

○ 地質、土質調査業務市場単価について（平成15年3月28日付け14農振第2703号農林水産省農村振興局長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																																
別紙 地質、土質調査業務市場単価	別紙 地質、土質調査業務市場単価																																
1・2 [略]	1・2 [略]																																
3 間接調査費	3 間接調査費																																
3-1 現場内小運搬 (1)～(3) [略]	3-1 現場内小運搬 (1)～(3) [略]																																
(4) 市場単価の内訳 ア [略]	(4) 市場単価の内訳 ア [略]																																
イ 市場単価の区分	イ 市場単価の区分																																
(表3-4) [略]	(表3-4) [略]																																
(表3-5) 現場内小運搬における架設・撤去	(表3-5) 現場内小運搬における架設・撤去																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td>総設置距離</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	種別	規格	単位	モノレール運搬	50m以下	総設置距離	50m超100m以下	〃	100m超200m以下	〃	200m超300m以下	〃	300m超500m以下	〃	500m超1,000m以下	〃	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td>設置距離</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	種別	規格	単位	モノレール運搬	50m以下	設置距離	50m超100m以下	〃	100m超200m以下	〃	200m超300m以下	〃	300m超500m以下	〃	500m超1,000m以下	〃
種別	規格	単位																															
モノレール運搬	50m以下	総設置距離																															
	50m超100m以下	〃																															
	100m超200m以下	〃																															
	200m超300m以下	〃																															
	300m超500m以下	〃																															
	500m超1,000m以下	〃																															
種別	規格	単位																															
モノレール運搬	50m以下	設置距離																															
	50m超100m以下	〃																															
	100m超200m以下	〃																															
	200m超300m以下	〃																															
	300m超500m以下	〃																															
	500m超1,000m以下	〃																															
(注) 上記以外は別途計上する。	(注) 上記以外は別途計上する。																																
(表3-6) 現場内小運搬における機械器具損料	(表3-6) 現場内小運搬における機械器具損料																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td>総設置距離</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	種別	規格	単位	モノレール運搬	50m以下	総設置距離	50m超100m以下	〃	100m超200m以下	〃	200m超300m以下	〃	300m超500m以下	〃	500m超1,000m以下	〃	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td>設置距離</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	種別	規格	単位	モノレール運搬	50m以下	設置距離	50m超100m以下	〃	100m超200m以下	〃	200m超300m以下	〃	300m超500m以下	〃	500m超1,000m以下	〃
種別	規格	単位																															
モノレール運搬	50m以下	総設置距離																															
	50m超100m以下	〃																															
	100m超200m以下	〃																															
	200m超300m以下	〃																															
	300m超500m以下	〃																															
	500m超1,000m以下	〃																															
種別	規格	単位																															
モノレール運搬	50m以下	設置距離																															
	50m超100m以下	〃																															
	100m超200m以下	〃																															
	200m超300m以下	〃																															
	300m超500m以下	〃																															
	500m超1,000m以下	〃																															
(注) 上記以外は別途計上する。	(注) 上記以外は別途計上する。																																
ウ・エ [略]	ウ・エ [略]																																

改 正 後	現 行
<p>(5) [略]</p> <p>3-2・3-3 [略]</p> <p>4・5 [略]</p>	<p>(5) [略]</p> <p>3-2・3-3 [略]</p> <p>4・5 [略]</p>

○ 測量業務標準歩掛について（平成13年3月29日付け12農振第1973号農林水産省農村振興局長通知）新旧対照表

(下線の部分は改正部分)

改 正 後				現 行																																																					
別 紙 測量業務標準歩掛				別 紙 測量業務標準歩掛																																																					
1 [略]				1 [略]																																																					
2 基準点測量				2 基準点測量																																																					
2-1 基準点測量				2-1 基準点測量																																																					
1級、2級、3級、4級基準点測量の観測作業に適用する。測量標の設置は地上埋設（上面舗装）及び3級、4級基準点設置による。				1級、2級、3級、4級基準点測量の観測作業に適用する。測量標の設置は地上埋設（上面舗装）及び3級、4級基準点設置による。																																																					
2-1-1 1級基準点測量				2-1-1 1級基準点測量																																																					
本歩掛の適用範囲は、新点50点以下とする。				本歩掛の適用範囲は、新点50点以下とする。																																																					
標準作業量		新設点 5点		標準作業量		新設点 5点																																																			
直接人件費 [略]				直接人件費 [略]																																																					
機械経費、通信運搬費等、材料費				機械経費、通信運搬費等、材料費																																																					
費 目		直接人件費に対する割合		費 目		直接人件費に対する割合																																																			
機械経費		11.0%		機械経費		9.5%																																																			
通信運搬費等		[略]		通信運搬費等		[略]																																																			
材料費		[略]		材料費		[略]																																																			
(注) 1 [略] 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 伐採のある場合は、別途計上する。 4 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																									
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																									
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>64.8</td><td>2.7L×24.0h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>								機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		[略]	64.8	2.7L×24.0h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																					
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																					
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																									
項 目	備 考																																																								
[略]																																																									
材 料 費 の 構 成																																																									
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																					
ガソリン		[略]	64.8	2.7L×24.0h																																																					
雑品		[略]	[略]																																																						
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>62.4</td><td>2.6L×24.0h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>								機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ガソリン		[略]	62.4	2.6L×24.0h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																					
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																					
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																									
項 目	備 考																																																								
[略]																																																									
材 料 費 の 構 成																																																									
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																					
ガソリン		[略]	62.4	2.6L×24.0h																																																					
雑品		[略]	[略]																																																						
2-1-2 2級基準点測量				2-1-2 2級基準点測量																																																					
本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。				本歩掛の適用範囲は、新点35点以下とする。																																																					
標準作業量		新設点 10点		標準作業量		新設点 10点																																																			
直接人件費 [略]				直接人件費 [略]																																																					

改 正 後					現 行				
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費				
費 目	直接人件費に対する割合		備 考		費 目	直接人件費に対する割合		備 考	
	伐採あり	伐採なし				伐採あり	伐採なし		
機械経費	9.0%	9.5%			機械経費	8.0%	9.0%		
通信運搬費等	6.5%	[略]			通信運搬費等	7.0%	[略]		
材料費	2.0%	[略]			材料費	2.5%	[略]		

(注) 1 本歩掛は、地上埋設（上面舗装）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。
3 伐採を必要としない場合は、伐採作業の歩掛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。
4 () 書の数値は伐採を含まない数値である。
5 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

通 信 運 搬 費 等 の 構 成				
項 目	備 考			
[略]	[略]			

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガソリン		[略]	182.2	2.7L×67.5h
雑品		[略]	[略]	

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

通 信 運 搬 費 等 の 構 成				
項 目	備 考			
[略]	[略]			

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガソリン		[略]	175.5	2.6L×67.5h
雑品		[略]	[略]	

2－1－3 3級基準点測量
本歩掛の適用範囲は、新点 80 点以下とする。

標準作業量	新設点 20 点	作業条件	平地、耕地
-------	----------	------	-------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合		備 考
	伐採あり	伐採なし	
永久標識設置あり	[略]	[略]	
機械経費	[略]	[略]	
通信運搬費等	4.0%	4.0%	
材料費	[略]	[略]	

(注) 1 [略]
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 伐採を必要としない場合は、伐採作業の歩掛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。
4 () 書の数値は伐採を含まない数値である。
5 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

費 目	直接人件費に対する割合		備 考
	伐採あり	伐採なし	
永久標識設置なし	[略]	[略]	
機械経費	[略]	[略]	
通信運搬費等	4.5%	4.5%	
材料費	[略]	[略]	

