

○ 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 [略]	1 [略]
2 直接調査費	2 直接調査費
2-1 機械ボーリング	2-1 機械ボーリング
(1)～(3) [略]	(1)～(3) [略]
(4) 市場単価	(4) 市場単価
ア [略]	ア [略]
イ 適用に当たっての留意事項	イ 適用に当たっての留意事項
(ア)～(ウ) [略]	(ア)～(ウ) [略]
(エ) 保孔材料、 <u>試料箱(コア箱)</u> は含むものとする。	(エ) 保孔材料、 <u>標本箱</u> は含むものとする。
(オ)・(カ) [略]	(オ)・(カ) [略]
(5) [略]	(5) [略]
(6) 日当たり作業量	(6) 日当たり作業量
[略]	[略]
(表2-8)・(表2-9) [略]	(表2-8)・(表2-9) [略]
(参考)ボーリング機材の標準重量	(参考)ボーリング機材の標準重量
[略]	[略]
(注) 1 標準重量には、ボーリングマシン、ボーリングポンプ、ボーリング櫓、ロッド・コアチューブ、ケーシング、セメント・ベントナイト、 <u>試料箱(コア箱)</u> 、各種工具等を含む。	(注) 1 標準重量には、ボーリングマシン、ボーリングポンプ、ボーリング櫓、ロッド・コアチューブ、ケーシング、セメント・ベントナイト、 <u>標本箱</u> 、各種工具等を含む。
2・3 [略]	2・3 [略]
(7) [略]	(7) [略]
2-2・2-3 [略]	2-2・2-3 [略]
3 [略]	3 [略]
4 解析等調査業務	4 解析等調査業務
(1)～(3) [略]	(1)～(3) [略]
(4) 単価の構成と範囲	(4) 単価の構成と範囲
ア～エ [略]	ア～エ [略]
オ 打合せ	オ 打合せ
(ア)・(イ) [略]	(ア)・(イ) [略]
(ウ) <u>往復旅行時間</u> に係る直接人件費は、別途計上する。	(ウ) <u>旅行</u> に係る直接人件費は、別途計上する。
(エ) [略]	(エ) [略]

改正後

現行

(5) 単価の規格・仕様区分

(5) 単価の規格・仕様区分

(表 4-3) 解析等調査業務の規格区分

(表 4-3) 解析等調査業務の規格区分

種 別 ・ 規 格	単 位
計画準備	業務
既存資料の収集・現地調査	〃
資料整理取りまとめ	〃
資料整理取りまとめ	一般調査業務費
断面図等の作成	解析等調査業務費
断面図等の作成	一般調査業務費
総合解析取りまとめ	解析等調査業務費
打合せ	回

種 別 ・ 規 格	単 位
[新設]	[新設]
既存資料の収集・現地調査	業務
資料整理取りまとめ	〃
資料整理取りまとめ	一般調査業務費
断面図等の作成	解析等調査業務費
断面図等の作成	一般調査業務費
総合解析取りまとめ	解析等調査業務費
[新設]	[新設]

(6) [略]

(6) [略]

5 [略]

5 [略]

○ 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

（下線部は改正部分）

改 正 後	現 行																																																																				
<p style="text-align: center;">別 紙</p> <p style="text-align: center;">測量業務標準歩掛</p> <p>1 一般事項</p> <p>1-1 [略]</p> <p>1-2 打合せ歩掛 [略]</p> <p style="text-align: center;">(表 1-1)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;"></th> <th style="width:10%; text-align: center;">職種</th> <th style="width:20%;">測量主任技師</th> <th style="width:20%;">測 量 技 師</th> <th style="width:20%;">測量技師補</th> <th style="width:15%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">打合せ時期</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">着 手 前</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中間</td> <td style="border: 1px solid black;">必要な作業 工程段階</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">最 終</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1～3 [略]</p> <p>4 打合せ当日以外の往復旅行時間は、必要に応じて別途計上する。</p> <p>5 [略]</p> <p>1-3 [略]</p> <p>2 基準点測量</p> <p>2-1 基準点測量 [略]</p> <p>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。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:25%; text-align: center;">標準作業量</td> <td style="width:25%; text-align: center;">新設点 5 点</td> <td style="width:25%; text-align: center;">作業条件</td> <td style="width:25%; text-align: center;">平地、耕地</td> </tr> </table> <p>直接人件費 [略]</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p>		職種	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考	打合せ時期						着 手 前		1	1			中間	必要な作業 工程段階	1		1		最 終		1	1			標準作業量	新設点 5 点	作業条件	平地、耕地	<p style="text-align: center;">別 紙</p> <p style="text-align: center;">測量業務標準歩掛</p> <p>1 一般事項</p> <p>1-1 [略]</p> <p>1-2 打合せ歩掛 [略]</p> <p style="text-align: center;">(表 1-1)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;"></th> <th style="width:10%; text-align: center;">職種</th> <th style="width:20%;">測量主任技師</th> <th style="width:20%;">測 量 技 師</th> <th style="width:20%;">測量技師補</th> <th style="width:15%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">打合せ時期</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">着 手 前</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中間</td> <td style="border: 1px solid black;">必要な作業 工程段階</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">最 終</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1～3 [略]</p> <p>4 打合せ当日以外の旅行日数は、必要に応じて別途計上する。</p> <p>5 [略]</p> <p>1-3 [略]</p> <p>2 基準点測量</p> <p>2-1 基準点測量 [略]</p> <p>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。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:25%; text-align: center;">標準作業量</td> <td style="width:25%; text-align: center;">新設点 5 点</td> <td style="width:25%; text-align: center;">作業条件</td> <td style="width:25%; text-align: center;">平地、耕地</td> </tr> </table> <p>直接人件費 [略]</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p>		職種	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考	打合せ時期						着 手 前		1	1			中間	必要な作業 工程段階	1		1		最 終		1	1			標準作業量	新設点 5 点	作業条件	平地、耕地
	職種	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考																																																																
打合せ時期																																																																					
着 手 前		1	1																																																																		
中間	必要な作業 工程段階	1		1																																																																	
最 終		1	1																																																																		
標準作業量	新設点 5 点	作業条件	平地、耕地																																																																		
	職種	測量主任技師	測 量 技 師	測量技師補	備 考																																																																
打合せ時期																																																																					
着 手 前		1	1																																																																		
中間	必要な作業 工程段階	1		1																																																																	
最 終		1	1																																																																		
標準作業量	新設点 5 点	作業条件	平地、耕地																																																																		

改正後

費目	直接人件費に対する割合	備考
機械経費	14.0 %	
通信運搬費等	1.0 %	
材料費	2.5 %	

(注) 1～4 [略]

(参考) [略]

2-1-2 2級基準点測量

[略]

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
	伐採あり	伐採なし	
機械経費	10.0 %	11.0 %	
通信運搬費等	5.5 %	1.5 %	
材料費	2.0 %	2.0 %	

(注) 1～5 [略]

(参考) [略]

2-1-3 [略]

2-1-4 4級基準点測量

[略]

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

費目	直接人件費に対する割合		備考
	伐採あり	伐採なし	

現行

費目	直接人件費に対する割合	備考
機械経費	12.0 %	
通信運搬費等	1.5 %	
材料費	2.5 %	

(注) 1～4 [略]

(参考) [略]

2-1-2 2級基準点測量

[略]

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
	伐採あり	伐採なし	
機械経費	9.0 %	9.5 %	
通信運搬費等	5.5 %	1.5 %	
材料費	2.0 %	2.0 %	

(注) 1～5 [略]

(参考) [略]

2-1-3 [略]

2-1-4 4級基準点測量

[略]

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

費目	直接人件費に対する割合		備考
	伐採あり	伐採なし	

改正後

機械経費	2.5 %	<u>3.0 %</u>	
通信運搬費等	6.5 %	2.5 %	
材料費	2.0 %	2.0 %	

(注) 1～5 [略]

(参考) [略]

2-1-5 地上埋設（上面舗装）

[略]

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	1.5 %	
通信運搬費等	2.5 %	
材料費	<u>15.0 %</u>	

(注) 1～3 [略]

(参考) [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	1.5 %	
通信運搬費等	5.5 %	
材料費	<u>12.5 %</u>	

(注) 1～3 [略]

(参考) [略]

現行

機械経費	2.5 %	<u>2.5 %</u>	
通信運搬費等	6.5 %	2.5 %	
材料費	2.0 %	2.0 %	

(注) 1～5 [略]

(参考) [略]

2-1-5 地上埋設（上面舗装）

[略]

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	1.5 %	
通信運搬費等	2.5 %	
材料費	<u>14.5 %</u>	

(注) 1～3 [略]

(参考) [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	1.5 %	
通信運搬費等	5.5 %	
材料費	<u>11.0 %</u>	

(注) 1～3 [略]

(参考) [略]

改正後

2-1-7 [略]

2-2 水準測量  
[略]

2-2-1 1級水準測量（レベル等による）  
[略]

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	8.5 %	
通信運搬費等	0.5 %	
材料費	0.5 %	

(注) 1・2 [略]

(参考) [略]

2-2-2・2-2-3 [略]

2-2-4 4級水準測量（レベル等による）  
[略]

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]

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	2.5 %	
通信運搬費等	1.0 %	
材料費	3.0 %	

(注) 1・2 [略]

現行

2-1-7 [略]

2-2 水準測量  
[略]

2-2-1 1級水準測量（レベル等による）  
[略]

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	9.0 %	
通信運搬費等	0.5 %	
材料費	1.0 %	

(注) 1・2 [略]

(参考) [略]

2-2-2・2-2-3 [略]

2-2-4 4級水準測量（レベル等による）  
[略]

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]

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	2.5 %	
通信運搬費等	1.0 %	
材料費	3.5 %	

(注) 1・2 [略]

改正後

(参考) [略]

2-2-5 [略]

2-2-6 水準点設置 (永久標識以外)  
[略]

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

費目	直接人件費に対する割合	備考
機械経費	1.5 %	
通信運搬費等	<u>4.0 %</u>	
材料費	2.5 %	

(注) 1~3 [略]

(参考) [略]

2-2-7 [略]

