.3			内		1	1			2	
	線形図作成		0.2	0.4			内		1	1			2		線形図作成		0.2	0.4			内		1	1			2	
	点検整理		0.5	0.4			内		1	1			2		点検整理		0.5	0.4			内		1	1			2	
	合 計	0.2	1.4	1.4											合 計	0.2	1.4	1.4										
<p>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>																												
4-1-6 I P 設置 (1) 標準歩掛等													3-1-6 I P 設置 3-1-6															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
1 km当り クワット ^o 曲 線 1ヶ所を含む	I P 設置計算		0.2	0.2			内		1	1			2	1 km当り クワット ^o 曲 線 1ヶ所を含む	I P 設置計算		0.2	0.2			内		1	1			2	
	I P 設置		0.8	0.8	0.8		外		1	1	1		3		I P 設置		0.8	0.8	0.8		外		1	1	1		3	
	I P 点検整理		0.4	0.3			内		1	1			2		I P 点検整理		0.4	0.3			内		1	1			2	
	内訳	外業計		0.8	0.8	0.8		外								内訳	外業計		0.8	0.8	0.8		外					
		内業計		0.6	0.5			内									内業計		0.6	0.5			内					
合 計			1.4	1.3	0.8								合 計			1.4	1.3	0.8										
<p>(注) 1. I P の位置を現地に設置する必要がある場合に計上する。 2. I P 設置計算は、座標値を持たない場合にのみ計上する。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>													<p>(注) 1. I P の位置を現地に設置する必要がある場合に計上する。 2. I P 設置計算は、座標値を持たない場合にのみ計上する。</p>															

(H26) 1-2-38

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																					
4-1-5						3-1-5																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数							測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	0.2	0.4	0.3			0.9		0.3	0.3			0.6		0.2	0.4			0.6		0.5	0.4			0.9	0.2	1.4	1.4			3.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座標展開機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td>パーソナルコンピュータ</td> <td>〃</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	座標展開機		台日	0.4		電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3		雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計	0.2	0.4	0.3			0.9		0.3	0.3			0.6		0.2	0.4			0.6		0.5	0.4			0.9	0.2	1.4	1.4			3.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座標展開機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td>パーソナルコンピュータ</td> <td>〃</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	座標展開機		台日	0.4		電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3		雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座標展開機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td>パーソナルコンピュータ</td> <td>〃</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	座標展開機		台日	0.4		電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3		雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する場合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>1.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する場合			費 目	割 合	備 考	機械経費	1.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	4.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する場合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>1.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>4.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する場合			費 目	割 合	備 考	機械経費	1.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	4.5 %																											
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																	
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																												
0.2	0.4	0.3			0.9																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.3	0.3			0.6																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.2	0.4			0.6																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.5	0.4			0.9																																																																																																																																																																																																																																																												
0.2	1.4	1.4			3.0																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
座標展開機		台日	0.4																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																	
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																																												
0.2	0.4	0.3			0.9																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.3	0.3			0.6																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.2	0.4			0.6																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.5	0.4			0.9																																																																																																																																																																																																																																																												
0.2	1.4	1.4			3.0																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
座標展開機		台日	0.4																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
座標展開機		台日	0.4																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機	パーソナルコンピュータ	〃	0.3																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する場合																																																																																																																																																																																																																																																																	
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
各費目の直接人件費に対する場合																																																																																																																																																																																																																																																																	
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費	4.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
4-1-6						3-1-6																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.3</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数							測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		0.2	0.2			0.4		0.8	0.8	0.8		2.4		0.4	0.3			0.7		0.8	0.8	0.8		2.4		0.6	0.5			1.1		1.4	1.3	0.8		3.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>0.8</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>1.6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	0.8		ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料	〃	〃	台時	1.6	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.3</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		0.2	0.2			0.4		0.8	0.8	0.8		2.4		0.4	0.3			0.7		0.8	0.8	0.8		2.4		0.6	0.5			1.1		1.4	1.3	0.8		3.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>0.8</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>1.6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	0.8		ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料	〃	〃	台時	1.6	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>0.8</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>1.6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	0.8		ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料	〃	〃	台時	1.6	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>7.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>7.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.5 %
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																	
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.2	0.2			0.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.4	0.3			0.7																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.6	0.5			1.1																																																																																																																																																																																																																																																												
	1.4	1.3	0.8		3.5																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
トータルステーション	3級	台日	0.8																																																																																																																																																																																																																																																														
ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																													
〃	〃	台時	1.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																													
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																	
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.2	0.2			0.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.4	0.3			0.7																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.6	0.5			1.1																																																																																																																																																																																																																																																												
	1.4	1.3	0.8		3.5																																																																																																																																																																																																																																																												
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
トータルステーション	3級	台日	0.8																																																																																																																																																																																																																																																														
ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																													
〃	〃	台時	1.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																													
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																													
トータルステーション	3級	台日	0.8																																																																																																																																																																																																																																																														
ライトバン	1.5L	〃	0.8	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																													
〃	〃	台時	1.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																													
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																	
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費	7.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																	
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
機械経費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費	7.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																

(H26) 1-2-39

改 正													現 行													備 考			
4-1-7 中心線測量 (1) 標準歩掛等													3-1-7 中心線測量 3-1-7																
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員			
1 km当り クロス ^ト 曲 線 1ヶ所を含む	中心点座標計算		0.3	0.4			内		1	1			2	1 km当り クロス ^ト 曲 線 1ヶ所を含む	中心点座標計算		0.3	0.4			内		1	1			2		
	測定設置		2.7	2.7	2.7		外		1	1	1		3		測定設置		2.7	2.7	2.7		外		1	1	1		3		
	線形地形図の作成		0.1	0.2	0.1		内		1	1	1		3		線形地形図の作成		0.1	0.2	0.1		内		1	1	1		3		
	点検整理		0.3	0.3			内		1	1			2		点検整理		0.3	0.3			内		1	1			2		
	内訳	外業計		2.7	2.7	2.7		外								内訳	外業計		2.7	2.7	2.7		外						
		内業計		0.7	0.9	0.1		内									内業計		0.7	0.9	0.1		内						
合 計			3.4	3.6	2.8									合 計			3.4	3.6	2.8										
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																													
4-1-8 仮BM設置測量 (1) 標準歩掛等													3-1-8 仮BM設置測量 3-1-8																
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員			
1 km当り	測定設置		0.8	0.8	0.8		外		1	1	1		3	1 km当り	測定設置		0.8	0.8	0.8		外		1	1	1		3		
	計 算			0.2	0.1		内			1	1		2		計 算			0.2	0.1		内			1	1		2		
	点検整理		0.2	0.2			内		1	1			2		点検整理		0.2	0.2			内		1	1			2		
	内訳	外業計		0.8	0.8	0.8		外								内訳	外業計		0.8	0.8	0.8		外						
		内業計		0.2	0.4	0.1		内									内業計		0.2	0.4	0.1		内						
	合 計			1.0	1.2	0.9										合 計			1.0	1.2	0.9								
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																													

(H26) 1-2-40

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																										
4-1-7						3-1-7																																																																																																																																																																																
延 人 日 数						延 人 日 数																																																																																																																																																																																
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																											
	0.3	0.4			0.7		0.3	0.4			0.7																																																																																																																																																																											
	2.7	2.7	2.7		8.1		2.7	2.7	2.7		8.1																																																																																																																																																																											
	0.1	0.2	0.1		0.4		0.1	0.2	0.1		0.4																																																																																																																																																																											
	0.3	0.3			0.6		0.3	0.3			0.6																																																																																																																																																																											
	2.7	2.7	2.7		8.1		2.7	2.7	2.7		8.1																																																																																																																																																																											
	0.7	0.9	0.1		1.7		0.7	0.9	0.1		1.7																																																																																																																																																																											
	3.4	3.6	2.8		9.8		3.4	3.6	2.8		9.8																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>2.7</td><td></td></tr> <tr><td>座標展開機</td><td></td><td>〃</td><td>0.2</td><td></td></tr> <tr><td>ライトパン</td><td>1.5L</td><td></td><td>2.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>5.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><td colspan="5">項 目</td></tr> <tr><td colspan="5"> </td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>9cm×9cm×75cm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>6cm×6cm×60cm</td><td>〃</td><td>65</td><td></td></tr> <tr><td>ポリエステルフィルム</td><td>0.9m×20m #300</td><td>〃</td><td>0.17</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>14</td><td>2.6リットル×5.4h</td></tr> <tr><td>雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2.7		座標展開機		〃	0.2		ライトパン	1.5L		2.7	供用日損料	〃	〃	台時	5.4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	9cm×9cm×75cm	本	10		〃	6cm×6cm×60cm	〃	65		ポリエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.17		ガソリン		リットル	14	2.6リットル×5.4h	雑費		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>2.7</td><td></td></tr> <tr><td>座標展開機</td><td></td><td>〃</td><td>0.2</td><td></td></tr> <tr><td>ライトパン</td><td>1.5L</td><td></td><td>2.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>5.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><td colspan="5">項 目</td></tr> <tr><td colspan="5"> </td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>9cm×9cm×75cm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>6cm×6cm×60cm</td><td>〃</td><td>65</td><td></td></tr> <tr><td>ポリエステルフィルム</td><td>0.9m×20m #300</td><td>〃</td><td>0.17</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>14</td><td>2.6リットル×5.4h</td></tr> <tr><td>雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2.7		座標展開機		〃	0.2		ライトパン	1.5L		2.7	供用日損料	〃	〃	台時	5.4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	9cm×9cm×75cm	本	10		〃	6cm×6cm×60cm	〃	65		ポリエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.17		ガソリン		リットル	14	2.6リットル×5.4h	雑費		式	1		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	3級	台日	2.7																																																																																																																																																																																			
座標展開機		〃	0.2																																																																																																																																																																																			
ライトパン	1.5L		2.7	供用日損料																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	5.4	運行時間損料																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
木杭	9cm×9cm×75cm	本	10																																																																																																																																																																																			
〃	6cm×6cm×60cm	〃	65																																																																																																																																																																																			
ポリエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.17																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	14	2.6リットル×5.4h																																																																																																																																																																																		
雑費		式	1																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	3級	台日	2.7																																																																																																																																																																																			
座標展開機		〃	0.2																																																																																																																																																																																			
ライトパン	1.5L		2.7	供用日損料																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	5.4	運行時間損料																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
木杭	9cm×9cm×75cm	本	10																																																																																																																																																																																			
〃	6cm×6cm×60cm	〃	65																																																																																																																																																																																			
ポリエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.17																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	14	2.6リットル×5.4h																																																																																																																																																																																		
雑費		式	1																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>2.5 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>7.5 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	7.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>3.5 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>9.0 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.5 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	9.0 %																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																				
機械経費	2.5 %																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																					
材料費	7.5 %																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																				
機械経費	3.5 %																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																					
材料費	9.0 %																																																																																																																																																																																					
4-1-8						3-1-8																																																																																																																																																																																
延 人 日 数						延 人 日 数																																																																																																																																																																																
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計																																																																																																																																																																											
	0.8	0.8	0.8		2.4		0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																											
		0.2	0.1		0.3			0.2	0.1		0.3																																																																																																																																																																											
	0.2	0.2			0.4		0.2	0.2			0.4																																																																																																																																																																											
	0.8	0.8	0.8		2.4		0.8	0.8	0.8		2.4																																																																																																																																																																											
	0.2	0.4	0.1		0.7		0.2	0.4	0.1		0.7																																																																																																																																																																											
	1.0	1.2	0.9		3.1		1.0	1.2	0.9		3.1																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>レベル</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>ライトパン</td><td>1.5L</td><td></td><td>0.8</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>1.6</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><td colspan="5">項 目</td></tr> <tr><td colspan="5"> </td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>9cm×9cm×75cm</td><td>本</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>4</td><td>2.6リットル×1.6h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	0.8		ライトパン	1.5L		0.8	供用日損料	〃	〃	台時	1.6	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	9cm×9cm×75cm	本	3		ガソリン		リットル	4	2.6リットル×1.6h	雑品		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="5">機械経費の構成</th></tr> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>レベル</td><td>3級</td><td>台日</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>ライトパン</td><td>1.5L</td><td></td><td>0.8</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>1.6</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr> <tr><td colspan="5">項 目</td></tr> <tr><td colspan="5"> </td></tr> <tr><td colspan="5">材料費の構成</td></tr> <tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> <tr><td>木杭</td><td>9cm×9cm×75cm</td><td>本</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>ガソリン</td><td></td><td>リットル</td><td>4</td><td>2.6リットル×1.6h</td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	0.8		ライトパン	1.5L		0.8	供用日損料	〃	〃	台時	1.6	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目										材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	9cm×9cm×75cm	本	3		ガソリン		リットル	4	2.6リットル×1.6h	雑品		式	1																																
機械経費の構成																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
レベル	3級	台日	0.8																																																																																																																																																																																			
ライトパン	1.5L		0.8	供用日損料																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	1.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
木杭	9cm×9cm×75cm	本	3																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	4	2.6リットル×1.6h																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
レベル	3級	台日	0.8																																																																																																																																																																																			
ライトパン	1.5L		0.8	供用日損料																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	1.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
木杭	9cm×9cm×75cm	本	3																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	4	2.6リットル×1.6h																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する場合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>2.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.0 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する場合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	5.0 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">各費目の直接人件費に対する場合</th></tr> <tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>備 考</th></tr> <tr><td>機械経費</td><td>2.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td></td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.0 %</td><td></td></tr> </table>						各費目の直接人件費に対する場合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	5.0 %																																																																																																																																														
各費目の直接人件費に対する場合																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																				
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																					
材料費	5.0 %																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する場合																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																				
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																					
材料費	5.0 %																																																																																																																																																																																					

(H26) 1-2-41

改 正													現 行													備 考		
4-1-9 縦断測量 (1) 標準歩掛等													3-1-9 縦断測量 3-1-9															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
1 km当り 往復	観 測		1.4	1.4	1.4		外		1	1	1		3	1 km当り 往復	観 測		1.4	1.4	1.4		外		1	1	1		3	
	縦断面図作成		0.2	0.4	0.4		内		1	1	1		3		縦断面図作成		0.2	0.4	0.4		内		1	1	1		3	
	点検整理		0.3	0.2			内		1	1			2		点検整理		0.3	0.2			内		1	1			2	
	内訳	外業計		1.4	1.4	1.4		外								内訳	外業計		1.4	1.4	1.4		外					
		内業計		0.5	0.6	0.4		内									内業計		0.5	0.6	0.4		内					
合 計			1.9	2.0	1.8									合 計		1.9	2.0	1.8										
(注) 1. 縦断測量は直接水準、間接水準の両方に適用し、機械経費には、間接水準におけるトータルステーションも含む。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。													(注) 縦断測量は直接水準、間接水準の両方に適用し、機械経費には、間接水準におけるトータルステーションも含む。															
4-1-10 横断測量 (1) 標準歩掛等													3-1-10 横断測量 3-1-10															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
1 km当り 幅 60m クワッド 曲 線 1ヶ所を含む	観 測		4.2	4.2	4.2		外		1	1	1		3	1 km当り 幅 60m クワッド 曲 線 1ヶ所を含む	観 測		4.2	4.2	4.2		外		1	1	1		3	
	縦断面図作成			1.8	1.5		内			1	1		2		縦断面図作成			1.8	1.5		内			1	1		2	
	点検整理		0.7	0.7			内		1	1			2		点検整理		0.7	0.7			内		1	1			2	
	内訳	外業計		4.2	4.2	4.2		外								内訳	外業計		4.2	4.2	4.2		外					
		内業計		0.7	2.5	1.5		内									内業計		0.7	2.5	1.5		内					
合 計			4.9	6.7	5.7									合 計		4.9	6.7	5.7										
(注) 1. 横断測量は直接水準、間接水準の両方に適用し、機械経費には、間接水準におけるトータルステーションも含む。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。													(注) 横断測量は直接水準、間接水準の両方に適用し、機械経費には、間接水準におけるトータルステーションも含む。															

(H26) 1-2-42

改 正						現 行						備 考
4-1-9						3-1-9						
延 人 日 数						延 人 日 数						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	
	1.4	1.4	1.4		4.2		1.4	1.4	1.4		4.2	
	0.2	0.4	0.4		1.0		0.2	0.4	0.4		1.0	
	0.3	0.2			0.5		0.3	0.2			0.5	
	1.4	1.4	1.4		4.2		1.4	1.4	1.4		4.2	
	0.5	0.6	0.4		1.5		0.5	0.6	0.4		1.5	
	1.9	2.0	1.8		5.7		1.9	2.0	1.8		5.7	
機械経費の構成						機械経費の構成						
名 称		規 格		単 位	数 量	名 称		規 格		単 位	数 量	摘 要
レベル		3級		台日	1.4	レベル		3級		台日	1.4	
ライトパン		1.5L		"	1.4	ライトパン		1.5L		"	1.4	供用日損料
"		"		台時	2.8	"		"		台時	2.8	運行時間損料
雑器材				式	1	雑器材				式	1	
通信運搬費等の構成						通信運搬費等の構成						
項 目						項 目						
材料費の構成						材料費の構成						
品 名		規 格		単 位	数 量	品 名		規 格		単 位	数 量	摘 要
セクションボ リエステルフィルム		0.9m×20m #300		本	0.18	セクションボ リエステルフィルム		0.9m×20m #300		本	0.18	
ガンソリン				リットル	7	ガンソリン				リットル	7	2.6リットル×2.8h
雑品				式	1	雑品				式	1	
各費目の直接人件費に対する場合						各費目の直接人件費に対する場合						
費 目		割 合		備 考		費 目		割 合		備 考		
機械経費		2.0 %				機械経費		2.0 %				
通信運搬費等		0.0 %				通信運搬費等		0.0 %				
材料費		6.0 %				材料費		6.0 %				
4-1-10						3-1-10						
延 人 日 数						延 人 日 数						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	
	4.2	4.2	4.2		12.6		4.2	4.2	4.2		12.6	
		1.8	1.5		3.3			1.8	1.5		3.3	
	0.7	0.7			1.4		0.7	0.7			1.4	
	4.2	4.2	4.2		12.6		4.2	4.2	4.2		12.6	
	0.7	2.5	1.5		4.7		0.7	2.5	1.5		4.7	
	4.9	6.7	5.7		17.3		4.9	6.7	5.7		17.3	
機械経費の構成						機械経費の構成						
名 称		規 格		単 位	数 量	名 称		規 格		単 位	数 量	摘 要
レベル		3級		台日	4.2	レベル		3級		台日	4.2	
ライトパン		1.5L		"	4.2	ライトパン		1.5L		"	4.2	供用日損料
"		"		台時	8.4	"		"		台時	8.4	運行時間損料
雑器材				式	1	雑器材				式	1	
通信運搬費等の構成						通信運搬費等の構成						
項 目						項 目						
材料費の構成						材料費の構成						
品 名		規 格		単 位	数 量	品 名		規 格		単 位	数 量	摘 要
木杭		4.5cm×4.5cm×45cm		本	112	木杭		4.5cm×4.5cm×45cm		本	112	
セクションボ リエステルフィルム		0.9m×20m #300		"	0.56	セクションボ リエステルフィルム		0.9m×20m #300		"	0.56	
ガンソリン				リットル	21	ガンソリン				リットル	21	2.6リットル×8.4h
雑品				式	1	雑品				式	1	
各費目の直接人件費に対する割合						各費目の直接人件費に対する割合						
費 目		割 合		備 考		費 目		割 合		備 考		
機械経費		2.0 %				機械経費		2.0 %				
通信運搬費等		0.0 %				通信運搬費等		0.0 %				
材料費		6.5 %				材料費		6.5 %				

(H26) 1-2-43

改 正													現 行													備 考	
4-1-11 詳細測量（縦断測量） (1) 標準歩掛等													3-1-11 詳細測量（縦断測量） 3-1-11														
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	
0.5km当り	縦断面図作成		0.1	0.4			内		1	1			2	0.5km当り	縦断面図作成		0.1	0.4			内		1	1			2
1/100	縦断測量		1.0	1.0	1.0		外		1	1	1		3	1/100	縦断測量		1.0	1.0	1.0		外		1	1	1		3
0.5km当り	点検整理		0.3	0.1			内		1	1			2	0.5km当り	点検整理		0.3	0.1			内		1	1			2
	内訳	外業計	1.0	1.0	1.0		外								内訳	外業計	1.0	1.0	1.0		外						
		内業計	0.4	0.5			内								内訳	内業計	0.4	0.5			内						
	合 計	1.4	1.5	1.0										合 計	1.4	1.5	1.0										
(注) 1. 詳細測量は、4-1-9 縦断測量で行う測量のほかに、さらに詳細な測量を必要とする場合に計上する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。													(注) 1. 詳細測量は、3-1-9 縦断測量で行う測量のほかに、さらに詳細な測量を必要とする場合に計上する。														
4-1-12 詳細測量（横断測量） (1) 標準歩掛等													3-1-12 詳細測量（横断測量） 3-1-12														
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	
0.5km当り	横断面図作成		0.3	0.8	0.5		内		1	1	1		3	0.5km当り	横断面図作成		0.3	0.8	0.5		内		1	1	1		3
1/100	横断測量		2.1	2.1	2.1		外		1	1	1		3	1/100	横断測量		2.1	2.1	2.1		外		1	1	1		3
0.5km当り	点検整理		0.5				内		1				1	0.5km当り	点検整理		0.5				内		1				1
	内訳	外業計	2.1	2.1	2.1		外								内訳	外業計	2.1	2.1	2.1		外						
		内業計	0.8	0.8	0.		内								内訳	内業計	0.8	0.8	0.		内						
	合 計	2.9	2.9	2.6										合 計	2.9	2.9	2.6										
(注) 1. 詳細測量は、4-1-10 横断測量で行う測量のほかに、さらに詳細な測量を必要とする場合に計上する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。													(注) 1. 詳細測量は、3-1-10 横断測量で行う測量のほかに、さらに詳細な測量を必要とする場合に計上する。														

(H26) 1-2-44

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																														
4-1-11						3-1-11																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.9</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数							測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		0.1	0.4			0.5		1.0	1.0	1.0		3.0		0.3	0.1			0.4		1.0	1.0	1.0		3.0		0.4	0.5			0.9		1.4	1.5	1.0		3.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>3.9</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		0.1	0.4			0.5		1.0	1.0	1.0		3.0		0.3	0.1			0.4		1.0	1.0	1.0		3.0		0.4	0.5			0.9		1.4	1.5	1.0		3.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>1.0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.0</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名称	規格	単位	数量	摘要		レベル	3級	台日	1.0			ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料		〃	〃	台時	2.0	運行時間損料		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>1.0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>2.0</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名称	規格	単位	数量	摘要		レベル	3級	台日	1.0			ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料		〃	〃	台時	2.0	運行時間損料		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>14.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成			項目	割合	備考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	14.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>14.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						通信運搬費等の構成			項目	割合	備考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	14.5 %	
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																					
	0.1	0.4			0.5																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	1.0	1.0		3.0																																																																																																																																																																																																																																					
	0.3	0.1			0.4																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	1.0	1.0		3.0																																																																																																																																																																																																																																					
	0.4	0.5			0.9																																																																																																																																																																																																																																					
	1.4	1.5	1.0		3.9																																																																																																																																																																																																																																					
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																					
	0.1	0.4			0.5																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	1.0	1.0		3.0																																																																																																																																																																																																																																					
	0.3	0.1			0.4																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	1.0	1.0		3.0																																																																																																																																																																																																																																					
	0.4	0.5			0.9																																																																																																																																																																																																																																					
	1.4	1.5	1.0		3.9																																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																										
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																						
レベル	3級	台日	1.0																																																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	2.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																										
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																						
レベル	3級	台日	1.0																																																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	2.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																										
項目	割合	備考																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	14.5 %																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																										
項目	割合	備考																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	14.5 %																																																																																																																																																																																																																																									
4-1-12						3-1-12																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td></td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td></td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>2.6</td> <td></td> <td>8.4</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数							測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		0.3	0.8	0.5		1.6		2.1	2.1	2.1		6.3		0.5				0.5		2.1	2.1	2.1		6.3		0.8	0.8	0.5		2.1		2.9	2.9	2.6		8.4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td></td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td></td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>2.6</td> <td></td> <td>8.4</td> </tr> </tbody> </table>						延 人 日 数						測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計		0.3	0.8	0.5		1.6		2.1	2.1	2.1		6.3		0.5				0.5		2.1	2.1	2.1		6.3		0.8	0.8	0.5		2.1		2.9	2.9	2.6		8.4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2.1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2.1</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4.2</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名称	規格	単位	数量	摘要		レベル	3級	台日	2.1			ライトバン	1.5L	〃	2.1	供用日損料		〃	〃	台時	4.2	運行時間損料		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th colspan="2">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2.1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2.1</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4.2</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成						名称	規格	単位	数量	摘要		レベル	3級	台日	2.1			ライトバン	1.5L	〃	2.1	供用日損料		〃	〃	台時	4.2	運行時間損料		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費目</th> <th>割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>8.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費目	割合	備考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	8.5 %		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費目</th> <th>割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>8.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						各費目の直接人件費に対する割合			費目	割合	備考	機械経費	2.0 %		通信運搬費等	0.0 %		材料費	8.5 %	
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																					
	0.3	0.8	0.5		1.6																																																																																																																																																																																																																																					
	2.1	2.1	2.1		6.3																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5				0.5																																																																																																																																																																																																																																					
	2.1	2.1	2.1		6.3																																																																																																																																																																																																																																					
	0.8	0.8	0.5		2.1																																																																																																																																																																																																																																					
	2.9	2.9	2.6		8.4																																																																																																																																																																																																																																					
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計																																																																																																																																																																																																																																					
	0.3	0.8	0.5		1.6																																																																																																																																																																																																																																					
	2.1	2.1	2.1		6.3																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5				0.5																																																																																																																																																																																																																																					
	2.1	2.1	2.1		6.3																																																																																																																																																																																																																																					
	0.8	0.8	0.5		2.1																																																																																																																																																																																																																																					
	2.9	2.9	2.6		8.4																																																																																																																																																																																																																																					
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																										
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																						
レベル	3級	台日	2.1																																																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	2.1	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	4.2	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																										
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																						
レベル	3級	台日	2.1																																																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	2.1	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	4.2	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																										
費目	割合	備考																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	8.5 %																																																																																																																																																																																																																																									
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																										
費目	割合	備考																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																									
材料費	8.5 %																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-45

改 正													現 行													備 考		
4-1-13 用地幅杭設置測量 (1) 標準歩掛等													3-1-13 用地幅杭設置測量 3-1-13															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
1 km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1			2	1 km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1			2	
	測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1		3		測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1		3	
	杭打図作成			1.0			内			1			1		杭打図作成			1.0			内			1			1	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1		3		用地幅杭点間測量(辺長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1		3	
	点検整理		1.0	1.0			内		1	1			2		点検整理		1.0	1.0			内		1	1			2	
	内訳	外業計		3.4	3.4	3.4		外								外業計		3.4	3.4	3.4		外						
		内業計		1.7	3.1			内								内業計		1.7	3.1			内						
合 計			5.1	6.5	3.4									合 計		5.1	6.5	3.4										
<p>(注) 1. 用地幅杭で、コンクリート杭を使用する場合は、別途計上する。 2. 用地幅杭を片側のみ設置する場合においても同一歩掛とする。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>													<p>(注) 1. 用地幅杭で、コンクリート杭を使用する場合は、別途計上する。 2. 用地幅杭を片側のみ設置する場合においても同一歩掛とする。</p>															
(削除)													3-1-14 打合せ協議 (1業務当り)															
工 種 名		測量主任技師		測量技師		測量技師補		備 考		業務着手時		0.5		0.5														
中間打合せ				0.5		0.5		1回当り																				
成果品納入時		0.5		0.5																								
<p>(注) 中間時打合せの回数は、3回を標準とするが、業務の内容等を勘案し増減できるものとする。</p>																												

(H26) 1-2-46

改 正						現 行						備 考
4-1-13						3-1-13						
延 人 日 数						延 人 日 数						
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	計	
	0.7	1.1			1.8		0.7	1.1			1.8	
	1.9	1.9	1.9		5.7		1.9	1.9	1.9		5.7	
		1.0			1.0			1.0			1.0	
	1.5	1.5	1.5		4.5		1.5	1.5	1.5		4.5	
	1.0	1.0			2.0		1.0	1.0			2.0	
	3.4	3.4	3.4		10.2		3.4	3.4	3.4		10.2	
	1.7	3.1			4.8		1.7	3.1			4.8	
	5.1	6.5	3.4		15.0		5.1	6.5	3.4		15.0	
機械経費の構成						機械経費の構成						
名 称		規 格		単 位	数 量	名 称		規 格		単 位	数 量	摘 要
トータルステーション		3級		台日	3.4	トータルステーション		3級		台日	3.4	
電子計算機		パーソナルコンピュータ		〃	1.1	電子計算機		パーソナルコンピュータ		〃	1.1	
ライトパン		1.5L		〃	3.4	ライトパン		1.5L		〃	3.4	供用日損料
〃		〃		台時	6.8	〃		〃		台時	6.8	運行時間損料
雑器材				式	1	雑器材				式	1	
通信運搬費等の構成						通信運搬費等の構成						
項 目						項 目						
材料費の構成						材料費の構成						
品 名		規 格		単 位	数 量	品 名		規 格		単 位	数 量	摘 要
木杭		6cm×6cm×60cm		本	137	木杭		6cm×6cm×60cm		本	137	
ガソリン				リットル	17	ガソリン				リットル	17	2.6リットル×6.8h
雑費				式	1	雑費				式	1	
各費目の直接人件費に対する割合						各費目の直接人件費に対する割合						
費 目		割 合		備 考		費 目		割 合		備 考		
機械経費		2.5 %				機械経費		2.5 %				
通信運搬費等		0.0 %				通信運搬費等		0.0 %				
材料費		9.0 %				材料費		9.0 %				