(注) 1 [略]
2 伐採を必要としない場合は、伐採作業の歩掛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。
3 () 書の数値は伐採を含まない数値である。
4 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

改 正 後					現 行				
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
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
通信運搬費等の構成									
項 目	備 考				項 目	備 考			
[略]	[略]				[略]	[略]			
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	[略]	[略]	[略]	[略]	木杭	[略]	[略]	[略]	[略]
ガソリン		[略]	70.2	2.7L×26.0h	ガソリン		[略]	67.6	2.6L×26.0h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	

2-1-4 4級基準点測量	2-1-4 4級基準点測量																																																							
本歩掛の適用範囲は、新点 170 点以下とする。																																																								
<table border="1"><tr><td>標準作業量</td><td>新設点 35 点</td><td>作業条件</td><td>平地、耕地</td></tr></table>		標準作業量	新設点 35 点	作業条件	平地、耕地																																																			
標準作業量	新設点 35 点	作業条件	平地、耕地																																																					
直接人件費 [略]																																																								
機械経費、通信運搬費等、材料費																																																								
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">費 目</th><th colspan="2">直接人件費に対する割合</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>伐採あり</th><th>伐採なし</th></tr></thead><tbody><tr><td>機械経費</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr><td>通信運搬費等</td><td>7.5%</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr><td>材料費</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr></tbody></table>		費 目	直接人件費に対する割合		備 考	伐採あり	伐採なし	機械経費	[略]	[略]		通信運搬費等	7.5%	[略]		材料費	[略]	[略]																																						
費 目	直接人件費に対する割合		備 考																																																					
	伐採あり	伐採なし																																																						
機械経費	[略]	[略]																																																						
通信運搬費等	7.5%	[略]																																																						
材料費	[略]	[略]																																																						
(注) 1 [略] 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 伐採を必要としない場合は、伐採作業の歩掛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。 4 () 書の数値は伐採を含まない数値である。 5 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																								
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																								
<table border="1"><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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr><tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr><tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th></tr> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4" rowspan="2">[略]</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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>32.4</td><td>2.7L×12.0h</td></tr><tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr></tbody></table>		機械経費の構成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通信運搬費等の構成					項 目	備 考				[略]	[略]				材料費の構成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	木杭	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	32.4	2.7L×12.0h	雑品		[略]	[略]	
機械経費の構成																																																								
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																				
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																				
通信運搬費等の構成																																																								
項 目	備 考																																																							
[略]	[略]																																																							
材料費の構成																																																								
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																				
木杭	[略]	[略]	[略]																																																					
ガソリン		[略]	32.4	2.7L×12.0h																																																				
雑品		[略]	[略]																																																					
2-1-5 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。																																																								
<table border="1"><tr><td>標準作業量</td><td>新設点 10 点</td><td>作業条件</td><td>平地、耕地</td></tr></table>		標準作業量	新設点 10 点	作業条件	平地、耕地																																																			
標準作業量	新設点 10 点	作業条件	平地、耕地																																																					
直接人件費 [略]																																																								

改 正 後					現 行				
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
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
通信運搬費等の構成									
項 目	備 考				項 目	備 考			
[略]	[略]				[略]	[略]			
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	[略]	[略]	[略]		木杭	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	31.2	2.6L×12.0h	ガソリン		[略]	31.2	2.6L×12.0h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	

2-1-4 4級基準点測量	2-1-4 4級基準点測量																																																							
本歩掛の適用範囲は、新点 170 点以下とする。																																																								
<table border="1"><tr><td>標準作業量</td><td>新設点 35 点</td><td>作業条件</td><td>平地、耕地</td></tr></table>		標準作業量	新設点 35 点	作業条件	平地、耕地																																																			
標準作業量	新設点 35 点	作業条件	平地、耕地																																																					
直接人件費 [略]																																																								
機械経費、通信運搬費等、材料費																																																								
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">費 目</th><th colspan="2">直接人件費に対する割合</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>伐採あり</th><th>伐採なし</th></tr></thead><tbody><tr><td>機械経費</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr><td>通信運搬費等</td><td>8.0%</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr><td>材料費</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr></tbody></table>		費 目	直接人件費に対する割合		備 考	伐採あり	伐採なし	機械経費	[略]	[略]		通信運搬費等	8.0%	[略]		材料費	[略]	[略]																																						
費 目	直接人件費に対する割合		備 考																																																					
	伐採あり	伐採なし																																																						
機械経費	[略]	[略]																																																						
通信運搬費等	8.0%	[略]																																																						
材料費	[略]	[略]																																																						
(注) 1 [略] 2 [新設] 3 伐採を必要としない場合は、伐採作業の歩掛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。 3 () 書の数値は伐採を含まない数値である。 4 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																								
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																								
<table border="1"><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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr><tr><td colspan="5">通信運搬費等の構成</td></tr><tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th></tr> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4" rowspan="2">[略]</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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr><tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>32.4</td><td>2.7L×12.0h</td></tr><tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr></tbody></table>		機械経費の構成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通信運搬費等の構成					項 目	備 考				[略]	[略]				材料費の構成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	木杭	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	32.4	2.7L×12.0h	雑品		[略]	[略]	
機械経費の構成																																																								
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																				
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																				
通信運搬費等の構成																																																								
項 目	備 考																																																							
[略]	[略]																																																							
材料費の構成																																																								
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																				
木杭	[略]	[略]	[略]																																																					
ガソリン		[略]	32.4	2.7L×12.0h																																																				
雑品		[略]	[略]																																																					
2-1-5 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。																																																								
<table border="1"><tr><td>標準作業量</td><td>新設点 10 点</td><td>作業条件</td><td>平地、耕地</td></tr></table>		標準作業量	新設点 10 点	作業条件	平地、耕地																																																			
標準作業量	新設点 10 点	作業条件	平地、耕地																																																					
直接人件費 [略]																																																								

改 正 後					現 行										
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費										
費 目	直接人件費に対する割合	備 考			費 目	直接人件費に対する割合	備 考								
機械経費	[略]				機械経費	[略]									
通信運搬費等	[略]				通信運搬費等	[略]									
材料費	16.0%				材料費	17.0%									
(注) 1 [略] 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 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。					(注) 1 [略] 2 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。										
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。															
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						
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]						
通 信 運 搬 費 等 の 構 成					通 信 運 搬 費 等 の 構 成										
項 目	備 考				項 目	備 考									
[略]					[略]										
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						
角材	[略]	[略]	[略]	[略]	角材	[略]	[略]	[略]	[略]						
ガソリン		[略]	32.4	2.7L×12h	ガソリン		[略]	31.2	2.6L×12h						
セメント		[略]	[略]		セメント		[略]	[略]							
砂		[略]	[略]		砂		[略]	[略]							
砂利		[略]	[略]		砂利		[略]	[略]							
玉石	[略]	[略]	[略]	[略]	玉石	[略]	[略]	[略]	[略]						
板材	[略]	[略]	[略]	[略]	板材	[略]	[略]	[略]	[略]						
硬質塩化ビニル管	[略]	[略]	[略]		硬質塩化ビニル管	[略]	[略]	[略]							
金属標	[略]	[略]	[略]		金属標	[略]	[略]	[略]							
補助地中標	[略]	[略]	[略]		補助地中標	[略]	[略]	[略]							
鉄筋	[略]	[略]	[略]	[略]	鉄筋	[略]	[略]	[略]	[略]						
鉄線	[略]	[略]	[略]	[略]	鉄線	[略]	[略]	[略]	[略]						
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]							