3 路線測量

3-1・3-2 [略]

3-3 線形決定

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
機械経費	<u>1.0 %</u>	
通信運搬費等	-	
材料費	<u>2.0 %</u>	

(注) 1・2 [略]

現行

(参考) [略]

2-2-5 [略]

2-2-6 水準点設置 (永久標識以外)  
[略]

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

費目	直接人件費に対する割合	備考
機械経費	1.5 %	
通信運搬費等	<u>4.5 %</u>	
材料費	2.5 %	

(注) 1~3 [略]

(参考) [略]

2-2-7 [略]

3 路線測量

3-1・3-2 [略]

3-3 線形決定

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
機械経費	<u>0.5 %</u>	
通信運搬費等	-	
材料費	<u>2.5 %</u>	

(注) 1・2 [略]

改正後

(参考) [略]

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
-------	-----	------	------------------

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	5.0 %	
通信運搬費等	-	
材料費	3.5 %	

(注) 1~4 [略]

(参考) [略]

3-5 中心線測量

標準作業量	1 km	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	1.5 %	
通信運搬費等	-	
材料費	6.0 %	

(注) 1~3 [略]

(参考) [略]

3-6 [略]

3-7 縦断測量

現行

(参考) [略]

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
-------	-----	------	------------------

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	4.0 %	
通信運搬費等	-	
材料費	3.0 %	

(注) 1~4 [略]

(参考) [略]

3-5 中心線測量

標準作業量	1 km	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	4.0 %	
通信運搬費等	-	
材料費	5.5 %	

(注) 1~3 [略]

(参考) [略]

3-6 [略]

3-7 縦断測量

改正後

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	2.0 %	
通信運搬費等	—	
材料費	3.0 %	

(注) 1～3 [略]

(参考) [略]

3-8 [略]

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	5.0 %	
通信運搬費等	—	
材料費	6.5 %	

(注) 1～4 [略]

(参考) [略]

3-10・3-11 [略]

4 現地測量

4-1 現地測量 (S=1/500)

現行

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	2.5 %	
通信運搬費等	—	
材料費	3.0 %	

(注) 1～3 [略]

(参考) [略]

3-8 [略]

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	4.0 %	
通信運搬費等	—	
材料費	6.0 %	

(注) 1～4 [略]

(参考) [略]

3-10・3-11 [略]

4 現地測量

4-1 現地測量 (S=1/500)

改正後

標準作業量	1業務	作業条件	縮尺 1/500、平地、耕地
-------	-----	------	----------------

直接人件費 [略]

標準作業量	0.1km <sup>2</sup>	作業条件	縮尺 1/500、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	6.0 %	
通信運搬費等	0.5 %	
材料費	2.0 %	

(注) 1～4 [略]

5 本歩掛は、農林水産省農村振興局測量作業規程 [第112条](#)に基づき、工程別に作成するものである。

(参考) [略]

4-2 [略]

現行

標準作業量	1業務	作業条件	縮尺 1/500、平地、耕地
-------	-----	------	----------------

直接人件費 [略]

標準作業量	0.1km <sup>2</sup>	作業条件	縮尺 1/500、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	5.0 %	
通信運搬費等	0.5 %	
材料費	2.0 %	

(注) 1～4 [略]

5 本歩掛は、農林水産省農村振興局測量作業規程 [第113条](#)に基づき、工程別に作成するものである。

(参考) [略]

4-2 [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 上																																																
設計業務標準歩掛	設計業務標準歩掛																																																
1 一般事項	1 一般事項																																																
1-1 [略]	1-1 [略]																																																
1-2 打合せ	1-2 打合せ																																																
(1)～(3) [略]	(1)～(3) [略]																																																
(4) <u>往復旅行時間</u> に係る直接人件費は、別途計上する。	(4) <u>旅行</u> に係る直接人件費は、別途計上する。																																																
(5)～(7) [略]	(5)～(7) [略]																																																
1-3 その他	1-3 その他																																																
<u>(1)</u> 業務の成果品質確保対策として実施する場合、標準配置人員は次表のとおりとする。	業務の成果品質確保対策として実施する場合、標準配置人員は次表のとおりとする。																																																
（単位：人/回）	（単位：人/回）																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務確認会議</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[略]</td> <td>業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が<u>一堂</u>に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。</td> </tr> <tr> <td>合同現地踏査</td> <td style="text-align: center;"><u>1.0</u></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>1.0</u></td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>照査技術者による報告</td> <td style="text-align: center;"><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	区分	主任技師	技師A	技師B	技師C	備考	業務確認会議	[略]				業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が <u>一堂</u> に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。	合同現地踏査	<u>1.0</u>		<u>1.0</u>		[略]	照査技術者による報告	<u>1.0</u>				[略]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主任技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務確認会議</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[略]</td> <td>業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が<u>一同</u>に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。</td> </tr> <tr> <td>合同現地踏査</td> <td style="text-align: center;"><u>0.5</u></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>0.5</u></td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>照査技術者による報告</td> <td style="text-align: center;"><u>0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	区分	主任技師	技師A	技師B	技師C	備考	業務確認会議	[略]				業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が <u>一同</u> に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。	合同現地踏査	<u>0.5</u>		<u>0.5</u>		[略]	照査技術者による報告	<u>0.5</u>				[略]
区分	主任技師	技師A	技師B	技師C	備考																																												
業務確認会議	[略]				業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が <u>一堂</u> に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。																																												
合同現地踏査	<u>1.0</u>		<u>1.0</u>		[略]																																												
照査技術者による報告	<u>1.0</u>				[略]																																												
区分	主任技師	技師A	技師B	技師C	備考																																												
業務確認会議	[略]				業務着手時に、設計方針、条件等の確認を受発注者が <u>一同</u> に会して実施することにより、業務を円滑に推進する。																																												
合同現地踏査	<u>0.5</u>		<u>0.5</u>		[略]																																												
照査技術者による報告	<u>0.5</u>				[略]																																												
下記 URL 参照 <a href="https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-205.pdf">https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-205.pdf</a>	下記 URL 参照 <a href="https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/pdf/gyoumu.pdf">https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/pdf/gyoumu.pdf</a>																																																
<u>(2) 業務の成果品質確保対策にかかる作業日数は打合せと合わせて0.5日を標準とする。</u>	[新設]																																																
1-4・1-5 [略]	1-4・1-5 [略]																																																
1-6 価格積算に当たっての留意事項	1-6 価格積算に当たっての留意事項																																																
<u>往復旅行時間</u> に係る技術者の基準日額の積算について	<u>旅行日</u> に係る技術者の基準日額の積算について																																																
打合せ、現場調査等の作業実施に伴う <u>往復旅行時間</u> については、業務遂行に必要な技術者の基準日額であり、直接人件費に計上し、その他原価、一般管理費等の対象とする。	打合せ、現場調査等の作業実施に伴う <u>旅行日</u> については、業務遂行に必要な技術者の基準日額であり、直接人件費に計上し、その他原価、一般管理費等の対象とする。																																																

改正後

現行

2 頭首工  
(1) ~ (3) [略]

2 頭首工  
(1) ~ (3) [略]

[実施設計]	【2 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】 <u>往復旅行時間</u> を含まない（旅費は別途計上）。
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

[実施設計]	【2 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】 <u>旅行日</u> を含まない（旅費は別途計上）。
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

3 ポンプ場  
(1) ~ (3) [略]

[実施設計]	【3 ポンプ場】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

3 ポンプ場  
(1) ~ (3) [略]

[実施設計]	【3 ポンプ場】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】旅行日を含まない（旅費は別途計上）。
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

4 水路工  
(1) ~ (3) [略]

4 水路工  
(1) ~ (3) [略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【用水路（開水路）】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 5	複合設計	既製品使用
1 現地調査 ~ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【用水路（開水路）】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 5	複合設計	既製品使用
1 現地調査 ~ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【水路トンネル】 (500m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 10	坑口補正 M ≥ 2	複合設計
1 現地調査 ~ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【水路トンネル】 (500m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 10	坑口補正 M ≥ 2	複合設計
1 現地調査 ~ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-1 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ~15 点検取りまとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-1 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						[新設]
2 資料の検討 ~15 点検取りまとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-2 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ~15 点検取りまとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-2 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						[新設]
2 資料の検討 ~15 点検取りまとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-3 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-3 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[新設]						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-4 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-4 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[新設]						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-5 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-5 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[新設]						
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-6 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-1-6 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km 当たり歩掛)	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 16 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km 当たり歩掛)	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 16 点検取りまとめ	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-1 排水路】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-1 排水路】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-2 排水路】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-2 排水路】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	30 ≤ Q ≤ 100m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-3 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 100m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-2-3 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【パイプライン】 (1 km当たり歩掛)	補正率	
	距離補正	複合設計
作業項目	n ≤ 6	
1 現地調査 ～ 17 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【パイプライン】 (1 km当たり歩掛)	補正率	
	距離補正	複合設計
作業項目	n ≤ 6	
1 現地調査 ～ 17 点検取りまとめ	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	0.05 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-3-1 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	0.05 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-3-1 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 8m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-3-2 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 8m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-3-2 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【暗渠】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正	既製品 使用
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-1 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-2 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-3 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

現行

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【暗渠】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正	既製品 使用
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-1 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-2 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-3 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】	
【落差工・急流工】 (1箇所当たり歩掛)	補正率
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～	[略]
11 点検取りまとめ※	

[略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【落差工・急流工】 (1箇所当たり歩掛)	補正率
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～	[略]
11 点検取りまとめ※	

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-4 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～11 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-4 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～11 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-5 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～11 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-5 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～11 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-6 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～11 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 20m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-6 落差工・急流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～11 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【射流分水工並びにチェックゲート】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～ 11 点検取りまとめ※	[略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【射流分水工並びにチェックゲート】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～ 11 点検取りまとめ※	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-7 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～11 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-7 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～11 点検取り まとめ	[略]							
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-8 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 現地調査		[略]					【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-8 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 現地調査		[略]					【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-9 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 現地調査		[略]					【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-9 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 現地調査		[略]					【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ		[略]					
計		[略]					