(H26) 1-2-47

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>4-2 路線測量変化率 4-2-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工程区分/種類</th> <th>地 形</th> <th>交 通 量</th> <th>曲 線 数</th> <th>測 量 幅</th> <th>測 点 間 隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>作 業 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>伐 採</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>条 件 点 の 観 測</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>線 形 決 定</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I P 設 置</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 心 線 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>仮 B M 設 置 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>横 断 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td>詳細 測量</td> <td>縦断測量 ○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>横断測量 ○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2-2 地形による変化率 表 4. 1 地形による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>地域/地形</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大 市 街 地</td><td style="text-align: center;">+1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市 街 地 甲</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市 街 地 乙</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都 市 近 郊</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td style="text-align: center;">0.0</td><td style="text-align: center;">+0.1</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td style="text-align: center;">+0.5</td></tr> <tr><td>森 林</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td style="text-align: center;">+0.6</td><td style="text-align: center;">+0.7</td></tr> </tbody> </table> <p>4-2-3 交通量による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>現 地 条 件</th> <th>変 化 率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交 通 量 3,000台以上/12時間</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td>かなり影響を受ける</td> </tr> <tr> <td>1,000~3,000台未満/12時間</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td>ある程度影響を受ける</td> </tr> <tr> <td>0~1,000台未満/12時間</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td>影響を受けやすい</td> </tr> </tbody> </table>	工程区分/種類	地 形	交 通 量	曲 線 数	測 量 幅	測 点 間 隔	作 業 計 画						現 地 踏 査	○	○				伐 採	○	○				条 件 点 の 観 測	○					線 形 決 定	○					I P 設 置	○	○	○			中 心 線 測 量	○	○	○		○	仮 B M 設 置 測 量	○	○				縦 断 測 量	○	○				横 断 測 量	○	○	○	○	○	詳細 測量	縦断測量 ○	○					横断測量 ○	○				用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量	○	○				地域/地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大 市 街 地	+1.0				市 街 地 甲	+0.4				市 街 地 乙	+0.3	+0.5			都 市 近 郊	+0.2	+0.3			耕 地	0.0	+0.1	+0.2		原 野	+0.2	+0.3	+0.4	+0.5	森 林	+0.3	+0.4	+0.6	+0.7	現 地 条 件	変 化 率	備 考	交 通 量 3,000台以上/12時間	+0.2	かなり影響を受ける	1,000~3,000台未満/12時間	+0.1	ある程度影響を受ける	0~1,000台未満/12時間	0.0	影響を受けやすい	<p>3-2 路線測量変化率 3-2-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工程区分/種類</th> <th>地 形</th> <th>交 通 量</th> <th>曲 線 数</th> <th>測 量 幅</th> <th>測 点 間 隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>作 業 計 画</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現 地 踏 査</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>伐 採</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>条 件 点 の 観 測</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>線 形 決 定</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I P 設 置</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中 心 線 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>仮 B M 設 置 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>横 断 測 量</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td>詳細 測量</td> <td>縦断測量 ○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>横断測量 ○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2-2 地形による変化率 表 3. 1 地形による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>地域/地形</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大 市 街 地</td><td style="text-align: center;">+1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市 街 地 甲</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市 街 地 乙</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都 市 近 郊</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td style="text-align: center;">0.0</td><td style="text-align: center;">+0.1</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td style="text-align: center;">+0.2</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td style="text-align: center;">+0.5</td></tr> <tr><td>森 林</td><td style="text-align: center;">+0.3</td><td style="text-align: center;">+0.4</td><td style="text-align: center;">+0.6</td><td style="text-align: center;">+0.7</td></tr> </tbody> </table> <p>3-2-3 交通量による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>現 地 条 件</th> <th>変 化 率</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交 通 量 3,000台以上/12時間</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td>かなり影響を受ける</td> </tr> <tr> <td>1,000~3,000台未満/12時間</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td>ある程度影響を受ける</td> </tr> <tr> <td>0~1,000台未満/12時間</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td>影響を受けやすい</td> </tr> </tbody> </table>	工程区分/種類	地 形	交 通 量	曲 線 数	測 量 幅	測 点 間 隔	作 業 計 画						現 地 踏 査	○	○				伐 採	○	○				条 件 点 の 観 測	○					線 形 決 定	○					I P 設 置	○	○	○			中 心 線 測 量	○	○	○		○	仮 B M 設 置 測 量	○	○				縦 断 測 量	○	○				横 断 測 量	○	○	○	○	○	詳細 測量	縦断測量 ○	○					横断測量 ○	○				用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量	○	○				地域/地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大 市 街 地	+1.0				市 街 地 甲	+0.4				市 街 地 乙	+0.3	+0.5			都 市 近 郊	+0.2	+0.3			耕 地	0.0	+0.1	+0.2		原 野	+0.2	+0.3	+0.4	+0.5	森 林	+0.3	+0.4	+0.6	+0.7	現 地 条 件	変 化 率	備 考	交 通 量 3,000台以上/12時間	+0.2	かなり影響を受ける	1,000~3,000台未満/12時間	+0.1	ある程度影響を受ける	0~1,000台未満/12時間	0.0	影響を受けやすい	
工程区分/種類	地 形	交 通 量	曲 線 数	測 量 幅	測 点 間 隔																																																																																																																																																																																																																																																																													
作 業 計 画																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
伐 採	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
条 件 点 の 観 測	○																																																																																																																																																																																																																																																																																	
線 形 決 定	○																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I P 設 置	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																															
中 心 線 測 量	○	○	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
仮 B M 設 置 測 量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
縦 断 測 量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 測 量	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																													
詳細 測量	縦断測量 ○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
	横断測量 ○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
地域/地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																																																																																																																																																																																																																														
大 市 街 地	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市 街 地 甲	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市 街 地 乙	+0.3	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
都 市 近 郊	+0.2	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.2	+0.3	+0.4	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.3	+0.4	+0.6	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																														
現 地 条 件	変 化 率	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
交 通 量 3,000台以上/12時間	+0.2	かなり影響を受ける																																																																																																																																																																																																																																																																																
1,000~3,000台未満/12時間	+0.1	ある程度影響を受ける																																																																																																																																																																																																																																																																																
0~1,000台未満/12時間	0.0	影響を受けやすい																																																																																																																																																																																																																																																																																
工程区分/種類	地 形	交 通 量	曲 線 数	測 量 幅	測 点 間 隔																																																																																																																																																																																																																																																																													
作 業 計 画																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 地 踏 査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
伐 採	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
条 件 点 の 観 測	○																																																																																																																																																																																																																																																																																	
線 形 決 定	○																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I P 設 置	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																															
中 心 線 測 量	○	○	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
仮 B M 設 置 測 量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
縦 断 測 量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
横 断 測 量	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																													
詳細 測量	縦断測量 ○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
	横断測量 ○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																
地域/地形	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																																																																																																																																																																																																																														
大 市 街 地	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市 街 地 甲	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市 街 地 乙	+0.3	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																
都 市 近 郊	+0.2	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.2	+0.3	+0.4	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.3	+0.4	+0.6	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																														
現 地 条 件	変 化 率	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
交 通 量 3,000台以上/12時間	+0.2	かなり影響を受ける																																																																																																																																																																																																																																																																																
1,000~3,000台未満/12時間	+0.1	ある程度影響を受ける																																																																																																																																																																																																																																																																																
0~1,000台未満/12時間	0.0	影響を受けやすい																																																																																																																																																																																																																																																																																

(H26) 1-2-48

改 正	現 行	備 考																																																																								
<p>4-2-4 曲線数による変化率</p> <p>本標準歩掛は、クロソイド曲線（A1+R+A2）1ヶ所を標準としており、曲線数による変化率は下表のとおりとする。</p> <p>曲線数による変化率の適用にあたってクロソイド曲線数は変化率参考図の換算単曲線曲線数により、単曲線数に換算し（クロソイド曲線1ヶ所をもって単曲線2ヶ所とする）、単独単曲線数と合算したうえ、1km当りに換算し四捨五入するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表4. 2 曲線数による変化率表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px;">単曲線換算</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="padding: 2px;">以上</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">曲 線 数</td> <td style="padding: 2px;">0</td><td style="padding: 2px;">1</td><td style="padding: 2px;">2</td><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">7</td><td style="padding: 2px;">8</td><td style="padding: 2px;">9</td><td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">変 化 率</td> <td style="padding: 2px;">-0.1</td><td style="padding: 2px;">-0.1</td><td style="padding: 2px;">0.0</td><td style="padding: 2px;">0.0</td><td style="padding: 2px;">+0.1</td><td style="padding: 2px;">+0.1</td><td style="padding: 2px;">+0.2</td><td style="padding: 2px;">+0.2</td><td style="padding: 2px;">+0.3</td><td style="padding: 2px;">+0.3</td><td style="padding: 2px;">+0.4</td> </tr> </table> <p>曲線数による変化率参考図</p> <p>(略)</p>	単曲線換算											以上	曲 線 数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	変 化 率	-0.1	-0.1	0.0	0.0	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.4	<p>3-2-4 曲線数による変化率</p> <p>本標準歩掛は、クロソイド曲線（A1+R+A2）1ヶ所を標準としており、曲線数による変化率は下表のとおりとする。</p> <p>曲線数による変化率の適用にあたってクロソイド曲線数は変化率参考図の換算単曲線曲線数により、単曲線数に換算し（クロソイド曲線1ヶ所をもって単曲線2ヶ所とする）、単独単曲線数と合算したうえ、1km当りに換算し四捨五入するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3. 2 曲線数による変化率表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px;">単曲線換算</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="padding: 2px;">以上</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">曲 線 数</td> <td style="padding: 2px;">0</td><td style="padding: 2px;">1</td><td style="padding: 2px;">2</td><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">7</td><td style="padding: 2px;">8</td><td style="padding: 2px;">9</td><td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">変 化 率</td> <td style="padding: 2px;">-0.1</td><td style="padding: 2px;">-0.1</td><td style="padding: 2px;">0.0</td><td style="padding: 2px;">0.0</td><td style="padding: 2px;">+0.1</td><td style="padding: 2px;">+0.1</td><td style="padding: 2px;">+0.2</td><td style="padding: 2px;">+0.2</td><td style="padding: 2px;">+0.3</td><td style="padding: 2px;">+0.3</td><td style="padding: 2px;">+0.4</td> </tr> </table> <p>曲線数による変化率参考図</p> <p>(略)</p>	単曲線換算											以上	曲 線 数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	変 化 率	-0.1	-0.1	0.0	0.0	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.4	
単曲線換算											以上																																																															
曲 線 数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																															
変 化 率	-0.1	-0.1	0.0	0.0	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.4																																																															
単曲線換算											以上																																																															
曲 線 数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																															
変 化 率	-0.1	-0.1	0.0	0.0	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.4																																																															

(H26) 1-2-49

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																												
<p>4-2-5 測量幅、測点間隔による変化率</p> <p>(1) 中心線測量の測点間隔による変化率 中心線測量は、中心杭の間隔は20mを標準として、これにプラス杭、役杭を加えたものとする。基準点に取り付ける場合は、基準点測量の歩掛により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 3 中心線測量の測点間隔による変化率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>測点間隔</td> <td>10m</td> <td>20m</td> <td>25m</td> <td>50m</td> </tr> <tr> <td>変化率</td> <td>+0.3</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>-0.3</td> </tr> </table> <p>(2) 横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率 横断測量の測量幅は、中心線より左右各30mで測点間隔20mを標準としており、それと異なる場合は次表の変化率による。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 4 横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">幅 間隔</th> <th>45m</th> <th>45m以上 ~ 75m未満</th> <th>75m ~ 95m</th> <th>95m ~ 105m</th> <th>105m ~ 115m</th> <th>115m ~ 125m</th> <th>125m ~ 135m</th> <th>135m ~ 145m</th> </tr> <tr> <td>10m</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>20m</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>25m</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>50m</td> <td>-0.4</td> <td>-0.3</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>100m</td> <td>-0.5</td> <td>-0.4</td> <td>-0.3</td> <td>-0.3</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">幅 間隔</th> <th>145m以上 ~ 155m未満</th> <th>155m ~ 165m</th> <th>165m ~ 175m</th> <th>175m ~ 185m</th> <th>185m ~ 195m</th> <th>195m ~ 205m</th> <th>205m ~ 250m</th> <th>250m ~ 300m</th> </tr> <tr> <td>10m</td> <td>1.5</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>20m</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>25m</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>50m</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>100m</td> <td>-0.2</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> </tr> </table>	測点間隔	10m	20m	25m	50m	変化率	+0.3	0.0	-0.1	-0.3	幅 間隔	45m	45m以上 ~ 75m未満	75m ~ 95m	95m ~ 105m	105m ~ 115m	115m ~ 125m	125m ~ 135m	135m ~ 145m	10m	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	20m	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	25m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	50m	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	100m	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	幅 間隔	145m以上 ~ 155m未満	155m ~ 165m	165m ~ 175m	175m ~ 185m	185m ~ 195m	195m ~ 205m	205m ~ 250m	250m ~ 300m	10m	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	20m	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	25m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	50m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	100m	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	<p>3-2-5 測量幅、測点間隔による変化率</p> <p>(1) 中心線測量の測点間隔による変化率 中心線測量は、中心杭の間隔は20mを標準として、これにプラス杭、役杭を加えたものとする。基準点に取り付ける場合は、基準点測量の歩掛により別途積算する。</p> <p style="text-align: center;">表 3. 3 中心線測量の測点間隔による変化率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>測点間隔</td> <td>10m</td> <td>20m</td> <td>25m</td> <td>50m</td> </tr> <tr> <td>変化率</td> <td>+0.3</td> <td>0.0</td> <td>-0.1</td> <td>-0.3</td> </tr> </table> <p>(2) 横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率 横断測量の測量幅は、中心線より左右各30mで測点間隔20mを標準としており、それと異なる場合は次表の変化率による。</p> <p style="text-align: center;">表 3. 4 横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">幅 間隔</th> <th>45m</th> <th>45m以上 ~ 75m未満</th> <th>75m ~ 95m</th> <th>95m ~ 105m</th> <th>105m ~ 115m</th> <th>115m ~ 125m</th> <th>125m ~ 135m</th> <th>135m ~ 145m</th> </tr> <tr> <td>10m</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>20m</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>25m</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>50m</td> <td>-0.4</td> <td>-0.3</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>100m</td> <td>-0.5</td> <td>-0.4</td> <td>-0.3</td> <td>-0.3</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> <td>-0.2</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">幅 間隔</th> <th>145m以上 ~ 155m未満</th> <th>155m ~ 165m</th> <th>165m ~ 175m</th> <th>175m ~ 185m</th> <th>185m ~ 195m</th> <th>195m ~ 205m</th> <th>205m ~ 250m</th> <th>250m ~ 300m</th> </tr> <tr> <td>10m</td> <td>1.5</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>20m</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>25m</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>50m</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>100m</td> <td>-0.2</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.1</td> </tr> </table>	測点間隔	10m	20m	25m	50m	変化率	+0.3	0.0	-0.1	-0.3	幅 間隔	45m	45m以上 ~ 75m未満	75m ~ 95m	95m ~ 105m	105m ~ 115m	115m ~ 125m	125m ~ 135m	135m ~ 145m	10m	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	20m	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	25m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	50m	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	100m	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	幅 間隔	145m以上 ~ 155m未満	155m ~ 165m	165m ~ 175m	175m ~ 185m	185m ~ 195m	195m ~ 205m	205m ~ 250m	250m ~ 300m	10m	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	20m	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	25m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	50m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	100m	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	<p style="text-align: center;">(新設)</p>
測点間隔	10m	20m	25m	50m																																																																																																																																																																																																																																										
変化率	+0.3	0.0	-0.1	-0.3																																																																																																																																																																																																																																										
幅 間隔	45m	45m以上 ~ 75m未満	75m ~ 95m	95m ~ 105m	105m ~ 115m	115m ~ 125m	125m ~ 135m	135m ~ 145m																																																																																																																																																																																																																																						
	10m	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4																																																																																																																																																																																																																																					
20m	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																						
25m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																						
50m	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																						
100m	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2																																																																																																																																																																																																																																						
幅 間隔	145m以上 ~ 155m未満	155m ~ 165m	165m ~ 175m	175m ~ 185m	185m ~ 195m	195m ~ 205m	205m ~ 250m	250m ~ 300m																																																																																																																																																																																																																																						
	10m	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4																																																																																																																																																																																																																																					
20m	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0																																																																																																																																																																																																																																						
25m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9																																																																																																																																																																																																																																						
50m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4																																																																																																																																																																																																																																						
100m	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1																																																																																																																																																																																																																																						
測点間隔	10m	20m	25m	50m																																																																																																																																																																																																																																										
変化率	+0.3	0.0	-0.1	-0.3																																																																																																																																																																																																																																										
幅 間隔	45m	45m以上 ~ 75m未満	75m ~ 95m	95m ~ 105m	105m ~ 115m	115m ~ 125m	125m ~ 135m	135m ~ 145m																																																																																																																																																																																																																																						
	10m	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4																																																																																																																																																																																																																																					
20m	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																						
25m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																						
50m	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																						
100m	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2																																																																																																																																																																																																																																						
幅 間隔	145m以上 ~ 155m未満	155m ~ 165m	165m ~ 175m	175m ~ 185m	185m ~ 195m	195m ~ 205m	205m ~ 250m	250m ~ 300m																																																																																																																																																																																																																																						
	10m	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4																																																																																																																																																																																																																																					
20m	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0																																																																																																																																																																																																																																						
25m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9																																																																																																																																																																																																																																						
50m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4																																																																																																																																																																																																																																						
100m	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1																																																																																																																																																																																																																																						
<p>4-3 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は3回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を増減する。</p>																																																																																																																																																																																																																																														

(H26) 1-2-50

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																						
<p>第5節 河川測量</p> <p>5-1 河川測量 本歩掛は、作業量（延長・幅・断面数等）の増減に対しては、比例計算で補正を行う。</p> <p>5-1-1 作業計画 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、流心延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 業務当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>内業計</td> <td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.3</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.3</td><td></td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業計画は精度管理費係数の対象としない。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	1 業務当り							外						内 訳	外業計						外							内業計	0.8	0.6	0.3			内	1	1	1			合 計		0.8	0.6	0.3									<p>第4節 河川測量</p> <p>4-1 河川測量 本歩掛は、作業量（延長・幅・断面数等）の増減に対しては、比例計算で補正を行う。</p> <p>4-1-1 作業計画 本歩掛の適用範囲は、流心延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 業務当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>内業計</td> <td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.3</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.3</td><td></td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業計画は精度管理費係数の対象としない。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	1 業務当り							外						内 訳	外業計						外							内業計	0.8	0.6	0.3			内	1	1	1			合 計		0.8	0.6	0.3									
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																														
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																												
1 業務当り							外																																																																																																																																																	
内 訳	外業計						外																																																																																																																																																	
	内業計	0.8	0.6	0.3			内	1	1	1																																																																																																																																														
合 計		0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																				
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																												
1 業務当り							外																																																																																																																																																	
内 訳	外業計						外																																																																																																																																																	
	内業計	0.8	0.6	0.3			内	1	1	1																																																																																																																																														
合 計		0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																				

(H26) 1-2-51

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">5-1-1</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">測 量 主 任 技 師</td> <td style="text-align: center;">測 量 技 師</td> <td style="text-align: center;">測 量 技 師 補</td> <td style="text-align: center;">測 量 助 手</td> <td style="text-align: center; background-color: yellow;">測 量 補 助 員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">項 目</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">品 名</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">費 目</th> <th style="width: 20%;">割 合</th> <th colspan="3" style="width: 60%;">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	0.8	0.6	0.3			0.8	0.6	0.3			機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																										通信運搬費等の構成					項 目																				材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																										各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機 械 経 費	0.0 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	0.0 %				<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">4-1-1</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">測 量 主 任 技 師</td> <td style="text-align: center;">測 量 技 師</td> <td style="text-align: center;">測 量 技 師 補</td> <td style="text-align: center;">測 量 助 手</td> <td style="text-align: center;">普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">項 目</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">品 名</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">費 目</th> <th style="width: 20%;">割 合</th> <th colspan="3" style="width: 60%;">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	0.8	0.6	0.3			0.8	0.6	0.3			機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																										通信運搬費等の構成					項 目																				材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																										各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機 械 経 費	0.0 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	0.0 %				
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																										
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 経 費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																										
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.8	0.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																								
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 経 費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-52

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																						
<p>5-1-2 現地踏査 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、流心延長 30km 以下とする。 流心延長 10km までを延長による比例計算を行うものとし、10km 超～30km までは 10km と同様の歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流心延長 1 km 当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td>0.1</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.1</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量の現地踏査は路線測量の歩掛を適用する。 2. 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	流心延長 1 km 当り							外	1	1	1	1		内 外業計		0.1	0.3	0.3	0.2		外						内 内業計							内						合 計		0.1	0.3	0.3	0.2								<p>4-1-2 現地踏査 本歩掛の適用範囲は、流心延長 30km 以下とする。 流心延長 10km までを延長による比例計算を行うものとし、10km 超～30km までは 10km と同様の歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流心延長 1 km 当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td>0.1</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.1</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量の現地踏査は路線測量の歩掛を適用する。 2. 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	流心延長 1 km 当り							外	1	1	1	1		内 外業計		0.1	0.3	0.3	0.2		外						内 内業計							内						合 計		0.1	0.3	0.3	0.2								
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																														
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																												
流心延長 1 km 当り							外	1	1	1	1																																																																																																																																													
内 外業計		0.1	0.3	0.3	0.2		外																																																																																																																																																	
内 内業計							内																																																																																																																																																	
合 計		0.1	0.3	0.3	0.2																																																																																																																																																			
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																												
流心延長 1 km 当り							外	1	1	1	1																																																																																																																																													
内 外業計		0.1	0.3	0.3	0.2		外																																																																																																																																																	
内 内業計							内																																																																																																																																																	
合 計		0.1	0.3	0.3	0.2																																																																																																																																																			

(H26) 1-2-53

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																														
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-2</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td style="background-color: yellow;">測量補助員</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>0.3</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>0.6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5">項 目</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>1</td> <td>2.6リットル×0.6h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td colspan="2">1.5 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td colspan="2">0.0 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td colspan="2">12.5 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	0.1	0.3	0.3	0.2		機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	0.3	供用日損料	〃	〃	台時	0.6	運行時間損料	雑器材		式	1												通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	1	2.6リットル×0.6h	雑品		式	1																						各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		機 械 経 費	1.5 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	12.5 %				<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-2</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>台日</td> <td>0.3</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>0.6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5">項 目</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>1</td> <td>2.6リットル×0.6h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th colspan="2">割 合</th> <th colspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td colspan="2">1.5 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td colspan="2">0.0 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td colspan="2">12.5 %</td> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	0.1	0.3	0.3	0.2		機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	1.5L	台日	0.3	供用日損料	〃	〃	台時	0.6	運行時間損料	雑器材		式	1												通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	1	2.6リットル×0.6h	雑品		式	1																						各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合		備 考		機 械 経 費	1.5 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	12.5 %				
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.1	0.3	0.3	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
ライトバン	1.5L	台日	0.3	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台時	0.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
ガソリン		リットル	1	2.6リットル×0.6h																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																													
機 械 経 費	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																															
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																															
材 料 費	12.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																															
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.1	0.3	0.3	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																													
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
ライトバン	1.5L	台日	0.3	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																												
〃	〃	台時	0.6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
ガソリン		リットル	1	2.6リットル×0.6h																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																
費 目	割 合		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																													
機 械 経 費	1.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																															
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																															
材 料 費	12.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																															

(H26) 1-2-54

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																				
<p>5-1-3 距離標設置測量 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、距離標設置数 100 点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10点当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.9</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.9</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	10点当り															内 訳	外業計			2.0	2.0	1.9	外			1	1	1			内業計		1.0	0.9	0.5		内		1	1	1				合 計			1.0	2.9	2.5	1.9									<p>4-1-3 距離標設置測量 本歩掛の適用範囲は、距離標設置数 100 点以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10点当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.9</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.9</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	10点当り															内 訳	外業計			2.0	2.0	1.9	外			1	1	1			内業計		1.0	0.9	0.5		内		1	1	1				合 計			1.0	2.9	2.5	1.9									
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																												
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																										
10点当り																																																																																																																																																																						
内 訳	外業計			2.0	2.0	1.9	外			1	1	1																																																																																																																																																										
	内業計		1.0	0.9	0.5		内		1	1	1																																																																																																																																																											
合 計			1.0	2.9	2.5	1.9																																																																																																																																																																
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																														
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																										
10点当り																																																																																																																																																																						
内 訳	外業計			2.0	2.0	1.9	外			1	1	1																																																																																																																																																										
	内業計		1.0	0.9	0.5		内		1	1	1																																																																																																																																																											
合 計			1.0	2.9	2.5	1.9																																																																																																																																																																

(H26) 1-2-55

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																						
<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">5-1-3</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.9</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>6cm×6cm×60cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>仮杭</td> </tr> <tr> <td>コンクリート杭</td> <td>12cm×12cm×120cm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>684</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10</td> <td>2.6ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>4.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>28.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			2.0	2.0	1.9		1.0	0.9	0.5			1.0	2.9	2.5	1.9	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	10	仮杭	コンクリート杭	12cm×12cm×120cm	〃	10		セメント		kg	684		砂利		m ³	1.1		砂		〃	0.9		ガソリン		ℓ	10	2.6ℓ×4.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	4.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	28.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">4-1-3</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.9</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>6cm×6cm×60cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>仮杭</td> </tr> <tr> <td>コンクリート杭</td> <td>12cm×12cm×120cm</td> <td>〃</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>684</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂利</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10</td> <td>2.6ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>4.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>28.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員			2.0	2.0	1.9		1.0	0.9	0.5			1.0	2.9	2.5	1.9	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6cm×6cm×60cm	本	10	仮杭	コンクリート杭	12cm×12cm×120cm	〃	10		セメント		kg	684		砂利		m ³	1.1		砂		〃	0.9		ガソリン		ℓ	10	2.6ℓ×4.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	4.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	28.0 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																								
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.0	2.0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																				
	1.0	0.9	0.5																																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	2.9	2.5	1.9																																																																																																																																																																																																																																																				
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
木杭	6cm×6cm×60cm	本	10	仮杭																																																																																																																																																																																																																																																				
コンクリート杭	12cm×12cm×120cm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																					
セメント		kg	684																																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		m ³	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
砂		〃	0.9																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		ℓ	10	2.6ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 経 費	4.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							
材 料 費	28.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																								
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.0	2.0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																				
	1.0	0.9	0.5																																																																																																																																																																																																																																																					
	1.0	2.9	2.5	1.9																																																																																																																																																																																																																																																				
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																					
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
木杭	6cm×6cm×60cm	本	10	仮杭																																																																																																																																																																																																																																																				
コンクリート杭	12cm×12cm×120cm	〃	10																																																																																																																																																																																																																																																					
セメント		kg	684																																																																																																																																																																																																																																																					
砂利		m ³	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
砂		〃	0.9																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン		ℓ	10	2.6ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																				
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 経 費	4.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							
材 料 費	28.0 %																																																																																																																																																																																																																																																							

(H26) 1-2-56

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																						
<p>5-1-4 水準基標測量 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、測量延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量延長 10km当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>3.4</td> <td>2.9</td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 既知点（水準点）から水準基標までの取付観測が必要な場合は、2級水準測量を計上するものとする。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量延長 10km当り															内 外業計			1.5	1.5	1.5		外		1	2	2				内 内業計		0.3	1.9	1.4	1.6		内	1	1	1	1				合 計		0.3	3.4	2.9	3.1										<p>4-1-4 水準基標測量 本歩掛の適用範囲は、測量延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量延長 10km当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>3.4</td> <td>2.9</td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 既知点（水準点）から水準基標までの取付観測が必要な場合は、別途 2級水準測量を計上するものとする。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量延長 10km当り															内 外業計			1.5	1.5	1.5		外		1	2	2				内 内業計		0.3	1.9	1.4	1.6		内	1	1	1	1				合 計		0.3	3.4	2.9	3.1										
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																														
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																												
測量延長 10km当り																																																																																																																																																																								
内 外業計			1.5	1.5	1.5		外		1	2	2																																																																																																																																																													
内 内業計		0.3	1.9	1.4	1.6		内	1	1	1	1																																																																																																																																																													
合 計		0.3	3.4	2.9	3.1																																																																																																																																																																			
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																												
測量延長 10km当り																																																																																																																																																																								
内 外業計			1.5	1.5	1.5		外		1	2	2																																																																																																																																																													
内 内業計		0.3	1.9	1.4	1.6		内	1	1	1	1																																																																																																																																																													
合 計		0.3	3.4	2.9	3.1																																																																																																																																																																			