2-1-6 3級、4級基準点埋設	標準作業量	新設点 10点	作業条件	平地、耕地			
直接人件費 [略]							
機械経費、通信運搬費等、材料費							
費 目	直接人件費に対する割合	備 考					
機械経費	[略]						
通信運搬費等	[略]						
材料費	[略]						
(注) 1 [略] 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 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。							
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。							
機械 経 費 の 構 成							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]			

2-1-6 3級、4級基準点埋設	標準作業量	新設点 10点	作業条件	平地、耕地			
直接人件費 [略]							
機械経費、通信運搬費等、材料費							
費 目	直接人件費に対する割合	備 考					
機械経費	[略]						
通信運搬費等	[略]						
材料費	[略]						
(注) 1 [略] 2 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。							
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。							
機械 経 費 の 構 成							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]			

改 正 後					現 行				
[略]	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	
通信運搬費等の構成					通信運搬費等の構成				
項目 備 考					項目 備 考				
[略]					[略]				
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
鉢		[略]	[略]		鉢		[略]	[略]	
コンクリート杭	[略]	[略]	[略]		コンクリート杭	[略]	[略]	[略]	
コンクリート		[略]	[略]		コンクリート		[略]	[略]	
栗 石		[略]	[略]		栗 石		[略]	[略]	
ガソリン		[略]	10.8	2.7L×4h	ガソリン		[略]	10.4	2.6L×4h
雜 品		[略]	[略]		雜 品		[略]	[略]	

2-1-7 基準点測量作業の変化率 [略]

2-2 水準測量
1級～4級水準測量の観測作業に適用する。(水準点設置は、2-2-5及び2-2-6による)

2-2-1 1級水準測量（レベル等による）
本歩掛の適用範囲は、1級水準測量 700km 以下とする。

標準作業量	100km	作業条件	道路上、平地、市街地乙
-------	-------	------	-------------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
機械経費	9.5%	
通信運搬費等	0.5%	
材料費	[略]	

(注) ① 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。
② 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機械経費の構成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
通信運搬費等の構成				
項目	備 考			
[略]				
材料費の構成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
鉢	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	216.0	2.7L×80h
雜品		[略]	[略]	

2-2-2 2級水準測量（レベル等による）
本歩掛の適用範囲は、2級水準測量 100km 以下とする。

標準作業量	30km	作業条件	道路上、平地、市街地乙
-------	------	------	-------------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
機械経費	8.5%	
通信運搬費等	1.0%	
材料費	[略]	

(注) [新設] 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機械経費の構成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
通信運搬費等の構成				
項目	備 考			
[略]				
材料費の構成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
鉢	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	[略]	208.0 2.6L×80h
雜品		[略]	[略]	

2-2-2 2級水準測量（レベル等による）
本歩掛の適用範囲は、2級水準測量 100km 以下とする。

標準作業量	30km	作業条件	道路上、平地、市街地乙
-------	------	------	-------------

改 正 後					現 行																																																																																																																		
直接人件費 [略]					直接人件費 [略]																																																																																																																		
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th colspan="3">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>6.0%</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考			機械経費	6.0%				通信運搬費等	[略]				材料費	[略]				<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th colspan="3">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>5.0%</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考			機械経費	5.0%				通信運搬費等	[略]				材料費	[略]																																																																									
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	6.0%																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	5.0%																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
(注) ① 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。 ② 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。					(注) [新設] 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																																																																																		
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。					(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。																																																																																																																		
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。					なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																																																																																		
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td></td><td>54.0</td><td>2.7L×20h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン			54.0	2.7L×20h	雑品		[略]	[略]		<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td></td><td>[略]</td><td>52.0 2.6L×20h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン			[略]	52.0 2.6L×20h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン			54.0	2.7L×20h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン			[略]	52.0 2.6L×20h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				
2-2-3 3級水準測量（レベル等による）					2-2-3 3級水準測量（レベル等による）																																																																																																																		
本歩掛の適用範囲は、3級水準測量50km以下とする。					本歩掛の適用範囲は、3級水準測量50km以下とする。																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>5km</td><td>作業条件</td><td colspan="2">道路上、平地、市街地乙</td></tr> </table>					標準作業量	5km	作業条件	道路上、平地、市街地乙		<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>5km</td><td>作業条件</td><td colspan="2" rowspan="4">道路上、平地、市街地乙</td></tr> </table>					標準作業量	5km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																					
標準作業量	5km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																																				
標準作業量	5km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																																				
直接人件費 [略]					直接人件費 [略]																																																																																																																		
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th colspan="3">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考			機械経費	[略]				通信運搬費等	[略]				材料費	[略]				<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th colspan="3">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考			機械経費	[略]				通信運搬費等	[略]				材料費	[略]																																																																									
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
(注) ① 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。 ② 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。					(注) [新設] 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																																																																																		
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。					(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。																																																																																																																		
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。					なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																																																																																		
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>7.5</td><td>2.7L×2.8h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	7.5	2.7L×2.8h	雑品		[略]	[略]		<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>7.2 2.6L×2.8h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	[略]	7.2 2.6L×2.8h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン		[略]	7.5	2.7L×2.8h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン		[略]	[略]	7.2 2.6L×2.8h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				

改 正 後					現 行																																																																																																																		
2-2-4 4級水準測量（レベル等による） 本歩掛の適用範囲は、4級水準測量 20km 以下とする。					2-2-4 4級水準測量（レベル等による） 本歩掛の適用範囲は、4級水準測量 20km 以下とする。																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>2km</td><td>作業条件</td><td colspan="2">道路上、平地、市街地乙</td></tr> </table>					標準作業量	2km	作業条件	道路上、平地、市街地乙		<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>2km</td><td>作業条件</td><td colspan="2" rowspan="4">道路上、平地、市街地乙</td></tr> </table>					標準作業量	2km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																					
標準作業量	2km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																																				
標準作業量	2km	作業条件	道路上、平地、市街地乙																																																																																																																				
直接人件費 [略]					直接人件費 [略]																																																																																																																		
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	[略]		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	[略]																																																																																							
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	[略]																																																																																																																						
(注) 1 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。 2 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。					(注) [新設] 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																																																																																		
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。					(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																																																																																		
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>2.1</td><td>2.7L×0.8h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	2.1	2.7L×0.8h	雑品		[略]	[略]		<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>2.0</td><td>2.6L×0.8h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	2.0	2.6L×0.8h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン		[略]	2.1	2.7L×0.8h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
材 料 費 の 構 成																																																																																																																							
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
鉛	[略]	[略]	[略]																																																																																																																				
ガソリン		[略]	2.0	2.6L×0.8h																																																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																																																				
2-2-5 水準点設置（永久標識） 本歩掛の適用範囲は、新点 65 点以下とする。					2-2-5 水準点設置（永久標識） 本歩掛の適用範囲は、新点 65 点以下とする。																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>8 点</td><td>作業条件</td><td colspan="2">-</td></tr> </table>					標準作業量	8 点	作業条件	-		<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td><td>8 点</td><td>作業条件</td><td colspan="2" rowspan="4">-</td></tr> </table>					標準作業量	8 点	作業条件	-																																																																																																					
標準作業量	8 点	作業条件	-																																																																																																																				
標準作業量	8 点	作業条件	-																																																																																																																				
直接人件費 [略]					直接人件費 [略]																																																																																																																		
機械経費、通信運搬費等、材料費					機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>19.5%</td><td></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	19.5%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>20.5%</td><td></td></tr> </tbody> </table>					費 目	直接人件費に対する割合	備 考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	20.5%																																																																																							
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	19.5%																																																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																																																						
材料費	20.5%																																																																																																																						
(注) 1 [略] 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 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。					(注) 1 [略] [新設] 2 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																																																																																																																		
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。					(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																																																																																		
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]					<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通 信 運 搬 費 等 の 構 成</th> </tr> <tr> <th>項 目</th><th colspan="4">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table>					機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	通 信 運 搬 費 等 の 構 成					項 目	備 考				[略]																																																						
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							
機 械 経 費 の 構 成																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																																																			
通 信 運 搬 費 等 の 構 成																																																																																																																							
項 目	備 考																																																																																																																						
[略]																																																																																																																							