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【直接分水工】 (1箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	既製品 使用
1 現地調査※ ～ 9点検取りまとめ※	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【直接分水工】 (1箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	既製品 使用
1 現地調査※ ～ 9点検取りまとめ※	[略]	[略]

[略]

[略]

改正後

現行

流量区分	Q < 0.8m <sup>3</sup> /s(小規模)	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-10 直接分水工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～9点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 0.8m <sup>3</sup> /s(小規模)	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-10 直接分水工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】	
2 資料の検討 ～9点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q ≥ 0.8m <sup>3</sup> /s(大規模)	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-11 直接分水工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～9点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q ≥ 0.8m <sup>3</sup> /s(大規模)	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-11 直接分水工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】	
2 資料の検討 ～9点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【合流工】	補正率
(1箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～ 11 点検取りまとめ※	[略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【合流工】	補正率
(1箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査※ ～ 11 点検取りまとめ※	[略]

[略]

[略]

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-12 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-12 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-13 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-13 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-14 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【4-4-14 合流工】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】	
2 資料の検討 ～11点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

【作業項目別補正率一覧表】			
【サイホン】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 3	箇所数補正	複合補正
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

水頭区分	H < 10m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-15 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 15m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-16 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 30m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-17 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

現行

【作業項目別補正率一覧表】			
【サイホン】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 3	箇所数補正	複合補正
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

水頭区分	H < 10m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-15 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 15m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-16 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 30m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-17 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討 ～14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】		
【附帯橋梁】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	斜橋補正
作業項目		
1 現地調査※ ～	[略]	[略]
9 点検取りまとめ※		

[略]

有効幅員 【実施設計】	B = 3m程度 【4-4-18 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～9 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

有効幅員 【実施設計】	B = 4.5～6m程度 【4-4-19 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～9 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【附帯橋梁】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	斜橋補正
作業項目		
1 現地調査※ ～	[略]	[略]
9 点検取りまとめ※		

[略]

有効幅員 【実施設計】	B = 3m程度 【4-4-18 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】
2 資料の検討 ～9 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

有効幅員 【実施設計】	B = 4.5～6m程度 【4-4-19 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】
2 資料の検討 ～9 点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】		
【水路横断構造物】 (1箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正	
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11
1 現地調査※ ～	[略]	[略]
9 点検取りまとめ※		

[略]

口径区分	φ ≤ 600 mm	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-20 水路横断構造物】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～9点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

口径区分	φ > 600 mm	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-21 水路横断構造物】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。						
2 資料の検討 ～9点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【水路横断構造物】 (1箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正	
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11
1 現地調査※ ～	[略]	[略]
9 点検取りまとめ※		

[略]

口径区分	φ ≤ 600 mm	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-20 水路横断構造物】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～9点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

口径区分	φ > 600 mm	1箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【4-4-21 水路横断構造物】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	【特記】水路本体と併せて設計する場合は計上しない。 【新設】						
2 資料の検討 ～9点検取りまとめ	[略]							
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

## 改正後

## 現行

## 5 ほ場整備

## (1) 適用

本歩掛は、ほ場整備の調査計画及び工事計画における設計対象面積 150ha までの設計業務について適用する。

なお、幹線水路計画（取水地点より作業地区まで）の設計歩掛は、水路工の歩掛により別途計上する。

## (2) 全体補正

ア・イ [略]

## ウ 設計面積の補正

歩掛基準が 30ha 当たりで表示してある作業項目については、設計対象面積に応じて次表により補正を行う。

$$n = \frac{\text{面積 (ha)}}{30\text{ha}} \quad (\text{面積} = \text{地区面積})$$

作業項目	補正率
1-1 現地調査	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
1-2 地耐力調査	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
1-3 道路用排水系統調査	[略]
1-4 現況施設調査	[略]
1-5 補償物件調査	[略]
1-6 各種施設の取付点標高測量	<u>0.5</u> n + <u>0.5</u>
1-7 各種取付点平面位置調査	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
2-1 資料の検討	[略]
3-1 区画形状の検討	[略]
3-2 道路規模の検討	[略]
3-3 計画平面図作成	<u>0.5</u> n + <u>0.5</u>
3-4 面積算定	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
3-5 道路用排水路縦断計画	<u>0.8</u> n + <u>0.2</u>
3-6 計画用水量	[略]
3-8-1 用水路及び樹枝状管水路	<u>0.3</u> n + <u>0.7</u>
3-8-2 管網管水路	[略]
3-9 計画排水量	<u>0.5</u> n + <u>0.5</u>
3-10 排水路水力計算	<u>0.3</u> n + <u>0.7</u>
4-1 道路、用排水路標準断面図作成	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
4-2 附帯施設設計	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
4-3 整地計算	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
4-4 暗渠排水施設設計	<u>0.3</u> n + <u>0.7</u>
4-5 数量計算	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
12 概算工事費積算	<u>0.8</u> n + <u>0.2</u>
14 点検取りまとめ	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>

## エ 距離の補正

歩掛基準が 1 km 当たりで表示してある作業項目については、設計対象距離に応じて次の補正

## 5 ほ場整備

## (1) 適用

本歩掛は、ほ場整備の調査計画及び工事計画における設計対象面積 200ha までの設計業務について適用する。

なお、幹線水路計画（取水地点より作業地区まで）の設計歩掛は、水路工の歩掛により別途計上する。

## (2) 全体補正

ア・イ [略]

## ウ 設計面積の補正

歩掛基準が 30ha 当たりで表示してある作業項目については、設計対象面積に応じて次表により補正を行う。

$$n = \frac{\text{面積 (ha)}}{30\text{ha}} \quad (\text{面積} = \text{地区面積})$$

作業項目	補正率
1-1 現地調査	<u>0.5</u> n + <u>0.5</u>
1-2 地耐力調査	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
1-3 道路用排水系統調査	[略]
1-4 現況施設調査	[略]
1-5 補償物件調査	[略]
1-6 各種施設の取付点標高測量	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
1-7 各種取付点平面位置調査	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
2-1 資料の検討	[略]
3-1 区画形状の検討	[略]
3-2 道路規模の検討	[略]
3-3 計画平面図作成	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
3-4 面積算定	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
3-5 道路用排水路縦断計画	<u>0.9</u> n + <u>0.1</u>
3-6 計画用水量	[略]
3-8-1 用水路及び樹枝状管水路	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
3-8-2 管網管水路	[略]
3-9 計画排水量	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
3-10 排水路水力計算	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
4-1 道路、用排水路標準断面図作成	<u>0.6</u> n + <u>0.4</u>
4-2 附帯施設設計	<u>0.8</u> n + <u>0.2</u>
4-3 整地計算	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
4-4 暗渠排水施設設計	<u>0.4</u> n + <u>0.6</u>
4-5 数量計算	<u>0.7</u> n + <u>0.3</u>
12 概算工事費積算	<u>0.9</u> n + <u>0.1</u>
14 点検取りまとめ	<u>0.8</u> n + <u>0.2</u>

## エ 距離の補正

歩掛基準が 1 km 当たりで表示してある作業項目については、設計対象距離に応じて次の補正

改正後

率算定式により補正を行う。

n = 設計延長 (km)

6 送配水管路工	
6-1 水理計算、構造計算	$0.6n + 0.4$
6-2 縦断図作成	$0.4n + 0.6$
6-3 附帯工設計	$0.5n + 0.5$
6-4 数量計算	$0.5n + 0.5$

オ 箇所数の補正

歩掛基準が 1 箇所当たりで表示してある作業項目については、箇所数に応じて次の補正率算定式により補正を行う。

n = 箇所数

9 用排水施設現況取付工	
9-1 設計図作成	$0.4n + 0.6$
9-2 数量計算	$0.4n + 0.6$
10 県町村道横断工	
10-1 設計図作成	$0.4n + 0.6$
10-2 数量計算	$0.5n + 0.5$
11 河川放流工	
11-1 設計図作成	$0.6n + 0.4$
11-2 数量計算	$0.6n + 0.4$

カ [略]

(3) [略]

現行

率算定式により補正を行う。

n = 設計延長 (km)

補正率算定式 =  $0.6(n - 1) + 1.0$

オ 箇所数の補正

歩掛基準が 1 箇所当たりで表示してある作業項目については、箇所数に応じて次の補正率算定式により補正を行う。

n = 箇所数

補正率算定式 =  $0.6(n - 1) + 1.0$

カ [略]

(3) [略]

改 正 後

現 行

[実施設計]	【5 ほ場整備】	歩 掛 基 準 (単位)
作 業 項 目	作 業 内 容	
1 現地調査	[略]	
1-1 現地調査		[略]
1-2 地耐力調査	[略]	[略]
1-3 道路用排水系統調査	[略]	[略]
1-4 現況施設調査	[略]	[略]
1-5 補償物件調査	[略]	[略]
1-6 各種施設の取付点標高測量	[略]	[略]
1-7 各種取付点平面位置調査	[略]	[略]
2 資料の検討及び収集		
2-1 資料の検討	[略]	[略]
2-2 水文、気象資料		[略]
2-3 経済効果算定資料		[略]
3 計画・設計諸元検討		
3-1 区画形状の検討	[略]	[略]
3-2 道路規模の検討	[略]	[略]
3-3 計画平面図作成	[略]	[略]
3-4 面積算定	[略]	[略]
3-5 道路用排水路縦断計画	[略]	[略]
3-6 計画用水量	[略]	[略]
3-7 用水収支計算	[略]	[略]
3-8 用水路水理計算		
3-8-1 用水路及び樹枝状管水路	[略]	[略]
3-8-2 管網管水路	[略]	[略]
3-9 計画排水量	[略]	[略]
3-10 排水路水理計算	[略]	[略]
3-11 湛水計算	[略]	[略]
4 施設設計		
4-1 道路、用排水路標準断面図作成	[略]	[略]
4-2 附帯施設設計	[略]	[略]
4-3 整地計算	[略]	[略]
4-4 暗渠排水施設設計	[略]	[略]
4-5 数量計算	[略]	[略]
5 機場工		[略]
6 送配水管路工		
6-1 水理計算、構造計算	[略]	[略]
6-2 縦断図作成	[略]	[略]
6-3 附帯工設計	[略]	[略]

