

平成29年10月 土木事業委託積算基準正誤表

区分	頁・行	誤	正	備考																																																																																																																																																																																																																																																																														
測量編 〔2〕 共通部門 4 現地測量	測共通-38	<p>602-302-02 現地測量</p> <table border="1" data-bbox="454 304 1196 1027"> <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>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">縮尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.2</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>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</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></td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></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>1.4</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></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>0.3</td> <td>3.1</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計</td> <td>0.3</td> <td>9.2</td> <td>17.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 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。本歩掛の適用範囲は測定面積0.2km²以下とする。項目「作業計画」については、1業務あたりの人工数と、作業量に基づく人工数を加えて積算するものとする。</p> <p>3. 地域、地形、縮尺の異なる場合は4-2 現地測量積算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。 5. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料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	縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	細部測量		6.1	9.4	8.2		外		1	1	1			3			3.1			内			1				1	数値編集		1.5	3.5			内		1	1				2	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内			1				1	内訳	外業計		6.1	9.4	8.2		外								内業計	0.3	3.1	8.0			内								合計		0.3	9.2	17.4	8.2										<p>602-302-02 現地測量</p> <table border="1" data-bbox="1283 304 2024 1027"> <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>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">縮尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.2</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>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</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></td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></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>1.4</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></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>0.3</td> <td>3.1</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計</td> <td>0.3</td> <td>9.2</td> <td>17.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 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。項目「作業計画」については、1業務あたりの人工数と、作業量に基づく人工数を加えて積算するものとする。 3. 602-302-02 現地測量については、作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して下記補正式により算出した補正係数を乗じて求めるものとする。ただし、この式の適用範囲は0.2km²以下とする。なお、補正係数（$\gamma/100$）は少数2位（少数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 $\gamma = 71.8 + 9.5 \times A + 2.8 - 1.05 (\%)$ ただし、A: 作業量 (km²) 4. 地域、地形、縮尺の異なる場合は4-2 現地測量積算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。 6. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料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	縮尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	細部測量		6.1	9.4	8.2		外		1	1	1			3			3.1			内			1				1	数値編集		1.5	3.5			内		1	1				2	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内			1				1	内訳	外業計		6.1	9.4	8.2		外								内業計	0.3	3.1	8.0			内								合計		0.3	9.2	17.4	8.2										
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	測量主任技師		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	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																					
	細部測量		6.1	9.4	8.2		外		1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																				
				3.1			内			1				1																																																																																																																																																																																																																																																																				
	数値編集		1.5	3.5			内		1	1				2																																																																																																																																																																																																																																																																				
	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内			1				1																																																																																																																																																																																																																																																																				
	内訳	外業計		6.1	9.4	8.2		外																																																																																																																																																																																																																																																																										
内業計		0.3	3.1	8.0			内																																																																																																																																																																																																																																																																											
合計		0.3	9.2	17.4	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	測量主任技師		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	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																					
	細部測量		6.1	9.4	8.2		外		1	1	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																				
				3.1			内			1				1																																																																																																																																																																																																																																																																				
	数値編集		1.5	3.5			内		1	1				2																																																																																																																																																																																																																																																																				
	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内			1				1																																																																																																																																																																																																																																																																				
	内訳	外業計		6.1	9.4	8.2		外																																																																																																																																																																																																																																																																										
内業計		0.3	3.1	8.0			内																																																																																																																																																																																																																																																																											
合計		0.3	9.2	17.4	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																													