(H26) 1-2-57

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																								
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-4</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td style="background-color: yellow;">測量補助員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>3.4</td> <td>4.4</td> <td>4.6</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>15</td> <td>2.6リットル×6h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>1.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		1.5	3.0	3.0		0.3	1.9	1.4	1.6		0.3	3.4	4.4	4.6		機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	2級	台日	3.0		ライトバン	1.5L	〃	3.0	供用日損料	〃	〃	台時	6	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	15	2.6リットル×6h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	1.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-4</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>3.4</td> <td>4.4</td> <td>4.6</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>6</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>15</td> <td>2.6リットル×6h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>1.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		1.5	3.0	3.0		0.3	1.9	1.4	1.6		0.3	3.4	4.4	4.6		機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	2級	台日	3.0		ライトバン	1.5L	〃	3.0	供用日損料	〃	〃	台時	6	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		リットル	15	2.6リットル×6h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	1.0 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																						
	1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																							
0.3	1.9	1.4	1.6																																																																																																																																																																																																							
0.3	3.4	4.4	4.6																																																																																																																																																																																																							
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
レベル	2級	台日	3.0																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	3.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
ガソリン		リットル	15	2.6リットル×6h																																																																																																																																																																																																						
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																								
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																									
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	1.0 %																																																																																																																																																																																																									
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																										
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																						
	1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																							
0.3	1.9	1.4	1.6																																																																																																																																																																																																							
0.3	3.4	4.4	4.6																																																																																																																																																																																																							
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
レベル	2級	台日	3.0																																																																																																																																																																																																							
ライトバン	1.5L	〃	3.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																						
〃	〃	台時	6	運行時間損料																																																																																																																																																																																																						
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																							
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																										
項 目																																																																																																																																																																																																										
材料費の構成																																																																																																																																																																																																										
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
ガソリン		リットル	15	2.6リットル×6h																																																																																																																																																																																																						
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																							
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																										
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																								
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																									
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	1.0 %																																																																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-58

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>5-1-5 河川定期縦断測量 直接水準 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、定期縦断測点間隔 50~200mかつ流心延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流心延長 1 km 当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">縦 1/100 横 1/1,000</td> <td>観 測</td> <td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.4</td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>縦断面図作成</td> <td></td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.4</td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td><td>0.6</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td><td>1.1</td><td>1.4</td><td>0.7</td><td>0.4</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は路線測量の歩掛を適用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	流心延長 1 km 当り							外						縦 1/100 横 1/1,000	観 測		0.5	1.0	0.5	0.4	外		1	1	2	1	縦断面図作成		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1		点検整理		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1		内 訳	外業計		0.5	1.0	0.5	0.4	外						内業計		0.6	0.4	0.2		内						合 計			1.1	1.4	0.7	0.4							<p>4-1-5 河川定期縦断測量 直接水準 本歩掛の適用範囲は、定期縦断測点間隔 50~200mかつ流心延長 30km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流心延長 1 km 当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">縦 1/100 横 1/1,000</td> <td>観 測</td> <td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.4</td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>縦断面図作成</td> <td></td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>0.4</td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td><td>0.6</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td><td>1.1</td><td>1.4</td><td>0.7</td><td>0.4</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は路線測量の歩掛を適用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	流心延長 1 km 当り							外						縦 1/100 横 1/1,000	観 測		0.5	1.0	0.5	0.4	外		1	1	2	1	縦断面図作成		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1		点検整理		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1		内 訳	外業計		0.5	1.0	0.5	0.4	外						内業計		0.6	0.4	0.2		内						合 計			1.1	1.4	0.7	0.4							
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																																						
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																				
流心延長 1 km 当り							外																																																																																																																																																																																																																									
縦 1/100 横 1/1,000	観 測		0.5	1.0	0.5	0.4	外		1	1	2	1																																																																																																																																																																																																																				
	縦断面図作成		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
	点検整理		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
内 訳	外業計		0.5	1.0	0.5	0.4	外																																																																																																																																																																																																																									
	内業計		0.6	0.4	0.2		内																																																																																																																																																																																																																									
合 計			1.1	1.4	0.7	0.4																																																																																																																																																																																																																										
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																																								
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																				
流心延長 1 km 当り							外																																																																																																																																																																																																																									
縦 1/100 横 1/1,000	観 測		0.5	1.0	0.5	0.4	外		1	1	2	1																																																																																																																																																																																																																				
	縦断面図作成		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
	点検整理		0.3	0.2	0.1		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
内 訳	外業計		0.5	1.0	0.5	0.4	外																																																																																																																																																																																																																									
	内業計		0.6	0.4	0.2		内																																																																																																																																																																																																																									
合 計			1.1	1.4	0.7	0.4																																																																																																																																																																																																																										

(H26) 1-2-59

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-5</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">測量主任技師</td> <td style="text-align: center;">測量技師</td> <td style="text-align: center;">測量技師補</td> <td style="text-align: center;">測量助手</td> <td style="text-align: center;">測量補助員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.5</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 style="text-align: center;">0.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.5</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 style="text-align: center;">0.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.1</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×60cm</td> <td>本</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>2.6リットル×2.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">10.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1			0.3	0.2	0.1			0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.6	0.4	0.2			1.1	1.4	1.2	1.2	0.4	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	1.0		ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料	〃	〃	台時	2	運行時間損料	電子計算機		台日	0.2	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2		ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h	雑品		式	1												各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	10.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-5</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">測量主任技師</td> <td style="text-align: center;">測量技師</td> <td style="text-align: center;">測量技師補</td> <td style="text-align: center;">測量助手</td> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.5</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 style="text-align: center;">0.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.5</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 style="text-align: center;">0.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.1</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×60cm</td> <td>本</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>2.6リットル×2.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">10.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1			0.3	0.2	0.1			0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.6	0.4	0.2			1.1	1.4	1.2	1.2	0.4	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	1.0		ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料	〃	〃	台時	2	運行時間損料	電子計算機		台日	0.2	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2		ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h	雑品		式	1												各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	10.0 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.5	1.0	1.0	1.0	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.3	0.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.5	1.0	1.0	1.0	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.6	0.4	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1.4	1.2	1.2	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
レベル	3級	台日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	2	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
電子計算機		台日	0.2	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材 料 費	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.5	1.0	1.0	1.0	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.3	0.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.5	1.0	1.0	1.0	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.6	0.4	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1.4	1.2	1.2	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
レベル	3級	台日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトバン	1.5L	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	2	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
電子計算機		台日	0.2	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガソリン		リットル	5	2.6リットル×2.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材 料 費	10.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

(H26) 1-2-60

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																														
<p>5-1-6 河川定期横断測量 直接水準（平地） (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅2～800mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。 平均測量幅450mまでを幅による比例計算を行うものとし、450m超～800mまでは450mと同様の歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 400m 10本当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>縦 1/100</td> <td>観 測</td> <td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td><td>4.8</td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.2</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>0.5</td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td><td>4.8</td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.2</td><td>3.0</td><td>5.2</td><td>5.0</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.2</td><td>7.0</td><td>11.2</td><td>10.0</td><td>4.8</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	幅 400m 10本当り												縦 1/100	観 測		4.0	6.0	5.0	4.8	外		1	1	1	1	横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		2.0	4.0	4.5		内		1	1	1		点検整理	0.2	1.0	1.2	0.5		内	1	1	1	1		内 訳	外業計		4.0	6.0	5.0	4.8	外						内業計	0.2	3.0	5.2	5.0		内						合 計		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8							<p>4-1-6 河川定期横断測量 直接水準（平地） 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅2～800mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。 平均測量幅450mまでを幅による比例計算を行うものとし、450m超～800mまでは450mと同様の歩掛とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 400m 10本当り</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>縦 1/100</td> <td>観 測</td> <td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td><td>4.8</td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.2</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>0.5</td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>5.0</td><td>4.8</td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.2</td><td>3.0</td><td>5.2</td><td>5.0</td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.2</td><td>7.0</td><td>11.2</td><td>10.0</td><td>4.8</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	幅 400m 10本当り												縦 1/100	観 測		4.0	6.0	5.0	4.8	外		1	1	1	1	横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		2.0	4.0	4.5		内		1	1	1		点検整理	0.2	1.0	1.2	0.5		内	1	1	1	1		内 訳	外業計		4.0	6.0	5.0	4.8	外						内業計	0.2	3.0	5.2	5.0		内						合 計		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8							
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																																						
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																				
幅 400m 10本当り																																																																																																																																																																																																																																
縦 1/100	観 測		4.0	6.0	5.0	4.8	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																				
横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		2.0	4.0	4.5		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
	点検整理	0.2	1.0	1.2	0.5		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
内 訳	外業計		4.0	6.0	5.0	4.8	外																																																																																																																																																																																																																									
	内業計	0.2	3.0	5.2	5.0		内																																																																																																																																																																																																																									
合 計		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8																																																																																																																																																																																																																										
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																																								
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																				
幅 400m 10本当り																																																																																																																																																																																																																																
縦 1/100	観 測		4.0	6.0	5.0	4.8	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																				
横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		2.0	4.0	4.5		内		1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
	点検整理	0.2	1.0	1.2	0.5		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																					
内 訳	外業計		4.0	6.0	5.0	4.8	外																																																																																																																																																																																																																									
	内業計	0.2	3.0	5.2	5.0		内																																																																																																																																																																																																																									
合 計		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8																																																																																																																																																																																																																										

(H26) 1-2-61

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-6</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>測量補助員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>3.0</td> <td>5.2</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>7.0</td> <td>11.2</td> <td>10.0</td> <td>4.8</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>6</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>12</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>4</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ®リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		4.0	6.0	5.0	4.8		2.0	4.0	4.5		0.2	1.0	1.2	0.5			4.0	6.0	5.0	4.8	0.2	3.0	5.2	5.0		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	6		ライトバン	1.5L	〃	6	供用日損料	〃	〃	台時	12	運行時間損料	電子計算機		台日	4	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20		セクションホ®リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.5		ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	2.0 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-6</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>3.0</td> <td>5.2</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>7.0</td> <td>11.2</td> <td>10.0</td> <td>4.8</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>6</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>12</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>4</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ®リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>31</td> <td>2.6リットル×12.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>2.0 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		4.0	6.0	5.0	4.8		2.0	4.0	4.5		0.2	1.0	1.2	0.5			4.0	6.0	5.0	4.8	0.2	3.0	5.2	5.0		0.2	7.0	11.2	10.0	4.8	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	6		ライトバン	1.5L	〃	6	供用日損料	〃	〃	台時	12	運行時間損料	電子計算機		台日	4	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20		セクションホ®リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.5		ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	2.0 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																														
	4.0	6.0	5.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
	2.0	4.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2	1.0	1.2	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
	4.0	6.0	5.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
0.2	3.0	5.2	5.0																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2	7.0	11.2	10.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
レベル	3級	台日	6																																																																																																																																																																																																																																																															
ライトバン	1.5L	〃	6	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	12	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機		台日	4	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																															
セクションホ®リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 経 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
材 料 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																														
	4.0	6.0	5.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
	2.0	4.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2	1.0	1.2	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
	4.0	6.0	5.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
0.2	3.0	5.2	5.0																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2	7.0	11.2	10.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
レベル	3級	台日	6																																																																																																																																																																																																																																																															
ライトバン	1.5L	〃	6	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	12	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機		台日	4	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																															
セクションホ®リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.5																																																																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	31	2.6リットル×12.0h																																																																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 経 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
材 料 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 1-2-62

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																												
<p>5-1-7 河川定期横断測量 複写 (1) 標準歩掛等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10断面当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川における主として河状変化を調査するための横断測量に適用するものとする。 2. 定期的に河状調査のために実測する範囲は、河川定期横断測量または深淺測量（河川水深測量）の歩掛を適用する。 3. 既成断面図から複写して横断面図を描く範囲は、上記河川横断測量（複写）を計上する。 4. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	10断面当り														内 訳	外業計						外							内業計				0.8		内				1			合 計					0.8									<p>4-1-7 河川定期横断測量 複写</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10断面当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川における主として河状変化を調査するための横断測量に適用するものとする。 2. 定期的に河状調査のために実測する範囲は、河川定期横断測量または深淺測量（河川水深測量）の歩掛を適用する。 3. 既成断面図から複写して横断面図を描く範囲は、上記河川横断測量（複写）を計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	10断面当り														内 訳	外業計						外							内業計				0.8		内				1			合 計					0.8									
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																				
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																		
10断面当り																																																																																																																																																														
内 訳	外業計						外																																																																																																																																																							
	内業計				0.8		内				1																																																																																																																																																			
合 計					0.8																																																																																																																																																									
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																						
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																		
10断面当り																																																																																																																																																														
内 訳	外業計						外																																																																																																																																																							
	内業計				0.8		内				1																																																																																																																																																			
合 計					0.8																																																																																																																																																									

(H26) 1-2-63

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">5-1-7</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">測量主任技師</td> <td style="width: 10%;">測量技師</td> <td style="width: 10%;">測量技師補</td> <td style="width: 10%;">測量助手</td> <td style="width: 10%;">測量補助員</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>デジタルタイザ</td> <td>A0</td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <th colspan="6">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="6">項 目</th> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <th colspan="6">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>セクションホ リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>本</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">31.5 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				0.8					0.8		機械経費の構成						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		デジタルタイザ	A0	台日	0.8			雑器材		式	1															通信運搬費等の構成						項 目																		材料費の構成						品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		セクションホ リエステルフィルム	0.9m×10m #300	本	0.5			雑品		式	1																					各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	31.5 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">4-1-7</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">測量主任技師</td> <td style="width: 10%;">測量技師</td> <td style="width: 10%;">測量技師補</td> <td style="width: 10%;">測量助手</td> <td style="width: 10%;">普通作業員</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>デジタルタイザ</td> <td>A0</td> <td>台日</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <th colspan="6">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="6">項 目</th> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <th colspan="6">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>セクションホ リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>本</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2"> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td style="text-align: center;">2.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td style="text-align: center;">0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">31.5 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員				0.8					0.8		機械経費の構成						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		デジタルタイザ	A0	台日	0.8			雑器材		式	1															通信運搬費等の構成						項 目																		材料費の構成						品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		セクションホ リエステルフィルム	0.9m×10m #300	本	0.5			雑品		式	1																					各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.0 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	31.5 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																																
			0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
デジタルタイザ	A0	台日	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
セクションホ リエステルフィルム	0.9m×10m #300	本	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機 械 経 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			
材 料 費	31.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																
			0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
デジタルタイザ	A0	台日	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
セクションホ リエステルフィルム	0.9m×10m #300	本	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																	
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																				
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機 械 経 費	2.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			
材 料 費	31.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																			

(H26) 1-2-64

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																						
<p>5-1-8 河川定期横断測量 直接水準(山地) (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅0～100mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 100m 10本当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.2</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>4.0</td> <td>8.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	幅 100m 10本当り	観 測		2.0	4.0	0.5	1.3	外		1	1	1	1	縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.5	3.5	0.4		内		1	1	1		点検整理	0.2	0.5	0.7	0.3		内	1	1	1	1		内 訳	外業計		2.0	4.0	0.5	1.3	外						内業計	0.2	2.0	4.2	0.7		内						合 計		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3							<p>4-1-8 河川定期横断測量 直接水準(山地) 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅0～100mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 100m 10本当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.2</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>4.0</td> <td>8.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	幅 100m 10本当り	観 測		2.0	4.0	0.5	1.3	外		1	1	1	1	縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.5	3.5	0.4		内		1	1	1		点検整理	0.2	0.5	0.7	0.3		内	1	1	1	1		内 訳	外業計		2.0	4.0	0.5	1.3	外						内業計	0.2	2.0	4.2	0.7		内						合 計		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3							
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																														
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																												
幅 100m 10本当り	観 測		2.0	4.0	0.5	1.3	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																												
縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.5	3.5	0.4		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
	点検整理	0.2	0.5	0.7	0.3		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
内 訳	外業計		2.0	4.0	0.5	1.3	外																																																																																																																																																																																																	
	内業計	0.2	2.0	4.2	0.7		内																																																																																																																																																																																																	
合 計		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3																																																																																																																																																																																																		
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																												
幅 100m 10本当り	観 測		2.0	4.0	0.5	1.3	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																												
縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.5	3.5	0.4		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
	点検整理	0.2	0.5	0.7	0.3		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
内 訳	外業計		2.0	4.0	0.5	1.3	外																																																																																																																																																																																																	
	内業計	0.2	2.0	4.2	0.7		内																																																																																																																																																																																																	
合 計		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3																																																																																																																																																																																																		

(H26) 1-2-65

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-8</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td style="background-color: yellow;">測量補助員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>4.0</td> <td>8.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>8</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>3.5</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>20</td> <td>2.6リットル×8.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		2.0	4.0	0.5	1.3		1.5	3.5	0.4		0.2	0.5	0.7	0.3			2.0	4.0	0.5	1.3	0.2	2.0	4.2	0.7		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	4		ライトバン	1.5L	〃	4	供用日損料	〃	〃	台時	8	運行時間損料	電子計算機		台日	3.5	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.15		ガソリン		リットル	20	2.6リットル×8.0h	雑品		式	1												各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	2.5 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-8</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>4.0</td> <td>8.2</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>8</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>3.5</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>20</td> <td>2.6リットル×8.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		2.0	4.0	0.5	1.3		1.5	3.5	0.4		0.2	0.5	0.7	0.3			2.0	4.0	0.5	1.3	0.2	2.0	4.2	0.7		0.2	4.0	8.2	1.2	1.3	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	レベル	3級	台日	4		ライトバン	1.5L	〃	4	供用日損料	〃	〃	台時	8	運行時間損料	電子計算機		台日	3.5	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.15		ガソリン		リットル	20	2.6リットル×8.0h	雑品		式	1												各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	2.5 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.0	4.0	0.5	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1.5	3.5	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.5	0.7	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.0	4.0	0.5	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.2	2.0	4.2	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	4.0	8.2	1.2	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
レベル	3級	台日	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトバン	1.5L	〃	4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
電子計算機		台日	3.5	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガソリン		リットル	20	2.6リットル×8.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材 料 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.0	4.0	0.5	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1.5	3.5	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	0.5	0.7	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.0	4.0	0.5	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.2	2.0	4.2	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.2	4.0	8.2	1.2	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
レベル	3級	台日	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトバン	1.5L	〃	4	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	8	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
電子計算機		台日	3.5	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガソリン		リットル	20	2.6リットル×8.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材 料 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

(H26) 1-2-66

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																						
<p>5-1-9 河川定期横断測量 間接水準(山地) (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅0～200mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 100m 10本当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>1.4</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.7</td> <td>0.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 外業計 内 内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>1.4</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>2.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.4</td> <td>3.7</td> <td>5.2</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。 2. 直接水準の不可能な勾配 10%以上の傾斜が連続する区間で横断測量を実施する場合に限り適用する。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	幅 100m 10本当り	観 測		1.0	2.0	3.0	1.4	外		1	1	1	1	縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.0	1.0	2.0		内		1	1	1		点検整理		0.4	0.7	0.2		内		1	1	1		内 外業計 内 内業計			1.0	2.0	3.0	1.4	外								1.4	1.7	2.2		内						合 計			2.4	3.7	5.2	1.4							<p>4-1-9 河川定期横断測量 間接水準(山地) 本歩掛の適用範囲は、平均測量幅0～200mかつ定期横断測点間隔50～200mかつ流心延長30km以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅 100m 10本当り</td> <td>観 測</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>1.4</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000</td> <td>横断面図作成</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.7</td> <td>0.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 外業計 内 内業計</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>1.4</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>2.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td>2.4</td> <td>3.7</td> <td>5.2</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 河川工事測量は、路線測量の歩掛を適用する。 2. 直接水準の不可能な勾配 10%以上の傾斜が連続する区間で横断測量を実施する場合に限り適用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	幅 100m 10本当り	観 測		1.0	2.0	3.0	1.4	外		1	1	1	1	縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.0	1.0	2.0		内		1	1	1		点検整理		0.4	0.7	0.2		内		1	1	1		内 外業計 内 内業計			1.0	2.0	3.0	1.4	外								1.4	1.7	2.2		内						合 計			2.4	3.7	5.2	1.4							
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																														
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																												
幅 100m 10本当り	観 測		1.0	2.0	3.0	1.4	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																												
縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.0	1.0	2.0		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
	点検整理		0.4	0.7	0.2		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
内 外業計 内 内業計			1.0	2.0	3.0	1.4	外																																																																																																																																																																																																	
			1.4	1.7	2.2		内																																																																																																																																																																																																	
合 計			2.4	3.7	5.2	1.4																																																																																																																																																																																																		
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																												
幅 100m 10本当り	観 測		1.0	2.0	3.0	1.4	外		1	1	1	1																																																																																																																																																																																												
縦 1/100 横 1/200～ 1/1,000	横断面図作成		1.0	1.0	2.0		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
	点検整理		0.4	0.7	0.2		内		1	1	1																																																																																																																																																																																													
内 外業計 内 内業計			1.0	2.0	3.0	1.4	外																																																																																																																																																																																																	
			1.4	1.7	2.2		内																																																																																																																																																																																																	
合 計			2.4	3.7	5.2	1.4																																																																																																																																																																																																		

(H26) 1-2-67

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-9</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>1.4</td> </tr> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>0.4</td><td>0.7</td><td>0.2</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>1.4</td> </tr> <tr> <td></td><td>1.4</td><td>1.7</td><td>2.2</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>2.4</td><td>3.7</td><td>5.2</td><td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>1</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>10</td> <td>2.6リットル×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		1.0	2.0	3.0	1.4		1.0	1.0	2.0			0.4	0.7	0.2			1.0	2.0	3.0	1.4		1.4	1.7	2.2			2.4	3.7	5.2	1.4	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	電子計算機		台日	1	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	40		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2		ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	3.5 %		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-9</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>1.4</td> </tr> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>0.4</td><td>0.7</td><td>0.2</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>1.4</td> </tr> <tr> <td></td><td>1.4</td><td>1.7</td><td>2.2</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>2.4</td><td>3.7</td><td>5.2</td><td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>1</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×45cm</td> <td>本</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>10</td> <td>2.6リットル×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>2.5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>3.5 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		1.0	2.0	3.0	1.4		1.0	1.0	2.0			0.4	0.7	0.2			1.0	2.0	3.0	1.4		1.4	1.7	2.2			2.4	3.7	5.2	1.4	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	電子計算機		台日	1	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成		項 目						材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	40		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2		ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機 械 経 費	2.5 %		通 信 運 搬 費 等	0.0 %		材 料 費	3.5 %		
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.0	2.0	3.0	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																															
	0.4	0.7	0.2																																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	2.0	3.0	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.4	1.7	2.2																																																																																																																																																																																																																																																															
	2.4	3.7	5.2	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																															
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機		台日	1	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	40																																																																																																																																																																																																																																																															
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2																																																																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
材 料 費	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																		
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.0	2.0	3.0	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.0	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																															
	0.4	0.7	0.2																																																																																																																																																																																																																																																															
	1.0	2.0	3.0	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
	1.4	1.7	2.2																																																																																																																																																																																																																																																															
	2.4	3.7	5.2	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																															
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																														
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																														
電子計算機		台日	1	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																														
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																		
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																		
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																														
木杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	40																																																																																																																																																																																																																																																															
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.2																																																																																																																																																																																																																																																															
ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																														
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																															
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																		
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 経 費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																	
材 料 費	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																	

(H26) 1-2-68

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																
<p>5-1-10 法線測量 (1) 標準歩掛等 本歩掛の適用範囲は、法線測量測点間隔 20~50mかつ流心延長 10km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">測量延長 1 km 当り</td> <td>観測</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>法線線形図作成</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>1.2</td> <td>1.9</td> <td>0.5</td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>3.2</td> <td>3.9</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 法線の縦横断測量は路線測量の縦横断測量を適用する。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量延長 1 km 当り	観測		2.0	2.0	2.0	1.0	外		1	1	1	2	法線線形図作成		0.7	1.0	0.2		内		1	1	1		点検整理	0.4	0.5	0.9	0.3		内	1	1	1	1		内 外業計		2.0	2.0	2.0	1.0	外						内 内業計		0.4	1.2	1.9	0.5	内						合 計		0.4	3.2	3.9	2.5	1.0						<p>4-1-10 法線測量 本歩掛の適用範囲は、法線測量測点間隔 20~50mかつ流心延長 10km 以下とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数 (A)</th> <th rowspan="2">内・外業の別</th> <th colspan="5">編成人員 (B)</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">測量延長 1 km 当り</td> <td>観測</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>外</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>法線線形図作成</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検整理</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 外業計</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>外</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 内業計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>1.2</td> <td>1.9</td> <td>0.5</td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>3.2</td> <td>3.9</td> <td>2.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 法線の縦横断測量は路線測量の縦横断測量を適用する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量延長 1 km 当り	観測		2.0	2.0	2.0	1.0	外		1	1	1	2	法線線形図作成		0.7	1.0	0.2		内		1	1	1		点検整理	0.4	0.5	0.9	0.3		内	1	1	1	1		内 外業計		2.0	2.0	2.0	1.0	外						内 内業計		0.4	1.2	1.9	0.5	内						合 計		0.4	3.2	3.9	2.5	1.0						
標準作業量			作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																								
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																						
測量延長 1 km 当り	観測		2.0	2.0	2.0	1.0	外		1	1	1	2																																																																																																																																																																																						
	法線線形図作成		0.7	1.0	0.2		内		1	1	1																																																																																																																																																																																							
	点検整理	0.4	0.5	0.9	0.3		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																							
	内 外業計		2.0	2.0	2.0	1.0	外																																																																																																																																																																																											
内 内業計		0.4	1.2	1.9	0.5	内																																																																																																																																																																																												
合 計		0.4	3.2	3.9	2.5	1.0																																																																																																																																																																																												
標準作業量	作業工程	所要日数 (A)					内・外業の別	編成人員 (B)																																																																																																																																																																																										
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																						
測量延長 1 km 当り	観測		2.0	2.0	2.0	1.0	外		1	1	1	2																																																																																																																																																																																						
	法線線形図作成		0.7	1.0	0.2		内		1	1	1																																																																																																																																																																																							
	点検整理	0.4	0.5	0.9	0.3		内	1	1	1	1																																																																																																																																																																																							
	内 外業計		2.0	2.0	2.0	1.0	外																																																																																																																																																																																											
内 内業計		0.4	1.2	1.9	0.5	内																																																																																																																																																																																												
合 計		0.4	3.2	3.9	2.5	1.0																																																																																																																																																																																												

(H26) 1-2-69

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">5-1-10</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>測量補助員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>1.2</td> <td>1.9</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>3.2</td> <td>3.9</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>1</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×60cm</td> <td>本</td> <td>75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×20m #300</td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>10</td> <td>2.6リットル×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>3.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>6.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		2.0	2.0	2.0	2.0		0.7	1.0	0.2		0.4	0.5	0.9	0.3			2.0	2.0	2.0	2.0	0.4	1.2	1.9	0.5		0.4	3.2	3.9	2.5	2.0	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		レベル	〃	〃	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	電子計算機		台日	1	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	75		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.1		ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h	雑品		式	1																	各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機 械 経 費	3.0 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	6.0 %				<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">4-1-10</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">延人日(A)×(B)</th> </tr> <tr> <td>測量主任技師</td> <td>測量技師</td> <td>測量技師補</td> <td>測量助手</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>1.2</td> <td>1.9</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>3.2</td> <td>3.9</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>レベル</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>電子計算機</td> <td></td> <td>台日</td> <td>1</td> <td>自動製図機用</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td>6.0cm×6.0cm×60cm</td> <td>本</td> <td>75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td> <td>0.9m×20m #300</td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>10</td> <td>2.6リットル×4.0h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機 械 経 費</td> <td>3.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通 信 運 搬 費 等</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>6.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	延人日(A)×(B)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		2.0	2.0	2.0	2.0		0.7	1.0	0.2		0.4	0.5	0.9	0.3			2.0	2.0	2.0	2.0	0.4	1.2	1.9	0.5		0.4	3.2	3.9	2.5	2.0	機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	3級	台日	2		レベル	〃	〃	2		ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料	〃	〃	台時	4	運行時間損料	電子計算機		台日	1	自動製図機用	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目															材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	75		セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.1		ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h	雑品		式	1																	各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機 械 経 費	3.0 %				通 信 運 搬 費 等	0.0 %				材 料 費	6.0 %				
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	0.7	1.0	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.4	0.5	0.9	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	1.2	1.9	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.4	3.2	3.9	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
レベル	〃	〃	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電子計算機		台日	1	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
機 械 経 費	3.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
材 料 費	6.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
延人日(A)×(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	0.7	1.0	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.4	0.5	0.9	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	1.2	1.9	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.4	3.2	3.9	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	3級	台日	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
レベル	〃	〃	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電子計算機		台日	1	自動製図機用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×20m #300	〃	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	10	2.6リットル×4.0h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
機 械 経 費	3.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通 信 運 搬 費 等	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
材 料 費	6.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 1-2-70

改 正	現 行	備 考																				
削除	<p>4-1-11 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>測量主任技師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測量技師補</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中間打合せの回数は、1回を標準とするが、業務の内容等を勘案し増減できるものとする。</p>	工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			
工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考																		
業務着手時	0.5	0.5																				
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																		
成果品納入時	0.5	0.5																				