[実施設計]	【5 ほ場整備】	歩 掛 基 準 (単位)
作 業 項 目	作 業 内 容	
1 現地調査	[略]	
1-1 現地調査		[略]
1-2 地耐力調査	[略]	[略]
1-3 道路用排水系統調査	[略]	[略]
1-4 現況施設調査	[略]	[略]
1-5 補償物件調査	[略]	[略]
1-6 各種施設の取付点標高測量	[略]	[略]
1-7 各種取付点平面位置調査	[略]	[略]
2 資料の検討及び収集		
2-1 資料の検討	[略]	[略]
2-2 水文、気象資料		[略]
2-3 経済効果算定資料		[略]
3 計画・設計諸元検討		
3-1 区画形状の検討	[略]	[略]
3-2 道路規模の検討	[略]	[略]
3-3 計画平面図作成	[略]	[略]
3-4 面積算定	[略]	[略]
3-5 道路用排水路縦断計画	[略]	[略]
3-6 計画用水量	[略]	[略]
3-7 用水収支計算	[略]	[略]
3-8 用水路水理計算		
3-8-1 用水路及び樹枝状管水路	[略]	[略]
3-8-2 管網管水路	[略]	[略]
3-9 計画排水量	[略]	[略]
3-10 排水路水理計算	[略]	[略]
3-11 湛水計算	[略]	[略]
4 施設設計		
4-1 道路、用排水路標準断面図作成	[略]	[略]
4-2 附帯施設設計	[略]	[略]
4-3 整地計算	[略]	[略]
4-4 暗渠排水施設設計	[略]	[略]
4-5 数量計算	[略]	[略]
5 機場工		[略]
6 送配水管路工		
6-1 水理計算、構造計算	[略]	[略]
6-2 縦断図作成	[略]	[略]
6-3 附帯工設計	[略]	[略]

改 正 後

現 行

歩 掛						特 記 事 項 及 び 補 正
技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
	<u>0.6</u>	<u>2.3</u>		<u>2.3</u>		【特記】1-1～1-7の歩掛には往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
	0.5		1.0		<u>6.2</u>	[略]
		<u>0.9</u>		<u>0.9</u>	<u>0.9</u>	[略]
			<u>2.2</u>		<u>2.1</u>	[略]
				<u>1.3</u>	1.2	[略]
				<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	[略]
		0.2	<u>0.6</u>	<u>2.0</u>	<u>3.2</u>	
	<u>1.2</u>	<u>1.8</u>	<u>0.6</u>			
(別途計上)						
(別途計上)						
	<u>0.5</u>	<u>0.8</u>	<u>1.5</u>	<u>1.4</u>	0.7	
	0.1	0.6	<u>1.1</u>	0.4	0.2	
	<u>0.6</u>	<u>2.5</u>	<u>2.4</u>	<u>5.3</u>	<u>8.4</u>	[略]
		0.1	0.5	<u>1.4</u>	2.2	
		0.1	1.6	<u>14.4</u>	<u>20.5</u>	
	0.1	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>2.0</u>	<u>0.9</u>	
	0.4	0.8	<u>1.8</u>	<u>1.1</u>	<u>1.3</u>	
			<u>1.3</u>		<u>2.5</u>	
		1.4			5.8	
	0.1	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>1.9</u>	<u>1.2</u>	
			<u>1.3</u>		<u>2.5</u>	
(別途計上)						[略]
			0.4	<u>2.5</u>	<u>5.4</u>	[略]
		<u>2.0</u>	3.5	<u>7.1</u>	<u>11.2</u>	[略]
		0.7	<u>1.2</u>	<u>3.9</u>	3.7	[略]
	0.1	<u>1.1</u>	<u>1.4</u>	<u>1.3</u>	<u>3.0</u>	
		1.2	<u>3.9</u>	<u>5.8</u>	<u>11.3</u>	
(別途計上)						[略]
		<u>2.1</u>	0.5	<u>3.3</u>		[略]
			<u>2.9</u>		<u>3.8</u>	
			<u>1.9</u>	<u>1.9</u>	<u>4.8</u>	[略]

歩 掛						特 記 事 項 及 び 補 正
技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
	<u>0.5</u>	<u>2.0</u>		<u>2.0</u>		【特記】1-1～1-7の歩掛は旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。)
	0.5		1.0		<u>6.8</u>	[略]
		<u>0.8</u>		<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	[略]
			<u>1.7</u>		<u>1.7</u>	[略]
				<u>1.2</u>	1.2	[略]
				<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	[略]
		0.2	<u>0.5</u>	<u>1.9</u>	<u>3.1</u>	
	<u>1.1</u>	<u>1.6</u>	<u>0.5</u>			
(別途計上)						
(別途計上)						
	<u>0.4</u>	<u>0.7</u>	<u>1.4</u>	<u>1.3</u>	0.7	
	0.1	0.6	<u>1.0</u>	0.4	0.2	
	<u>0.5</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>4.8</u>	<u>8.0</u>	[略]
		0.1	0.5	<u>1.3</u>	2.2	
		0.1	1.6	<u>14.2</u>	<u>21.1</u>	
	0.1	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>1.6</u>	<u>0.8</u>	
	0.4	0.8	<u>2.0</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	
			<u>1.2</u>		<u>2.3</u>	
		1.4			5.8	
	0.1	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>1.6</u>	<u>1.0</u>	
			<u>1.1</u>		<u>2.3</u>	
(別途計上)						[略]
			0.4	<u>2.3</u>	<u>5.0</u>	[略]
		<u>1.9</u>	3.5	<u>6.9</u>	<u>11.3</u>	[略]
		0.7	<u>1.1</u>	<u>3.7</u>	3.7	[略]
	0.1	<u>1.0</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>	<u>2.9</u>	
		1.2	<u>3.8</u>	<u>5.7</u>	<u>11.5</u>	
(別途計上)						[略]
		<u>2.0</u>	0.5	<u>3.1</u>		[略]
			<u>2.4</u>		<u>3.3</u>	
			<u>1.7</u>	<u>1.7</u>	<u>4.4</u>	[略]

改正後

現行

[実施設計]	【5 ほ場整備】	歩掛基準 (単位)
作業項目	作業内容	
6-4 数量計算	[略]	[略]
7 農道橋梁工		
7-1 設計図作成	[削る]	1式
7-2 数量計算	[削る]	1式
8 水管橋工		
8-1 設計図作成	[削る]	1式
8-2 数量計算	[削る]	1式
9 用排水施設現況取付工		
9-1 設計図作成	[略]	[略]
9-2 数量計算	[略]	[略]
10 県町村道横断工		
10-1 設計図作成	[略]	[略]
10-2 数量計算	[略]	[略]
11 河川放流工		
11-1 設計図作成	[略]	[略]
11-2 数量計算	[略]	[略]
12 概算工事費積算	[略]	[略]
13 照査	[略]	[略]
14 点検取りまとめ	[略]	[略]
計		

[実施設計]	【5 ほ場整備】	歩掛基準 (単位)
作業項目	作業内容	
6-4 数量計算	[略]	[略]
7 農道橋梁工		
7-1 設計図作成	上部構造の構造計算、下部構造の安定計算、基礎工の計算並びに附帯施設構造物の構造計算を行い、構造一般図、構造詳細図、配筋図、鉄筋加工図を作成する。	1箇所
7-2 数量計算	詳細数量計算を行う。	1箇所
8 水管橋工		
8-1 設計図作成	構造計算を行い、詳細設計図を作成する。	1箇所
8-2 数量計算	詳細数量計算を行う。	1箇所
9 用排水施設現況取付工		
9-1 設計図作成	[略]	[略]
9-2 数量計算	[略]	[略]
10 県町村道横断工		
10-1 設計図作成	[略]	[略]
10-2 数量計算	[略]	[略]
11 河川放流工		
11-1 設計図作成	[略]	[略]
11-2 数量計算	[略]	[略]
12 概算工事費積算	[略]	[略]
13 照査	[略]	[略]
14 点検取りまとめ	[略]	[略]
計		

改 正 後

現 行

歩 掛						特 記 事 項 及 び 補 正
技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
			<u>1.7</u>	<u>2.5</u>	3.0	
<u>(別途計上)</u>						[削る]
<u>(別途計上)</u>						
<u>(別途計上)</u>						[削る]
<u>(別途計上)</u>						
				<u>3.9</u>	<u>0.7</u>	[略]
					<u>2.3</u>	
			<u>1.3</u>	<u>1.4</u>	<u>3.4</u>	[略]
				<u>2.2</u>	1.1	
						[略]
		1.0	1.0	1.4	2.3	
			0.5	0.8	0.8	
	0.2	1.0	3.2	<u>4.6</u>	<u>4.3</u>	
	1.9					
	<u>0.5</u>	<u>3.5</u>	<u>2.2</u>			
	<u>6.8</u>	<u>25.3</u>	<u>42.7</u>	<u>79.5</u>	<u>123.2</u>	

歩 掛						特 記 事 項 及 び 補 正
技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
			<u>1.6</u>	<u>2.3</u>	3.0	
			<u>2.9</u>	<u>2.9</u>	<u>1.1</u>	<u>【特記】支間 15m以下の農道直橋を標準とする。</u> <u>【特記】仮設図含む。</u> <u>【特記】道路構造令の適用になるような橋梁は適用しない。</u>
				<u>2.3</u>	<u>1.2</u>	
			<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>0.8</u>	<u>【特記】φ 350～φ 600mm、L=15m以下の単純梁形式を標準とする。サイホン工の場合も、本歩掛を適用してよい。</u> <u>【特記】配筋図、仮設図含む。</u>
				<u>3.8</u>	<u>1.9</u>	
				<u>2.6</u>	<u>0.5</u>	[略]
					<u>1.7</u>	
			<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>2.9</u>	[略]
				<u>2.0</u>	1.1	
						[略]
		1.0	1.0	1.4	2.3	
			0.5	0.8	0.8	
	0.2	1.0	3.2	<u>4.5</u>	<u>4.4</u>	
	1.9					
	<u>0.4</u>	<u>3.1</u>	<u>2.0</u>			
	<u>6.3</u>	<u>23.4</u>	<u>45.0</u>	<u>85.1</u>	<u>125.4</u>	