改 正 後					現 行				
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
金属標	[略]	[略]	[略]		金属標	[略]	[略]	[略]	
セメント		[略]	[略]		セメント		[略]	[略]	
砂利		[略]	[略]		砂利		[略]	[略]	
砂		[略]	[略]		砂		[略]	[略]	
割栗石		[略]	[略]		割栗石		[略]	[略]	
硬質塩化ビニル管	[略]	[略]	[略]		硬質塩化ビニル管	[略]	[略]	[略]	
鉄筋	[略]	[略]	[略]		鉄筋	[略]	[略]	[略]	
板材	[略]	[略]	[略]	[略]	板材	[略]	[略]	[略]	[略]
玉石	[略]	[略]	[略]		玉石	[略]	[略]	[略]	
鉄線	[略]	[略]	[略]		鉄線	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	24.3	2.7L×9.0h	ガソリン		[略]	23.4	2.6L×9.0h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	

2-2-6 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。																									
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td> <td>6 点</td> <td>作業条件</td> <td>—</td> </tr> </table>	標準作業量	6 点	作業条件	—																					
標準作業量	6 点	作業条件	—																						
直接人件費 [略]																									
機械経費、通信運搬費等、材料費																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>直接人件費に対する割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目	直接人件費に対する割合	備考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	[略]														
費目	直接人件費に対する割合	備考																							
機械経費	[略]																								
通信運搬費等	[略]																								
材料費	[略]																								
(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、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。																									
3 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																									
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。																									
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																									
<table border="1"> <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>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	機械経費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]										
機械経費の構成																									
名称	規格	単位	数量	摘要																					
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th colspan="4">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>	通信運搬費等の構成					項目	備考				[略]														
通信運搬費等の構成																									
項目	備考																								
[略]																									
<table border="1"> <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>鉛</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>[略]</td> <td>6.4</td> <td>2.7L×2.4h</td> </tr> <tr> <td>雑品</td> <td></td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材料費の構成					品名	規格	単位	数量	摘要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	6.4	2.7L×2.4h	雑品		[略]	[略]	
材料費の構成																									
品名	規格	単位	数量	摘要																					
鉛	[略]	[略]	[略]																						
ガソリン		[略]	6.4	2.7L×2.4h																					
雑品		[略]	[略]																						
2-2-7 水準測量作業の変化率 [略]																									
3 路線測量																									
3-1 作業計画																									
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td> <td>1業務</td> <td>作業条件</td> <td>—</td> </tr> </table>	標準作業量	1業務	作業条件	—																					
標準作業量	1業務	作業条件	—																						

現 行				
材料費の構成				
品名	規格	単位	数量	摘要
金属標	[略]	[略]	[略]	
セメント		[略]	[略]	
砂利		[略]	[略]	
砂		[略]	[略]	
割栗石		[略]	[略]	
硬質塩化ビニル管	[略]	[略]	[略]	
鉄筋	[略]	[略]	[略]	
板材	[略]	[略]	[略]	[略]
玉石	[略]	[略]	[略]	
鉄線	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	23.4	2.6L×9.0h
雑品		[略]	[略]	

2-2-6 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。																									
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td> <td>6 点</td> <td>作業条件</td> <td>—</td> </tr> </table>	標準作業量	6 点	作業条件	—																					
標準作業量	6 点	作業条件	—																						
直接人件費 [略]																									
機械経費、通信運搬費等、材料費																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>直接人件費に対する割合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信運搬費等</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目	直接人件費に対する割合	備考	機械経費	[略]		通信運搬費等	[略]		材料費	[略]														
費目	直接人件費に対する割合	備考																							
機械経費	[略]																								
通信運搬費等	[略]																								
材料費	[略]																								
(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、水準測量と併せて使用する。																									
2 新設																									
3 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。																									
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。																									
なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																									
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table>	機械経費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]										
機械経費の構成																									
名称	規格	単位	数量	摘要																					
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">通信運搬費等の構成</th></tr> <tr> <th>項目</th><th colspan="4">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[略]</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table>	通信運搬費等の構成					項目	備考				[略]														
通信運搬費等の構成																									
項目	備考																								
[略]																									
<table border="1"> <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>鉛</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>6.2</td><td>2.6L×2.4h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>	材料費の構成					品名	規格	単位	数量	摘要	鉛	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	6.2	2.6L×2.4h	雑品		[略]	[略]	
材料費の構成																									
品名	規格	単位	数量	摘要																					
鉛	[略]	[略]	[略]																						
ガソリン		[略]	6.2	2.6L×2.4h																					
雑品		[略]	[略]																						
2-2-7 水準測量作業の変化率 [略]																									
3 路線測量																									
3-1 作業計画																									
<table border="1"> <tr> <td>標準作業量</td> <td>1業務</td> <td>作業条件</td> <td>—</td> </tr> </table>	標準作業量	1業務	作業条件	—																					
標準作業量	1業務	作業条件	—																						

改 正 後				現 行																																																																																			
直接人件費 [略]				直接人件費 [略]																																																																																			
機械経費、通信運搬費等、材料費				機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]			<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]																																																		
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
(注) <u>1</u> 作業計画は、精度管理費の対象としない。 <u>2</u> 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) 作業計画は、精度管理費の対象としない。 [新設]																																																																																			
3-2 現地踏査				3-2 現地踏査																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準作業量</th><th>1km</th><th>作業条件</th><th>平地、耕地</th></tr> </thead> </table>				標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地	<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準作業量</th><th>1km</th><th>作業条件</th><th>平地、耕地</th></tr> </thead> </table>				標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																								
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																																				
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																																				
直接人件費 [略]				直接人件費 [略]																																																																																			
機械経費、通信運搬費等、材料費				機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]			<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]																																																		
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
(注) <u>1</u> 現地踏査は、精度管理費の対象としない。 <u>2</u> 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) 現地踏査は、精度管理費の対象としない。 [新設]																																																																																			
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。				(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。																																																																																			
<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>8.6</td><td>2.7L×3.2h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>				機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	木杭	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	8.6	2.7L×3.2h	雑品		[略]	[略]		<table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <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>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> <tr> <td>ガソリン</td><td></td><td>[略]</td><td>8.3</td><td>2.6L×3.2h</td></tr> <tr> <td>雑品</td><td></td><td>[略]</td><td>[略]</td><td></td></tr> </tbody> </table>				機 械 経 費 の 構 成					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	材 料 費 の 構 成					品 名	規 格	単位	数 量	摘 要	木杭	[略]	[略]	[略]		ガソリン		[略]	8.3	2.6L×3.2h	雑品		[略]	[略]	
機 械 経 費 の 構 成																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																			
材 料 費 の 構 成																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																			
木杭	[略]	[略]	[略]																																																																																				
ガソリン		[略]	8.6	2.7L×3.2h																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																				
機 械 経 費 の 構 成																																																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																			
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]																																																																																			
材 料 費 の 構 成																																																																																							
品 名	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																			
木杭	[略]	[略]	[略]																																																																																				
ガソリン		[略]	8.3	2.6L×3.2h																																																																																			
雑品		[略]	[略]																																																																																				
3-3 線形決定				3-3 線形決定																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準作業量</th><th>1km</th><th>作業条件</th><th>平地、耕地</th></tr> </thead> </table>				標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地	<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準作業量</th><th>1km</th><th>作業条件</th><th>平地、耕地</th></tr> </thead> </table>				標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																								
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																																				
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地																																																																																				
直接人件費 [略]				直接人件費 [略]																																																																																			
機械経費、通信運搬費等、材料費				機械経費、通信運搬費等、材料費																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]			<table border="1"> <thead> <tr> <th>費 目</th><th>直接人件費に対する割合</th><th>備 考</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>通信運搬費等</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>[略]</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				費 目	直接人件費に対する割合	備 考		機械経費	[略]			通信運搬費等	[略]			材料費	[略]																																																		
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
費 目	直接人件費に対する割合	備 考																																																																																					
機械経費	[略]																																																																																						
通信運搬費等	[略]																																																																																						
材料費	[略]																																																																																						
(注) <u>1</u> 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。 <u>2</u> 通信運搬費等、材料費は、精度管理費の対象としない。				(注) [新設] 通信運搬費等、材料費は、精度管理費の対象としない。																																																																																			
(参考) [略]				(参考) [略]																																																																																			