改 正	現 行	備 考
<p>5-2 測量幅</p> <p>5-2-1 横断（平地）測量幅 横断（平地）測量幅は下図の（B_1+B_2）とし、水面幅（W）は含めない。</p> <p>(図略)</p> <p>5-2-2 河川横断（山地）測量幅 河川横断（山地）の測量幅は、右図の全幅Bをとる。</p> <p>(図略)</p> <p>5-2-3 計算例 ・河川定期横断測量（直接水準<平地>）幅 450mの場合</p> $\frac{N}{10} (450\text{m}/400\text{m}) \alpha = \frac{N \alpha}{10} \quad (1.13)$ <p>N … 作業量（本数） α … 測量幅 400mの標準歩掛 ※測点間隔・流心延長による補正は行わない。</p> <p>5-3 その他 (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>	<p>4-2 その他</p> <p>4-2-1 横断（平地）測量幅 横断（平地）測量幅は下図の（B_1+B_2）とし、水面幅（W）は含めない。</p> <p>(図略)</p> <p>4-2-2 河川横断（山地）測量幅 河川横断（山地）の測量幅は、右図の全幅Bをとる。</p> <p>(図略)</p> <p>4-2-3 計算例 ・河川定期横断測量（直接水準<平地>）幅 450mの場合</p> $\frac{N}{10} (450\text{m}/400\text{m}) \alpha = \frac{N \alpha}{10} \quad (1.13)$ <p>N … 作業量（本数） α … 測量幅 400mの標準歩掛 ※測点間隔・流心延長による補正は行わない。</p>	

(H26) 1-2-72

改 正													現 行													備 考		
<p>第6節 深淺測量 6-1 作業計画 (1) 標準歩掛等 本歩掛は、ダム・貯水池深淺測量、河川深淺測量、海岸深淺測量のすべてにおいて共通の歩掛として計上するものとする。</p>														<p>第5節 深淺測量 5-1 作業計画 本歩掛は、ダム・貯水池深淺測量、河川深淺測量、海岸深淺測量のすべてにおいて共通の歩掛として計上するものとする。</p>														
5-1																												
標準作業量		作業工程		所 要 日 数				内 外 業 の 別	編 成						計													
				測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手		測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手		測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士											
1 業務当り	内 訳	外業計												外														
		内業計		0.2	0.3	0.4										内	1	1	1								3	
合 計																												
<p>(注) 1. 作業計画は精度管理費係数の対象としない。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>														<p>(注) 1. 作業計画は精度管理費係数の対象としない。</p>														

(H26) 1-2-73

改 正							現 行							備 考																																																																																																																																																																																									
6-1							5-1																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 船 操 縦 士</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>							延 人 日 数							測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計								0.2	0.3	0.4				0.9	0.2	0.3	0.4				0.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">項 目</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> <th colspan="2"> </th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </tbody> </table>							機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																															通信運搬費等の構成					項 目																														材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機械経費	0.0 %				通信運搬費等	0.0 %				材料費	0.0 %									
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																							
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計																																																																																																																																																																																																	
0.2	0.3	0.4				0.9																																																																																																																																																																																																	
0.2	0.3	0.4				0.9																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																							
項 目																																																																																																																																																																																																							
材料費の構成																																																																																																																																																																																																							
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																							
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																					
機械経費	0.0 %																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																						
材料費	0.0 %																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="text-align: center;">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>普 通 船 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>							延 人 日 数							測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計								0.2	0.3	0.4				0.9	0.2	0.3	0.4				0.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">項 目</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> <th colspan="2"> </th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>0.0 %</td> <td colspan="3"> </td> </tr> </tbody> </table>							機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				通信運搬費等の構成					項 目																														材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機械経費	0.0 %				通信運搬費等	0.0 %				材料費	0.0 %				
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																							
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計																																																																																																																																																																																																	
0.2	0.3	0.4				0.9																																																																																																																																																																																																	
0.2	0.3	0.4				0.9																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																							
項 目																																																																																																																																																																																																							
材料費の構成																																																																																																																																																																																																							
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																							
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																					
機械経費	0.0 %																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	0.0 %																																																																																																																																																																																																						
材料費	0.0 %																																																																																																																																																																																																						

(H26) 1-2-74

改 正														現 行														備 考		
6-2 ダム・貯水池深淺測量 6-2-1 ダム・貯水池深淺測量 (1) 標準歩掛等															5-2 ダム・貯水池深淺測量 5-2-1 ダム・貯水池深淺測量															
5-2-1																														
標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計															
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士																
水面幅150m 10測線当り 深淺間隔5m	現地踏査		0.6	0.6	0.6			外		1	1	1				3														
	観 測		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	外		1	1	1	1	1		5														
	横断面図作成		1.5	2.1	1.9			内		1	1	1				3														
	点検整理	0.4	0.7	0.8	0.8			内	1	1	1	1				4														
内訳	外業計		1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	外																						
	内業計	0.4	2.2	2.9	2.7			内																						
合 計		0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1																							
(注) 1. 横断面図作成には縦断面図の作成及びダム堆砂量の計算を含む。 2. 等深線図の作成を行う場合は、別途計上する。 3. 補正は6-2-2ダム・貯水池深淺測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅400mを超える場合は別途計上する。 4. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。															5-2-1															
標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計															
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員																
水面幅150m 10測線当り 深淺間隔5m	現地踏査		0.6	0.6	0.6			外		1	1	1				3														
	観 測		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	外		1	1	1	1	1		5														
	横断面図作成		1.5	2.1	1.9			内		1	1	1				3														
	点検整理	0.4	0.7	0.8	0.8			内	1	1	1	1				4														
内訳	外業計		1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	外																						
	内業計	0.4	2.2	2.9	2.7			内																						
合 計		0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1																							
(注) 1. 横断面図作成には縦断面図の作成及びダム堆砂量の計算を含む。 2. 等深線図の作成を行う場合は、別途考慮とする。 3. 補正は5-2-2ダム・貯水池深淺測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅400mを超える場合は別途考慮とする。																														

(H26) 1-2-75

改 正							現 行							備 考																																																																																																																																																																																																																																										
6-2-1							5-2-1																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 船 操 縦 士</th> <th colspan="2">計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td>1.8</td></tr> <tr><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td>5.5</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td>2.7</td></tr> <tr><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>7.3</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.2</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td></td><td></td><td>8.2</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>3.9</td><td>4.6</td><td>4.4</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>15.5</td></tr> </tbody> </table>							延 人 日 数							測 量 主 任 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計									0.6	0.6	0.6				1.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		5.5	1.5	2.1	1.9				5.5	0.4	0.7	0.8	0.8			2.7		1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	7.3	0.4	2.2	2.9	2.7			8.2	0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1	15.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>測量船</td><td>FRP 定員5名</td><td>台日</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>〃</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>音響測深機</td><td></td><td>〃</td><td>1.1</td><td>水深3mを超える場合</td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>1.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>3.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>							機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	測量船	FRP 定員5名	台日	1.1		トータルステーション	3級	〃	1.1		音響測深機		〃	1.1	水深3mを超える場合	ライトバン	1.5L	〃	1.7	供用日損料	〃	〃	台時	3.4	運行時間損料	雑器材		式	1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">延 人 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>測 量 助 手</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>普 通 船 員</th> <th colspan="2">計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td></td><td>1.8</td></tr> <tr><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td>5.5</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td></td><td></td><td></td><td>5.5</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td></td><td></td><td>2.7</td></tr> <tr><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>7.3</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.2</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td></td><td></td><td>8.2</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>3.9</td><td>4.6</td><td>4.4</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>15.5</td></tr> </tbody> </table>							延 人 日 数							測 量 主 任 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計									0.6	0.6	0.6				1.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		5.5	1.5	2.1	1.9				5.5	0.4	0.7	0.8	0.8			2.7		1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	7.3	0.4	2.2	2.9	2.7			8.2	0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1	15.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>測量船</td><td>FRP 定員5名</td><td>台日</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>〃</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>音響測深機</td><td></td><td>〃</td><td>1.1</td><td>水深3mを超える場合</td></tr> <tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>〃</td><td>1.7</td><td>供用日損料</td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>台時</td><td>3.4</td><td>運行時間損料</td></tr> <tr><td>雑器材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>							機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	測量船	FRP 定員5名	台日	1.1		トータルステーション	3級	〃	1.1		音響測深機		〃	1.1	水深3mを超える場合	ライトバン	1.5L	〃	1.7	供用日損料	〃	〃	台時	3.4	運行時間損料	雑器材		式	1		
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計																																																																																																																																																																																																																																																			
0.6	0.6	0.6				1.8																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		5.5																																																																																																																																																																																																																																																		
1.5	2.1	1.9				5.5																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	0.7	0.8	0.8			2.7																																																																																																																																																																																																																																																		
	1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	7.3																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	2.2	2.9	2.7			8.2																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1	15.5																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
測量船	FRP 定員5名	台日	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
トータルステーション	3級	〃	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
音響測深機		〃	1.1	水深3mを超える場合																																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	〃	1.7	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	3.4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
延 人 日 数																																																																																																																																																																																																																																																								
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計																																																																																																																																																																																																																																																			
0.6	0.6	0.6				1.8																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		5.5																																																																																																																																																																																																																																																		
1.5	2.1	1.9				5.5																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	0.7	0.8	0.8			2.7																																																																																																																																																																																																																																																		
	1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	7.3																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	2.2	2.9	2.7			8.2																																																																																																																																																																																																																																																		
0.4	3.9	4.6	4.4	1.1	1.1	15.5																																																																																																																																																																																																																																																		
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
測量船	FRP 定員5名	台日	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
トータルステーション	3級	〃	1.1																																																																																																																																																																																																																																																					
音響測深機		〃	1.1	水深3mを超える場合																																																																																																																																																																																																																																																				
ライトバン	1.5L	〃	1.7	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																				
〃	〃	台時	3.4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																				
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="7">項 目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							通信運搬費等の構成							項 目																																										<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th colspan="7">項 目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							通信運搬費等の構成							項 目																																																																																																																																																																																		
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																								
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
項 目																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="3">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>木杭</td><td>4.5cm×4.5cm×90cm</td><td>本</td><td>20</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td><td>0.9m×10m #300</td><td>〃</td><td>0.7</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>記録紙</td><td>10m</td><td>〃</td><td>0.7</td><td colspan="3">水深3mを超える場合</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>ガソリン(FRP船)</td><td>1.2$\frac{1}{2}$×7h×1.1日</td><td>$\frac{1}{2}$日</td><td>9</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>ガソリン(ライトバン)</td><td>2.6$\frac{1}{2}$×3.4h</td><td>〃</td><td>8</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							材料費の構成							品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	20				セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.7				記録紙	10m	〃	0.7	水深3mを超える場合										ガソリン(FRP船)	1.2 $\frac{1}{2}$ ×7h×1.1日	$\frac{1}{2}$ 日	9				ガソリン(ライトバン)	2.6 $\frac{1}{2}$ ×3.4h	〃	8																		雑品		式	1																		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="3">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>木杭</td><td>4.5cm×4.5cm×90cm</td><td>本</td><td>20</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>セクションホ[®] リエステルフィルム</td><td>0.9m×10m #300</td><td>〃</td><td>0.7</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>記録紙</td><td>10m</td><td>〃</td><td>0.7</td><td colspan="3">水深3mを超える場合</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>ガソリン(FRP船)</td><td>1.2$\frac{1}{2}$×7h×1.1日</td><td>$\frac{1}{2}$日</td><td>9</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>ガソリン(ライトバン)</td><td>2.6$\frac{1}{2}$×3.4h</td><td>〃</td><td>8</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>雑品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							材料費の構成							品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	20				セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.7				記録紙	10m	〃	0.7	水深3mを超える場合										ガソリン(FRP船)	1.2 $\frac{1}{2}$ ×7h×1.1日	$\frac{1}{2}$ 日	9				ガソリン(ライトバン)	2.6 $\frac{1}{2}$ ×3.4h	〃	8																		雑品		式	1																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																					
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.7																																																																																																																																																																																																																																																					
記録紙	10m	〃	0.7	水深3mを超える場合																																																																																																																																																																																																																																																				
ガソリン(FRP船)	1.2 $\frac{1}{2}$ ×7h×1.1日	$\frac{1}{2}$ 日	9																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン(ライトバン)	2.6 $\frac{1}{2}$ ×3.4h	〃	8																																																																																																																																																																																																																																																					
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																								
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	20																																																																																																																																																																																																																																																					
セクションホ [®] リエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.7																																																																																																																																																																																																																																																					
記録紙	10m	〃	0.7	水深3mを超える場合																																																																																																																																																																																																																																																				
ガソリン(FRP船)	1.2 $\frac{1}{2}$ ×7h×1.1日	$\frac{1}{2}$ 日	9																																																																																																																																																																																																																																																					
ガソリン(ライトバン)	2.6 $\frac{1}{2}$ ×3.4h	〃	8																																																																																																																																																																																																																																																					
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>機械経費</td><td>2.5 %</td><td>3.5 %</td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td>0.0 %</td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.0 %</td><td>5.0 %</td></tr> </tbody> </table>							各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %	3.5 %	通信運搬費等	0.0 %	0.0 %	材料費	5.0 %	5.0 %	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>機械経費</td><td>2.5 %</td><td>3.5 %</td></tr> <tr><td>通信運搬費等</td><td>0.0 %</td><td>0.0 %</td></tr> <tr><td>材料費</td><td>5.0 %</td><td>5.0 %</td></tr> </tbody> </table>							各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	2.5 %	3.5 %	通信運搬費等	0.0 %	0.0 %	材料費	5.0 %	5.0 %																																																																																																																																																																																																													
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	2.5 %	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	0.0 %	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費	5.0 %	5.0 %																																																																																																																																																																																																																																																						
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																								
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																						
機械経費	2.5 %	3.5 %																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費等	0.0 %	0.0 %																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費	5.0 %	5.0 %																																																																																																																																																																																																																																																						
水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。							水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。																																																																																																																																																																																																																																																	

改 正	現 行	備 考
<p>6-2-2 ダム・貯水池深淺測量の変化率</p> <p>1. 水面幅による変化率</p> <p>水面幅による変化率は、次式により算出するものとする。 なお、変化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.003x + 0.55$ <p style="text-align: right;">y : 変化率 x : 水面幅 (m)</p> <p>備考 1. 水深により下記による歩掛適用を原則とする。 1) 水深Hm < 1m : 河川定期横断測量（平地または山地）（B1+W+B2）を適用。 2) 1m ≤ 水深 : 本歩掛による深淺測量（W）+河川定期横断測量（平地または山地）（B1+B2）を適用。</p> <p>(図略)</p>	<p>5-2-2 ダム・貯水池深淺測量の変化率</p> <p>1. 水面幅による変化率</p> <p>水面幅による変化率は、次式により算出するものとする。 なお、変化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.003x + 0.55$ <p style="text-align: right;">y : 変化率 x : 水面幅 (m)</p> <p>備考 1. 水深により下記による歩掛適用を原則とする。 1) 水深Hm < 1m : 河川定期横断測量（平地または山地）（B1+W+B2）を適用。 2) 1m ≤ 水深 : 本歩掛による深淺測量（W）+河川定期横断測量（平地または山地）（B1+B2）を適用。</p> <p>(図略)</p>	

(H26) 1-2-77

改 正														現 行														備 考				
6-3 河川深浅測量 6-3-1 河川深浅測量 (1) 標準歩掛等														5-3 河川深浅測量 5-3-1 河川深浅測量														5-3-1				
標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計	標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計	
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士				測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員		
水面幅100m 10測線当り	現地踏査		0.2	0.2	0.2			外	1	1	1				3	水面幅100m 10測線当り	現地踏査		0.2	0.2	0.2			外	1	1	1				3	
	観 測		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	外	1	1	1	1	1		5		深浅間隔5m	横断面図作成		0.9	1.3	1.4			内	1	1	1				3
	点検整理	0.4	0.8	0.8	0.8			内	1	1	1	1			4			点検整理	0.4	0.8	0.8	0.8			内	1	1	1	1			4
内 訳	外業計		1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	外								内 訳	外業計		1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	外								
	内業計	0.4	1.7	2.1	2.2			内									内業計	0.4	1.7	2.1	2.2			内								
合 計		0.4	3.2	3.6	3.7	1.3	1.3								合 計		0.4	3.2	3.6	3.7	1.3	1.3										
(注) 1. 等深線図を作成する場合は、別途計上する。 2. 補正は6-3-2河川深浅測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅400mを超える場合は別途計上する。 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。														(注) 1. 等深線図を作成する場合は、別途考慮とする。 2. 補正は5-3-2河川深浅測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅400mを超える場合は別途考慮とする。																		

(H26) 1-2-78

改 正							現 行							備 考
6-3-1							5-3-1							
延 人 日 数							延 人 日 数							
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計	
	0.2	0.2	0.2			0.6		0.2	0.2	0.2			0.6	
	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	6.5		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	6.5	
	0.9	1.3	1.4			3.6		0.9	1.3	1.4			3.6	
0.4	0.8	0.8	0.8			2.8		0.4	0.8	0.8	0.8		2.8	
	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	7.1			1.5	1.5	1.5	1.3	7.1	
0.4	1.7	2.1	2.2			6.4		0.4	1.7	2.1	2.2		6.4	
0.4	3.2	3.6	3.7	1.3	1.3	13.5		0.4	3.2	3.6	3.7	1.3	13.5	
機械経費の構成							機械経費の構成							
名 称		規 格	単 位	数 量	摘 要		名 称		規 格	単 位	数 量	摘 要		
測量船		FRP 定員5名	台日	1.3			測量船		FRP 定員5名	台日	1.3			
トータルステーション		3級	〃	1.3			トータルステーション		3級	〃	1.3			
音響測深機			〃	1.3	水深3mを超える場合		音響測深機			〃	1.3	水深3mを超える場合		
ライトパン		1.5L	〃	1.5	供用日損料		ライトパン		1.5L	〃	1.5	供用日損料		
〃		〃	台時	3.0	運行時間損料		〃		〃	台時	3.0	運行時間損料		
雑器材			式	1			雑器材			式	1			
通信運搬費等の構成							通信運搬費等の構成							
項 目							項 目							
材料費の構成							材料費の構成							
品 名		規 格	単 位	数 量	摘 要		品 名		規 格	単 位	数 量	摘 要		
木杭		4.5cm×4.5cm×90cm	本	20			木杭		4.5cm×4.5cm×90cm	本	20			
セクションボ リエステルフィルム		0.9m×10m #300	〃	0.4			セクションボ リエステルフィルム		0.9m×10m #300	〃	0.4			
記録紙		10m	〃	0.4	水深3mを超える場合		記録紙		10m	〃	0.4	水深3mを超える場合		
ガソリン(FRP船)		1.2 ^{リットル} ×7h×1.3日	リットル	10			ガソリン(FRP船)		1.2 ^{リットル} ×7h×1.3日	リットル	10			
ガソリン(ライトパン)		2.6 ^{リットル} ×3.0h	〃	7			ガソリン(ライトパン)		2.6 ^{リットル} ×3.0h	〃	7			
雑品			式	1			雑品			式	1			
各費目の直接人件費に対する割合							各費目の直接人件費に対する割合							
費 目		割 合		備 考			費 目		割 合		備 考			
機械経費		3.0 %		5.0 %			機械経費		3.0 %		5.0 %			
通信運搬費等		0.0 %		0.0 %			通信運搬費等		0.0 %		0.0 %			
材料費		5.0 %		5.0 %			材料費		5.0 %		5.0 %			
水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。							水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。							

(H26) 1-2-79

改 正	現 行	備 考
<p>6-3-2 河川深浅測量の变化率</p> <p>1. 水面幅による变化率 水面幅による变化率は、次式により算出するものとする。 なお、变化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.0035x + 0.65$ <p>y : 变化率 x : 水面幅 (m)</p> <p>備考 1. 最大水深1m未満となる測量は、河川定期横断測量（平地または山地）の歩掛適用を原則とする。</p> <p>(図略)</p>	<p>5-3-2 河川深浅測量の变化率</p> <p>1. 水面幅による变化率 水面幅による变化率は、次式により算出するものとする。 なお、变化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.0035x + 0.65$ <p>y : 变化率 x : 水面幅 (m)</p> <p>備考 1. 最大水深1m未満となる測量は、河川定期横断測量（平地または山地）の歩掛適用を原則とする。</p> <p>(図略)</p>	

(H26) 1-2-80

改 正													現 行													備 考									
6-4 海岸深淺測量 6-4-1 海岸深淺測量 (1) 標準歩掛等													5-4 海岸深淺測量 5-4-1 海岸深淺測量													5-4-1									
標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計	標準作業量	作業工程	所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成						計				
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 補 助 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 補 助 員				測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員					
水面幅700m 10測線当り	現地踏査		0.4	0.4	0.4			外		1	1	1					3	水面幅700m 10測線当り	現地踏査		0.4	0.4	0.4			外		1	1	1					3
	観 測		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	外		1	1	1	1	1			5		観 測		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	外		1	1	1	1	1			5
	横断面図作成		1.6	2.3	2.3			内		1	1	1					3		横断面図作成		1.6	2.3	2.3			内		1	1	1					3
	点検整理	0.2	0.6	0.6	0.6			内	1	1	1	1					4		点検整理	0.2	0.6	0.6	0.6			内	1	1	1	1					4
	内訳	外業計	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	外											内訳	外業計	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	外									
		内業計	0.2	2.2	2.9	2.9			内											内業計	0.2	2.2	2.9	2.9			内								
合 計		0.2	4.8	5.5	5.5	2.2	2.2										合 計		0.2	4.8	5.5	5.5	2.2	2.2											
(注) 1. 本歩掛は、外海及び内海に適用する。 2. 横断面図作成には等深線図の作成を含む。 3. 補正は6-4-2海岸深淺測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅1500mを超える場合は別途計上する。 4. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。													(注) 1. 本歩掛は、外海及び内海に適用する。 2. 横断面図作成には等深線図の作成を含む。 3. 補正は5-4-2海岸深淺測量の変化率によるものとする。ただし、水面幅1500mを超える場合は別途考慮とする。																						

(H26) 1-2-81

改 正							現 行							備 考																																																																																																																																																
6-4-1							5-4-1																																																																																																																																																							
延 人 日 数							延 人 日 数																																																																																																																																																							
測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	計	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	普 通 作 業 員	普 通 船 員	計																																																																																																																																																	
	0.4	0.4	0.4			1.2		0.4	0.4	0.4			1.2																																																																																																																																																	
	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	11.0		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	11.0																																																																																																																																																	
	1.6	2.3	2.3			6.2		1.6	2.3	2.3			6.2																																																																																																																																																	
0.2	0.6	0.6	0.6			2.0	0.2	0.6	0.6	0.6			2.0																																																																																																																																																	
	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	12.2		2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	12.2																																																																																																																																																	
0.2	2.2	2.9	2.9			8.2	0.2	2.2	2.9	2.9			8.2																																																																																																																																																	
0.2	4.8	5.5	5.5	2.2	2.2	20.4	0.2	4.8	5.5	5.5	2.2	2.2	20.4																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量船</td> <td>FRP 定員6名</td> <td>台日</td> <td>2.2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>〃</td> <td>2.2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>音響測深機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.2</td> <td colspan="2">水深3mを超える場合</td> </tr> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>5.2</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							機械経費の構成						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		測量船	FRP 定員6名	台日	2.2			トータルステーション	3級	〃	2.2			音響測深機		〃	2.2	水深3mを超える場合		ライトパン	1.5L	〃	2.6	供用日損料		〃	〃	台時	5.2	運行時間損料		雑器材		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量船</td> <td>FRP 定員6名</td> <td>台日</td> <td>2.2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>〃</td> <td>2.2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>音響測深機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.2</td> <td colspan="2">水深3mを超える場合</td> </tr> <tr> <td>ライトパン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>5.2</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							機械経費の構成						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		測量船	FRP 定員6名	台日	2.2			トータルステーション	3級	〃	2.2			音響測深機		〃	2.2	水深3mを超える場合		ライトパン	1.5L	〃	2.6	供用日損料		〃	〃	台時	5.2	運行時間損料		雑器材		式	1																																																			
機械経費の構成																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
測量船	FRP 定員6名	台日	2.2																																																																																																																																																											
トータルステーション	3級	〃	2.2																																																																																																																																																											
音響測深機		〃	2.2	水深3mを超える場合																																																																																																																																																										
ライトパン	1.5L	〃	2.6	供用日損料																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	5.2	運行時間損料																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																											
機械経費の構成																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
測量船	FRP 定員6名	台日	2.2																																																																																																																																																											
トータルステーション	3級	〃	2.2																																																																																																																																																											
音響測深機		〃	2.2	水深3mを超える場合																																																																																																																																																										
ライトパン	1.5L	〃	2.6	供用日損料																																																																																																																																																										
〃	〃	台時	5.2	運行時間損料																																																																																																																																																										
雑器材		式	1																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="5"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>							通信運搬費等の構成						項 目																																				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="5"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>							通信運搬費等の構成						項 目																																																																																																
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																														
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																														
項 目																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×90cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>セクションボ[®]ポリエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.6</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>記録紙</td> <td>10m</td> <td>〃</td> <td>0.6</td> <td colspan="2">水深3mを超える場合</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン (FRP船)</td> <td>3.7$\frac{リットル}{トナリ}$×7h×2.2日</td> <td>$\frac{リットル}{トナリ}$</td> <td>56</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン (ライトパン)</td> <td>2.6$\frac{リットル}{トナリ}$×5.2h</td> <td>〃</td> <td>13</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							材料費の構成						品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	10			セクションボ [®] ポリエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.6			記録紙	10m	〃	0.6	水深3mを超える場合														ガソリン (FRP船)	3.7 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×7h×2.2日	$\frac{リットル}{トナリ}$	56			ガソリン (ライトパン)	2.6 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×5.2h	〃	13															雑品		式	1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木杭</td> <td>4.5cm×4.5cm×90cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>セクションボ[®]ポリエステルフィルム</td> <td>0.9m×10m #300</td> <td>〃</td> <td>0.6</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>記録紙</td> <td>10m</td> <td>〃</td> <td>0.6</td> <td colspan="2">水深3mを超える場合</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン (FRP船)</td> <td>3.7$\frac{リットル}{トナリ}$×7h×2.2日</td> <td>$\frac{リットル}{トナリ}$</td> <td>56</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン (ライトパン)</td> <td>2.6$\frac{リットル}{トナリ}$×5.2h</td> <td>〃</td> <td>13</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							材料費の構成						品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	10			セクションボ [®] ポリエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.6			記録紙	10m	〃	0.6	水深3mを超える場合														ガソリン (FRP船)	3.7 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×7h×2.2日	$\frac{リットル}{トナリ}$	56			ガソリン (ライトパン)	2.6 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×5.2h	〃	13															雑品		式	1			
材料費の構成																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	10																																																																																																																																																											
セクションボ [®] ポリエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.6																																																																																																																																																											
記録紙	10m	〃	0.6	水深3mを超える場合																																																																																																																																																										
ガソリン (FRP船)	3.7 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×7h×2.2日	$\frac{リットル}{トナリ}$	56																																																																																																																																																											
ガソリン (ライトパン)	2.6 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×5.2h	〃	13																																																																																																																																																											
雑品		式	1																																																																																																																																																											
材料費の構成																																																																																																																																																														
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
木杭	4.5cm×4.5cm×90cm	本	10																																																																																																																																																											
セクションボ [®] ポリエステルフィルム	0.9m×10m #300	〃	0.6																																																																																																																																																											
記録紙	10m	〃	0.6	水深3mを超える場合																																																																																																																																																										
ガソリン (FRP船)	3.7 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×7h×2.2日	$\frac{リットル}{トナリ}$	56																																																																																																																																																											
ガソリン (ライトパン)	2.6 $\frac{リットル}{トナリ}$ ×5.2h	〃	13																																																																																																																																																											
雑品		式	1																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.5 %</td> <td>6.0 %</td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td>0.0 %</td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>5.5 %</td> <td>5.5 %</td> </tr> </tbody> </table>							各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.5 %	6.0 %	通信運搬費等	0.0 %	0.0 %	材料費	5.5 %	5.5 %	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>3.5 %</td> <td>6.0 %</td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>0.0 %</td> <td>0.0 %</td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>5.5 %</td> <td>5.5 %</td> </tr> </tbody> </table>							各費目の直接人件費に対する割合			費 目	割 合	備 考	機械経費	3.5 %	6.0 %	通信運搬費等	0.0 %	0.0 %	材料費	5.5 %	5.5 %																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																												
機械経費	3.5 %	6.0 %																																																																																																																																																												
通信運搬費等	0.0 %	0.0 %																																																																																																																																																												
材料費	5.5 %	5.5 %																																																																																																																																																												
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																														
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																												
機械経費	3.5 %	6.0 %																																																																																																																																																												
通信運搬費等	0.0 %	0.0 %																																																																																																																																																												
材料費	5.5 %	5.5 %																																																																																																																																																												
水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。							水深3mを超える場合は備考欄の率を適用する。																																																																																																																																																							

改 正	現 行	備 考																				
<p>6-4-2 海岸深淺測量の変化率</p> <p>1. 水面幅による変化率 水面幅による変化率は、次式により算出するものとする。 なお、変化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.0002x + 0.86$ <p>y：変化率 x：水面幅（m）</p> <p>(図略)</p> <p>6-5 その他</p> <p>(1) 打合せ</p> <p>中間打合せの回数は2回を標準とし、必要に応じて回数を増減する。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>5-4-2 海岸深淺測量の変化率</p> <p>1. 水面幅による変化率 水面幅による変化率は、次式により算出するものとする。 なお、変化率は小数第2位（小数第3位を四捨五入）まで算出するものとする。</p> $y = 0.0002x + 0.86$ <p>y：変化率 x：水面幅（m）</p> <p>(図略)</p> <p>5-5 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当り)</p> <table border="1" data-bbox="1567 1045 2516 1201"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>測量主任技師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測量技師補</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、深淺測量を単独で発注する場合に適用し、他の測量業務と同時に発注する場合は、主たる業務の歩掛を適用する。 2. 中間打合せは、2回を標準とするが、必要に応じて回数を増減できるものとする。 なお、打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算するものとする。</p>	工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			
工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考																		
業務着手時	0.5	0.5																				
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																		
成果品納入時	0.5	0.5																				