改正後

【補正適用表】

作業項目	補正項目	難易度補正	設計面積補正	距離補正	箇所数補正	基本設計補正
1	現地調査					
1-1	現地調査	○	○			
1-2	地耐力調査	○	○			
1-3	道路用排水系統調査	○	○			○
1-4	現況施設調査	○	○			○
1-5	補償物件調査	○	○			○
1-6	各種施設の取付点標高測量	○	○			
1-7	各種取付点平面位置調査	○	○			
2	資料の検討及び収集					
2-1	資料の検討	○	○			
2-2	水文、気象資料	[削る]				
2-3	経済効果算定資料	[削る]				
3	計画・設計諸元検討					
3-1	区画形状の検討	○	○			
3-2	道路規模の検討	○	○			
3-3	計画平面図作成	○	○			
3-4	面積算定	○	○			
3-5	道路用排水路縦断計画	○	○			
3-6	計画用水量	○	○			
3-7	用水収支計算	○				
3-8	用水路水理計算					
3-8-1	用水路及び樹枝状管水路	○	○			
3-8-2	管網管水路	○	○			
2-3	経済効果算定資料	○				
3	計画・設計諸元検討					
3-1	区画形状の検討	○	○			
3-2	道路規模の検討	○	○			
3-3	計画平面図作成	○	○			
3-4	面積算定	○	○			
3-5	道路用排水路縦断計画	○	○			
3-6	計画用水量	○	○			
3-7	用水収支計算	○				
3-8	用水路水理計算					
3-8-1	用水路及び樹枝状管水路	○	○			
3-8-2	管網管水路	○	○			
3-9	計画排水量	○	○			
3-10	排水路水理計算	○	○			
3-11	湛水計算	[削る]				
4	施設設計					
4-1	道路、用排水路標準断面図作成	○	○			

現行

【補正適用表】

作業項目	補正項目	難易度補正	設計面積補正	距離補正	箇所数補正	基本設計補正
1	現地調査					
1-1	現地調査	○	○			
1-2	地耐力調査	○	○			
1-3	道路用排水系統調査	○	○			○
1-4	現況施設調査	○	○			○
1-5	補償物件調査	○	○			○
1-6	各種施設の取付点標高測量	○	○			
1-7	各種取付点平面位置調査	○	○			
2	資料の検討及び収集					
2-1	資料の検討	○	○			
2-2	水文、気象資料	○				
2-3	経済効果算定資料	○				
3	計画・設計諸元検討					
3-1	区画形状の検討	○	○			
3-2	道路規模の検討	○	○			
3-3	計画平面図作成	○	○			
3-4	面積算定	○	○			
3-5	道路用排水路縦断計画	○	○			
3-6	計画用水量	○	○			
3-7	用水収支計算	○				
3-8	用水路水理計算					
3-8-1	用水路及び樹枝状管水路	○	○			
3-8-2	管網管水路	○	○			
2-3	経済効果算定資料	○				
3	計画・設計諸元検討					
3-1	区画形状の検討	○	○			
3-2	道路規模の検討	○	○			
3-3	計画平面図作成	○	○			
3-4	面積算定	○	○			
3-5	道路用排水路縦断計画	○	○			
3-6	計画用水量	○	○			
3-7	用水収支計算	○				
3-8	用水路水理計算					
3-8-1	用水路及び樹枝状管水路	○	○			
3-8-2	管網管水路	○	○			
3-9	計画排水量	○	○			
3-10	排水路水理計算	○	○			
3-11	湛水計算	○				
4	施設設計					
4-1	道路、用排水路標準断面図作成	○	○			

改 正 後

【補正適用表】

作業項目	補正項目	難易度補正	設計面積補正	距離補正	箇所数補正	基本設計補正
4-2	附帯施設設計	○	○			
4-3	整地計算	○	○			
4-4	暗渠排水施設設計	○	○			
4-5	数量計算	○	○			
5	機場工	[削る]				
6	送配水管路工					
6-1	水理計算、構造計算	○		○		
6-2	縦断図作成	○		○		
6-3	附帯工設計	○		○		
6-4	数量計算	○		○		
7	農道橋梁工					
7-1	設計図作成	[削る]			[削る]	
7-2	数量計算	[削る]			[削る]	
8	水管橋工					
8-1	設計図作成	[削る]			[削る]	
8-2	数量計算	[削る]			[削る]	
9	用排水施設現況取付工					
9-1	設計図作成	○			○	
9-2	数量計算	○			○	
10	県町村道横断工					
10-1	設計図作成	○			○	
10-2	数量計算	○			○	
11	河川放流工					
11-1	設計図作成	○			○	
11-2	数量計算	○			○	
12	概算工事費積算	○	○			
13	照査	○				
14	点検取りまとめ	○	○			

現 行

【補正適用表】

作業項目	補正項目	難易度補正	設計面積補正	距離補正	箇所数補正	基本設計補正
4-2	附帯施設設計	○	○			
4-3	整地計算	○	○			
4-4	暗渠排水施設設計	○	○			
4-5	数量計算	○	○			
5	機場工	○				
6	送配水管路工					
6-1	水理計算、構造計算	○		○		
6-2	縦断図作成	○		○		
6-3	附帯工設計	○		○		
6-4	数量計算	○		○		
7	農道橋梁工					
7-1	設計図作成	○			○	
7-2	数量計算	○			○	
8	水管橋工					
8-1	設計図作成	○			○	
8-2	数量計算	○			○	
9	用排水施設現況取付工					
9-1	設計図作成	○			○	
9-2	数量計算	○			○	
10	県町村道横断工					
10-1	設計図作成	○			○	
10-2	数量計算	○			○	
11	河川放流工					
11-1	設計図作成	○			○	
11-2	数量計算	○			○	
12	概算工事費積算	○	○			
13	照査	○				
14	点検取りまとめ	○	○			

改正後

現行

6 畑地かんがい施設  
(1)～(3) [略]

6 畑地かんがい施設  
(1)～(3) [略]

[実施設計]	【6 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 資料の検討 ～ 13 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

[実施設計]	【6 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】 <u>1-1～1-2の歩掛には旅行日</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 資料の検討 ～ 13 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

7 農道  
(1) ~ (4) [略]

7 農道  
(1) ~ (4) [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【道路計画】 (1,000m当たり歩掛)	補正率
作業項目	距離補正
1 現地調査 ~	[略]
5 附帯構造物設計図作成	
6 大型構造物の計画設計・図面作成	[略]
7 排水計画・設計 ~	[略]
13 点検取りまとめ	

【作業項目別補正率一覧表】	
【道路計画】 (1,000m当たり歩掛)	補正率
作業項目	距離補正
1 現地調査 ~	[略]
5 附帯構造物設計図作成	
6 大型構造物の設計	[略]
7 排水計画・設計 ~	[略]
13 点検取りまとめ	

[略]

[略]

【実施設計】 作業項目	【7 道路計画】 作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。) 土質調査は別途計上する。
2 線形計画・設計 ~							
13 点検取りまとめ							
計	[略]						

【実施設計】 作業項目	【7 道路計画】 作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。) 土質調査は別途計上する。
2 線形計画・設計 ~							
13 点検取りまとめ							
計	[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

8 積算参考資料作成

(1) ~ (4) [略]

(5) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単 位
1 現地調査	[略]	[略]
2 設計関係資料把握～	[略]	[略]
8 特別単価作成	[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]
計		

8 積算参考資料作成

(1) ~ (4) [略]

(5) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単 位
1 現地調査	[略]	[略]
2 設計関係資料把握～	[略]	[略]
8 特別単価作成	[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]
計		

歩 掛				特 記 事 項 及 び 補 正
技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
[略]	[略]	[略]	[略]	<p>【特記】 業務内容が同一工種で、かつ隣接した 2 件以上の工事を対象としている場合は、1 件工事として取り扱う。</p> <p>【特記】 <u>往復旅行時間は含まない (旅費は別途計上)。</u></p>
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	<p>【補正】 (3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。</p> <p>【補正】 (4)工種別補正に基づき補正を行う。</p> <p>【特記】 作成後のエラー訂正を含む。</p> <p><u>往復旅行時間は含まれない。(旅費交通費は別途計上)。</u></p>
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

歩 掛				特 記 事 項 及 び 補 正
技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
[略]	[略]	[略]	[略]	<p>【特記】 業務内容が同一工種で、かつ隣接した 2 件以上の工事を対象としている場合は、1 件工事として取り扱う。</p> <p>【<u>新設</u>】</p>
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	<p>【補正】 (3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。</p> <p>【補正】 (4)工種別補正に基づき補正を行う。</p> <p>【特記】 作成後のエラー訂正を含む。</p> <p><u>旅行日は含まれない。(旅費交通費は別途計上する。)</u></p>
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [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	レベール	1級	<u>14,630</u>	[略]	[略]	1	レベール	1級	<u>14,480</u>	[略]	[略]
2	〃	2級	<u>9,060</u>	[略]	[略]	2	〃	2級	<u>8,380</u>	[略]	[略]
3	〃	3級	<u>2,690</u>	[略]	[略]	3	〃	3級	<u>3,180</u>	[略]	[略]
4	水準測量作業用電卓		<u>3,300</u>	[略]	[略]	4	水準測量作業用電卓		<u>2,950</u>	[略]	[略]
5	トータルステーション	1級	<u>21,930</u>	[略]		5	トータルステーション	1級	<u>18,770</u>	[略]	
6	〃	2級	<u>6,600</u>	[略]		6	〃	2級	<u>5,500</u>	[略]	
7	〃	3級	<u>8,130</u>	[略]		7	〃	3級	<u>5,810</u>	[略]	
8	パーソナルコンピュータ	ノート型	<u>1,150</u>	[略]		8	パーソナルコンピュータ	ノート型	<u>1,030</u>	[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	<u>10,350</u>	[略]	[略]	10	自動製図機	四六判相当	<u>7,390</u>	[略]	[略]
11	図形編集装置	DM用	<u>4,200</u>	[略]		11	図形編集装置	DM用	<u>4,900</u>	[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	[略]	[略]	[略]	13	デジタイザ	DM用四六判相当	[略]	[略]	[略]
14	G N S S 測量機	1級(2周波)	<u>12,970</u>	[略]		14	G N S S 測量機	1級(2周波)	<u>15,190</u>	[略]	
15	〃	2級(1周波)	<u>14,000</u>	[略]		15	〃	2級(1周波)	<u>11,580</u>	[略]	
16	パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	<u>670</u>	[略]		16	パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	<u>480</u>	[略]	
17	G N S S 解析用計算機		<u>7,600</u>	[略]	[略]	17	G N S S 解析用計算機		<u>7,120</u>	[略]	[略]
2 記録映像製作機械等損料						2 記録映像製作機械等損料					
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	デジタルビデオカメラ(HD)	HDカム	<u>70,000</u>	[略]		1	デジタルビデオカメラ(HD)	HDカム	<u>50,000</u>	[略]	
2	バッテリーライト		<u>5,000</u>	[略]		2	バッテリーライト		<u>4,000</u>	[略]	
3	クォーツライト	500W	<u>3,000</u>	[略]		3	クォーツライト	500W	<u>2,400</u>	[略]	
4	マイクロフォン		[略]	[略]		4	マイクロフォン		[略]	[略]	
5	航空機 セスナ機	操縦士、保険料を含む	<u>110,000</u>	[略]		5	航空機 セスナ機	操縦士、保険料を含む	<u>80,000</u>	[略]	
6	〃 ヘリコプター	操縦士、保険料、防振装置を含む	<u>537,000</u>	[略]		6	〃 ヘリコプター	〃	<u>348,000</u>	[略]	