改 正 後					現 行								
3-4 IP設置測量					3-4 IP設置測量								
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、クロソイド曲線1ヶ所		標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、クロソイド曲線1ヶ所					
直接人件費 [略]													
機械経費、通信運搬費等、材料費													
費 目	直接人件費に対する割合	備 考		費 目		直接人件費に対する割合	備 考		費 目				
機械経費	3.5%			機械経費		3.0%			機械経費				
通信運搬費等	[略]			通信運搬費等		[略]			通信運搬費等				
材料費	[略]			材料費		[略]			材料費				
(注) 1 通信運搬費等、材料費は、精度管理費の対象としない。 2 IPの設置は、4級以上の基準点に基づいて実施するものとする。現地に4級基準点以上の既知点がない場合は、別途4級基準点測量により、基準点を設置するものとする。 3 IP設置計算が不要な場合（IP点の座標値が既知である場合）は内業延人員から測量技師を0.4人、測量技師補を0.5人減ずる。 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。													
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。													
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				
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]				
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	[略]	[略]	[略]		木杭	[略]	[略]	[略]					
木杭	[略]	[略]	[略]		木杭	[略]	[略]	[略]					
ガソリン		[略]	7.5	2.7L×2.8h	ガソリン		[略]	7.2	2.6L×2.8h				
雑品		[略]	1		雑品		[略]	[略]					
3-5 中心線測量													
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、クロソイド曲線1ヶ所 測点間隔20m		標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、クロソイド曲線1ヶ所 測点間隔20m					
直接人件費 [略]													
機械経費、通信運搬費等、材料費													
費 目	直接人件費に対する割合	備 考		費 目		直接人件費に対する割合	備 考		費 目				
機械経費	4.0%			機械経費		3.5%			機械経費				
通信運搬費等	[略]			通信運搬費等		[略]			通信運搬費等				
材料費	[略]			材料費		[略]			材料費				
(注) 1 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。 2 通信運搬費等、材料費は、精度管理費の対象としない。 3 中心線測量は、4級以上の基準点又はIP点に基づいて実施するものとする。現地に4級基準点以上の既知点がない場合は、別途4級基準点測量により、基準点を設置するものとする。													
(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。													
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				

改 正 後					現 行				
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
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	[略]	[略]	[略]		木杭	[略]	[略]	[略]	
木杭	[略]	[略]	[略]		木杭	[略]	[略]	[略]	
ポリエステルフィルム	[略]	[略]	[略]		ポリエステルフィルム	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	15.1	2.7L×5.6h	ガソリン		[略]	14.5	2.6L×5.6h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	

3-6 仮BM設置測量	[略]		
3-7 縦断測量			
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、往復

直接人件費	[略]								
機械経費、通信運搬費等、材料費									
費 目	直接人件費に対する割合	備 考							
機械経費	[略]								
通信運搬費等	[略]								
材料費	[略]								

(注) 1 通信運搬費等、材料費は、精度管理費の対象としない。
 2 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。
 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。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。
 なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

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
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
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
セクションポリエステルフィルム	[略]	[略]	[略]		セクションポリエステルフィルム	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	9.7	2.7L×3.6h	ガソリン		[略]	9.3	2.6L×3.6h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	

3-8 横断測量

標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、クロソイド曲線1ヶ所 測点間隔20m
-------	-----	------	-----------------------------

直接人件費	[略]								
機械経費、通信運搬費等、材料費									
費 目	直接人件費に対する割合	備 考							
機械経費	[略]								
通信運搬費等	—								
材料費	[略]								

(注) 1 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

3-6 仮BM設置測量	[略]		
3-7 縦断測量			
標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、往復

直接人件費	[略]								
機械経費、通信運搬費等、材料費									
費 目	直接人件費に対する割合	備 考							
機械経費	[略]								
通信運搬費等	—								
材料費	[略]								

(注) 1 通信運搬費等、材料費は精度管理費の対象としない。

改 正 後				
2 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。				
<u>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。</u>				

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。

なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
木杭	4.5×4.5×45cm	本	112	
セクションポリエスチルフィルム	#300 0.9×20m	〃	0.56	
ガソリン		L	<u>38.8</u>	<u>2.7L</u> ×14.4h
雑品		式	1	

3-9 用地幅杭設置測量

標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、往復 測点間隔20m、全幅50m
-------	-----	------	---------------------------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
機械経費	<u>3.5%</u>	
通信運搬費等	—	
材料費	<u>6.5%</u>	

(注) 1 用地幅杭設置測量は、精度管理費の対象としない。

2 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。

3 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。

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。

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。

なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
木杭	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	<u>18.3</u>	<u>2.7L</u> ×6.8h
雑品		[略]	[略]	

3-10 伐採

標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地
-------	-----	------	-------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
-----	-------------	-----

現 行				
2 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。				
<u>[新設]</u>				

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。

なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
木杭	4.5×4.5×45cm	本	112	
セクションポリエスチルフィルム	#300 0.9×20m	〃	0.56	
ガソリン		L	<u>37.4</u>	<u>2.6L</u> ×14.4h
雑品		式	1	

3-9 用地幅杭設置測量

標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地、往復 測点間隔20m、全幅50m
-------	-----	------	---------------------------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
機械経費	<u>3.0%</u>	
通信運搬費等	—	
材料費	<u>7.0%</u>	

(注) 1 用地幅杭設置測量は、精度管理費の対象としない。

2 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。

3 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。

[新設]

(参考) 測量業務標準歩掛における各作業の直接人件費に対する機械経費、通信運搬費等、材料費の割合の構成を下表に示す。

なお、下表に示す各資機材等の種類、数量は標準歩掛設定に用いた標準的なものである。

機 械 経 費 の 構 成				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

材 料 費 の 構 成				
品 名	規 格	単 位	数 量	摘 要
木杭	[略]	[略]	[略]	
ガソリン		[略]	<u>17.6</u>	<u>2.6L</u> ×6.8h
雑品		[略]	[略]	