改 正															現 行															備 考		
第7節 用地測量 7-1 用地測量 7-1-1 作業計画 (1) 標準歩掛等																第6節 用地測量 6-1 用地測量 6-1-1 作業計画 6-1-1																
作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計															
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																
作業計画 1業務当り	0.8	1.1	1.1			内	1	1	1		0.8	1.1	1.1			3.0																
現地踏査 1業務当り	1.0	1.0	1.0			外	1	1	1		1.0	1.0	1.0			3.0																
作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計															
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																
作業計画 1業務当り	0.8	1.1	1.1			内	1	1	1		0.8	1.1	1.1			3.0																
現地踏査 1業務当り	1.0	1.0	1.0			外	1	1	1		1.0	1.0	1.0			3.0																
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																																

(H26) 1-2-85

改 正											現 行											備 考		
7-1-1											6-1-1													
機 械 経 費 の 構 成				通信運搬費等の構成			材 料 費 の 構 成				機 械 経 費 の 構 成				通信運搬費等の構成			材 料 費 の 構 成						
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			
各費目の直接人件費に対する割合												各費目の直接人件費に対する割合												
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機 械 経 費		0.0 %		通信運搬費等		0.0 %		材 料 費		0.0 %		機 械 経 費		0.0 %		通信運搬費等		0.0 %		材 料 費		0.0 %		
ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	1.0 2.0			ガソリン		L	5	2.6L×2.0h	ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	1.0 2.0			ガソリン		L	5	2.6L×2.0h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合												各費目の直接人件費に対する割合												
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機 械 経 費		1.5 %		通信運搬費等		0.0 %		材 料 費		7.0 %		機 械 経 費		1.5 %		通信運搬費等		0.0 %		材 料 費		7.0 %		

(H26) 1-2-86

改 正															現 行															備 考																																																																																									
7-1-2 資料調査 (1) 標準歩掛等															6-1-2 資料調査 6-1-2																																																																																																								
作業工程及び 標準作業量	所 要 日 数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所 要 日 数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計																																																																																				
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補		測量助手	測量補助員	普通作業員																																																																																	
公図等の転写 10,000㎡当り			0.4	0.4		内			1	1				0.4	0.4				0.4	0.4		0.8	公図等の転写 10,000㎡当り			0.4	0.4		内			1	1				0.4	0.4				0.4	0.4		0.8	公図等の転写 10,000㎡当り			0.3	0.3		外			1	1				0.3	0.3				0.3	0.3		0.6	公図等の転写 10,000㎡当り			0.3	0.3		外			1	1				0.3	0.3				0.3	0.3		0.6	公図等の転写 10,000㎡当り			0.7	0.7		計								0.7	0.7				0.7	0.7		1.4					
	地積測量図 転 写 10,000㎡当り			0.2	0.3		内			1	1				0.2	0.3				0.2	0.3			0.5	地積測量図 転 写 10,000㎡当り			0.2	0.3		内			1	1				0.2	0.3				0.2	0.3			0.5	地積測量図 転 写 10,000㎡当り			0.4	0.4		外			1	1				0.4	0.4				0.4		0.4		0.8	地積測量図 転 写 10,000㎡当り			0.4	0.4		外			1	1				0.4	0.4					0.4	0.4		0.8	地積測量図 転 写 10,000㎡当り			0.6	0.7		計								0.6	0.7				0.6	0.7		1.3
		土 地 の 登記記録調査 10,000㎡当り			0.6	0.6		内			1	1				0.6	0.6				0.6	0.6				1.2	土 地 の 登記記録調査 10,000㎡当り			0.6	0.6		内			1	1				0.6	0.6					0.6	0.6			1.2	土 地 の 登記記録調査 10,000㎡当り			0.3	0.3		外			1	1				0.3	0.3					0.3		0.3		0.6	土 地 の 登記記録調査 10,000㎡当り			0.3	0.3		外			1	1				0.3		0.3					0.3	0.3		0.6	土 地 の 登記記録調査 10,000㎡当り			0.9	0.9		計								0.9	0.9		
建 物 の 登記記録調査 10戸当り					0.1	0.1		内			1	1				0.1	0.1				0.1	0.1		0.2		建 物 の 登記記録調査 10戸当り				0.1	0.1		内			1	1				0.1	0.1				0.1	0.1			0.2	建 物 の 登記記録調査 10戸当り				0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1				0.1	0.1			0.2	建 物 の 登記記録調査 10戸当り				0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1				0.1		0.1		0.2	建 物 の 登記記録調査 10戸当り				0.2	0.2		計								0.2	0.2		
				0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1				0.1	0.1		0.2					0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1				0.1	0.1		0.2			0.1			0.1		0.2			0.1	0.1		0.2																																																										
			0.2	0.2		計								0.2	0.2				0.2	0.2		0.4			0.2		0.2		計								0.2	0.2				0.2	0.2		0.4																																																																										

(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(H26) 1-2-87

改 正											現 行											備 考					
											6-1-2																
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成			材 料 費 の 構 成				機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成			材 料 費 の 構 成									
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考		品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考		品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要				
ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.3 0.6				ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.04	#300	ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.3 0.6				ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.04	#300				
							ガソリン		L	1	2.6L×0.6h								ガソリン		L	1	2.6L×0.6h				
雑器材		式	1									雑器材		式	1												
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合																
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要				
機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.5 %	
ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.4 0.8				ガソリン		L	2	2.6L×0.8h	ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.4 0.8				ガソリン		L	2	2.6L×0.8h				
雑器材		式	1									雑器材		式	1												
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合																
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要				
機 械 経 費	1.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %		機 械 経 費	1.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %		機 械 経 費	1.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %		機 械 経 費	1.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %	
ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.3 0.6				ガソリン		L	1	2.6L×0.6h	ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.3 0.6				ガソリン		L	1	2.6L×0.6h				
雑器材												雑器材															
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合																
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要				
機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %	
ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.1 0.2				ガソリン		L	0.5	2.6L×0.2h	ライトバン 日 損 料 時 間 損 料	1.5L	台日 台時	0.1 0.2				ガソリン		L	0.5	2.6L×0.2h				
雑器材												雑器材															
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合																
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要				
機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %		機 械 経 費	1.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %	

(H26) 1-2-88

改 正															現 行															備 考					
作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成						延 人 日 数	計			
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員						
権利者確認調査 (当初) 10,000㎡当り			0.7	0.7		内			1	1				0.7	0.7		1.4	権利者確認調査 (当初) 10,000㎡当り			0.7	0.7		内			1	1				0.7	0.7		1.4
			0.2	0.2		外			1	1				0.2	0.2		0.4				0.2	0.2		外			1	1				0.2	0.2		0.4
			0.9	0.9		計								0.9	0.9		1.8				0.9	0.9		計								0.9	0.9		1.8
権利者確認調査 (追跡) 10人当り			2.3	2.3		内			1	1				2.3	2.3		4.6	権利者確認調査 (追跡) 10人当り			2.3	2.3		内			1	1				2.3	2.3		4.6
			0.5	0.5		外			1	1				0.5	0.5		1.0				0.5	0.5		外			1	1				0.5	0.5		1.0
			2.8	2.8		計								2.8	2.8		5.6				2.8	2.8		計								2.8	2.8		5.6
公図等転写連続図作成 10,000㎡当り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5		1.0	公図等転写連続図作成 10,000㎡当り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5		1.0

6-1-2

(注) 1. 権利者確認調査(当初)とは、登記名義人の所在の特定(相続が発生している場合には相続人の有無の確認まで)を行うものである。
 2. 権利者確認調査(追跡)とは、相続が発生している場合に当初で確認された相続人以降の確認調査である。
 3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(注) 1. 権利者確認調査(当初)とは、登記名義人の所在の特定(相続が発生している場合には相続人の有無の確認まで)を行うものである。
 2. 権利者確認調査(追跡)とは、相続が発生している場合に当初で確認された相続人以降の確認調査である。

(H26) 1-2-89

改 正											現 行											備 考		
7-1-2											6-1-2													
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成					機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成							
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			
ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.2 0.4			ガソリン		L	1	2.6L×0.4h	ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.2 0.4			ガソリン		L	1	2.6L×0.4h			
各費目の直接人件費に対する割合												各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要			
機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %						機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %								
ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.5 1.0			ガソリン		L	2	2.6L×1.0h	ライトバン 日 損 料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.5 1.0			ガソリン		L	2	2.6L×1.0h			
各費目の直接人件費に対する割合												各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要			
機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %						機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %								
雑器材		式	1			ポリエステル	0.9m×20m	本	0.02	#300	雑器材		式	1			ポリエステル	0.9m×20m	本	0.02	#300			
各費目の直接人件費に対する割合												各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要			
機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %						機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	1.0 %								

(H26) 1-2-90

改 正															現 行															備 考												
7-1-3 境界確認 (1) 標準歩掛等															6-1-3 境界確認 6-1-3																											
作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計									
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手			測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手		普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補		測量助手	普通作業員							
復元測量 10,000㎡当り		0.5	0.5	0.5		内		1	1	1			0.5	0.5	0.5							内		1	1	1			0.5	0.5	0.5											
		1.7	1.7	1.7	1.7	外		1	1	1	1		1.7	1.7	1.7	1.7						外		1	1	1	1		1.7	1.7	1.7	1.7										
		2.2	2.2	2.2	1.7	計							2.2	2.2	2.2	1.7						計							2.2	2.2	2.2	1.7										
境界確認 10,000㎡当り		0.7	0.7			内		1	1				0.7	0.7								内		1	1				0.7	0.7												
		1.0	1.0	1.0	1.0	外		1	1	1	1		1.0	1.0	1.0	1.0						外		1	1	1	1		1.0	1.0	1.0	1.0										
		1.0	1.7	1.7	1.0	計							1.0	1.7	1.7	1.0						計							1.0	1.7	1.7	1.0										
土地境界 確認書作成 10,000㎡当り			0.4	0.4		内			1	1				0.4	0.4							内			1	1				0.4	0.4											
			0.8	0.8		外			1	1				0.8	0.8							外			1	1				0.8	0.8											
			1.2	1.2		計								1.2	1.2							計								1.2	1.2											

(注) 1. 復元測量とは、境界確認において境界を確定するうえで法務局において提出済の地積測量図他参考資料による杭の復元を行うものである。

2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(注) 復元測量とは、境界確認において境界を確定するうえで法務局において提出済の地積測量図他参考資料による杭の復元を行うものである。

(H26) 1-2-91

改 正											現 行											備 考						
7-1-3											6-1-3																	
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成					機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成											
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要							
トータルステーション	3級	台日	1.7			木杭又はプラスチック杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	34		トータルステーション	3級	台日	1.7			木杭又はプラスチック杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	34								
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	1.7 3.4			ガソリン		L	8	2.6L×3.4h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	1.7 3.4			ガソリン		L	8	2.6L×3.4h							
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1								
各費目の直接人件費に対する割合																												
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要				
機 械 経 費		3.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		6.0 %						機 械 経 費		3.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		6.0 %		
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	1.0 2.0			木杭又はプラスチック杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	73		ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	1.0 2.0			木杭又はプラスチック杭	4.5cm×4.5cm×45cm	本	73								
						ガソリン		L	5	2.6L×2.0h							ガソリン		L	5	2.6L×2.0h							
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1								
各費目の直接人件費に対する割合																												
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要				
機 械 経 費		1.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		6.0 %						機 械 経 費		1.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		6.0 %		
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h							
各費目の直接人件費に対する割合																												
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要				
機 械 経 費		1.5 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		1.0 %						機 械 経 費		1.5 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		1.0 %		

改 正																現 行																備 考																																																				
7-1-4 境界測量 (1) 標準歩掛等																6-1-4 境界測量 6-1-4																																																																				
作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	作業工程及び標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計																																																			
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手			測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手		測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員																																															
補助基準点の設置 10,000㎡当り	0.4	0.4	0.4			内	1	1	1			0.4	0.4	0.4		1.2	補助基準点の設置 10,000㎡当り	0.4	0.4	0.4			内	1	1	1			0.4	0.4	0.4		1.2	境界測量 10,000㎡当り	0.7	0.7	0.7			内	1	1	1			0.7	0.7	0.7		2.1	用地境界 仮杭設置 10,000㎡当り	0.3	0.3	0.3			内	1	1	1			0.3	0.3	0.3		0.9	用地境界杭 設置 10本当り	0.5	0.5				内	1	1				0.5	0.5			1.0
	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2		0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2		1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6		0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2		1.2	1.2	1.2			外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6
	1.2	1.2	1.2	0.8		計						1.2	1.2	1.2	0.8	4.4		1.2	1.2	1.2	0.8		計						1.2	1.2	1.2	0.8	4.4		2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7		1.1	1.1	1.1	0.8		計						1.1	1.1	1.1	0.8	4.1		1.7	1.7	1.2			計						1.7	1.7	1.2		4.6
境界測量 10,000㎡当り	0.7	0.7	0.7			内	1	1	1			0.7	0.7	0.7		2.1	補助基準点の設置 10,000㎡当り	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2	1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6	0.3	0.3	0.3			内	1	1	1			0.3	0.3	0.3		0.9	0.5	0.5				内	1	1				0.5	0.5			1.0			
	1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6		1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2	1.2	1.2	1.2			外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6																			
	2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7		2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7	2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7	1.1	1.1	1.1	0.8		計						1.1	1.1	1.1	0.8	4.1																			
用地境界 仮杭設置 10,000㎡当り	0.3	0.3	0.3			内	1	1	1			0.3	0.3	0.3		0.9	境界測量 10,000㎡当り	0.7	0.7	0.7			内	1	1	1			0.7	0.7	0.7		2.1	用地境界杭 設置 10本当り	0.5	0.5				内	1	1				0.5	0.5			1.0																																		
	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2		0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2		1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6	0.3	0.3	0.3			内	1	1	1			0.3	0.3	0.3		0.9																		
	1.1	1.1	1.1	0.8		計						1.1	1.1	1.1	0.8	4.1		1.1	1.1	1.1	0.8		計						1.1	1.1	1.1	0.8	4.1		2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7																																		
用地境界杭 設置 10本当り	0.5	0.5				内	1	1				0.5	0.5			1.0	補助基準点の設置 10,000㎡当り	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2	1.4	1.4	1.4	1.4		外	1	1	1	1		1.4	1.4	1.4	1.4	5.6	0.3	0.3	0.3			内	1	1	1			0.3	0.3	0.3		0.9																			
	1.2	1.2	1.2			外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6		1.2	1.2	1.2	1.2		外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6	0.8	0.8	0.8	0.8		外	1	1	1	1		0.8	0.8	0.8	0.8	3.2																																			
	1.7	1.7	1.2			計						1.7	1.7	1.2		4.6		1.7	1.7	1.2			計						1.7	1.7	1.2		4.6	2.1	2.1	2.1	1.4		計						2.1	2.1	2.1	1.4	7.7																																			

(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(H26) 1-2-93

改 正										現 行										備 考				
7-1-4										6-1-4														
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成				機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成								
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			
トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10		トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	10				
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	2.5 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				6.0 %												
トータルステーション	3級	台日	1.4			ガソリン		L	7	2.6L×2.8h	トータルステーション	3級	台日	1.4			ガソリン		L	7	2.6L×2.8h			
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.4 2.8			雑品		式	1		ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.4 2.8			雑品		式	1				
雑器材		式	1								雑器材		式	1										
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	2.5 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				4.0 %												
トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	24		トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	24				
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	3.0 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				8.5 %												
トータルステーション	3級	台日	1.2			コンクリート杭又はプラスチック杭	12cm×12cm×90cm9cm×9cm×	本	10		トータルステーション	3級	台日	1.2			コンクリート杭又はプラスチック杭	12cm×12cm×90cm9cm×9cm×	本	10				
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	4.0 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				29.5 %												
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	2.5 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				6.0 %												
トータルステーション	3級	台日	1.4			ガソリン		L	7	2.6L×2.8h	トータルステーション	3級	台日	1.4			ガソリン		L	7	2.6L×2.8h			
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.4 2.8			雑品		式	1		ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.4 2.8			雑品		式	1				
雑器材		式	1								雑器材		式	1										
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	2.5 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				4.0 %												
トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	24		トータルステーション	3級	台日	0.8			木杭又はプラスチック杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	24				
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	0.8 1.6			ガソリン		L	4	2.6L×1.6h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	3.0 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				8.5 %												
トータルステーション	3級	台日	1.2			コンクリート杭又はプラスチック杭	12cm×12cm×90cm9cm×9cm×	本	10		トータルステーション	3級	台日	1.2			コンクリート杭又はプラスチック杭	12cm×12cm×90cm9cm×9cm×	本	10				
ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h	ライトバン日損料時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h			
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1				
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要				
機 械 経 費	4.0 %			通 信 運 搬 費 等	0.0 %			材 料 費				29.5 %												

(H26) 1-2-94

改 正															現 行															備 考				
7-1-5 境界点間測量																6-1-5 境界点間測量																		
(1) 標準歩掛等																6-1-5																		
作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師			測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師		測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
境界点間測量 10,000㎡当り		0.2	0.4	0.4		内	1	1	1			0.2	0.4	0.4		1.0	境界点間測量 10,000㎡当り		0.2	0.4	0.4		内	1	1	1			0.2	0.4	0.4		1.0	
		1.2	1.2	1.2		外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6			1.2	1.2	1.2		外	1	1	1			1.2	1.2	1.2		3.6	
		1.4	1.6	1.6		計						1.4	1.6	1.6		4.6			1.4	1.6	1.6		計						1.4	1.6	1.6		4.6	
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																6-1-6																		
7-1-6 面積計算																6-1-6 面積計算																		
(1) 標準歩掛等																6-1-6																		
作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成				延 人 日 数					計	
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師			測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師		測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		
面積計算 10,000㎡当り		2.2	2.2	2.2		内	1	1	1			2.2	2.2	2.2		6.6	面積計算 10,000㎡当り		2.2	2.2	2.2		内	1	1	1			2.2	2.2	2.2		6.6	
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																6-1-6																		

(H26) 1-2-95

改 正											現 行											備 考	
7-1-5											6-1-5												
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成					
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		
トータルステーション	3級	台日	1.2			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h	トータルステーション	3級	台日	1.2			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h		
ライトバン 日損料 時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			雑品		式	1		ライトバン 日損料 時間損料	1.5L	台日 台時	1.2 2.4			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	
機 械 経 費	3.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	5.0 %						機 械 経 費	3.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	5.0 %							
7-1-6											6-1-6												
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成					
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1			
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	
機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %						機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %							

(H26) 1-2-96

改 正															現 行															備 考																																																														
7-1-7 用地実測図原図等の作成 (1) 標準歩掛等															6-1-7 用地実測図原図等の作成 6-1-7																																																																													
作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計																																																									
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																										
用地実測図 原図作成 10,000㎡当り (縮尺 1/500)		1.3	1.7	1.7		内		1	1	1				1.3	1.7	1.7							内		1	1	1				1.3	1.7	1.7		4.7	用地実測図 原図作成 10,000㎡当り (縮尺 1/500)			1.3	1.7	1.7		内		1	1	1							内		1	1	1				1.3	1.7	1.7		4.7																										
用地現況測量 (建物等) 10,000㎡当り		0.3	0.3	0.3		内		1	1	1				0.3	0.3	0.3							内		1	1	1				0.3	0.3	0.3		0.9	用地現況測量 (建物等) 10,000㎡当り			0.3	0.3	0.3		内		1	1	1							外		1	1	1	1			0.6	0.6	0.6	0.6	2.4	用地現況測量 (建物等) 10,000㎡当り			0.3	0.3	0.3		内		1	1	1							計			0.9	0.9	0.9	0.6	3.3
		0.6	0.6	0.6	0.6	外		1	1	1	1			0.6	0.6	0.6	0.6						外		1	1	1	1			0.6	0.6	0.6	0.6	2.4																																																									
		0.9	0.9	0.9	0.6	計								0.9	0.9	0.9	0.6						計								0.9	0.9	0.9	0.6	3.3																																																									
用地平面図 作成 10,000㎡当り (縮尺 1/500)		0.5	0.9	0.9		内		1	1	1				0.5	0.9	0.9							内		1	1	1				0.5	0.9	0.9		2.3	用地平面図 作成 10,000㎡当り (縮尺 1/500)			0.5	0.9	0.9		内		1	1	1							内		1	1				0.5	0.9	0.9		2.3																											
土地調書作成 10,000㎡当り			0.9	0.9		内			1	1					0.9	0.9							内				1	1				0.9	0.9		1.8	土地調書作成 10,000㎡当り				0.9	0.9		内				1	1						内				1	1				0.9	0.9		1.8																										

(注) 1. 用地現況測量(建物等)については、7-3公共用地境界確定協議の現況実測平面図作成と測量箇所が重複する場合は、その数量を控除するものとする。

2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(注) 用地現況測量(建物等)については、6-3公共用地境界確定協議の現況実測平面図作成と測量箇所が重複する場合は、その数量を控除するものとする。

(H26) 1-2-97

改 正											現 行											備 考	
7-1-6											6-1-6												
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材 料 費 の 構 成				機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材 料 費 の 構 成					
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		
雑器材		式	1			ホ ^レ エステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#500	雑器材		式	1			ホ ^レ エステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#500		

各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要			
機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.0 %		機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.0 %	
トータルステーション	3級	台日	0.6			ガソリン		L	3	2.6L×1.2h	トータルステーション	3級	台日	0.6			ガソリン		L	3	2.6L×1.2h		
ライトバン 日損料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.6 1.2			雑品		式	1		ライトバン 日損料 時間損料	1.5L	台日 台時	0.6 1.2			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									

各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要			
機 械 経 費		2.5 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		4.5 %		機 械 経 費		2.5 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		4.5 %	
雑器材		式	1			ホ ^レ エステルシート	0.9m×20m	本	0.03	#300	雑器材		式	1			ホ ^レ エステルシート	0.9m×20m	本	0.03	#300		

各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要			
機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.5 %		機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.5 %	

各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要			
機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.0 %		機 械 経 費		0.0 %		通 信 運 搬 費 等		0.0 %		材 料 費		0.0 %	

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p style="text-align: center; background-color: yellow;">(削除)</p> <p>7-2 用地測量変化率</p> <p>7-2-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>作業計画</td><td>内</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td>外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>公図等転写</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>地積測量図転写</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>土地の登記記録調査</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>建物の登記記録調査</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>権利者確認調査(当初)</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>権利者確認調査(追跡)</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>公図等転写連続図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>復元測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界確認</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土地境界確認書作成</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>補助基準点設置</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地境界仮杭設置</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地境界杭設置</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界点間測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>面積計算</td><td>内</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地実測図原図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>用地現況測量</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地平面図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>土地調書作成</td><td>内</td><td>○</td><td>×</td></tr> </tbody> </table> <p>7-2-2 地域による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>地 域</th> <th>大市街地</th> <th>市街地甲</th> <th>市街地乙</th> <th>都市近郊</th> <th>耕 地</th> <th>原 野</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>変化率</td> <td>+ 1.0</td> <td>+ 0.8</td> <td>+ 0.5</td> <td>+ 0.3</td> <td>0</td> <td>- 0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 森林については、耕地を適用する(変化率 0)。</p> <p>7-2-3 縮尺による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">用地実測図原図, 用地平面図</th> </tr> <tr> <th>1/250</th> <th>1/500</th> <th>1/1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ 0.2</td> <td>0</td> <td>- 0.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 用地実測図原図作成, 用地平面図作成は, 縮尺1/500を標準としており, それと異なる場合は変化率を適用する。</p>	工 程	業別	地域	縮尺	作業計画	内	×	×	現地踏査	外	○	×	公図等転写	内外	○	×	地積測量図転写	内外	○	×	土地の登記記録調査	内外	○	×	建物の登記記録調査	内外	×	×	権利者確認調査(当初)	内外	○	×	権利者確認調査(追跡)	内外	×	×	公図等転写連続図作成	内	×	×	復元測量	内外	○	×	境界確認	内外	○	×	工 程	業別	地域	縮尺	土地境界確認書作成	内外	○	×	補助基準点設置	内外	○	×	境界測量	内外	○	×	用地境界仮杭設置	内外	○	×	用地境界杭設置	内外	×	×	境界点間測量	内外	○	×	面積計算	内	○	×	用地実測図原図作成	内	×	○	用地現況測量	内外	×	×	用地平面図作成	内	×	○	土地調書作成	内	○	×	地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3	用地実測図原図, 用地平面図			1/250	1/500	1/1000	+ 0.2	0	- 0.1	<p>6-1-8 打合せ協議</p> <p style="text-align: right; background-color: yellow;">(1業務当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>打 合 せ 協 議</th> <th>測量主任技師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測量技師補</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 中間打合せは3回を標準とするが, 必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は, 1回について中間打合せ1回の人員を加算するものとする。</p> <p>6-2 用地測量変化率</p> <p>6-2-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>作業計画</td><td>内</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>現地踏査</td><td>外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>公図等転写</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>地積測量図転写</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>土地の登記記録調査</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>建物の登記記録調査</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>権利者確認調査(当初)</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>権利者確認調査(追跡)</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>公図等転写連続図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>復元測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界確認</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土地境界確認書作成</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>補助基準点設置</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地境界仮杭設置</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地境界杭設置</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>境界点間測量</td><td>内外</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>面積計算</td><td>内</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地実測図原図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>用地現況測量</td><td>内外</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>用地平面図作成</td><td>内</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>土地調書作成</td><td>内</td><td>○</td><td>×</td></tr> </tbody> </table> <p>6-2-2 地域による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>地 域</th> <th>大市街地</th> <th>市街地甲</th> <th>市街地乙</th> <th>都市近郊</th> <th>耕 地</th> <th>原 野</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>変化率</td> <td>+ 1.0</td> <td>+ 0.8</td> <td>+ 0.5</td> <td>+ 0.3</td> <td>0</td> <td>- 0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 森林については、耕地を適用する(変化率 0)。</p> <p>6-2-3 縮尺による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">用地実測図原図, 用地平面図</th> </tr> <tr> <th>1/250</th> <th>1/500</th> <th>1/1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ 0.2</td> <td>0</td> <td>- 0.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 用地実測図原図作成, 用地平面図作成は, 縮尺1/500を標準としており, それと異なる場合は変化率を適用する。</p>	打 合 せ 協 議	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5			工 程	業別	地域	縮尺	作業計画	内	×	×	現地踏査	外	○	×	公図等転写	内外	○	×	地積測量図転写	内外	○	×	土地の登記記録調査	内外	○	×	建物の登記記録調査	内外	×	×	権利者確認調査(当初)	内外	○	×	権利者確認調査(追跡)	内外	×	×	公図等転写連続図作成	内	×	×	復元測量	内外	○	×	境界確認	内外	○	×	工 程	業別	地域	縮尺	土地境界確認書作成	内外	○	×	補助基準点設置	内外	○	×	境界測量	内外	○	×	用地境界仮杭設置	内外	○	×	用地境界杭設置	内外	×	×	境界点間測量	内外	○	×	面積計算	内	○	×	用地実測図原図作成	内	×	○	用地現況測量	内外	×	×	用地平面図作成	内	×	○	土地調書作成	内	○	×	地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3	用地実測図原図, 用地平面図			1/250	1/500	1/1000	+ 0.2	0	- 0.1	
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業計画	内	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
現地踏査	外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
公図等転写	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
地積測量図転写	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地の登記記録調査	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
建物の登記記録調査	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
権利者確認調査(当初)	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
権利者確認調査(追跡)	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
公図等転写連続図作成	内	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
復元測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界確認	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地境界確認書作成	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
補助基準点設置	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地境界仮杭設置	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地境界杭設置	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界点間測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
面積計算	内	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地実測図原図作成	内	×	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地現況測量	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地平面図作成	内	×	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地調書作成	内	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野																																																																																																																																																																																																																																																														
変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3																																																																																																																																																																																																																																																														
用地実測図原図, 用地平面図																																																																																																																																																																																																																																																																				
1/250	1/500	1/1000																																																																																																																																																																																																																																																																		
+ 0.2	0	- 0.1																																																																																																																																																																																																																																																																		
打 合 せ 協 議	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																		
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																																																																																																																																																																																
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																		
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業計画	内	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
現地踏査	外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
公図等転写	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
地積測量図転写	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地の登記記録調査	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
建物の登記記録調査	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
権利者確認調査(当初)	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
権利者確認調査(追跡)	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
公図等転写連続図作成	内	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
復元測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界確認	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地境界確認書作成	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
補助基準点設置	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地境界仮杭設置	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地境界杭設置	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
境界点間測量	内外	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
面積計算	内	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地実測図原図作成	内	×	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地現況測量	内外	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
用地平面図作成	内	×	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
土地調書作成	内	○	×																																																																																																																																																																																																																																																																	
地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野																																																																																																																																																																																																																																																														
変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3																																																																																																																																																																																																																																																														
用地実測図原図, 用地平面図																																																																																																																																																																																																																																																																				
1/250	1/500	1/1000																																																																																																																																																																																																																																																																		
+ 0.2	0	- 0.1																																																																																																																																																																																																																																																																		