平成29年10月 土木事業委託積算基準正誤表

区分	頁・行	誤	正	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測量編 〔2〕 共通部門 4 現地測量	測共通-39	<table border="1"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">施工単価コード WS190101 ~ WS190105</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</td> </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> <td>計</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>23.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td>3.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.5</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>23.7</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>3.1</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>11.4</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>9.2</td> <td>17.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>35.1</td> </tr> <tr> <td colspan="6">○機械経費の構成</td> </tr> <tr> <td>名 称</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td colspan="2">摘 要</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>9.8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>9.8</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>19.7</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td colspan="6">雑器材</td> </tr> <tr> <td></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="2">項 目</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">通信運搬費</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">材料費の構成</td> </tr> <tr> <td>品 名</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td colspan="2">摘 要</td> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>28</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>51.2</td> <td colspan="2">2.6ℓ×19.7h</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> <td>費 目</td> <td>割 合</td> <td colspan="4">備 考</td> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>5.5%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>2.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>1.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>精度管理費</td> <td>5.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>	施工単価コード WS190101 ~ WS190105						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	0.2	0.2			0.7		6.1	9.4	8.2		23.7			3.1			3.1		1.5	3.5			5.0		1.4	1.2			2.6		<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			<u>1.5</u>		6.1	9.4	8.2		23.7	0.3	3.1	8.0			11.4	0.3	9.2	17.4	8.2		35.1	○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	2級	台日	9.8			ライトバン	1.5L	〃	9.8	供用日損料		〃	〃	台時	19.7	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	28			ガソリン		ℓ	51.2	2.6ℓ×19.7h		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	5.5%					通信運搬費等	2.0%					材料費	1.0%					精度管理費	5.0%					<table border="1"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">施工単価コード WS190101 ~ WS190105</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">延 人 日 数</td> </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> <td>計</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>23.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td></td> <td>3.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.5</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.1</td> <td>9.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>23.7</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>3.1</td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td>11.4</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>9.2</td> <td>17.4</td> <td>8.2</td> <td></td> <td>35.1</td> </tr> <tr> <td colspan="6">○機械経費の構成</td> </tr> <tr> <td>名 称</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td colspan="2">摘 要</td> </tr> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>2級</td> <td>台日</td> <td>9.8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>1.5L</td> <td>〃</td> <td>9.8</td> <td colspan="2">供用日損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>台時</td> <td>19.7</td> <td colspan="2">運行時間損料</td> </tr> <tr> <td colspan="6">雑器材</td> </tr> <tr> <td></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="2">項 目</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">通信運搬費</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">材料費の構成</td> </tr> <tr> <td>品 名</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td colspan="2">摘 要</td> </tr> <tr> <td>木杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>28</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>51.2</td> <td colspan="2">2.6ℓ×19.7h</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> <td>費 目</td> <td>割 合</td> <td colspan="4">備 考</td> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td>5.5%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>2.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>1.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>精度管理費</td> <td>5.0%</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>	施工単価コード WS190101 ~ WS190105						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	0.2	0.2			0.7		6.1	9.4	8.2		23.7			3.1			3.1		1.5	3.5			5.0		1.4	1.2			2.6		<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			<u>1.5</u>		6.1	9.4	8.2		23.7	0.3	3.1	8.0			11.4	0.3	9.2	17.4	8.2		35.1	○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	2級	台日	9.8			ライトバン	1.5L	〃	9.8	供用日損料		〃	〃	台時	19.7	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	28			ガソリン		ℓ	51.2	2.6ℓ×19.7h		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	5.5%					通信運搬費等	2.0%					材料費	1.0%					精度管理費	5.0%					
施工単価コード WS190101 ~ WS190105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	0.2	0.2			0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6.1	9.4	8.2		23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		3.1			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1.5	3.5			5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1.4	1.2			2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			<u>1.5</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6.1	9.4	8.2		23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.3	3.1	8.0			11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.3	9.2	17.4	8.2		35.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
○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	2級	台日	9.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ライトバン	1.5L	〃	9.8	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
〃	〃	台時	19.7	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	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ガソリン		ℓ	51.2	2.6ℓ×19.7h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	5.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
材料費	1.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
精度管理費	5.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工単価コード WS190101 ~ WS190105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	0.2	0.2			0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6.1	9.4	8.2		23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		3.1			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1.5	3.5			5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1.4	1.2			2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			<u>1.5</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6.1	9.4	8.2		23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.3	3.1	8.0			11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.3	9.2	17.4	8.2		35.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
○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	2級	台日	9.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ライトバン	1.5L	〃	9.8	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
〃	〃	台時	19.7	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	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ガソリン		ℓ	51.2	2.6ℓ×19.7h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	5.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通信運搬費等	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
材料費	1.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
精度管理費	5.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