3-10 伐採

標準作業量	1km	作業条件	平地、耕地
-------	-----	------	-------

直接人件費 [略]

機械経費、通信運搬費等、材料費

費 目	直接人件費に対する割合	備 考
-----	-------------	-----

改 正 後					現 行				
木杭		[略]	[略]		木杭		[略]	[略]	
ガソリン		[略]	53.1	2.7L×19.7h	ガソリン		[略]	51.2	2.6L×19.7h
雑品		[略]	[略]		雑品		[略]	[略]	
4-2 現地測量作業の変化率 [略]					4-2 現地測量作業の変化率 [略]				

○ 設計業務標準歩掛について（平成13年3月29日付け12農振第1974号農林水産省農村振興局長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																																														
<p>別紙</p> <p>設計業務標準歩掛</p> <p>1～7 [略]</p> <p>8 積算参考資料作成</p> <p>(1) 適用</p> <p>ア 本歩掛を適用する業務内容は、開水路（用水路、排水路）、パイプライン及び農道（道路）等の一般的な土木工事並びにファームポンド、用水機場及び排水機場の工事発注のための積算参考資料の作成業務について適用する。</p> <p>なお、フィルダム、コンクリートダム、頭首工、水路トンネル工、特殊工法等を主体とする工事及び建築工事には適用出来ない。</p> <p>イ 本歩掛は、業務範囲の実施設計が完了しているものに適用する。なお、実施設計とは1～3 設計区分、(3)実施設計で規定するものをいう。</p> <p><u>〔削る〕</u></p> <p>ウ 当該業務の作業を事業（務）所において行わせる場合は、実態に応じて旅費交通費を別途計上する。</p> <p>エ 当該業務の管理技術者の職種は技師Aを想定している。</p> <p><u>(2) 一括発注補正</u></p> <p><u>積算参考資料作成業務と実施設計業務を一括して発注する場合は、5 施工計画書作成の歩掛欄の技師Aを0.4とし、さらに実施設計作業と重複する積算参考資料作成業務の作業項目については、1/2に歩掛の補正を行う。</u></p> <p><u>(3) 同一工種の業務内容補正</u></p> <p>[以下略]</p> <p><u>(4) 工種別補正</u></p> <p>ファームポンド、用水機場、排水機場に適用する場合は、下記ア工種別補正率により歩掛の補正を行う。</p> <p>ア 工種別補正率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">作業項目</th> <th colspan="2">補正率</th> </tr> <tr> <th>開水路 パイプライン 農道</th> <th>ファームポンド 用水機場 排水機場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>2 設計関係資料把握</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>3 設計図作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>4 数量計算書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>5 施工計画書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】			作業項目	補正率		開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場	1 現地調査	[略]	[略]	2 設計関係資料把握	[略]	[略]	3 設計図作成	[略]	[略]	4 数量計算書作成	[略]	[略]	5 施工計画書作成	[略]	[略]	<p>別紙</p> <p>設計業務標準歩掛</p> <p>1～7 [略]</p> <p>8 積算参考資料作成</p> <p>(1) 適用</p> <p>ア 本歩掛を適用する業務内容は、開水路（用水路、排水路）、パイプライン及び農道（道路）等の一般的な土木工事並びにファームポンド、用水機場及び排水機場の工事発注のための積算参考資料の作成業務について適用する。</p> <p>なお、フィルダム、コンクリートダム、頭首工、水路トンネル工、特殊工法等を主体とする工事及び建築工事には適用出来ない。</p> <p>イ 本歩掛は、業務範囲の実施設計が完了しているものに適用する。なお、実施設計とは1～3 設計区分、(3)実施設計で規定するものをいう。</p> <p><u>ウ 積算参考資料作成業務と実施設計業務を一括して発注する場合は、5 施工計画書作成の歩掛欄の技師Aを0.4とし、さらに実施設計作業と重複する積算参考資料作成業務の作業項目については、1/2に歩掛の補正を行う。</u></p> <p>エ 当該業務の作業を事業（務）所において行わせる場合は、実態に応じて旅費交通費を別途計上する。</p> <p>オ 当該業務の管理技術者の職種は技師Aを想定している。</p> <p><u>〔新設〕</u></p> <p><u>(2) 一工種の業務内容補正</u></p> <p>[以下略]</p> <p><u>(3) 工種別補正</u></p> <p>ファームポンド、用水機場、排水機場に適用する場合は、下記ア工種別補正率により歩掛の補正を行う。</p> <p>ア 工種別補正率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">作業項目</th> <th colspan="2">補正率</th> </tr> <tr> <th>開水路 パイプライン 農道</th> <th>ファームポンド 用水機場 排水機場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>2 設計関係資料把握</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>3 設計図作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>4 数量計算書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>5 施工計画書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】			作業項目	補正率		開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場	1 現地調査	[略]	[略]	2 設計関係資料把握	[略]	[略]	3 設計図作成	[略]	[略]	4 数量計算書作成	[略]	[略]	5 施工計画書作成	[略]	[略]
【作業項目別補正率一覧表】																																															
作業項目	補正率																																														
	開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場																																													
1 現地調査	[略]	[略]																																													
2 設計関係資料把握	[略]	[略]																																													
3 設計図作成	[略]	[略]																																													
4 数量計算書作成	[略]	[略]																																													
5 施工計画書作成	[略]	[略]																																													
【作業項目別補正率一覧表】																																															
作業項目	補正率																																														
	開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場																																													
1 現地調査	[略]	[略]																																													
2 設計関係資料把握	[略]	[略]																																													
3 設計図作成	[略]	[略]																																													
4 数量計算書作成	[略]	[略]																																													
5 施工計画書作成	[略]	[略]																																													

改正後					現行				
6 特別仕様書作成	[略]	[略]			6 特別仕様書作成	[略]	[略]		
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]			7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]		
8 特別単価作成	[略]	[略]			8 特別単価作成	[略]	[略]		
9 標準積算システム入力	[略]	[略]			9 標準積算システム入力	[略]	[略]		
10 点検取りまとめ	[略]	[略]			10 点検取りまとめ	[略]	[略]		

【例：ファームポンド2件を発注する場合】

(ア) 作業項目「1,3,4」は実作業数量により計上。

(イ) 作業項目「5,6,7,8,10」は(3)同一工種の業務内容補正により計上。

(ウ) 作業項目「2」は下記のとおり(4)工種別補正、「9」は(3)同一工種の業務内容補正と(4)工種別補正を行い計上する。

① 2 設計関係資料把握
計上歩掛=歩掛×工事件数×1.5

② 9 標準積算システム入力
計上歩掛=歩掛け×(0.6×工事件数+0.4)×1.5

(注) 作業項目「1,2」の工事件数は【特記】に該当する場合は1件工事として計上する。

(5) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単位	歩掛				特記事項及び補正
			技師A	技師B	技師C	技術員	
1 現地調査	[略]	[略]	[略]	[略]			[略]
2 設計関係資料把握	[略] [略] [略] [略]	[略]	[略] [略] [略] [略]	[略] [略] [略] [略]			【特記】複数の工事を対象とした業務を行う場合、水利計画、施設計画及び地質等が、ほぼ同一であれば、1件工事として取り扱う。 【補正】(4)工種別補正に基づき補正を行う。
3 設計図作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
4 数量計算書作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	
5 施工計画書作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【特記】設計基本条件等の変更に伴う施工計画の修正は実施計画の歩掛を計上する。
6 特別仕様書作成	[略]	[略]		[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
8 特別単価作成	[略]	[略]		[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
9 標準積算システム入力	[略]	[略]		[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【補正】(4)工種別補正に基づき補正を行う。 【特記】作成後のエラー訂正を含む。 旅行日は含まれない。(旅費交通費は別途計上する。)
10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]		【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
計			[略]	[略]	[略]	[略]	