(H26) 1-2-99

改 正															現 行															備 考										
7-3 公共用地境界確定協議 (1) 標準歩掛等															6-3 公共用地境界確定協議															6-3										
作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	作業工程及び 標準作業量	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計					
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員										
公共用地管理	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			0.5	0.5	0.5			1.5	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			0.5	0.5	0.5			1.5	1.0	1.0	1.0			3.0
者との打合せ 1業務当り	0.5	0.5	0.5			外	1	1	1			0.5	0.5	0.5			1.5	0.5	0.5	0.5			外	1	1	1			0.5	0.5	0.5			1.5	1.0	1.0	1.0			3.0
現況実測		0.4	0.7	0.7		内		1	1	1			0.4	0.7	0.7			1.8		0.4	0.7	0.7			内		1	1	1			0.4	0.7	0.7			1.8			
平面図作成 000㎡当り (縮尺 1/500)		1.2	1.2	1.2		外		1	1	1			1.2	1.2	1.2			3.6		1.2	1.2	1.2			外		1	1	1			1.2	1.2	1.2			3.6			
		1.6	1.9	1.9		計						1.6	1.9	1.9			5.4		1.6	1.9	1.9			計						1.6	1.9	1.9			5.4					
横断面図作成 1 km 当り			3.0	3.7		内			1	1					3.0	3.7		6.7			3.0	3.7			内			1	1					3.0	3.7			6.7		
		2.5	2.5	2.5	2.5	外		1	1	1	1			2.5	2.5	2.5	2.5	10.0		2.5	2.5	2.5	2.5			外		1	1	1	1			2.5	2.5	2.5	2.5	10.0		
		2.5	5.5	6.2	2.5	計							2.5	5.5	6.2	2.5	16.7		2.5	5.5	6.2	2.5			計							2.5	5.5	6.2	2.5	16.7				
依頼書作成 1 km 当り	0.6	1.4	1.4			内	1	1	1			0.6	1.4	1.4			3.4	0.6	1.4	1.4			内	1	1	1			0.6	1.4	1.4			3.4						
協議書作成 1 km 当り	0.9	0.9	2.1			内	1	1	1			0.9	0.9	2.1			3.9	0.9	0.9	2.1			内	1	1	1			0.9	0.9	2.1			3.9						
	0.9	0.9	0.9			外	1	1	1			0.9	0.9	0.9			2.7	0.9	0.9	0.9			外	1	1	1			0.9	0.9	0.9			2.7						
	1.8	1.8	3.0			計						1.8	1.8	3.0			6.6	1.8	1.8	3.0			計						1.8	1.8	3.0			6.6						

(注) 1. 現況実測平面図作成については既存の地図等を利用する場合は計上しないものとする。
 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(注) 現況実測平面図作成については既存の地図等を利用する場合は計上しないものとする。

(H26) 1-2-100

改 正											現 行											備 考	
7-3											6-3												
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成					機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成						
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		
ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	0.5			ガソリン		L	2	2.6L×1.0h	ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	0.5			ガソリン		L	2	2.6L×1.0h		
時間損料		台時	1.0			雑品		式	1		時間損料		台時	1.0			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要		
機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %						機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %							
トータルステーション	3級	台日	1.2			ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#300	トータルステーション	3級	台日	1.2			ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#300		
ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	1.2			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h	ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	1.2			ガソリン		L	6	2.6L×2.4h		
時間損料		台時	2.4			雑品		式	1		時間損料		台時	2.4			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要		
機 械 経 費	2.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	4.5 %						機 械 経 費	2.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	4.5 %							
トータルステーション	3級	台日	2.5			ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#300	トータルステーション	3級	台日	2.5			ポリエステルシート	0.9m×20m	本	0.02	#300		
ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	2.5			ガソリン		L	13	2.6L×5.0h	ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	2.5			ガソリン		L	13	2.6L×5.0h		
時間損料		台時	5.0			雑品		式	1		時間損料		台時	5.0			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要		
機 械 経 費	2.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	3.0 %						機 械 経 費	2.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	3.0 %							
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要		
機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %						機 械 経 費	0.0 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.0 %							
ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	0.9			ガソリン		L	4	2.6L×1.8h	ライトバン 日 損 料	1.5L	台日	0.9			ガソリン		L	4	2.6L×1.8h		
時間損料		台時	1.8			雑品		式	1		時間損料		台時	1.8			雑品		式	1			
雑器材		式	1								雑器材		式	1									
各費目の直接人件費に対する割合																							
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要		
機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %						機 械 経 費	0.5 %	通 信 運 搬 費 等	0.0 %	材 料 費	0.5 %							

改 正	現 行	備 考																																																																																														
<p>7-4 公共用地境界確定協議変化率</p> <p>7-4-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> <tr> <td>公共用地管理者との打合せ</td> <td>内外</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>内外</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>内外</td> <td>○</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>内外</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </table> <p>7-4-2 地域による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>地 域</th> <th>大市街地</th> <th>市街地甲</th> <th>市街地乙</th> <th>都市近郊</th> <th>耕 地</th> <th>原 野</th> </tr> <tr> <td>変化率</td> <td>+ 1.0</td> <td>+ 0.8</td> <td>+ 0.5</td> <td>+ 0.3</td> <td>0</td> <td>- 0.3</td> </tr> </table> <p>備考 森林については、耕地を適用する（変化率 0）。</p> <p>7-4-3 縮尺による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">現 況 実 測 平 面 図 作 成</th> </tr> <tr> <td>1 / 2 5 0</td> <td>1 / 5 0 0</td> <td>1 / 1 0 0 0</td> </tr> <tr> <td>+ 0.2</td> <td>0</td> <td>- 0.2</td> </tr> </table> <p>備考 現況実測平面図作成は、縮尺1 / 5 0 0を標準としており、それと異なる場合は変化率を適用する。</p> <p>7-5 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。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	工 程	業別	地域	縮尺	公共用地管理者との打合せ	内外	×	×	現況実測平面図作成	内外	○	○	横断面図作成	内外	○	×	依頼書作成	内	×	×	協議書作成	内外	×	×	地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3	現 況 実 測 平 面 図 作 成			1 / 2 5 0	1 / 5 0 0	1 / 1 0 0 0	+ 0.2	0	- 0.2	<p>6-4 公共用地境界確定協議変化率</p> <p>6-4-1 変化率適用表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>工 程</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>縮尺</th> </tr> <tr> <td>公共用地管理者との打合せ</td> <td>内外</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>内外</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>内外</td> <td>○</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>内外</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </table> <p>6-4-2 地域による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>地 域</th> <th>大市街地</th> <th>市街地甲</th> <th>市街地乙</th> <th>都市近郊</th> <th>耕 地</th> <th>原 野</th> </tr> <tr> <td>変化率</td> <td>+ 1.0</td> <td>+ 0.8</td> <td>+ 0.5</td> <td>+ 0.3</td> <td>0</td> <td>- 0.3</td> </tr> </table> <p>備考 森林については、耕地を適用する（変化率 0）。</p> <p>6-4-3 縮尺による変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">現 況 実 測 平 面 図 作 成</th> </tr> <tr> <td>1 / 2 5 0</td> <td>1 / 5 0 0</td> <td>1 / 1 0 0 0</td> </tr> <tr> <td>+ 0.2</td> <td>0</td> <td>- 0.2</td> </tr> </table> <p>備考 現況実測平面図作成は、縮尺1 / 5 0 0を標準としており、それと異なる場合は変化率を適用する。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">(新設)</p>	工 程	業別	地域	縮尺	公共用地管理者との打合せ	内外	×	×	現況実測平面図作成	内外	○	○	横断面図作成	内外	○	×	依頼書作成	内	×	×	協議書作成	内外	×	×	地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3	現 況 実 測 平 面 図 作 成			1 / 2 5 0	1 / 5 0 0	1 / 1 0 0 0	+ 0.2	0	- 0.2	
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																													
公共用地管理者との打合せ	内外	×	×																																																																																													
現況実測平面図作成	内外	○	○																																																																																													
横断面図作成	内外	○	×																																																																																													
依頼書作成	内	×	×																																																																																													
協議書作成	内外	×	×																																																																																													
地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野																																																																																										
変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3																																																																																										
現 況 実 測 平 面 図 作 成																																																																																																
1 / 2 5 0	1 / 5 0 0	1 / 1 0 0 0																																																																																														
+ 0.2	0	- 0.2																																																																																														
工 程	業別	地域	縮尺																																																																																													
公共用地管理者との打合せ	内外	×	×																																																																																													
現況実測平面図作成	内外	○	○																																																																																													
横断面図作成	内外	○	×																																																																																													
依頼書作成	内	×	×																																																																																													
協議書作成	内外	×	×																																																																																													
地 域	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野																																																																																										
変化率	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.5	+ 0.3	0	- 0.3																																																																																										
現 況 実 測 平 面 図 作 成																																																																																																
1 / 2 5 0	1 / 5 0 0	1 / 1 0 0 0																																																																																														
+ 0.2	0	- 0.2																																																																																														

改 正	現 行	備 考																																																																								
<p>第8節 空中写真測量</p> <p>8-1 撮影の積算方式</p> <p>8-1-1 撮影計画</p> <p>撮影作業に先だち、撮影器材の選定（航空機の性能又は機種、デジタルカメラの性能等）、数値写真レベルの決定（撮影高度又は数値写真レベル、撮影基準面、撮影重複度等）、1/25,000地形図等を利用して行う撮影航法の選定（撮影コース及び各コースの撮影開始ならびに終了地点等）ならびに撮影基地、撮影時間等の撮影作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発機とする。ただし、双発機を利用する場合は、別途計上する。</p> <p>8-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を前進飛行場に移動するために必要とする時間で、本拠飛行場から撮影地にできるだけ近く選定した撮影基地飛行場、（以下「撮影基地」という。表-2参照*1）まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。</p> $\text{空輸時間} = \frac{[\text{撮影基地迄の往復直線距離 (km)}]^{*1}}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + [\text{離着陸時間 (h)}^{*3}] \times 2 \quad \dots \text{①}$ <p>*1. 撮影基地までの往復直線距離は、表-2を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【設計業務等標準積算基準書（参考資料）5-3 撮影の計画図2-5-13】の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。</p> <p>*2. 250km/hとする。</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>(2) 撮影運航時間</p> <p>当該撮影作業の実施に必要な時間で、撮影基地・撮影地間往復時間、撮影回数、本撮影時間、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入時間、補備撮影時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの②-1～⑦式により算定する。</p> <p>（表-1）撮影作業種別一覧表</p> <table border="1"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>撮影基地・撮影地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間</td><td>⑨</td><td>撮影日数</td></tr> <tr><td>③</td><td>本撮影時間</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>撮影コース延長</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>撮影費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑬</td><td>写真枚数</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td>⑭</td><td>撮影基線長</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>補備撮影時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑦	予備飛行時間	②	撮影基地・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間	②'	1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数	③	本撮影時間	⑩	滞留日数	③'	撮影コース延長	⑪	滞留費	④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費	④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数	⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長	⑥	補備撮影時間			<p>第7節 空中写真測量</p> <p>7-1 撮影の積算方式</p> <p>7-1-1 撮影計画</p> <p>撮影作業に先だち、撮影器材の選定（航空機の性能又は機種、デジタルカメラの性能等）、数値写真レベルの決定（撮影高度又は数値写真レベル、撮影基準面、撮影重複度等）、1/25,000地形図等を利用して行う撮影航法の選定（撮影コース及び各コースの撮影開始ならびに終了地点等）ならびに撮影基地、撮影時間等の撮影作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発機とする。ただし、双発機を利用する場合は、別途計上とする。</p> <p>7-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を前進飛行場に移動するために必要とする時間で、本拠飛行場から撮影地にできるだけ近く選定した撮影基地飛行場、（以下「撮影基地」という。表-2参照*1）まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。</p> $\text{空輸時間} = \frac{[\text{撮影基地迄の往復直線距離 (km)}]^{*1}}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + [\text{離着陸時間 (h)}^{*3}] \times 2 \quad \dots \text{①}$ <p>*1. 撮影基地までの往復直線距離は、表-2を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【設計業務等標準積算基準書（参考資料）5-3 撮影の計画図2-5-13】の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。</p> <p>*2. 250km/hとする。</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>(2) 撮影運航時間</p> <p>当該撮影作業の実施に必要な時間で、撮影基地・撮影地間往復時間、撮影回数、本撮影時間、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入時間、補備撮影時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの②-1～⑦式により算定する。</p> <p>（表-1）撮影作業種別一覧表</p> <table border="1"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>撮影基地・撮影地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間</td><td>⑨</td><td>撮影日数</td></tr> <tr><td>③</td><td>本撮影時間</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>撮影コース延長</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>撮影費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑬</td><td>写真枚数</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td>⑭</td><td>撮影基線長</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>補備撮影時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑦	予備飛行時間	②	撮影基地・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間	②'	1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数	③	本撮影時間	⑩	滞留日数	③'	撮影コース延長	⑪	滞留費	④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費	④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数	⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長	⑥	補備撮影時間			
①	空輸時間	⑦	予備飛行時間																																																																							
②	撮影基地・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間																																																																							
②'	1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数																																																																							
③	本撮影時間	⑩	滞留日数																																																																							
③'	撮影コース延長	⑪	滞留費																																																																							
④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費																																																																							
④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数																																																																							
⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長																																																																							
⑥	補備撮影時間																																																																									
①	空輸時間	⑦	予備飛行時間																																																																							
②	撮影基地・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間																																																																							
②'	1回当たり撮影基地・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数																																																																							
③	本撮影時間	⑩	滞留日数																																																																							
③'	撮影コース延長	⑪	滞留費																																																																							
④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費																																																																							
④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数																																																																							
⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長																																																																							
⑥	補備撮影時間																																																																									

改 正											現 行										備 考						
(表-2) 空輸往復距離											(表-2) 空輸往復距離																
地名	飛行場 の名称	札幌飛 行場か らの往 復距離 (km)	青森飛 行場か らの往 復距離 (km)	仙台飛 行場か らの往 復距離 (km)	新潟飛 行場か らの往 復距離 (km)	調布飛 行場か らの往 復距離 (km)	名古屋 飛行場 からの 往復距 離(km)	八尾飛 行場か らの往 復距離 (km)	高松飛 行場か らの往 復距離 (km)	福岡飛 行場か らの往 復距離 (km)	那覇飛 行場か らの往 復距離 (km)	地名	飛行場 の名称	札幌飛 行場か らの往 復距離 (km)	青森飛 行場か らの往 復距離 (km)	仙台飛 行場か らの往 復距離 (km)	新潟飛 行場か らの往 復距離 (km)	調布飛 行場か らの往 復距離 (km)	名古屋 飛行場 からの 往復距 離(km)	八尾飛 行場か らの往 復距離 (km)	高松飛 行場か らの往 復距離 (km)	福岡飛 行場か らの往 復距離 (km)	那覇飛 行場か らの往 復距離 (km)				
北海道	稚内	510	1,050	1,620	1,710	2,200	2,400	2,620				北海道	稚内	510	1,050	1,620	1,710	2,200	2,400	2,620							
	紋別	420	910	1,430	1,580	2,030	2,290	2,540					紋別	430	910	1,430	1,580	2,020	2,290	2,540							
	女満路	480	910	1,390	1,570	1,990	2,280	2,530					女満路	480	900	1,390	1,570	1,990	2,280	2,530							
	釧路	460	780	1,220	1,420	1,820	2,140	2,390					釧路	460	770	1,380	1,590	1,980	2,300	2,560							
	旭川	310	610	1,090	1,270	1,690	1,990	2,240					旭川	310	610	1,090	1,270	1,690	1,980	2,240							
東 北	札幌	—	540	1,110	1,210	1,680	1,910	2,140				東 北	札幌	—	540	1,110	1,210	1,680	1,910	2,140							
	函館	310	230	810	900	1,370	1,600	1,830					函館	310	230	810	900	1,370	1,600	1,830							
	青森	540	—	580	670	1,140	1,390	1,630					青森	540	—	580	680	1,140	1,390	1,630							
	大館	670	130	470	540	1,020	1,260	1,500					大館	670	130	460	540	1,010	1,250	1,500							
	秋田	800	260	350	420	890	1,130	1,380					秋田	800	260	350	420	890	1,130	1,380							
関 東	花巻	820	300	290	480	880	1,190	1,460				関 東	花巻	820	300	290	480	880	1,190	1,460							
	庄内	990	450	250	220	700	940	1,200					庄内	990	450	250	220	700	940	1,200							
	山形	1,060	520	110	240	630	930	1,200					山形	1,060	520	110	240	630	930	1,200							
	仙台	1,110	580	—	320	600	960	1,230					仙台	1,110	580	—	320	630	960	1,240							
	福島	1,320	780	220	280	380	770	1,050					福島	1,320	780	220	280	380	770	1,050							
中 部	本巣	1,620	1,070	540	440	70	500	780				中 部	本巣	1,650	1,120	690	450	310	270	550	830	1,480	2,950				
	大八丈	1,680	1,140	600	510	—	480	750					大八丈	1,610	1,090	740	450	480	310	270	550	830	1,480	2,950			
	調布	1,880	1,340	790	700	200	460	690					調布	1,720	1,220	890	590	580	270	420	650	590	1,200	2,740			
	大宮	2,240	1,700	1,130	1,080	570	710	840					大宮	1,780	1,290	940	650	610	230	360	590	1,200	2,740				
	松山	1,910	1,390	800	700	200	430	660					松山	1,910	1,390	800	700	200	430	660	960	1,630	2,920				
近 畿	八尾	2,140	1,630	1,230	980	750	280	—	300	980	2,410	近 畿	八尾	2,140	1,630	1,240	980	760	280	—	300	980	2,410				
	但馬	2,030	1,550	1,240	940	860	390	250	320	900	2,470		但馬	2,030	1,550	1,240	940	860	400	250	320	900	2,470				
	南紀	2,350	1,830	1,410	1,170	880	450	210	280	910	2,230		南紀	2,350	1,830	1,410	1,170	880	450	210	280	910	2,230				
	鳥取					970	500	330	290	810	2,410		鳥取					970	510	330	290	810	2,410				
	岡山					1,050	560	310	80	680	2,220		岡山					1,050	570	310	80	680	2,220				
四 国	山口					1,210	730	530	340	600	2,270	四 国	山口					1,560	950	700	420	350	2,040				
	高松					1,430	950	700	420	350	2,040		高松					1,430	950	700	420	350	2,040				
	高松					1,560	1,070	810	510	170	1,850		高松					1,060	580	300	—	670	2,160				
	高松					1,060	580	300	—	670	2,160		高松					960	490	210	110	780	2,210				
	高松					1,170	710	430	160	600	2,000		高松					1,320	840	560	260	420	1,950				
九 州	松山					1,320	840	560	260	420	1,950	九 州	松山					1,180	710	430	170	600	2,000				
	北九州					1,610	1,120	860	560	120	1,820		北九州					1,620	1,140	870	570	110	1,810				
	福岡					1,730	1,240	980	670	—	1,720		福岡					1,730	1,250	980	670	—	1,720				
	大分					1,510	1,030	760	450	240	1,800		大分					1,510	1,030	760	450	240	1,800				
	佐賀					1,790	1,310	1,030	730	100	1,620		佐賀					1,720	1,240	960	660	180	1,600				
	熊本					1,870	1,390	1,120	810	180	1,550		熊本					1,870	1,390	1,120	810	180	1,550				
	宮崎					2,080	1,600	1,330	1,020	360	1,450		宮崎					2,080	1,600	1,330	1,020	360	1,450				
	鹿児島					1,720	1,240	960	660	180	1,600		鹿児島					1,720	1,270	980	710	420	1,460				
	鹿屋					1,720	1,260	980	710	420	1,460		鹿屋					1,840	1,390	1,100	820	400	1,380				
	種子島					1,840	1,380	1,100	820	400	1,380		種子島					1,960	1,530	1,250	1,000	680	1,160				
沖 縄	徳島					1,950	1,510	1,240	980	670	1,180	沖 縄	徳島					2,040	1,610	1,330	1,070	720	1,090				
	徳島					2,450	2,030	1,770	1,520	1,150	640		徳島					2,450	2,040	1,770	1,520	1,150	640				
	徳島					2,450	2,030	1,770	1,520	1,150	640		徳島					2,660	2,240	1,970	1,720	1,310	440				
	徳島					2,660	2,240	1,970	1,720	1,310	440		徳島					3,090	2,680	2,410	2,160	1,720	—				
	徳島					2,690	2,350	2,110	1,930	1,720	730		徳島					2,690	2,350	2,120	1,930	1,730	730				

(H26) 1-2-107

改 正	現 行	備 考
<p>(中略)</p> <p>F. 補備撮影時間 綿密な気象・地形調査を実施して、撮影を開始しても予測不可能な気象変化や気流状態の不良によって、測量用写真として不適當の場合は再撮影を必要とする。このために補備撮影時間を見込むものとする。 補備撮影時間(h) = ((撮影基地・撮影地間往復時間(h)) + (本撮影時間(h)) + (GNSS/IMU 装置初期化時間(h)) + (コース進入時間(h))) × 30% = (②+③+④+⑤) × 30% ⑥</p> <p>G. 予備飛行時間 撮影作業は、撮影地の局所的な天候、地形及び撮影時刻等により極度の制約を受けて撮影好適日が非常に少ない。このため、快晴日であっても撮影地上空に雲等の撮影障害があれば止むを得ず引き返しとなる。このための時間を予備飛行時間として見込むものとする。 予備飛行時間(h) = ((撮影基地・撮影地間往復時間(h))) × 100% = ② × 100% ⑦</p> <p>8-1-3 総運航時間</p> <p>1. 総運航時間の算定 当該撮影作業の実施に必要なすべての運航時間で、次式により算定する。 総運航時間(h) = ① + 2.3 × ② + 1.3 × (③ + ④ + ⑤) ⑧</p> <p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン*¹ + 航空オイル*²) *1. 60.0 円/h とする。 *2. 2.5 円/h とする。</p>	<p>(中略)</p> <p>F. 補備撮影時間 綿密な気象・地形調査を実施して、撮影を開始しても予測可能な気象変化や気流状態の不良によって、測量用写真として不適當の場合は再撮影を必要とする。このために補備撮影時間を見込むものとする。 補備撮影時間(h) = ((撮影基地・撮影地間往復時間(h)) + (本撮影時間(h)) + (GNSS/IMU 装置初期化時間(h)) + (コース進入時間(h))) × 30% = (②+③+④+⑤) × 30% ⑥</p> <p>G. 予備飛行時間 撮影作業は、撮影地の局所的な天候、地形及び撮影時刻等により極度の制約を受けて撮影好適日が非常に少ない。このため、快晴日であっても撮影地上空に雲等の撮影障害があれば止むを得ず引き返しとなる。このための時間を予備飛行時間として見込むものとする。 予備飛行時間(h) = ((撮影基地・撮影地間往復時間(h))) × 100% = ② × 100% ⑦</p> <p>7-1-3 総運航時間</p> <p>1. 総運航時間の算定 当該撮影作業の実施に必要なすべての運航時間で、次式により算定する。 総運航時間(h) = ① + 2.3 × ② + 1.3 × (③ + ④ + ⑤) ⑧</p> <p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン*¹ + 航空オイル*²) *1. 60.0 円/h とする。 *2. 2.5 円/h とする。</p>	<p></p>

改 正	現 行	備 考
<p>8-1-4 滞留 滞留とは、撮影実施及び天候待ちのため撮影作業員が撮影基地にとどまることである。</p> <p>(中略)</p> <p>2. 滞留費の算定 滞留費は次式により算定する。 (滞留費) = (滞留日数) × (1日当たり滞留費) * ⑪ * 操縦士、整備士、撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進基地を利用する場合は、日当、宿泊料（または日額旅費）も計上する。 (注) 特に規模の大きい撮影については、別途計上することができる。</p> <p>8-1-5 撮影費の算定 本撮影、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入及び補備撮影に要する時間（以上を「純撮影運航時間」とする）に応ずるデジタル航空カメラ損料等であり、次式により算定する。 撮影費 = (純撮影運航時間) × (1時間当たり撮影費) ⑫ = (③+④+⑤) × 1.3 × (1時間当たりデジタル航空カメラ損料等) * * 測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>8-1-6 写真枚数の算定 写真枚数の算定は次式により算定する。安全率は補備撮影による写真枚数の増を見込んだ係数である。 (写真枚数) = $\frac{\text{撮影コース延長 (km)}}{\text{撮影基線長 (km)}} \times 1.2 \text{ (安全率)}$ ⑬ (撮影基線長) = (撮影方向に平行な画郭1辺の実距離) × $(1 - \frac{60}{100})$ ⑭</p> <p>8-1-7 旅費交通費等 前進基地を利用する場合は、操縦士、整備士各1名につき、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料、撮影士1名につき、本拠飛行場～撮影基地（前進基地）までの陸路による1往復分の運賃、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>	<p>7-1-4 滞留 滞留とは、撮影実施及び天候待ちのため撮影作業員が撮影基地にとどまることである。</p> <p>(中略)</p> <p>2. 滞留費の算定 滞留費は次式により算定する。 (滞留費) = (滞留日数) × (1日当たり滞留費) * ⑪ * 操縦士、整備士、撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進基地を利用する場合は、日当、宿泊料（または日額旅費）も計上する。 (注) 特に規模の大きい撮影については、別途積算することができる。</p> <p>7-1-5 撮影費の算定 本撮影、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入及び補備撮影に要する時間（以上を「純撮影運航時間」とする）に応ずるデジタル航空カメラ損料等であり、次式により算定する。 撮影費 = (純撮影運航時間) × (1時間当たり撮影費) ⑫ = (③+④+⑤) × 1.3 × (1時間当たりデジタル航空カメラ損料等) * * 測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>7-1-6 写真枚数の算定 写真枚数の算定は次式により算定する。安全率は補備撮影による写真枚数の増を見込んだ係数である。 (写真枚数) = $\frac{\text{撮影コース延長 (km)}}{\text{撮影基線長 (km)}} \times 1.2 \text{ (安全率)}$ ⑬ (撮影基線長) = (撮影方向に平行な画郭1辺の実距離) × $(1 - \frac{60}{100})$ ⑭</p> <p>7-1-7 旅費交通費 前進基地を利用する場合は、操縦士、整備士各1名につき、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料、撮影士1名につき、本拠飛行場～撮影基地（前進基地）までの陸路による1往復分の運賃、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>	

(H26) 1-2-115

改 正									現 行									備 考		
8-2 撮影 8-2-1 撮影 (デジタル)									7-2 撮影 7-2-1 撮影 (デジタル)											
標準作業量	作業工程	所 要 人 日 数							撮影士	標準作業量	作業工程	所 要 人 日 数							撮影士	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	操縦士	整備士	測量主任技師				測量技師	測量技師補	測量助手	操縦士	整備士				
100 km ²	撮影計画	0.2	1.2	1.2	0.5	1.0	1.0	1.0	100 km ²	撮影計画	0.2	1.2	1.2	0.5	1.0	1.0	1.0			
1 時間	総 運 航								1 時間	総 運 航										
1 時間	撮 影								1 時間	撮 影										
1 日	滞 留					1.0	1.0	1.0	1 日	滞 留					1.0	1.0	1.0			
100 枚	GNSS/IMU 計算	0.1	1.0	0.8					100 枚	GNSS/IMU 計算	0.1	1.0	0.8							
100 枚	数値写真作成		0.3	1.8	1.0				100 枚	数値写真作成		0.3	1.8	1.0						
<small>(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</small>																				

(H26) 1-2-116

改 正											現 行											備 考		
8-2-1											7-2-1													
機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成					機 械 経 費 の 構 成				通 信 運 搬 費 等 の 構 成		材 料 費 の 構 成							
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要			
パーソナルコンピュータ		台日	1.7			地形図	縮尺1/2.5万 紙判4色刷	枚	4		パーソナルコンピュータ		台日	1.7			地形図	縮尺1/2.5万 紙判4色刷	枚	4				
雑器材		式	1								雑器材		式	1										
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		0.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%						材料費		0.5%						
*航空機	単発	台時	1			*航空ガソリン	時間当り	リットル	60.0			*航空ガソリン	時間当り	リットル	60.0			*航空ガソリン	時間当り	リットル	60.0			*印は使用時間に応じて計上
						*航空オイル	時間当り	リットル	2.5			*航空オイル	時間当り	リットル	2.5			*航空オイル	時間当り	リットル	2.5			*印は使用時間に応じて計上
*デジタル航空カメラ		台時	1			*電子基準点RINEXデータ	時間	時間	1			*電子基準点RINEXデータ	時間	時間	1			*電子基準点RINEXデータ	時間	時間	1			*印は使用時間に応じて計上
						通信運搬費	一式										通信運搬費	一式						
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		0.0%		通信運搬費等		2.0%		材料費		0.0%						材料費		0.0%						
パーソナルコンピュータ		台日	1.2																					
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		0.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%						材料費		0.0%						
デジタル航空カメラ		台時	0.1			外付け型ハードディスク	500GB/100枚 正・副 (2)	台	2			外付け型ハードディスク	500GB/100枚 正・副 (2)	台	2			外付け型ハードディスク	500GB/100枚 正・副 (2)	台	2			
						(USB2.0対応)						(USB2.0対応)						(USB2.0対応)						
デジタル空中写真画像処理装置		台日	2.4			CD-R	700MB 正副	枚	3			CD-R	700MB 正副	枚	3			CD-R	700MB 正副	枚	3			
パーソナルコンピュータ		台日	2.5																					
各費目の直接人件費に対する割合																								
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		74.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		14.5%						材料費		14.5%						