改 正 後	現 行																																																																																
<p>別 紙</p> <p style="margin-top: 20px;">設計業務等の積算参考歩掛</p> <p>第1 [略]</p> <p>第2 設計業務積算参考歩掛</p> <p>1 コンクリートダム (1)～(3) [略]</p>	<p>別 紙</p> <p style="margin-top: 20px;">設計業務等の積算参考歩掛</p> <p>第1 [略]</p> <p>第2 設計業務積算参考歩掛</p> <p>1 コンクリートダム (1)～(3) [略]</p>																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">[構想設計]</th> <th style="width:15%;">【1-1 コンクリートダム】</th> <th style="width:45%;">歩 掛</th> <th style="width:30%;">特記事項及び補正</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業内容</th> <th>技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 準備作業 1-1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>【特記】<u>往復旅行時間</u>は含まない。（旅費は別途計上する。）</td> </tr> <tr> <td>1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">[基本設計]</th> <th style="width:15%;">【1-2 コンクリートダム】</th> <th style="width:45%;">歩 掛</th> <th style="width:30%;">特記事項及び補正</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業内容</th> <th>技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 準備作業 1-1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>【特記】<u>往復旅行時間</u>は含まない。（旅費は別途計上する。）</td> </tr> <tr> <td>1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>【補正適用表】 [略]</p>	[構想設計]	【1-1 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正	作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員		1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）	1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	計		[略]		[基本設計]	【1-2 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正	作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員		1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）	1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	計		[略]		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">[構想設計]</th> <th style="width:15%;">【1-1 コンクリートダム】</th> <th style="width:45%;">歩 掛</th> <th style="width:30%;">特記事項及び補正</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業内容</th> <th>技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 準備作業 1-1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>【特記】<u>旅行日</u>は含まない。（旅費は別途計上する。）</td> </tr> <tr> <td>1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">[基本設計]</th> <th style="width:15%;">【1-2 コンクリートダム】</th> <th style="width:45%;">歩 掛</th> <th style="width:30%;">特記事項及び補正</th> </tr> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業内容</th> <th>技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 準備作業 1-1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>【特記】<u>旅行日</u>は含まない。（旅費は別途計上する。）</td> </tr> <tr> <td>1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>【補正適用表】 [略]</p>	[構想設計]	【1-1 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正	作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員		1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）	1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	計		[略]		[基本設計]	【1-2 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正	作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員		1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）	1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	計		[略]	
[構想設計]	【1-1 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正																																																																														
作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員																																																																															
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）																																																																														
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]																																																																														
計		[略]																																																																															
[基本設計]	【1-2 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正																																																																														
作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員																																																																															
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）																																																																														
1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]																																																																														
計		[略]																																																																															
[構想設計]	【1-1 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正																																																																														
作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員																																																																															
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）																																																																														
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]																																																																														
計		[略]																																																																															
[基本設計]	【1-2 コンクリートダム】	歩 掛	特記事項及び補正																																																																														
作業項目	作業内容	技師長 主任技師 技師A 技師B 技師C 技術員																																																																															
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]	【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。（旅費は別途計上する。）																																																																														
1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]																																																																														
計		[略]																																																																															

改正後

現行

【実施設計】	【1-3 コンクリートダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補足設計】	【1-4 コンクリートダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【基本設計】	【1-5 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【実施設計】	【1-3 コンクリートダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 14 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補足設計】	【1-4 コンクリートダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【基本設計】	【1-5 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

【実施設計】	【1-6 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 10 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補足設計】	【1-7 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【実施設計】	【1-6 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 10 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補足設計】	【1-7 コンクリートダム施工計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 準備作業 1-1 現地調査		[略]						【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

2 フィルダム  
(1)～(3) [略]

[構想設計]	【2-1 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]	【2-2 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]	【2-3 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

2 フィルダム  
(1)～(3) [略]

[構想設計]	【2-1 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】旅行日は含 まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]	【2-2 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】旅行日は含 まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]	【2-3 フィルダム】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】旅行日は含 まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 15 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

[補足設計]		【2-4 フィルダム】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]		【2-5 フィルダム施工計画及び仮設備】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]		【2-6 フィルダム施工計画及び仮設備】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[補足設計]		【2-4 フィルダム】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]		【2-5 フィルダム施工計画及び仮設備】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]		【2-6 フィルダム施工計画及び仮設備】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

[補足設計]	【2-7 フィルダム施工 計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計								[略]

【補正適用表】 [略]

[補足設計]	【2-7 フィルダム施工 計画及び仮設備】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 9 点検取りまとめ	[略]							[略]
計								[略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

3 頭首工  
(1) ~ (3) [略]

[構想設計]	【3-1 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]	【3-2 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

3 頭首工  
(1) ~ (3) [略]

[構想設計]	【3-1 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-2 現地調査	[略]	[略]						[新設]
1-2 資料の検討～ 11 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[基本設計]	【3-2 頭首工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-3 現地調査	[略]	[略]						[新設]
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

4 溪流取水工  
(1) ~ (3) [略]

[基本設計]	【4-1 溪流取水工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]	【4-2 溪流取水工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

4 溪流取水工  
(1) ~ (3) [略]

[基本設計]	【4-1 溪流取水工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-2 現地調査	[略]	[略]						[新設]
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

[実施設計]	【4-2 溪流取水工】	歩 掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-3 現地調査	[略]	[略]						[新設]
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]	[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

5 ポンプ場  
(1) ~ (3) [略]

5 ポンプ場  
(1) ~ (3) [略]

【構想設計】		【5-1 ポンプ場】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 5 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【構想設計】		【5-1 ポンプ場】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-2 現地調査	[略]							[新設]
1-2 資料の検討～ 5 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【基本設計】		【5-2 ポンプ場】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。)
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【基本設計】		【5-2 ポンプ場】		歩 掛				特記事項及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
1 準備作業 1-3 現地調査	[略]							[新設]
1-2 資料の検討～ 13 点検取りまとめ	[略]							[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

6 水路工

(1) 適用

本歩掛は、水路の本線設計（路線計画設計及び施設設計）と附帯施設の設計業務について適用する。

工種別の適用範囲は次表に示すとおりである。

工種	適用	単位
用水路～パイプライン	[略]	[略]
附帯施設	暗渠～直接分土工	[略]
	合流工	Q = $2 \sim 50 \text{m}^3/\text{s}$ まで 箇所数の範囲は 10 箇所程度までとする。
	サイホン～水路横断構造物	[略]

(2)・(3) [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【用水路路線計画】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合補正
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】					
【用水路（開水路）】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率				
	距離補正			複合設計	既製品使用
n < 5	5 ≤ n < 15	15 ≤ n			
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

6 水路工

(1) 適用

本歩掛は、水路の本線設計（路線計画設計及び施設設計）と附帯施設の設計業務について適用する。

工種別の適用範囲は次表に示すとおりである。

工種	適用	単位
用水路～パイプライン	[略]	[略]
附帯施設	暗渠～直接分土工	[略]
	合流工	Q = $15 \text{m}^3/\text{s}$ まで 箇所数の範囲は 10 箇所程度までとする。
	サイホン～水路横断構造物	[略]

(2)・(3) [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【用水路路線計画】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合補正
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】					
【用水路（開水路）】 (1 km 当たり歩掛) 作業項目	補正率				
	距離補正			複合設計	既製品使用
n < 5	5 ≤ n < 15	15 ≤ n			
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】			
【水路トンネル】 (500m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 4	坑口補正 M ≥ 2	複合設計
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【水路トンネル】 (500m 当たり歩掛) 作業項目	補正率		
	距離補正 n ≤ 4	坑口補正 M ≥ 2	複合設計
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【構想設計】	【6-1-1 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【構想設計】	【6-1-1 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【新設】
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【基本設計】	【6-1-2 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【基本設計】	【6-1-2 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【新設】
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【6-1-3 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km 当たり歩掛						特記事項及び補正
【実施設計】	【6-1-3 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【新設】
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-4 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-4 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					<u>【新設】</u>
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-5 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-5 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					<u>【新設】</u>
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-1-6 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-1-6 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討		[略]					
2 現地調査		[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 <u>【新設】</u>
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ		[略]					
計		[略]					

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-7 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-7 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【新設】	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-8 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-8 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【新設】	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-1-9 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-1-9 用水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]						【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【新設】	
3 資料の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