(4) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単位	歩掛け				特記事項及び補正
			技師A	技師B	技師C	技術員	
1 現地調査	[略]	[略]	[略]	[略]			[略]
2 設計関係資料把握	[略] [略] [略] [略]	[略]	[略] [略] [略] [略]	[略] [略] [略] [略]			【特記】複数の工事を対象とした業務を行う場合、水利計画、施設計画及び地質等が、ほぼ同一であれば、1件工事として取り扱う。 【補正】(3)工種別補正に基づき補正を行う。
3 設計図作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]
4 数量計算書作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	
5 施工計画書作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【特記】設計基本条件等の変更に伴う施工計画の修正は実施計画の歩掛けを計上する。
6 特別仕様書作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
8 特別単価作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
9 標準積算システム入力	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【補正】(3)工種別補正に基づき補正を行う。 【特記】作成後のエラー訂正を含む。 旅行日は含まれない。(旅費交通費は別途計上する。)
10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。
計			[略]	[略]	[略]	[略]	

○ 測量業務等の機械経費について（平成13年3月29日付け12農振第1975号農林水産省農村振興局長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後						現 行					
別 紙						別 紙					
1 測量機械等損料						1 測量機械等損料					
番号	機 械 名	規 格	損料額	単 位	摘 要	番号	機 械 名	規 格	損料額	単 位	摘 要
1	レ ベ ル	1級	13,900	[略]	[略]	1	レ ベ ル	1級	11,580	[略]	[略]
2	"	2級	7,690	[略]	[略]	2	"	2級	6,410	[略]	[略]
3	"	3級	2,550	[略]	[略]	3	"	3級	2,520	[略]	[略]
4	水準測量作業用電卓		2,620	[略]	[略]	4	水準測量作業用電卓		2,180	[略]	[略]
5	トータルステーション	1級	13,030	[略]		5	トータルステーション	1級	10,860	[略]	
6	"	2級	5,620	[略]		6	"	2級	5,480	[略]	
7	"	3級	4,030	[略]		7	"	3級	3,360	[略]	
8	パソコンコンピュータ	ノート型	720	[略]		8	パソコンコンピュータ	ノート型	600	[略]	
9	座標展開機	四六判相当	[略]	[略]	[略]	9	座標展開機	四六判相当	[略]	[略]	[略]
10	自動製図機	四六判相当	3,770	[略]	[略]	10	自動製図機	四六判相当	2,690	[略]	[略]
11	図形編集装置	DM用	3,670	[略]		11	図形編集装置	DM用	3,060	[略]	
12	カラー静電プロッター	DM用四六判相当	[略]	[略]	[略]	12	カラー静電プロッター	DM用四六判相当	[略]	[略]	[略]
13	デジタイザ	DM用四六判相当	2,490	[略]	[略]	13	デジタイザ	DM用四六判相当	1,780	[略]	[略]
14	G N S S 測量機	1級(2周波)	13,400	[略]		14	G N S S 測量機	1級(2周波)	11,580	[略]	
15	"	2級(1周波)	8,040	[略]		15	"	2級(1周波)	6,700	[略]	
16	パソコンコンピュータ	デスクトップ型	360	[略]		16	パソコンコンピュータ	デスクトップ型	300	[略]	
17	G N S S 解析用計算機		5,930	[略]	[略]	17	G N S S 解析用計算機		4,940	[略]	[略]
2 記録映像製作機械等損料 [略]						2 記録映像製作機械等損料 [略]					

○ 設計業務等の積算参考歩掛について（平成13年3月29日付け12農振第1977号農林水産省農村振興局整備部長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																																																																																																																																																																
別紙 設計業務等の積算参考歩掛	別紙 設計業務等の積算参考歩掛け																																																																																																																																																																
第1 [略]	第1 [略]																																																																																																																																																																
第2 設計業務積算参考歩掛け	第2 設計業務積算参考歩掛け																																																																																																																																																																
1~9 [略]	1~9 [略]																																																																																																																																																																
10 農道 《共通事項》 [略]	10 農道 《共通事項》 [略]																																																																																																																																																																
《工種別適用1》～《工種別適用5》 [略]	《工種別適用1》～《工種別適用5》 [略]																																																																																																																																																																
《工種別適用6》【基本設計】10-7 橋梁 (1)～(3) [略] (4) 設計歩掛け	《工種別適用6》【基本設計】10-7 橋梁 (1)～(3) [略] (4) 設計歩掛け																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>[基本設計]</th> <th colspan="7">1 橋当たり歩掛け</th> </tr> <tr> <th>【10-7 橋梁】</th> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 設計計画</td> <td>[略]</td> <td>2.1</td> <td>4.4</td> <td>6.2</td> <td>4.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 概略構造計算</td> <td></td> <td></td> <td>3.4</td> <td>4.6</td> <td>7.6</td> <td>6.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 概略設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.8</td> <td>5.2</td> <td>6.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 概略工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td>4.7</td> <td>5.8</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>5 照査</td> <td></td> <td>1.9</td> <td>2.8</td> <td>4.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 点検取りまとめ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.2</td> <td>1.6</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>[略]</td> <td>4.0</td> <td>10.6</td> <td>18.2</td> <td>24.2</td> <td>19.0</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table>	[基本設計]	1 橋当たり歩掛け							【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員	作業項目								1 設計計画	[略]	2.1	4.4	6.2	4.9			2 概略構造計算			3.4	4.6	7.6	6.4		3 概略設計図				4.8	5.2	6.1		4 概略工事費算出				1.7	4.7	5.8	5.3	5 照査		1.9	2.8	4.2				6 点検取りまとめ				1.5	2.2	1.6	1.3	計	[略]	4.0	10.6	18.2	24.2	19.0	12.7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[基本設計]</th> <th colspan="7">1 橋当たり歩掛け</th> </tr> <tr> <th>【10-7 橋梁】</th> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 設計計画</td> <td>[略]</td> <td>2.0</td> <td>3.5</td> <td>5.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 概略構造計算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 概略設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 概略工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>5 照査</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 点検取りまとめ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>[略]</td> <td>3.5</td> <td>8.5</td> <td>16.0</td> <td>18.5</td> <td>15.5</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table>	[基本設計]	1 橋当たり歩掛け							【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員	作業項目								1 設計計画	[略]	2.0	3.5	5.5	3.0			2 概略構造計算			3.0	4.0	6.0	5.0		3 概略設計図				4.0	4.5	5.0		4 概略工事費算出				1.5	4.0	5.0	5.0	5 照査		1.5	2.0	4.0				6 点検取りまとめ				1.0	1.5	1.0	1.0	計	[略]	3.5	8.5	16.0	18.5	15.5	11.0
[基本設計]	1 橋当たり歩掛け																																																																																																																																																																
【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																										
作業項目																																																																																																																																																																	
1 設計計画	[略]	2.1	4.4	6.2	4.9																																																																																																																																																												
2 概略構造計算			3.4	4.6	7.6	6.4																																																																																																																																																											
3 概略設計図				4.8	5.2	6.1																																																																																																																																																											
4 概略工事費算出				1.7	4.7	5.8	5.3																																																																																																																																																										
5 照査		1.9	2.8	4.2																																																																																																																																																													
6 点検取りまとめ				1.5	2.2	1.6	1.3																																																																																																																																																										
計	[略]	4.0	10.6	18.2	24.2	19.0	12.7																																																																																																																																																										
[基本設計]	1 橋当たり歩掛け																																																																																																																																																																
【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																										
作業項目																																																																																																																																																																	
1 設計計画	[略]	2.0	3.5	5.5	3.0																																																																																																																																																												
2 概略構造計算			3.0	4.0	6.0	5.0																																																																																																																																																											
3 概略設計図				4.0	4.5	5.0																																																																																																																																																											
4 概略工事費算出				1.5	4.0	5.0	5.0																																																																																																																																																										
5 照査		1.5	2.0	4.0																																																																																																																																																													
6 点検取りまとめ				1.0	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																										
計	[略]	3.5	8.5	16.0	18.5	15.5	11.0																																																																																																																																																										
[略]	[略]																																																																																																																																																																
(5) [略]	(5) [略]																																																																																																																																																																
《工種別適用7》 [略]	《工種別適用7》 [略]																																																																																																																																																																
《工種別適用8》【実施設計】10-8-2 橋台工 (1)・(2) [略]	《工種別適用8》【実施設計】10-8-2 橋台工 (1)・(2) [略]																																																																																																																																																																