(H26) 1-2-117

改 正	現 行	備 考																				
(削除)	<p style="text-align: center;">7-2-2 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工 種 名</th> <th style="text-align: center;">測量主任技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師補</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">業 務 着 手 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中 間 打 合 せ</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1回当たり</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">成 果 品 納 入 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本打合せ協議の歩掛は、撮影業務を単独で発注する場合に適用し、他の測量業務と同時に発注する場合は、主たる業務の歩掛を適用する。</p> <p>2. 中間打合せは1回を標準とするが、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ	0.5	0.5		1回当たり	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			
工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																				
中 間 打 合 せ	0.5	0.5		1回当たり																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																				

(H26) 1-2-118

改 正															現 行															備 考							
8-3 標定点測量及び同時調整 8-3-1 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10, 000~12, 500) 本歩掛の適用範囲は、設置点数32点以下とする。																7-3 標定点測量及び同時調整 7-3-1 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10, 000~12, 500) 本歩掛の適用範囲は、設置点数32点以下とする。																7-3-1					
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員				
15点	対空標識の設置	1.0	2.5	3.5		内	1	1	1		3	1.0	2.5	3.5		7.0	15点	対空標識の設置	1.0	2.5	3.5		内	1	1	1		3	1.0	2.5	3.5		7.0				
		2.0	4.0	5.0	1.0	外	1	1	1	2	5	2.0	4.0	5.0	2.0	13.0			2.0	4.0	5.0	1.0	外	1	1	1	2	5	2.0	4.0	5.0	2.0	13.0				
合計		3.0	6.5	8.5	1.0							3.0	6.5	8.5	2.0	20.0	合計		3.0	6.5	8.5	1.0							3.0	6.5	8.5	2.0	20.0				
(注) 1. 「対空標識の設置」には「対空標識の撤収」を含む。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																備考 「対空標識の設置」には「対空標識の撤収」を含む。																					
8-3-2 標定点測量 本歩掛の適用範囲は、設置点数80点以下とする。																7-3-2 標定点測量 本歩掛の適用範囲は、設置点数80点以下とする。																7-3-2					
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員				
5点	標定点測量	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1		3	1.0	1.0	0.5		2.5	5点	標定点測量	1.0	1.0	0.5		内	1	1	1		3	1.0	1.0	0.5		2.5				
		3.0	3.0	2.5		外	1	1	1		3	3.0	3.0	2.5		8.5			3.0	3.0	2.5		外	1	1	1		3	3.0	3.0	2.5		8.5				
合計		4.0	4.0	3.0								4.0	4.0	3.0		11.0	合計		4.0	4.0	3.0								4.0	4.0	3.0		11.0				
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																																					

(H26) 1-2-119

改 正										現 行										備 考		
8-3-1										7-3-1												
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	
パーソナルコンピュータ		台日	0.1	通信運搬費	一式	ベニヤ板	0.4cm×30cm×90cm	枚	21.0		パーソナルコンピュータ		台日	0.1	通信運搬費	一式	ベニヤ板	0.4cm×30cm×90cm	枚	21.0		
カーリングジェットプロッタ	A0	台日	0.5			木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	9.0	中心杭用	カーリングジェットプロッタ	A0	台日	0.5			木杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	9.0	中心杭用	
ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	5.0			角材	4.0cm×4.0cm×400cm	本	11.1	脚杭, 横木	ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	5.0			角材	4.0cm×4.0cm×400cm	本	11.1	脚杭, 横木	
運行時間損料	"	台時	10.0			ガソリン		リットル	26.0	2.6リットル×10.0h	運行時間損料	"	台時	10.0			ガソリン		リットル	26.0	2.6リットル×10.0h	
雑器材		式	1			雑品		式	1		雑器材		式	1			雑品		式	1		
各費目の直接人件費に対する割合										各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	
機械経費	1.5%	通信運搬費等	0.5%	材料費	3.0%						機械経費	1.5%	通信運搬費等	0.5%	材料費	3.0%						
8-3-2										7-3-2												
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成				
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	
パーソナルコンピュータ		台日	3.0	通信運搬費	一式	ガソリン		リットル	15.6	2.6リットル×6.0h	パーソナルコンピュータ		台日	3.0	通信運搬費	一式	ガソリン		リットル	15.6	2.6リットル×6.0h	
GNSS測量機	2級	台日	3.0			電子基準点 Rinexデータ		分	5		GNSS測量機	2級	台日	3.0			電子基準点 Rinexデータ		分	5		
ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	3.0			雑 品		式	1		ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	3.0			雑 品		式	1		
運行時間損料	"	台時	6.0								運行時間損料	"	台時	6.0								
雑器材		式	1								雑器材		式	1								
各費目の直接人件費に対する割合										各費目の直接人件費に対する割合												
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	
機械経費	5.5%	通信運搬費等	0.5%	材料費	1.0%						機械経費	5.5%	通信運搬費等	0.5%	材料費	1.0%						

(H26) 1-2-120

改 正																	現 行																	備 考													
8-3-3 刺針 本歩掛の適用範囲は、設置点数46点以下とする。																		7-3-3 刺針 本歩掛の適用範囲は、設置点数46点以下とする。																		7-3-3											
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計
		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計				測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計				測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	
5点	刺針	0.5	0.5			内	1	1			2	0.5	0.5								1.0	5点	刺針	0.5	0.5			内	1	1			2	0.5	0.5								1.0				
		0.5	1.0	0.5		外	1	1	1	3	0.5	1.0	0.5								2.0			0.5	1.0	0.5		外	1	1	1	3	0.5	1.0	0.5						2.0						
合計		1.0	1.5	0.5							1.0	1.5	0.5								3.0	合計		1.0	1.5	0.5							1.0	1.5	0.5							3.0					
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																																															
8-3-4 簡易水準測量 本歩掛の適用範囲は、観測距離100km以下とする。																		7-3-4 簡易水準測量 本歩掛の適用範囲は、観測距離100km以下とする。																		7-3-4											
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計
		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計				測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計				測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計		測量主任技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	
10km	簡易水準測量	0.5	0.5	0.5		内	1	1	1	3	0.5	0.5	0.5								1.5	10km	簡易水準測量	0.5	0.5	0.5		内	1	1	1	3	0.5	0.5	0.5							1.5					
		1.5	2.0	2.0		外	1	1	1	3	1.5	2.0	2.0								5.5			1.5	2.0	2.0		外	1	1	1	3	1.5	2.0	2.0						5.5						
合計		2.0	2.5	2.5							2.0	2.5	2.5								7.0	合計		2.0	2.5	2.5							2.0	2.5	2.5							7.0					
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																																															

(H26) 1-2-121

改 正										現 行										備 考								
8-3-3										7-3-3																		
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成			機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成											
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要							
空中写真密着プリンター	白黒	台日	0.3	通信運搬費	一式	*印画紙(WPペーパー)	密着用 24cm×26cm	枚	9	部分4倍, 1点2枚	空中写真密着プリンター	白黒	台日	0.3	通信運搬費	一式	*印画紙(WPペーパー)	密着用 24cm×26cm	枚	9	部分4倍, 1点2枚							
						*印画紙(WPペーパー)	引伸用 15cm×15cm	枚	9				*印画紙(WPペーパー)	引伸用 15cm×15cm			枚	9										
空中写真引伸機	白黒	台日	0.3					処理薬品			式	1	*印の合計の20%	空中写真引伸機			白黒	台日	0.3				処理薬品		式	1	*印の合計の20%	
印画紙現像機	白黒自動	台日	0.3					ガソリン			リットル	5.2	2.6リットル×2.0h	印画紙現像機			白黒自動	台日	0.3				ガソリン		リットル	5.2	2.6リットル×2.0h	
ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	1.0					雑品			式	1		ライトバン 供用日損料			1.5L	台日	1.0									
運行時間損料	〃	台時	2.0											運行時間損料			〃	台時	2.0									
雑器材		式	1											雑器材				式	1									
各費目の直接人件費に対する割合										各費目の直接人件費に対する割合																		
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要							
機械経費	8.0%	通信運搬費等	0.5%	材料費	3.0%						機械経費	8.0%	通信運搬費等	0.5%	材料費	3.0%												
8-3-4										7-3-4																		
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成			機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成											
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要							
レベル	3級	台日	2.0	通信運搬費	一式	*印画紙(WPペーパー)	引伸用 49.5cm×51cm	枚	4	*印の合計の20%	レベル	3級	台日	2.0	通信運搬費	一式	*印画紙(WPペーパー)	引伸用 49.5cm×51cm	枚	4	*印の合計の20%							
水準用電卓		台日	2.0					処理薬品			式	1		水準用電卓				台日	2.0				処理薬品		式	1		
空中写真引伸機	白黒	台日	0.1					ガソリン			リットル	10.4	2.6リットル×4.0h	空中写真引伸機			白黒	台日	0.1				ガソリン		リットル	10.4	2.6リットル×4.0h	
印画紙現像機	白黒自動	台日	0.1					雑品			式	1		印画紙現像機			白黒自動	台日	0.1				雑品		式	1		
ライトバン 供用日損料	1.5L	台日	2.0											ライトバン 供用日損料			1.5L	台日	2.0									
運行時間損料	〃	台時	4.0											運行時間損料			〃	台時	4.0									
雑器材		式	1											雑器材				式	1									
各費目の直接人件費に対する割合										各費目の直接人件費に対する割合																		
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	摘 要							
機械経費	4.0%	通信運搬費等	0.5%	材料費	2.0%						機械経費	4.0%	通信運搬費等	0.5%	材料費	2.0%												

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p style="text-align: center; background-color: yellow;">(削除)</p> <p>8-3-5 標定点変化率</p> <p>1. 地域差による変化率</p> <p>(1) 適用作業 対空標識の設置</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>+0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.2</td></tr> </tbody> </table> <p>(2) 適用作業 標定点測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td>+0.1</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>-0.1</td><td>-0.2</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>-0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 適用作業 刺 針</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>+0.3</td><td>+0.4</td><td>+0.5</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.5</td><td>+0.7</td><td>+0.8</td><td>+1.0</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.5</td><td>+0.7</td><td>+0.8</td><td>+1.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 適用作業 簡易水準測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>+0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.3</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.4</td></tr> </tbody> </table>	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.2				市街地(甲)	+0.1				〃(乙)	+0.1	+0.1			都市近郊	0.0	+0.1			耕 地	0.0	0.0	+0.1		原 野	+0.1	+0.1	+0.1	+0.2	森 林	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	0.0				市街地(甲)	0.0				〃(乙)	0.0	-0.1			都市近郊	0.0	-0.1			耕 地	0.0	-0.1	+0.1		原 野	-0.1	-0.2	+0.1	+0.2	森 林	+0.1	-0.1	+0.2	+0.3	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	0.0				市街地(甲)	0.0				〃(乙)	0.0	+0.1			都市近郊	0.0	+0.1			耕 地	+0.3	+0.4	+0.5		原 野	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0	森 林	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.3				市街地(甲)	+0.2				〃(乙)	+0.1	+0.2			都市近郊	+0.1	+0.2			耕 地	0.0	+0.1	+0.2		原 野	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	森 林	+0.1	+0.2	+0.3	+0.4	<p>7-3-5 打合せ協議</p> <p style="background-color: yellow;">標定点の打合せ協議は、他業務(撮影・地形図作成等)の打合せ協議の中で行われるため、標定点の打合せ協議としては計上しないものとする。</p> <p>7-3-6 標定点変化率</p> <p>1. 地域差による変化率</p> <p>(1) 適用作業 対空標識の設置</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>+0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.2</td></tr> </tbody> </table> <p>(2) 適用作業 標定点測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>-0.1</td><td>+0.1</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>-0.1</td><td>-0.2</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>-0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 適用作業 刺 針</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>+0.3</td><td>+0.4</td><td>+0.5</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.5</td><td>+0.7</td><td>+0.8</td><td>+1.0</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.5</td><td>+0.7</td><td>+0.8</td><td>+1.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 適用作業 簡易水準測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>平 地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地(甲)</td><td>+0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃(乙)</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕 地</td><td>0.0</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原 野</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.3</td></tr> <tr><td>森 林</td><td>+0.1</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.4</td></tr> </tbody> </table>	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.2				市街地(甲)	+0.1				〃(乙)	+0.1	+0.1			都市近郊	0.0	+0.1			耕 地	0.0	0.0	+0.1		原 野	+0.1	+0.1	+0.1	+0.2	森 林	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	0.0				市街地(甲)	0.0				〃(乙)	0.0	-0.1			都市近郊	0.0	-0.1			耕 地	0.0	-0.1	+0.1		原 野	-0.1	-0.2	+0.1	+0.2	森 林	+0.1	-0.1	+0.2	+0.3	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	0.0				市街地(甲)	0.0				〃(乙)	0.0	+0.1			都市近郊	0.0	+0.1			耕 地	+0.3	+0.4	+0.5		原 野	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0	森 林	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.3				市街地(甲)	+0.2				〃(乙)	+0.1	+0.2			都市近郊	+0.1	+0.2			耕 地	0.0	+0.1	+0.2		原 野	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	森 林	+0.1	+0.2	+0.3	+0.4	
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	+0.1	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.1	+0.1	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	0.0	-0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	-0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	-0.1	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	-0.1	-0.2	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	-0.1	+0.2	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	+0.3	+0.4	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	+0.2	+0.3	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	+0.1	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.1	+0.1	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	0.0	-0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	-0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	-0.1	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	-0.1	-0.2	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	-0.1	+0.2	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	0.0	+0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	+0.3	+0.4	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.5	+0.7	+0.8	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地(甲)	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
〃(乙)	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕 地	0.0	+0.1	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原 野	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森 林	+0.1	+0.2	+0.3	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

(H26) 1-2-123

改 正																	現 行																	備 考																		
8-3-6 同時調整																	7-3-7 同時調整																																			
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計																
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手			測量補助員	計	測量主任技師	測量技師	測量技師補		測量助手	測量補助員	計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																		
100km ²	同時調整						内											0.8	2.8	1.0						4.6	100km ²	同時調整						内											0.8	2.8	1.0				4.6	
<p>(注) 1. 本歩掛は数値図化と併せて使用する。</p> <p>2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。</p>																	<p>備考 本歩掛は数値図化と併せて使用する。</p>																																			

(H26) 1-2-124

改 正										現 行										備 考											
										7-3-7																					
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成							機械経費の構成			通信運搬費等の構成			材料費の構成											
名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要										
デジタルステレオ図化機		台	4.2								デジタルステレオ図化機		台	4.2																	
パーソナルコンピュータ		台	1.0								パーソナルコンピュータ		台	1.0																	
-----										-----																					
各費目の直接人件費に対する割合										各費目の直接人件費に対する割合																					
費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要			費 目	割 合			費 目	割 合			摘 要												
機械経費	24.5%			通信運搬費等	0.0%			材料費			0.0%						機械経費	24.5%			通信運搬費等	0.0%			材料費			0.0%			

(H26) 1-2-125

改 正															現 行															備 考												
8-4 数値図化 8-4-1 数値図化（地図情報レベル1000） 本歩掛の適用範囲は、作成面積15.1km ² 以下とする。															7-4 数値図化 7-4-1 数値図化（地図情報レベル1000） 本歩掛の適用範囲は、作成面積15.1km ² 以下とする。																											
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員						
1.0km ²	作業計画						内						0.5	0.5	0.5							1.5	作業計画						内						0.5	0.5	0.5				1.5	
	現地調査						内							0.5	0.5							1.0	現地調査						内							0.5	0.5				1.0	
			2.0	4.5			外	1	1				2	2.0	4.5							6.5			2.0	4.5			外	1	1				2	2.0	4.5				6.5	
							計							2.5	5.0							7.5							計							2.5	5.0				7.5	
	数値図化						内							3.5	7.5	2.0					13.0	数値図化						内							3.5	7.5	2.0			13.0		
	数値編集						内							3.0	9.0	0.5					12.5	数値編集						内							3.0	9.0	0.5			12.5		
	補測編集						内							0.5	1.0	0.5					2.0	補測編集						内							0.5	1.0	0.5			2.0		
		0.5	1.5	0.5		外	1	1	1			3	0.5	1.5	0.5					2.5			0.5	1.5	0.5		外	1	1	1			3	0.5	1.5	0.5			2.5			
						計							1.0	2.5	1.0					4.5							計							1.0	2.5	1.0			4.5			
数値地形図データファイルの作成						内							0.5	0.5						1.0	数値地形図データファイルの作成						内							0.5	0.5				1.0			
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																																										

(H26) 1-2-126

改 正										現 行										備 考					
8-4-1										7-4-1															
機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成			機械経費の構成				通信運搬費等の構成			材料費の構成								
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備 考	品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要				
パーソナルコンピュータ											パーソナルコンピュータ														
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		0.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		機械経費		0.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		摘 要	
パーソナルコンピュータ				通信運搬費等			ガリソ			パーソナルコンピュータ				通信運搬費等			ガリソ			パーソナルコンピュータ					
台日 1				一式			リソ 23.4			台日 0.7				一式			リソ 23.4			台日 0.7					
2.6%				×9.0h							2.6%			×9.0h											
カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション					
A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0					
台日 1.0				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 1.0				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 1.0					
日損料				シアン 88ml			シアン 88ml			日損料				シアン 88ml			シアン 88ml			日損料					
台日 4.5				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 4.5				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 4.5					
時損料				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			時損料				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			時損料					
台時 9.0				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml			台時 9.0				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml			台時 9.0					
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		3.0%		通信運搬費等		1.0%		材料費		3.0%		機械経費		3.0%		通信運搬費等		1.0%		材料費		3.0%		摘 要	
パーソナルコンピュータ				インカートリッジ			インカートリッジ			パーソナルコンピュータ				インカートリッジ			インカートリッジ			パーソナルコンピュータ					
台日 11.2				エコノミー 冊			エコノミー 冊			台日 11.2				エコノミー 冊			エコノミー 冊			台日 11.2					
カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション					
A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0					
台日 0.4				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.4				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.4					
デジタルステレオ機器				インカートリッジ			インカートリッジ			デジタルステレオ機器				インカートリッジ			インカートリッジ			デジタルステレオ機器					
台日 9.8				シアン 88ml			シアン 88ml			台日 9.8				シアン 88ml			シアン 88ml			台日 9.8					
録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機					
DM用				イエロー 88ml			イエロー 88ml			DM用				イエロー 88ml			イエロー 88ml			DM用					
台日 10.8				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			台日 10.8				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			台日 10.8					
				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml							ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml								
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		25.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		機械経費		25.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		摘 要	
パーソナルコンピュータ				インカートリッジ			インカートリッジ			パーソナルコンピュータ				インカートリッジ			インカートリッジ			パーソナルコンピュータ					
台日 13.2				エコノミー 冊			エコノミー 冊			台日 13.2				エコノミー 冊			エコノミー 冊			台日 13.2					
カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション					
A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0					
台日 0.8				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.8				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.8					
録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機					
DM用				シアン 88ml			シアン 88ml			DM用				シアン 88ml			シアン 88ml			DM用					
台日 12.4				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 12.4				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 12.4					
				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml							ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml								
				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml							ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml								
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		7.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		機械経費		7.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		摘 要	
パーソナルコンピュータ				通信運搬費等			ガリソ			パーソナルコンピュータ				通信運搬費等			ガリソ			パーソナルコンピュータ					
台日 2.2				一式			リソ 7.8			台日 2.2				一式			リソ 7.8			台日 2.2					
2.6%				×3.0h							2.6%			×3.0h											
カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション				インカートリッジ			インカートリッジ			カーインジェクション					
A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0				ブラック 88ml			ブラック 88ml			A0					
台日 0.4				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.4				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 0.4					
トータルステーション				インカートリッジ			インカートリッジ			トータルステーション				インカートリッジ			インカートリッジ			トータルステーション					
2級				シアン 88ml			シアン 88ml			2級				シアン 88ml			シアン 88ml			2級					
台日 0.3				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 0.3				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台日 0.3					
録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機				インカートリッジ			インカートリッジ			録音機					
DM用				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			DM用				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml			DM用					
台日 1.8				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml			台日 1.8				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml			台日 1.8					
ライトン 1.5L				インカートリッジ			インカートリッジ			ライトン 1.5L				インカートリッジ			インカートリッジ			ライトン 1.5L					
日損料				ブラック 88ml			ブラック 88ml			日損料				ブラック 88ml			ブラック 88ml			日損料					
台日 1.5				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 1.5				マゼンタ 88ml			マゼンタ 88ml			台日 1.5					
時損料				シアン 88ml			シアン 88ml			時損料				シアン 88ml			シアン 88ml			時損料					
台時 3.0				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台時 3.0				イエロー 88ml			イエロー 88ml			台時 3.0					
				ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml							ライトブルー 88ml			ライトブルー 88ml								
				ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml							ライトマゼンタ 88ml			ライトマゼンタ 88ml								
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		5.5%		通信運搬費等		0.5%		材料費		3.5%		機械経費		5.5%		通信運搬費等		0.5%		材料費		3.5%		摘 要	
パーソナルコンピュータ				CD-R			CD-R			パーソナルコンピュータ				CD-R			CD-R			パーソナルコンピュータ					
台日 1.5				700MB			700MB			台日 1.5				700MB			700MB			台日 1.5					
録音機										録音機										録音機					
DM用										DM用										DM用					
台日 1.4										台日 1.4										台日 1.4					
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合														
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要	
機械経費		9.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		機械経費		9.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		摘 要	

(H26) 1-2-127

改 正																	現 行																	備 考						
8-4-2 数値図化（地図情報レベル2500） 本歩掛の適用範囲は、作成面積128.6km ² 以下とする。																	7-4-2 数値図化（地図情報レベル2500） 本歩掛の適用範囲は、作成面積128.6km ² 以下とする。																							
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 日 数					計			
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員				
20.0km ²	作業計画						内						1.5	1.5	1.0				4.0		作業計画						内						1.5	1.5	1.0				4.0	
	現地調査						内							2.5	4.5				7.0		現地調査						内							2.5	4.5				7.0	
			9.0	14.5			外	1	1			2	9.0	14.5					23.5				9.0	14.5			外	1	1			2	9.0	14.5				23.5		
							計						11.5	19.0					30.5								計						11.5	19.0				30.5		
	数値図化						内							12.5	26.5	7.0			46.0		数値図化						内							12.5	26.5	7.0			46.0	
	数値編集						内							9.5	28.0	12.0			49.5		数値編集						内							9.5	28.0	12.0			49.5	
	補測編集						内							2.0	2.5	2.5			7.0		補測編集						内							2.0	2.5	2.5			7.0	
			3.5	5.0	1.5		外	1	1	1		3	3.5	5.0	1.5				10.0				3.5	5.0	1.5		外	1	1	1		3	3.5	5.0	1.5			10.0		
							計						5.5	7.5	4.0				17.0								計						5.5	7.5	4.0			17.0		
	数値地形図データファイルの作成						内							2.0	1.5				3.5		数値地形図データファイルの作成						内							2.0	1.5				3.5	

(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

(H26) 1-2-128

改 正										現 行										備 考				
機械経費の構成					通信運搬費等の構成					材料費の構成					7-4-2									
名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備考	品 名	規格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規格	単 位	数 量	項 目	備考	品 名	規格	単 位	数 量	摘 要			
パーソナルコンピュータ 各費目の直接人件費に対する割合											パーソナルコンピュータ 各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		0.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		機械経費		0.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		
パーソナルコンピュータ		台日	1	通信運搬費等	一式	カリソ		リットル	75.4	2.6リットル×29.0h	パーソナルコンピュータ		台日	1	通信運搬費等	一式	カリソ		リットル	75.4	2.6リットル×29.0h			
ゲーミングジェットプロック	A0	台日	9.0			ゲーミングジェットプロック	マットロール紙	本	0.9		ゲーミングジェットプロック	A0	台日	9.0			ゲーミングジェットプロック	マットロール紙	本	0.9				
ライトレ 1.5L	日損料 時損料	台日 台時	14.5 29.0			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.05		ライトレ 1.5L	日損料 時損料	台日 台時	14.5 29.0			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.05								インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.05								インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.05								インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.05								インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.05								インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.05				
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		2.5%		通信運搬費等		1.0%		材料費		3.0%		機械経費		2.5%		通信運搬費等		1.0%		材料費		3.0%		
パーソナルコンピュータ		台日	50.0			ゲーミングジェットプロック	エコミニ紙	本	0.8		パーソナルコンピュータ		台日	50.0			ゲーミングジェットプロック	エコミニ紙	本	0.8				
ゲーミングジェットプロック	A0	台日	1.9			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.05		ゲーミングジェットプロック	A0	台日	1.9			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.05				
デジタルステレオ図機		台日	50.0			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.05		デジタルステレオ図機		台日	50.0			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.05				
図解機	DM用	台日	48.2			インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.05		図解機	DM用	台日	48.2			インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.05								インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.05								インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.05				
						インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.05								インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.05				
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		35.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		機械経費		35.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		
パーソナルコンピュータ		台日	53.2			ゲーミングジェットプロック	エコミニ紙	本	0.4		パーソナルコンピュータ		台日	53.2			ゲーミングジェットプロック	エコミニ紙	本	0.4				
ゲーミングジェットプロック	A0	台日	3.8			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.03		ゲーミングジェットプロック	A0	台日	3.8			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.03				
図解機	DM用	台日	53.2			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.03		図解機	DM用	台日	53.2			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.03								インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.03								インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.03								インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.03								インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.03				
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		8.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		機械経費		8.0%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.5%		
パーソナルコンピュータ		台日	7.2	通信運搬費等	一式	カリソ		リットル	26.0	2.6リットル×10.0h	パーソナルコンピュータ		台日	7.2	通信運搬費等	一式	カリソ		リットル	26.0	2.6リットル×10.0h			
ゲーミングジェットプロック	A0	台日	1.3			ゲーミングジェットプロック	マットロール紙	本	0.4		ゲーミングジェットプロック	A0	台日	1.3			ゲーミングジェットプロック	マットロール紙	本	0.4				
トータルステーション	2級	台日	2.7			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.03		トータルステーション	2級	台日	2.7			インカートリッジ	ブラック 80ml	本	0.03				
図解機	DM用	台日	5.9			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.03		図解機	DM用	台日	5.9			インカートリッジ	マゼタ 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.03								インカートリッジ	シアン 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.03								インカートリッジ	イエロー 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.03								インカートリッジ	ライトブルー 80ml	本	0.03				
						インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.03								インカートリッジ	ライトマゼタ 80ml	本	0.03				
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		5.5%		通信運搬費等		0.5%		材料費		2.0%		機械経費		5.5%		通信運搬費等		0.5%		材料費		2.0%		
パーソナルコンピュータ		台日	7.5			CD-R	700MB	枚	3		パーソナルコンピュータ		台日	7.5			CD-R	700MB	枚	3				
図解機	DM用	台日	7.4								図解機	DM用	台日	7.4										
各費目の直接人件費に対する割合											各費目の直接人件費に対する割合													
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合		摘 要
機械経費		14.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		機械経費		14.5%		通信運搬費等		0.0%		材料費		0.0%		

改 正	現 行	備 考																																																																																																				
<p style="text-align: center; background-color: yellow;">(削除)</p> <p>8-4-3 図化変化率</p> <p>1. 地域差による変化率</p> <p style="padding-left: 20px;">適用作業 作業計画, 現地調査, 数値図化, 編集, 数値編集, 補測編集</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">平 地</th> <th style="text-align: center;">丘陵地</th> <th style="text-align: center;">低山地</th> <th style="text-align: center;">高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大市街地</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(甲)</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" (乙)</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都市近郊</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕 地</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原 野</td> <td style="text-align: center;">-0.1</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>森 林</td> <td style="text-align: center;">-0.1</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>8-5 その他</p> <p>(1) 打合せ</p> <p style="background-color: yellow;">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>	区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.2				市街地(甲)	+0.2				" (乙)	+0.1	+0.2			都市近郊	+0.1	+0.2			耕 地	0.0	+0.1	+0.1		原 野	-0.1	0.0	0.0	0.0	森 林	-0.1	0.0	0.0	0.0	<p>7-4-3 打合せ協議</p> <p style="text-align: right; background-color: yellow;">(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工 種 名</th> <th style="text-align: center;">測量主任技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師補</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業 務 着 手 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中 間 打 合 せ</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1回当たり</td> </tr> <tr> <td>成 果 品 納 入 時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本打合せ協議の歩掛は, 数値図化の業務を単独で発注する場合に適用し, 他の測量業務と同時に発注する場合は, 主たる業務の歩掛を適用する。</p> <p style="background-color: yellow;">2. 中間打合せは1回を標準とするが, 必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は, 1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p> <p>7-4-4 図化変化率</p> <p>1. 地域差による変化率</p> <p style="padding-left: 20px;">適用作業 作業計画, 現地調査, 数値図化, 編集, 数値編集, 補測編集</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">平 地</th> <th style="text-align: center;">丘陵地</th> <th style="text-align: center;">低山地</th> <th style="text-align: center;">高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大市街地</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(甲)</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" (乙)</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都市近郊</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕 地</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td style="text-align: center;">+0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原 野</td> <td style="text-align: center;">-0.1</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>森 林</td> <td style="text-align: center;">-0.1</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; background-color: yellow;">(新設)</p>	工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考	業 務 着 手 時	0.5	0.5			中 間 打 合 せ	0.5	0.5		1回当たり	成 果 品 納 入 時	0.5	0.5			区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.2				市街地(甲)	+0.2				" (乙)	+0.1	+0.2			都市近郊	+0.1	+0.2			耕 地	0.0	+0.1	+0.1		原 野	-0.1	0.0	0.0	0.0	森 林	-0.1	0.0	0.0	0.0	
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																		
大市街地	+0.2																																																																																																					
市街地(甲)	+0.2																																																																																																					
" (乙)	+0.1	+0.2																																																																																																				
都市近郊	+0.1	+0.2																																																																																																				
耕 地	0.0	+0.1	+0.1																																																																																																			
原 野	-0.1	0.0	0.0	0.0																																																																																																		
森 林	-0.1	0.0	0.0	0.0																																																																																																		
工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考																																																																																																		
業 務 着 手 時	0.5	0.5																																																																																																				
中 間 打 合 せ	0.5	0.5		1回当たり																																																																																																		
成 果 品 納 入 時	0.5	0.5																																																																																																				
区 分	平 地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																		
大市街地	+0.2																																																																																																					
市街地(甲)	+0.2																																																																																																					
" (乙)	+0.1	+0.2																																																																																																				
都市近郊	+0.1	+0.2																																																																																																				
耕 地	0.0	+0.1	+0.1																																																																																																			
原 野	-0.1	0.0	0.0	0.0																																																																																																		
森 林	-0.1	0.0	0.0	0.0																																																																																																		