平成29年10月 土木事業委託積算基準正誤表

区分	頁・行	誤	正	備考																																																																																																		
調査計画編 [2] 道路調査 5 橋梁定期点検	計道調-62	<p>1) 橋種による補正係数(K1)</p> <p>下記の橋種において、径間長75mを超える場合は、橋種毎に歩掛の補正を行う。 また、横断歩道橋は全長50mを超える場合は、歩掛の補正を行う。(小数第2位を四捨五入) 橋梁として定義するボックスカルバート(橋長2m以上で土被り1m未満)については、歩掛の補正を行う。</p> <p>表2 橋種による補正係数(K1)</p> <table border="1" data-bbox="548 430 1003 689"> <thead> <tr> <th>橋種</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>径間長75m未満の橋梁</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>箱桁橋</td> <td rowspan="4">2.0</td> </tr> <tr> <td>ラーメン橋</td> </tr> <tr> <td>トラス橋</td> </tr> <tr> <td>補剛アーチ系橋</td> </tr> <tr> <td>斜張橋</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>横断歩道橋</td> <td>全長/50m</td> </tr> <tr> <td>ボックスカルバート</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 全長=階段・スロープ(斜路)+桁部</p> <p>2) 足元条件による補正係数(K2)</p> <p>表3 足元条件による補正係数(K2)</p> <table border="1" data-bbox="548 837 1003 949"> <thead> <tr> <th>足元条件</th> <th>補正係数</th> <th>足元条件</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地上</td> <td>1.0</td> <td>点検車</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>リフト車</td> <td>1.2</td> <td>足場</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>梯子</td> <td>1.1</td> <td>船上</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。</p> <p>3) 橋長・径間長による補正係数(K3)</p> <p>表4 橋長・径間長による補正係数(K3)</p> <table border="1" data-bbox="548 1098 1003 1248"> <thead> <tr> <th>橋長・径間長</th> <th>現地調査</th> <th>点検調査の作成</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボックスカルバート</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>15m未満</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>15m以上75m未満</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>75m以上</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="443 1273 1142 1436" style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 24px; color: red;">追加</p> </div>	橋種	補正係数	径間長75m未満の橋梁	1.0	箱桁橋	2.0	ラーメン橋	トラス橋	補剛アーチ系橋	斜張橋	-	横断歩道橋	全長/50m	ボックスカルバート	0.6	足元条件	補正係数	足元条件	補正係数	地上	1.0	点検車	0.9	リフト車	1.2	足場	1.2	梯子	1.1	船上	1.4	橋長・径間長	現地調査	点検調査の作成	ボックスカルバート	0.7	1.0	15m未満	0.7	0.8	15m以上75m未満	0.9	1.0	75m以上	1.0	1.0	<p>1) 橋種による補正係数(K1)</p> <p>下記の橋種において、径間長75mを超える場合は、橋種毎に歩掛の補正を行う。 また、横断歩道橋は全長50mを超える場合は、歩掛の補正を行う。(小数第2位を四捨五入) 橋梁として定義するボックスカルバート(橋長2m以上で土被り1m未満)については、歩掛の補正を行う。</p> <p>表2 橋種による補正係数(K1)</p> <table border="1" data-bbox="1388 430 1832 683"> <thead> <tr> <th>橋種</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>径間長75m未満の橋梁</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>箱桁橋</td> <td rowspan="4">2.0</td> </tr> <tr> <td>ラーメン橋</td> </tr> <tr> <td>トラス橋</td> </tr> <tr> <td>補剛アーチ系橋</td> </tr> <tr> <td>斜張橋</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>横断歩道橋</td> <td>全長/50m</td> </tr> <tr> <td>ボックスカルバート</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 全長=階段・スロープ(斜路)+桁部</p> <p>2) 足元条件による補正係数(K2)</p> <p>表3 足元条件による補正係数(K2)</p> <table border="1" data-bbox="1388 826 1832 938"> <thead> <tr> <th>足元条件</th> <th>補正係数</th> <th>足元条件</th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地上</td> <td>1.0</td> <td>点検車</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>リフト車</td> <td>1.2</td> <td>足場</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>梯子</td> <td>1.1</td> <td>船上</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。</p> <p>3) 橋長・径間長による補正係数(K3)</p> <p>表4 橋長・径間長による補正係数(K3)</p> <table border="1" data-bbox="1388 1082 1832 1232"> <thead> <tr> <th>橋長・径間長</th> <th>現地調査</th> <th>点検調査の作成</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボックスカルバート</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>15m未満</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>15m以上75m未満</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>75m以上</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>4) 同形式の桁で分離幅された橋梁の補正係数(K4)</u></p> <p>表5 補正係数(K4)</p> <table border="1" data-bbox="1411 1327 1742 1407"> <thead> <tr> <th></th> <th>補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分離幅あり</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>分離幅なし</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 異形式の場合は、別構造物として扱う。</p>	橋種	補正係数	径間長75m未満の橋梁	1.0	箱桁橋	2.0	ラーメン橋	トラス橋	補剛アーチ系橋	斜張橋	-	横断歩道橋	全長/50m	ボックスカルバート	0.6	足元条件	補正係数	足元条件	補正係数	地上	1.0	点検車	0.9	リフト車	1.2	足場	1.2	梯子	1.1	船上	1.4	橋長・径間長	現地調査	点検調査の作成	ボックスカルバート	0.7	1.0	15m未満	0.7	0.8	15m以上75m未満	0.9	1.0	75m以上	1.0	1.0		補正係数	分離幅あり	1.5	分離幅なし	1.0	
橋種	補正係数																																																																																																					
径間長75m未満の橋梁	1.0																																																																																																					
箱桁橋	2.0																																																																																																					
ラーメン橋																																																																																																						
トラス橋																																																																																																						
補剛アーチ系橋																																																																																																						
斜張橋	-																																																																																																					
横断歩道橋	全長/50m																																																																																																					
ボックスカルバート	0.6																																																																																																					
足元条件	補正係数	足元条件	補正係数																																																																																																			
地上	1.0	点検車	0.9																																																																																																			
リフト車	1.2	足場	1.2																																																																																																			
梯子	1.1	船上	1.4																																																																																																			
橋長・径間長	現地調査	点検調査の作成																																																																																																				
ボックスカルバート	0.7	1.0																																																																																																				
15m未満	0.7	0.8																																																																																																				
15m以上75m未満	0.9	1.0																																																																																																				
75m以上	1.0	1.0																																																																																																				
橋種	補正係数																																																																																																					
径間長75m未満の橋梁	1.0																																																																																																					
箱桁橋	2.0																																																																																																					
ラーメン橋																																																																																																						
トラス橋																																																																																																						
補剛アーチ系橋																																																																																																						
斜張橋	-																																																																																																					
横断歩道橋	全長/50m																																																																																																					
ボックスカルバート	0.6																																																																																																					
足元条件	補正係数	足元条件	補正係数																																																																																																			
地上	1.0	点検車	0.9																																																																																																			
リフト車	1.2	足場	1.2																																																																																																			
梯子	1.1	船上	1.4																																																																																																			
橋長・径間長	現地調査	点検調査の作成																																																																																																				
ボックスカルバート	0.7	1.0																																																																																																				
15m未満	0.7	0.8																																																																																																				
15m以上75m未満	0.9	1.0																																																																																																				
75m以上	1.0	1.0																																																																																																				
	補正係数																																																																																																					
分離幅あり	1.5																																																																																																					
分離幅なし	1.0																																																																																																					