改 正 後

(3) 設計歩掛

[実施設計]		1 基 当 た り 歩 掛						
【10-8-2 橋台工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
重力式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
	1 設計計画			0.7	2.3			
	2 構造計算				2.2	2.3		
	3 設計図				1.9	2.4	2.6	
	4 数量計算				2.1	2.3		
	5 照査			1.2	2.5			
	6 点検取りまとめ			1.2	1.9			
計				0.7	3.5	7.8	8.7	4.9
控え壁式橋台（扶壁式）	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
箱式橋台	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台（2方向）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】[略]

《工種別適用 9》 [略]

《工種別適用 10》【実施設計】10-8-4 基礎工

(1)・(2) [略]

(3) 設計歩掛

[実施設計]		1 基 当 た り 歩 掛						
【10-8-4 基礎工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
既製杭（橋台基礎） (鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。)	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
	1 設計計画		[略]	1.2	1.3			
	2 構造計算				1.8	3.0		
	3 設計図					2.2	2.5	
	4 数量計算					2.1	2.7	
	5 照査		[略]	1.1				
	6 点検取りまとめ				[略]	1.4		
計			[略]	2.2	2.4	2.8	8.7	5.2
深礎杭（橋台基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
既製杭（橋脚基礎）（鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

現 行

(3) 設計歩掛

[実施設計]		1 基 当 た り 歩 掛						
【10-8-2 橋台工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
重力式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
	1 設計計画					0.5	2.0	
	2 構造計算							2.0
	3 設計図							2.0
	4 数量計算							2.0
	5 照査						1.0	1.5
	6 点検取りまとめ						1.0	1.5
計						0.5	3.0	6.5
控え壁式橋台（扶壁式）	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
箱式橋台	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台（2方向）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】[略]

《工種別適用 9》 [略]

《工種別適用 10》【実施設計】10-8-4 基礎工

(1)・(2) [略]

(3) 設計歩掛

[実施設計]		1 基 当 た り 歩 掛						
【10-8-4 基礎工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
既製杭（橋台基礎） (鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。)	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
	1 設計計画		[略]	1.0	1.0			
	2 構造計算							1.5
	3 設計図							2.0
	4 数量計算							2.0
	5 照査					[略]	1.0	
	6 点検取りまとめ						[略]	1.0
計			[略]	2.0	2.0	2.5	7.5	4.5
深礎杭（橋台基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
既製杭（橋脚基礎）（鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

○ 機能診断業務の積算参考歩掛について（平成21年3月31日付け20農振第2290号農林水産省農村振興局整備部長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																		
別 紙 機能診断業務の積算参考歩掛	別 紙 機能診断業務の積算参考歩掛																		
第1～第3 [略]	第1～第3 [略]																		
第4 調査業務の積算参考歩掛	第4 調査業務の積算参考歩掛け																		
1・2 [略]	1・2 [略]																		
3 参考歩掛け	3 参考歩掛け																		
3-1・3-2 [略]	3-1・3-2 [略]																		
3-3 コンクリート強度推定調査	3-3 コンクリート強度推定調査																		
直接人件費 [略]	直接人件費 [略]																		
機械経費、材料費	機械経費、材料費																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">費 目</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">直接人件費の合計に対する割合</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">機械経費</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">[略]</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">材料費</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">[略]</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> </tbody> </table>	費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考	機械経費	[略]		材料費	[略]		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">費 目</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">直接人件費の合計に対する割合</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">機械経費</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">[略]</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">材料費</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">[略]</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> </tbody> </table>	費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考	機械経費	[略]		材料費	[略]	
費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考																	
機械経費	[略]																		
材料費	[略]																		
費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考																	
機械経費	[略]																		
材料費	[略]																		
(注) 1～3 [略]	(注) 1～3 [略]																		
4 機械経費は、リバウンドハンマー、ディスクサンダー、発動発電機の損料等の費用であり、直接人件費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。	4 機械経費は、リバウンドハンマー、ディスクサンダー、 <u>ライトバン</u> 、発動発電機の損料等の費用であり、直接人件費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。																		
3-4～3-11 [略]	3-4～3-11 [略]																		
第5 [略]	第5 [略]																		
第6 参考資料	第6 参考資料																		
コンクリート構造物の機能診断に用いる調査及び試験について、参考としてその一部を示す。	コンクリート構造物の機能診断に用いる調査及び試験について、参考としてその一部を示す。																		
(1) 調査及び室外試験 [略]	(1) 調査及び室外試験 [略]																		

改 正 後	現 行
<p>業務で上記作業を行うときの留意点 上記作業は具体的な歩掛がないため見積りにより歩掛を決定しなければならないが、現地作業の見積りを徵取する場合は、その調査の目的及び具体的な内容のほか、調査箇所の現場状況を的確に見積業者に伝えなければ正確な見積りをとることはできない。見積り徵取にあたり、場所、施設の構造、必要となる仮設、暗所作業、時間制限など、歩掛に影響すると考えられる事項について、見積条件を的確に明示しなければならない。</p> <p>(2) 室内試験 [略]</p> <p>業務で上記作業を行うときの留意点 室内試験に要する費用は、単価見積りによるものとする。 見積りを徵取する際は、試験機関が、対象とする試験を実施できる試験機関であるかはもとより、公的機関に指定された試験機関であるか、JIS、ISOの承認を受けた試験機関であるかなどを確認する。</p>	<p>業務で上記作業を行うときの留意点 上記作業は具体的な歩掛がないため見積りにより歩掛を決定しなければならないが、現地作業の見積りを徵集する場合は、その調査の目的及び具体的な内容のほか、調査箇所の現場状況を的確に見積業者に伝えなければ正確な見積りをとることはできない。見積り徵取にあたり、場所、施設の構造、必要となる仮設、暗所作業、時間制限など、歩掛に影響すると考えられる事項について、見積条件を的確に明示しなければならない。</p> <p>(2) 室内試験 [略]</p> <p>業務で上記作業を行うときの留意点 室内試験に要する費用は、単価見積りによるものとする。 見積りを徵取する際は、試験機関が、対象とする試験を実施できる試験機関であるかはもとより、公的機関に指定された試験機関であるか、JIS、ISOの承認を受けた試験機関であるかなどを確認する。</p>