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>第9節 現地測量</p> <p>9-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p>(1) 標準歩掛等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">縮尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">細部測量</td> <td></td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.0</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td>内</td> <td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td><td>1.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データ ファイルの作成</td> <td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>成果等の整理</td> <td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.0</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.5</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>0.5</td><td>7.0</td><td>16.5</td><td>8.0</td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表はトータルステーションを用いた細部測量を行う場合に適用するものとし、GNSS 測量機等を用いた細部測量を行う場合には別途計上する。 2. 本表は耕地、平地部の標準作業歩掛である。作業量補正として、標準歩掛に対し、下記補正式により算出した補正係数を乗じるものとする。 なお、補正係数 (y/100) は小数2位 (小数3位四捨五入) まで算出する。 また、下記作業量の適用範囲を超えるものについては別途計上する。 作業量補正式 $y = 744.04 \times A + 25.596$ (%) A: 作業量 (km²) [適用範囲: ~0.14km²]</p> <p>3. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 4. 地域、地形、縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。 5. 基準点測量 (基準点の設置) は、別途計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			3	細部測量		4.0	8.5	8.0		外		1	1	1		3			2.0			内			1			1	数値編集		1.5	4.0			内		1	1			2	数値地形図データ ファイルの作成			1.0			内			1			1	成果等の整理		1.0	0.5			内		1	1			2	内 訳	外業計		4.0	8.5	8.0		外							内業計	0.5	3.0	8.0			内							合 計		0.5	7.0	16.5	8.0									<p>第8節 現地測量</p> <p>8-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p style="text-align: right;">8-1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">縮尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">細部測量</td> <td></td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.0</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td>内</td> <td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td><td>1.5</td><td>4.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データ ファイルの作成</td> <td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>成果等の整理</td> <td></td><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 訳</td> <td>外業計</td> <td></td><td>4.0</td><td>8.5</td><td>8.0</td><td></td> <td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.5</td><td>3.0</td><td>8.0</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>0.5</td><td>7.0</td><td>16.5</td><td>8.0</td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表はトータルステーションを用いた細部測量を行う場合に適用するものとし、GNSS 測量機等を用いた細部測量を行う場合には別途考慮するものとする。 2. 本表は耕地、平地部の標準作業歩掛である。作業量補正として、標準歩掛に対し、下記補正式により算出した補正係数を乗じるものとする。 なお、補正係数 (y/100) は小数2位 (小数3位四捨五入) まで算出する。 また、下記作業量の適用範囲を超えるものについては別途考慮するものとする。 作業量補正式 $y = 744.04 \times A + 25.596$ (%) A: 作業量 (km²) [適用範囲: ~0.14km²]</p> <p>3. 地域、地形、縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。 4. 基準点測量 (基準点の設置) は、別途計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			3	細部測量		4.0	8.5	8.0		外		1	1	1		3			2.0			内			1			1	数値編集		1.5	4.0			内		1	1			2	数値地形図データ ファイルの作成			1.0			内			1			1	成果等の整理		1.0	0.5			内		1	1			2	内 訳	外業計		4.0	8.5	8.0		外							内業計	0.5	3.0	8.0			内							合 計		0.5	7.0	16.5	8.0									
標準作業量			作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																																																																																																																																																																				
縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	細部測量		4.0	8.5	8.0		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				2.0			内			1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	数値編集		1.5	4.0			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	数値地形図データ ファイルの作成			1.0			内			1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	成果等の整理		1.0	0.5			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	内 訳	外業計		4.0	8.5	8.0		外																																																																																																																																																																																																																																																																																								
内業計		0.5	3.0	8.0			内																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計		0.5	7.0	16.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					計																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																				
縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.5	0.5	0.5			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	細部測量		4.0	8.5	8.0		外		1	1	1		3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				2.0			内			1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	数値編集		1.5	4.0			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	数値地形図データ ファイルの作成			1.0			内			1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	成果等の整理		1.0	0.5			内		1	1			2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	内 訳	外業計		4.0	8.5	8.0		外																																																																																																																																																																																																																																																																																								
内業計		0.5	3.0	8.0			内																																																																																																																																																																																																																																																																																									
合 計		0.5	7.0	16.5	8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											

(H26) 1-2-131

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9-1						8-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>延</th> <th>人</th> <th>日</th> <th>数</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>測</th> <th>測</th> <th>測</th> <th>測</th> <th>測</th> <th>計</th> </tr> <tr> <th>量</th> <th>量</th> <th>量</th> <th>量</th> <th>量</th> <th></th> </tr> <tr> <th>主</th> <th>技</th> <th>技</th> <th>助</th> <th>補</th> <th></th> </tr> <tr> <th>任</th> <th>師</th> <th>師</th> <th>手</th> <th>員</th> <th></th> </tr> <tr> <th>技</th> <th></th> <th>補</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>師</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>20.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>20.5</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>3.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>7.0</td> <td>16.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>32.0</td> </tr> </tbody> </table>						延	人	日	数			測	測	測	測	測	計	量	量	量	量	量		主	技	技	助	補		任	師	師	手	員		技		補				師						0.5	0.5	0.5			1.5		4.0	8.5	8.0		20.5			2.0			2.0		1.5	4.0			5.5			1.0			1.0		1.0	0.5			1.5		4.0	8.5	8.0		20.5	0.5	3.0	8.0			11.5	0.5	7.0	16.5	8.0		32.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>8.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>8.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>17.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td>項 目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>39</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>44</td> <td>2.6リットル×17h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>6.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費</td> <td>1.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>2.5 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	2級	台日	8.5		ライトバン	1.5L	〃	8.5	供用日損料	〃	〃	台時	17.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭		本	39		ガソリン		リットル	44	2.6リットル×17h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機械経費	6.0 %				通信運搬費	1.0 %				材料費	2.5 %				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>延</th> <th>人</th> <th>日</th> <th>数</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>測</th> <th>測</th> <th>測</th> <th>測</th> <th>普</th> <th>計</th> </tr> <tr> <th>量</th> <th>量</th> <th>量</th> <th>量</th> <th>通</th> <th></th> </tr> <tr> <th>主</th> <th>技</th> <th>技</th> <th>助</th> <th>作</th> <th></th> </tr> <tr> <th>任</th> <th>師</th> <th>師</th> <th>手</th> <th>業</th> <th></th> </tr> <tr> <th>技</th> <th></th> <th>補</th> <th></th> <th>員</th> <th></th> </tr> <tr> <th>師</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>20.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0</td> <td>8.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>20.5</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>3.0</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>7.0</td> <td>16.5</td> <td>8.0</td> <td></td> <td>32.0</td> </tr> </tbody> </table>						延	人	日	数			測	測	測	測	普	計	量	量	量	量	通		主	技	技	助	作		任	師	師	手	業		技		補		員		師						0.5	0.5	0.5			1.5		4.0	8.5	8.0		20.5			2.0			2.0		1.5	4.0			5.5			1.0			1.0		1.0	0.5			1.5		4.0	8.5	8.0		20.5	0.5	3.0	8.0			11.5	0.5	7.0	16.5	8.0		32.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>8.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>8.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>17.0</td> <td>運行時間損料</td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">通信運搬費等の構成</td> </tr> <tr> <td>項 目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">材料費の構成</td> </tr> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>39</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>リットル</td> <td>44</td> <td>2.6リットル×17h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">各費目の直接人件費に対する割合</td> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th colspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>6.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費</td> <td>1.0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>2.5 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>						機械経費の構成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トータルステーション	2級	台日	8.5		ライトバン	1.5L	〃	8.5	供用日損料	〃	〃	台時	17.0	運行時間損料	雑器材		式	1		通信運搬費等の構成					項 目					通信運搬費					材料費の構成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	木杭		本	39		ガソリン		リットル	44	2.6リットル×17h	雑品		式	1		各費目の直接人件費に対する割合					費 目	割 合	備 考			機械経費	6.0 %				通信運搬費	1.0 %				材料費	2.5 %				
延	人	日	数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
測	測	測	測	測	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
量	量	量	量	量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
主	技	技	助	補																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
任	師	師	手	員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技		補																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
師																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.5	0.5	0.5			1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4.0	8.5	8.0		20.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0			2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1.5	4.0			5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1.0			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1.0	0.5			1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4.0	8.5	8.0		20.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	3.0	8.0			11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	7.0	16.5	8.0		32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	2級	台日	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	8.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	17.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木杭		本	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	44	2.6リットル×17h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
機械経費	6.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費	1.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
材料費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
延	人	日	数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
測	測	測	測	普	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
量	量	量	量	通																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
主	技	技	助	作																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
任	師	師	手	業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技		補		員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
師																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.5	0.5	0.5			1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4.0	8.5	8.0		20.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0			2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1.5	4.0			5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1.0			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1.0	0.5			1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4.0	8.5	8.0		20.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	3.0	8.0			11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	7.0	16.5	8.0		32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
トータルステーション	2級	台日	8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L	〃	8.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
〃	〃	台時	17.0	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
通信運搬費等の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
通信運搬費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材料費の構成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木杭		本	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン		リットル	44	2.6リットル×17h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
費 目	割 合	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
機械経費	6.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
通信運搬費	1.0 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
材料費	2.5 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(H26) 1-2-132

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>(削除)</p> <p>9-2 現地測量変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">縮尺 地形 地域</th> <th colspan="4">1/200</th> <th colspan="4">1/250</th> </tr> <tr> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+1.2</td><td></td><td></td><td></td><td>+1.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地甲</td><td>+1.1</td><td></td><td></td><td></td><td>+1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地乙</td><td>+0.9</td><td>+1.4</td><td></td><td></td><td>+0.8</td><td>+1.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td>+0.4</td><td>+0.7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕地</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td></td><td></td><td>+0.1</td><td>+0.3</td><td>+0.9</td><td></td></tr> <tr><td>原野</td><td></td><td>+0.5</td><td>+1.3</td><td>+1.6</td><td></td><td>+0.4</td><td>+1.2</td><td>+1.5</td></tr> <tr><td>森林</td><td></td><td>+0.7</td><td>+1.9</td><td>+2.2</td><td></td><td>+0.6</td><td>+1.8</td><td>+2.1</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">縮尺 地形 地域</th> <th colspan="4">1/500</th> <th colspan="4">1/1,000</th> </tr> <tr> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td></td><td>+0.7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地甲</td><td>+0.7</td><td></td><td></td><td></td><td>+0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地乙</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td>+0.4</td><td>+0.7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.2</td><td>+0.5</td><td></td><td></td><td>0.0</td><td>+0.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕地</td><td>0.0</td><td>+0.2</td><td>+0.5</td><td></td><td>-0.1</td><td>0.0</td><td>+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原野</td><td>+0.1</td><td>+0.3</td><td>+0.7</td><td>+1.0</td><td></td><td>+0.1</td><td>+0.4</td><td>+0.7</td></tr> <tr><td>森林</td><td></td><td>+0.4</td><td>+1.4</td><td>+1.7</td><td></td><td>+0.3</td><td>+0.7</td><td>+1.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 地域、地形が混在する場合の変化率は、各区分の作業量を用いた加重平均値を小数2位(小数3位四捨五入)まで算出する。</p>	縮尺 地形 地域	1/200				1/250				平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+1.2				+1.2				市街地甲	+1.1				+1.0				市街地乙	+0.9	+1.4			+0.8	+1.3			都市近郊	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7			耕地	+0.2	+0.3			+0.1	+0.3	+0.9		原野		+0.5	+1.3	+1.6		+0.4	+1.2	+1.5	森林		+0.7	+1.9	+2.2		+0.6	+1.8	+2.1	縮尺 地形 地域	1/500				1/1,000				平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.8				+0.7				市街地甲	+0.7				+0.5				市街地乙	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7			都市近郊	+0.2	+0.5			0.0	+0.3			耕地	0.0	+0.2	+0.5		-0.1	0.0	+0.2		原野	+0.1	+0.3	+0.7	+1.0		+0.1	+0.4	+0.7	森林		+0.4	+1.4	+1.7		+0.3	+0.7	+1.0	<p>8-2 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>測量主任技師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当たり</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本打合せ協議の歩掛は現地測量を単独で発注する場合に適用し、他の測量業務と同時に発注する場合は、主たる業務の歩掛を適用する。 2. 中間打合せは1回を標準とするが、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p> <p>8-3 現地測量変化率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">縮尺 地形 地域</th> <th colspan="4">1/200</th> <th colspan="4">1/250</th> </tr> <tr> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+1.2</td><td></td><td></td><td></td><td>+1.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地甲</td><td>+1.1</td><td></td><td></td><td></td><td>+1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地乙</td><td>+0.9</td><td>+1.4</td><td></td><td></td><td>+0.8</td><td>+1.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td>+0.4</td><td>+0.7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕地</td><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td></td><td></td><td>+0.1</td><td>+0.3</td><td>+0.9</td><td></td></tr> <tr><td>原野</td><td></td><td>+0.5</td><td>+1.3</td><td>+1.6</td><td></td><td>+0.4</td><td>+1.2</td><td>+1.5</td></tr> <tr><td>森林</td><td></td><td>+0.7</td><td>+1.9</td><td>+2.2</td><td></td><td>+0.6</td><td>+1.8</td><td>+2.1</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">縮尺 地形 地域</th> <th colspan="4">1/500</th> <th colspan="4">1/1,000</th> </tr> <tr> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大市街地</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td></td><td>+0.7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地甲</td><td>+0.7</td><td></td><td></td><td></td><td>+0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>市街地乙</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td></td><td></td><td>+0.4</td><td>+0.7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>都市近郊</td><td>+0.2</td><td>+0.5</td><td></td><td></td><td>0.0</td><td>+0.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耕地</td><td>0.0</td><td>+0.2</td><td>+0.5</td><td></td><td>-0.1</td><td>0.0</td><td>+0.2</td><td></td></tr> <tr><td>原野</td><td>+0.1</td><td>+0.3</td><td>+0.7</td><td>+1.0</td><td></td><td>+0.1</td><td>+0.4</td><td>+0.7</td></tr> <tr><td>森林</td><td></td><td>+0.4</td><td>+1.4</td><td>+1.7</td><td></td><td>+0.3</td><td>+0.7</td><td>+1.0</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 地域、地形が混在する場合の変化率は、各区分の作業量を用いた加重平均値を小数2位(小数3位四捨五入)まで算出する。</p>	工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当たり	成果品納入時	0.5	0.5			縮尺 地形 地域	1/200				1/250				平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+1.2				+1.2				市街地甲	+1.1				+1.0				市街地乙	+0.9	+1.4			+0.8	+1.3			都市近郊	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7			耕地	+0.2	+0.3			+0.1	+0.3	+0.9		原野		+0.5	+1.3	+1.6		+0.4	+1.2	+1.5	森林		+0.7	+1.9	+2.2		+0.6	+1.8	+2.1	縮尺 地形 地域	1/500				1/1,000				平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地	+0.8				+0.7				市街地甲	+0.7				+0.5				市街地乙	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7			都市近郊	+0.2	+0.5			0.0	+0.3			耕地	0.0	+0.2	+0.5		-0.1	0.0	+0.2		原野	+0.1	+0.3	+0.7	+1.0		+0.1	+0.4	+0.7	森林		+0.4	+1.4	+1.7		+0.3	+0.7	+1.0	
縮尺 地形 地域		1/200				1/250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+1.2				+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地甲	+1.1				+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地乙	+0.9	+1.4			+0.8	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕地	+0.2	+0.3			+0.1	+0.3	+0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原野		+0.5	+1.3	+1.6		+0.4	+1.2	+1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森林		+0.7	+1.9	+2.2		+0.6	+1.8	+2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
縮尺 地形 地域	1/500				1/1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.8				+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地甲	+0.7				+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地乙	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.2	+0.5			0.0	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕地	0.0	+0.2	+0.5		-0.1	0.0	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原野	+0.1	+0.3	+0.7	+1.0		+0.1	+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森林		+0.4	+1.4	+1.7		+0.3	+0.7	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
工 種 名	測量主任技師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
中間打合せ		0.5	0.5	1回当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
縮尺 地形 地域	1/200				1/250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+1.2				+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地甲	+1.1				+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地乙	+0.9	+1.4			+0.8	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕地	+0.2	+0.3			+0.1	+0.3	+0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原野		+0.5	+1.3	+1.6		+0.4	+1.2	+1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森林		+0.7	+1.9	+2.2		+0.6	+1.8	+2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
縮尺 地形 地域	1/500				1/1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大市街地	+0.8				+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地甲	+0.7				+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
市街地乙	+0.5	+0.8			+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
都市近郊	+0.2	+0.5			0.0	+0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耕地	0.0	+0.2	+0.5		-0.1	0.0	+0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
原野	+0.1	+0.3	+0.7	+1.0		+0.1	+0.4	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
森林		+0.4	+1.4	+1.7		+0.3	+0.7	+1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>9-3 その他</p> <p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は1回を標準とし、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は、1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	<p>(新設)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

改 正	現 行	備 考
<p>第10節 航空レーザ測量</p> <p>10-1 航空レーザ測量の積算方式</p> <p>10-1-1 計測計画</p> <p>計測作業に先立ち、計測器材の選定（航空機の性能又は機種、航空レーザ測量システムの性能等）、計測諸元の決定（対地高度、対地速度、コース間重複（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向及び飛行直交方向の標準的取得点間距離等）、1/50,000地形図等を利用して行う計測航法の選定（計測コース及び各コースの計測開始ならびに終了地点等）ならびに計測に用いる飛行場の選定、計測時間等の計測作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発の固定翼を標準とする。ただし、回転翼航空機の利用を指定する場合は、別途計上する。</p> <p>10-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を前進飛行場に移動するために必要とする時間で、本拠飛行場から計測地にできるだけ近く選定した計測基地飛行場（以下「計測基地」という。【8-1 撮影の積算方式 表-2】参照*1）まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。</p> $\text{空輸時間} = \frac{[\text{計測基地迄の往復直線距離 (km)}^{*1}]}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + [\text{離着陸時間 (h)}^{*3}] \times 2 \quad \dots \textcircled{1}$ <p>*1. 計測基地までの往復直線距離は、【8-1 撮影の積算方式 表-2】を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【設計業務等標準積算基準書（参考資料）5-3 撮影の計画 図2-5-1 3】の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。</p> <p>*2. 250km/hとする。</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>（中略）</p> <p>離着陸及び計測地往復時間算定の早見表は【8-1 撮影の積算方式 表-3】を参照。</p>	<p>第9節 航空レーザ測量</p> <p>9-1 航空レーザ測量の積算方式</p> <p>9-1-1 計測計画</p> <p>計測作業に先立ち、計測器材の選定（航空機の性能又は機種、航空レーザ測量システムの性能等）、計測諸元の決定（対地高度、対地速度、コース間重複（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向及び飛行直交方向の標準的取得点間距離等）、1/50,000地形図等を利用して行う計測航法の選定（計測コース及び各コースの計測開始ならびに終了地点等）ならびに計測に用いる飛行場の選定、計測時間等の計測作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発の固定翼を標準とする。ただし、回転翼航空機の利用を指定する場合は、別途計上とする。</p> <p>9-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を前進飛行場に移動するために必要とする時間で、本拠飛行場から計測地にできるだけ近く選定した計測基地飛行場（以下「計測基地」という。【7-1 撮影の積算方式 表-2】参照*1）まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。</p> $\text{空輸時間} = \frac{[\text{計測基地迄の往復直線距離 (km)}^{*1}]}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + [\text{離着陸時間 (h)}^{*3}] \times 2 \quad \dots \textcircled{1}$ <p>*1. 計測基地までの往復直線距離は、【7-1 撮影の積算方式 表-2】を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【設計業務等標準積算基準書（参考資料）5-3 撮影の計画 図2-5-1 3】の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。</p> <p>*2. 250km/hとする。</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>（中略）</p> <p>離着陸及び計測地往復時間算定の早見表は【7-1 撮影の積算方式 表-3】を参照。</p>	

(H26) 1-2-135

改 正	現 行	備 考
<p>(中略)</p> <p>10-1-3 総運航時間</p> <p>1. 総運航時間の算定 当該計測作業の実施に必要なすべての運航時間で、次式により算定する。 総運航時間(h) = ① + 2.3 × ② + 1.3 × (③ + ④ + ⑤) ⑧</p> <p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン^{*1} + 航空オイル^{*2}) *1. 60.0 円/h とする。 *2. 2.5 円/h とする。</p>	<p>(中略)</p> <p>9-1-3 総運航時間</p> <p>1. 総運航時間の算定 当該計測作業の実施に必要なすべての運航時間で、次式により算定する。 総運航時間(h) = ① + 2.3 × ② + 1.3 × (③ + ④ + ⑤) ⑧</p> <p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン^{*1} + 航空オイル^{*2}) *1. 60.0 円/h とする。 *2. 2.5 円/h とする。</p>	

改 正	現 行	備 考
<p>10-1-4 滞留</p> <p>(中略)</p> <p>2. 滞留費の算定 滞留費は次式により算定する。 $(\text{滞留費}) = (\text{滞留日数}) \times (\text{1日当たり滞留費}) * \dots\dots\dots \text{⑪}$ * 操縦士、整備士、撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進基地を利用する場合は、日当、宿泊料（又は日額旅費）も計上する。 (注) 特に規模の大きい計測については、別途計上することができる。</p> <p>10-1-5 計測費の算定 本計測，GNSS/IMU 装置初期化時間，コース進入及び補備計測に要する時間（以上を純計測運航時間とする）に応ずる航空レーザ測量システム損料等であり，次式により算定する。 $\text{計測費} = (\text{純計測運航時間}) \times (\text{1時間当たり計測費}) \dots\dots\dots \text{⑫}$ $= (\text{③} + \text{④} + \text{⑤}) \times 1.3 \times (\text{1時間当たり航空レーザ測量システム損料等}) *$ * 測量機械等算定表を参照。</p> <p>10-1-6 調整用基準点の設置 三次元計測データの点検及び調整を行うための基準点を設置する作業であって，歩掛は別項による。調整用基準点の点数は，作業地域の面積（km²）を25で割った値に1を足した値を標準とし，最低数は4点とする。</p>	<p>9-1-4 滞留</p> <p>(中略)</p> <p>2. 滞留費の算定 滞留費は次式により算定する。 $(\text{滞留費}) = (\text{滞留日数}) \times (\text{1日当たり滞留費}) * \dots\dots\dots \text{⑪}$ * 操縦士，整備士，撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし，前進基地を利用する場合は，日当，宿泊料（又は日額旅費）も計上する。 (注) 特に規模の大きい計測については，別途積算することができる。</p> <p>9-1-5 計測費の算定 本計測，GNSS/IMU 装置初期化時間，コース進入及び補備計測に要する時間（以上を純計測運航時間とする）に応ずる航空レーザ測量システム損料等であり，次式により算定する。 $\text{計測費} = (\text{純計測運航時間}) \times (\text{1時間当たり計測費}) \dots\dots\dots \text{⑫}$ $= (\text{③} + \text{④} + \text{⑤}) \times 1.3 \times (\text{1時間当たり航空レーザ測量システム損料等}) *$ * 測量機械等算定表を参照。</p> <p>9-1-6 調整用基準点の設置 三次元計測データの点検及び調整を行うための基準点を設置する作業であって，歩掛は別項による。調整用基準点の点数は，作業地域の面積（km²）を25で割った値に1を足した値を標準とし，最低数は4点とする。</p>	

(H26) 1-2-137

改 正	現 行	備 考
<p>10-1-7 三次元計測データ及びオリジナルデータ作成 航空機搭載 GNSS データ，地上基地局 GNSS データ，航空機搭載 IMU データ及び航空機搭載レーザ計測データから算定された点群データに，各種点検とノイズ削除処理を施し，三次元計測データを作成し，さらに精度検証を実施してオリジナルデータを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>10-1-8 グラウンドデータ作成 オリジナルデータにフィルタリング処理を施し，地表面の標高を示すデータを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>10-1-9 グリッド（標高）データ作成 グラウンドデータから内挿補間によりグリッド（標高）データを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>10-1-10 等高線データ作成 グラウンドデータ又はグリッド（標高）データから等高線データを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>10-1-11 数値地形図データファイル作成 製品仕様書に従って数値地形図データファイルを作成し，電磁的記録媒体に記録する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>10-1-12 旅費交通費 前進基地を利用する場合は，操縦士，整備士各1名につき，2日分の基準日額，日当及び1日分の宿泊料，撮影士1名につき，本拠飛行場～計測基地（前進基地）までの陸路による1往復分の運賃，2日分の基準日額，日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>	<p>9-1-7 三次元計測データ及びオリジナルデータ作成 航空機搭載 GNSS データ，地上基地局 GNSS データ，航空機搭載 IMU データ及び航空機搭載レーザ計測データから算定された点群データに，各種点検とノイズ削除処理を施し，三次元計測データを作成し，さらに精度検証を実施してオリジナルデータを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>9-1-8 グラウンドデータ作成 オリジナルデータにフィルタリング処理を施し，地表面の標高を示すデータを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>9-1-9 グリッド（標高）データ作成 グラウンドデータから内挿補間によりグリッド（標高）データを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>9-1-10 等高線データ作成 グラウンドデータ又はグリッド（標高）データから等高線データを作成する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>9-1-11 数値地形図データファイル作成 製品仕様書に従って数値地形図データファイルを作成し，電磁的記録媒体に記録する作業であって，歩掛は別項による。</p> <p>9-1-12 旅費交通費 前進基地を利用する場合は，操縦士，整備士各1名につき，2日分の基準日額，日当及び1日分の宿泊料，撮影士1名につき，本拠飛行場～計測基地（前進基地）までの陸路による1往復分の運賃，2日分の基準日額，日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>	

(H26) 1-2-139

改 正										現 行										備 考						
10-2 航空レーザ測量 10-2-1 航空レーザ測量（地図情報レベル1000） 本歩掛の適用範囲は、計測面積 100 km ² 以上とする。											9-2 航空レーザ測量 9-2-1 航空レーザ測量（地図情報レベル1000） 本歩掛の適用範囲は、計測面積 100 km ² 以上とする。															
所 要 人 日 数											所 要 人 日 数															
標準作業量	作業工程		内外業の別	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	操縦士	整備士	撮影士	標準作業量	作業工程		内外業の別	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	操縦士	整備士	撮影士					
100 km ²	全体計画		内	0.5	1.0	0.5					100 km ²	全体計画		内	0.5	1.0	0.5									
100 km ²	航空レーザ計測	計測計画	内		0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	100 km ²	航空レーザ計測	計測計画	内		0.3	0.3		0.3	0.3	0.3					
1時間		総運航	外								1時間		総運航	外												
1時間		計測	外										1時間	計測	外											
1日		滞留	外					1.0	1.0	1.0			1日	滞留	外					1.0	1.0	1.0				
10箇所	調整用基準点の設置		外			5.0	7.5				10箇所	調整用基準点の設置		外			5.0	7.5								
100 km ²	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		内		15.0	30.0					100 km ²	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		内		15.0	30.0									
100 km ²	グラウンドデータ作成		内		20.0	60.0	40.0				100 km ²	グラウンドデータ作成		内		20.0	60.0	40.0								
100 km ²	グリット(標高)データ作成		内		2.0	10.0					100 km ²	グリット(標高)データ作成		内		2.0	10.0									
100 km ²	等高線データ作成		内		3.0	9.0					100 km ²	等高線データ作成		内		3.0	9.0									
100 km ²	数値地形図データファイル作成		内	0.5	1.5	2.5					100 km ²	数値地形図データファイル作成		内	0.5	1.5	2.5									
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																										

(H26) 1-2-141

改 正	現 行	備 考																				
<p>10-3 その他</p> <p>(1) 打合せ</p> <p>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>	<p>9-2-2 打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(1業務当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工 種 名</th> <th style="text-align: center;">測量主任技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師</th> <th style="text-align: center;">測量技師補</th> <th style="text-align: center;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務着手時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1回当たり</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本打合せ協議の歩掛は、航空レーザ測量の業務を単独で発注する場合に適用し、他の測量業務と同時に発注する場合は、主たる業務の歩掛を適用する。</p> <p>2. 中間打合せは1回を標準とするが、必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を増加する場合は、1回について中間打合せ1回の人員を加算する。</p>	工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ	0.5	0.5		1回当たり	成果品納入時	0.5	0.5			
工 種 名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	備 考																		
業務着手時	0.5	0.5																				
中間打合せ	0.5	0.5		1回当たり																		
成果品納入時	0.5	0.5																				