602-302-02 現地測量

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	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	
	細部測量		6.1	9.4	8.2		外		1	1	1		3	
					3.1		内			1			1	
	数値編集		1.5	3.5			内		1	1			2	
	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内			1			1	
	内訳	外業計		6.1	9.4	8.2		外						
		内業計	0.3	3.1	8.0			内						
合計		0.3	9.2	17.4	8.2									

- 備考 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。項目「作業計画」については、1業務あたりの人工数と、作業量に基づく人工数を加えて積算するものとする。
3. 602-302-02 現地測量については、作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して下記補正式により算出した補正係数を乗じて求めるものとする。ただし、この式の適用範囲は0.2km²以下とする。なお、補正係数(y/100)は少数2位(少数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 $y = 718.95 \times A + 28.105$ (%)
ただし、A：作業量(km²)
4. 地域、地形、縮尺の異なる場合は4-2 現地測量積算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。
6. 本歩掛には、関係機関打合せ協議(道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会)及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。

施工単価コード WS190101 ~ WS190105

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	0.2	0.2			0.7
	6.1	9.4	8.2		23.7
		3.1			3.1
	1.5	3.5			5.0
	1.4	1.2			2.6
	6.1	9.4	8.2		23.7
0.3	3.1	8.0			11.4
0.3	9.2	17.4	8.2		35.1

○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	2級	台日	9.8	
ライトバン	1.5L	〃	9.8	供用日損料
〃	〃	台時	19.7	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	28	
ガソリン		ℓ	51.2	2.6ℓ×19.7h
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	5.5%	
通信運搬費等	2.0%	
材料費	1.0%	
精度管理費	5.0%	

1) 橋種による補正係数(K1)

下記の橋種において、径間長75mを超える場合は、橋種毎に歩掛の補正を行う。

また、横断歩道橋は全長50mを超える場合は、歩掛の補正を行う。(小数第2位を四捨五入)

橋梁として定義するボックスカルバート(橋長2m以上で土被り1m未満)については、歩掛の補正を行う。

表2 橋種による補正係数(K1)

橋種	補正係数
径間長75m未満の橋梁	1.0
箱桁橋	2.0
ラーメン橋	
トラス橋	
補剛アーチ系橋	-
斜張橋	
横断歩道橋	全長/50m
ボックスカルバート	0.6

注) 全長=階段・スロープ(斜路)+桁部

2) 足元条件による補正係数(K2)

表3 足元条件による補正係数(K2)

足元条件	補正係数	足元条件	補正係数
地上	1.0	点検車	0.9
リフト車	1.2	足場	1.2
梯子	1.1	船上	1.4

注) 1橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。

3) 橋長・径間長による補正係数(K3)

表4 橋長・径間長による補正係数(K3)

橋長・径間長	現地調査	点検調書の作成
ボックスカルバート	0.7	1.0
15m未満	0.7	0.8
15m以上75m未満	0.9	1.0
75m以上	1.0	1.0

4) 同形式の桁で分離拡幅された橋梁の補正係数(K4)

表5 補正係数(K4)

	補正係数
分離拡幅あり	1.5
分離拡幅なし	1.0

注) 異形式の場合は、別構造物として扱う。