改正後

現行

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-10 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-10 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-11 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-11 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-12 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-12 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-13 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-13 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-14 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-14 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【新設】	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-15 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-15 用水路（開水路）】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【新設】	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-16 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-16 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【新設】	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-17 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-17 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【新設】	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-18 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-18 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-19 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-19 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-20 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-1-20 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-21 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	500m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-1-21 水路トンネル】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路路線計画】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合補正
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

構想設計

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]

基本設計

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 16 点検取りまとめ	[略]	[略]

[略]

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s 【6-2-1 排水路路線計画】	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
3 資料の検討 ～8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路路線計画】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合補正
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

構想設計

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 15 点検取りまとめ	[略]	[略]

基本設計

【作業項目別補正率一覧表】		
【排水路】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正 n ≤ 5	複合設計
1 現地調査 ～ 16 点検取りまとめ	[略]	[略]

[略]

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s 【6-2-1 排水路路線計画】	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						[新設]
3 資料の検討 ～8 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-2 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-2 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-3 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-3 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-4 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-4 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-5 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-5 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-6 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-6 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-7 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-7 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-8 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛					特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-8 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
作業項目	作業内容						
1 図上検討	[略]						
2 現地調査	[略]					【新設】	
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]						
計	[略]						

改正後

現行

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-9 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]							【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-2-9 排水路路線計画】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]							【特記】地下水の影響等広域環境調査は、別途計上する。 【新設】
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-10 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～15点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-10 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【新設】
2 資料の検討 ～15点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-11 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～16点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-11 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【新設】
2 資料の検討 ～16点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

改正後

現行

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-12 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-12 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-13 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-13 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-14 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-2-14 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～15 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-15 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-2-15 排水路】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～16 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

改正後

現行

【作業項目別補正率一覧表】		
【パイプライン路線計画】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合設計
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【パイプライン路線計画】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率	
	距離補正	複合設計
1-1 概略路線の検討 ～ 8 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【パイプライン】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正			複合設計
	n < 5	5 ≤ n < 15	15 ≤ n	
1 現地調査 ～ 17 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【パイプライン】 (1 km当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正			複合設計
	n < 5	5 ≤ n < 15	15 ≤ n	
1 現地調査 ～ 17 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
【構想設計】	【6-3-1 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間 を含まない(旅費は別途計上)。
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
【構想設計】	【6-3-1 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						[新設]
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
【基本設計】	【6-3-2 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間 を含まない(旅費は別途計上)。
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
【基本設計】	【6-3-2 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						[新設]
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 【構想設計】 [略]

【補正適用表】 【構想設計】 [略]

【補正適用表】 【基本設計】 [略]

【補正適用表】 【基本設計】 [略]

改正後

現行

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-3-3 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等環境影響調査は別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	0.1 ≤ Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-3-3 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等環境影響調査は別途計上する。 [新設]
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-4 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等環境影響調査は別途計上する。 【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-4 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】地下水の影響等環境影響調査は別途計上する。 [新設]
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [実施設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-5 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-5 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討		[略]						
2 現地調査		[略]						[新設]
3 資料の検討 ～8点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	$2 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-3-6 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 を含まない（旅費 は別途計上）。
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$2 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[実施設計]	【6-3-6 パイプライン 路線計画】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 図上検討	[略]							
2 現地調査	[略]							[新設]
3 資料の検討 ～8 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

【補正適用表】 [実施設計] [略]

流量区分	$0.1 \leq Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-7 パイプライン 】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 を含まない（旅費 は別途計上）。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$0.1 \leq Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-7 パイプライン 】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							[新設]
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$0.1 \leq Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-8 パイプライン 】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間 を含まない（旅費 は別途計上）。
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$0.1 \leq Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-8 パイプライン 】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]							[新設]
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-9 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[構想設計]	【6-3-9 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-10 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 km当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-3-10 パイプライン】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～17 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【暗渠】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正	既製品 使用
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】				
【暗渠】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補正率			
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正	既製品 使用
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-1 暗渠】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-1 暗渠】	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-2 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-2 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-3 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-3 暗渠】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【落差工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	$2 \leq n \leq 10$
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

【作業項目別補正率一覧表】	
【落差工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	$2 \leq n \leq 10$
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

流量区分	$Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-4 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	$Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-4 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-5 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-5 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-6 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-6 落差工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【急流工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

【作業項目別補正率一覧表】	
【急流工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-7 急流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-7 急流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

改 正 後

現 行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-8 急流工】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-8 急流工】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-9 急流工】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-9 急流工】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【射流分水工並びにチェックゲート】 (1 箇所当たり歩掛)	補 正 率
作 業 項 目	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【射流分水工並びにチェックゲート】 (1 箇所当たり歩掛)	補 正 率
作 業 項 目	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-10 射流分水工並びにチェックゲート】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

流量区分	Q < 2m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-10 射流分水工並びにチェックゲート】	技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]						[新設]	
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]							
計	[略]							

改正後

現行

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-11 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討～12 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-11 射流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討～12 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-12 斜流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討～12 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q ≤ 15m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-12 斜流分水工並びにチェックゲート】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討～12 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【直接分水工】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率		既製品使用
	箇所数補正		
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11	
1 現地調査～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【直接分水工】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率		既製品使用
	箇所数補正		
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11	
1 現地調査～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

[略]

流量区分	Q < 0.8m <sup>3</sup> /s (小規模)	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-13 直接分水工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討～10 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q < 0.8m <sup>3</sup> /s (小規模)	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-13 直接分水工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						[新設]
2 資料の検討～10 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

流量区分	Q ≥ 0.8m <sup>3</sup> /s (大規模)	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-14 直接分水工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	Q ≥ 0.8m <sup>3</sup> /s (大規模)	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-14 直接分水工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】	
【合流工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

【作業項目別補正率一覧表】	
【合流工】	補正率
(1 箇所当たり歩掛)	箇所数補正
作業項目	2 ≤ n ≤ 10
1 現地調査 ～ 12 点検取りまとめ	[略]
[略]	

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-15 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	2 ≤ Q < 10m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-15 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-16 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

流量区分	10 ≤ Q < 30m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-16 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改 正 後

現 行

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-17 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

流量区分	30 ≤ Q ≤ 50m <sup>3</sup> /s	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-17 合流工】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～12 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【サイホン】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補 正 率		
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】			
【サイホン】 (200m 当たり歩掛) 作業項目	補 正 率		
	距離補正 n ≤ 3	箇所数 補正	複合 補正
1 現地調査 ～ 14 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]

[略]

[略]

水頭区分	H < 10m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-18 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 10m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-18 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 15m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-19 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【特記】往復旅行時間を含まない(旅費は別途計上)。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

水頭区分	H < 15m	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
[基本設計]	【6-4-19 サイホン】	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査	[略]	[略]						【新設】
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ	[略]	[略]						
計		[略]						

改正後

現行

水頭区分 [基本設計]	H<20m 【6-4-20 サイホン】	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

水頭区分 [基本設計]	H<20m 【6-4-20 サイホン】	200m 当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～14 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【附帯橋梁】 (1 箇所当たり歩掛) 作業項目	補 正 率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	斜橋補正
1 現地調査 ～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【附帯橋梁】 (1 箇所当たり歩掛) 作業項目	補 正 率	
	箇所数補正 2 ≤ n ≤ 10	斜橋補正
1 現地調査 ～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]

有効幅員 [基本設計]	B=3m程度 【6-4-21 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

有効幅員 [基本設計]	B=3m程度 【6-4-21 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

有効幅員 [基本設計]	B=4.5m程度 【6-4-22 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

有効幅員 [基本設計]	B=4.5m程度 【6-4-22 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
作業項目	作業内容							
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

改正後

現行

有効幅員 [基本設計]	B=6m程度 【6-4-23 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

有効幅員 [基本設計]	B=6m程度 【6-4-23 附帯橋梁】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【水路横断構造物】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正	
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11
1 現地調査 ～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]

【作業項目別補正率一覧表】		
【水路横断構造物】 (1 箇所当たり歩掛)	補正率	
	箇所数補正	
作業項目	2 ≤ n ≤ 10	n ≥ 11
1 現地調査 ～ 10 点検取りまとめ	[略]	[略]

[略]

[略]

口径区分 [基本設計]	φ ≤ 600 mm 【6-4-24 水路横断構造物】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

口径区分 [基本設計]	φ ≤ 600 mm 【6-4-24 水路横断構造物】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

口径区分 [基本設計]	φ > 600 mm 【6-4-25 水路横断構造物】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						【特記】往復旅行時間を含まない（旅費は別途計上）。
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

口径区分 [基本設計]	φ > 600 mm 【6-4-25 水路横断構造物】	1 箇所当たり歩掛						特記事項及び補正
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
作業項目	作業内容	[略]						
1 現地調査		[略]						<u>【新設】</u>
2 資料の検討 ～10 点検取り まとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

7 ほ場整備  
(1)～(3) [略]

7 ほ場整備  
(1)～(3) [略]

[基本設計]	【7ほ場整備】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査 1-1 現地踏査		[略]						【特記】1-1～1-12の歩掛には往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-2 土壌調査 ～ 4-2 附帯施設設計		[略]						[略]
4-3 整地計算		[略]						【特記】表土扱い計画含む。地均計算は含まない。用排水施設現況取付の概略数量計算を含む。
4-4 暗渠排水施設設計 ～ 15 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

[基本設計]	【7ほ場整備】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査 1-1 現地踏査		[略]						【特記】1-1～1-12の歩掛は旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-2 土壌調査 ～ 4-2 附帯施設設計		[略]						[略]
4-3 整地計算		[略]						【特記】表土扱い計画含む。地均計算は含まない。用排水施設現況取付の概略水量計算を含む。
4-4 暗渠排水施設設計 ～ 15 点検取りまとめ		[略]						[略]
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】 [略]

改正後

現行

8 畑地かんがい施設  
(1)～(3) [略]

8 畑地かんがい施設  
(1)～(3) [略]

[構想設計]	【8-1 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】1-1～1-3の歩掛には 往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 土壌調査 ～ 14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

[構想設計]	【8-1 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】1-1～1-4の歩掛には 旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 土壌調査 ～ 14 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [構想設計] [略]

【補正適用表】 [構想設計] [略]

[基本設計]	【8-2 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】1-1～1-6の歩掛には 往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 土壌調査 ～ 16 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

[基本設計]	【8-2 畑地かんがい施設】 作業内容	歩掛基準 (単位)	歩掛					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査								【特記】1-1～1-8の歩掛には 旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 土壌調査 ～ 16 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [基本設計] [略]

【補正適用表】 [基本設計] [略]

改正後

現行

9 営農飲雑用水施設  
(1)～(3) [略]

[基本設計]		【9-1 営農飲 雑用水施設】	歩 掛 標準 (単位)	歩 掛					特 記 事 項 及 び 補 正
作 業 項 目	作 業 内 容			技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	
1 現地調査									【特記】1-1～1-3の歩掛には 往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。) 給水対象施設及び民家の概要 把握を含む。
1-1 現地踏査			[略]						
1-2 給水施設計画調査 ～			[略]						
13 点検取りまとめ			[略]						
計			[略]						

【補正適用表】 [基本設計] [略]

[実施設計]		【9-2 営農飲 雑用水施設】	歩 掛 標準 (単位)	歩 掛					特 記 事 項 及 び 補 正
作 業 項 目	作 業 内 容			技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	
1 現地調査									【特記】1-1～1-3の歩掛には 往復旅行時間は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査			[略]						
1-2 給水施設計画調査 ～			[略]						
13 点検取りまとめ			[略]						
計			[略]						

【補正適用表】 [実施設計] [略]

9 営農飲雑用水施設  
(1)～(3) [略]

[基本設計]		【9-1 営農飲 雑用水施設】	歩 掛 標準 (単位)	歩 掛					特 記 事 項 及 び 補 正
作 業 項 目	作 業 内 容			技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	
1 現地調査									【特記】1-1～1-4の歩掛には 旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。) 給水対象施設及び民家の概要 把握を含む。
1-1 現地踏査			[略]						
1-2 給水施設計画調査 ～			[略]						
13 点検取りまとめ			[略]						
計			[略]						

【補正適用表】 [基本設計] [略]

[実施設計]		【9-2 営農飲 雑用水施設】	歩 掛 標準 (単位)	歩 掛					特 記 事 項 及 び 補 正
作 業 項 目	作 業 内 容			技 師 長	主 任 技 師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	
1 現地調査									【特記】1-1～1-4の歩掛には 旅行日は含まない。 (旅費は別途計上する。)
1-1 現地踏査			[略]						
1-2 給水施設計画調査 ～			[略]						
13 点検取りまとめ			[略]						
計			[略]						

【補正適用表】 [実施設計] [略]

改正後

現行

10 農道

《共通事項》～ 《工種別適用1》【基本設計】10-1 現況調査計画 [略]

《工種別適用2》【構想設計】10-2 道路計画

【基本設計】10-3 ”

(1)～(4) [略]

【作業項目別補正率一覧表】 [略]

作業項目	作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
2 線形計画・設計 ～ 12 点検取りまとめ							
計		[略]					

【補正適用表】 [略]

作業項目	作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】 <u>往復旅行時間</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
2 線形計画・設計 ～ 12 点検取りまとめ							
計		[略]					

【補正適用表】 [略]

《工種別適用3》【基本設計】10-4 道路トンネル [略]

《工種別適用4》【実施設計】10-5 道路トンネル

(1)・(2) [略]

【作業項目別補正率一覧表】 [略]

10 農道

《共通事項》～ 《工種別適用1》【基本設計】10-1 現況調査計画 [略]

《工種別適用2》【構想設計】10-2 道路計画

【基本設計】10-3 ”

(1)～(4) [略]

【作業項目別補正率一覧表】 [略]

作業項目	作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
2 線形計画・設計 ～ 12 点検取りまとめ							
計		[略]					

【補正適用表】 [略]

作業項目	作業内容	1kmあたり歩掛					特記事項 及び補正
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
1 現地調査	[略]						【特記】 <u>旅行日</u> は含まない。 (旅費は別途計上する。)
2 線形計画・設計 ～ 12 点検取りまとめ							
計		[略]					

【補正適用表】 [略]

《工種別適用3》【基本設計】10-4 道路トンネル [略]

《工種別適用4》【実施設計】10-5 道路トンネル

(1)・(2) [略]

【作業項目別補正率一覧表】 [略]

改正後

現行

【基本設計】		【10-4 道路トンネル】		1kmあたり歩掛						特記事項 及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員			
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。) 測量、地質調査は別途計上する。		
2 線形計画・設計 ～										
12 点検取りまとめ 計										

【基本設計】		【10-4 道路トンネル】		1kmあたり歩掛						特記事項 及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員			
1 現地調査	[略]							【特記】旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。) 測量、地質調査は別途計上する。		
2 線形計画・設計 ～										
12 点検取りまとめ 計										

【実施設計】		【10-5 道路トンネル】		1kmあたり歩掛						特記事項 及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員			
1 現地調査	[略]							【特記】往復旅行時間は含まない。(旅費は別途計上する。) 測量、地質調査は別途計上する。		
2 線形計画・設計 ～										
13 点検取りまとめ 計										

【実施設計】		【10-5 道路トンネル】		1kmあたり歩掛						特記事項 及び補正
作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員			
1 現地調査	[略]							【特記】旅行日は含まない。(旅費は別途計上する。) 測量、地質調査は別途計上する。		
2 線形計画・設計 ～										
13 点検取りまとめ 計										

【補正適用表】【基本設計】 [略]

【補正適用表】【実施設計】 [略]

《工種別適用 5》【実施設計】10-6 道路トンネル設備

～

《工種別適用 11》【基本設計】10-9 門型ラーメン・箱型函渠 [略]

《工種別適用 12》【実施設計】10-10 門型ラーメン・箱型函渠

(1)・(2) [略]

(3) 業務歩掛の算出

業務歩掛は次により算出するものとする。

業務歩掛＝設計歩掛×全体補正×箇所数 (同一施工場所) 数による補正+割増歩掛

＝(設計歩掛×断面形状による補正×設計条件の区分による補正)×箇所数 (同一施工場所) による補正+「斜角による割増歩掛」+「ウイングによる割増歩掛」

(4) 全体補正 [略]

(5) 箇所数 (同一施工場所) による補正

(6)・(7) [略]

【補正適用表】 [略]

【補正適用表】【基本設計】 [略]

【補正適用表】【実施設計】 [略]

《工種別適用 5》【実施設計】10-6 道路トンネル設備

～

《工種別適用 11》【基本設計】10-9 門型ラーメン・箱型函渠 [略]

《工種別適用 12》【実施設計】10-10 門型ラーメン・箱型函渠

(1)・(2) [略]

(3) 業務歩掛の算出

業務歩掛は次により算出するものとする。

業務歩掛＝設計歩掛×全体補正×箇所数による補正+割増歩掛

＝(設計歩掛×断面形状による補正×設計条件の区分による補正)×箇所数による補正+「斜角による割増歩掛」+「ウイングによる割増歩掛」

(4) 全体補正 [略]

(5) 箇所数による補正

(6)・(7) [略]

【補正適用表】 [略]

改正後	現行
<p>《工種別適用 13》【基本設計】10-11 擁壁・補強土壁 ～ 《工種別適用 16》【実施設計】10-14 法面工 [略]</p>	<p>《工種別適用 13》【基本設計】10-11 擁壁・補強土壁 ～ 《工種別適用 16》【実施設計】10-14 法面工 [略]</p>

改正後

現行

11 ため池改修  
(1)～(3) [略]

[実施設計] 作業項目	【11ため池改修】 作業内容	歩掛標準 (単位)	歩掛 (堤高 7.5m、堤長 150m)					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	
1 準備作業								【特記】往復旅行時間は含まない(旅費は別途計上する)
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 資料の検討 ～ 10 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

12 小水力発電所 [略]

11 ため池改修  
(1)～(3) [略]

[実施設計] 作業項目	【11ため池改修】 作業内容	歩掛標準 (単位)	歩掛 (堤高 7.5m、堤長 150m)					特記事項 及び補正
			技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	
1 準備作業								[新設]
1-1 現地踏査		[略]						
1-2 資料の検討 ～ 10 点検取りまとめ		[略]						
計		[略]						

【補正適用表】 [略]

12 小水力発電所 [略]

改 正 後	現 行								
<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">機能診断業務の積算参考歩掛</p> <p>第 1 [略]</p> <p>第 2 機能診断業務参考歩掛の留意事項</p> <p>1 一般事項</p> <p>1-1～1-4 [略]</p> <p>1-5 積算に当たっての留意事項</p> <p><u>往復旅行時間</u>に係る技術者の基準日額の積算について</p> <p>打合せ、機能診断業務における現地調査等の作業実施に伴う<u>往復旅行時間</u>については、業務遂行に必要な技術者の基準日額であり、直接人件費に計上し、その他原価、一般管理費等の対象とする。</p> <p>第 3 [略]</p> <p>第 4 調査業務の積算参考歩掛</p> <p>1 [略]</p> <p>2 作業項目</p> <p>本項では施設の機能診断をするための作業項目について記載する。</p> <p>2-1 現地踏査</p> <p>目視又は簡易な器具により施設の状況を調査、測定し記録する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作 業 項 目</th> <th style="text-align: center;">作 業 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">現地踏査</td> <td>事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定 <u>（パイプラインにおいては、事前調査で得られた情報を参考に、巡回目視により対象路線全体の地盤陥没や漏水痕跡等の地上で確認できる変状等を概略的に把握）</u>を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 項 目	作 業 内 容	現地踏査	事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定 <u>（パイプラインにおいては、事前調査で得られた情報を参考に、巡回目視により対象路線全体の地盤陥没や漏水痕跡等の地上で確認できる変状等を概略的に把握）</u> を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。	<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">機能診断業務の積算参考歩掛</p> <p>第 1 [略]</p> <p>第 2 機能診断業務参考歩掛の留意事項</p> <p>1 一般事項</p> <p>1-1～1-4 [略]</p> <p>1-5 積算に当たっての留意事項</p> <p><u>旅行日</u>に係る技術者の基準日額の積算について</p> <p>打合せ、機能診断業務における現地調査等の作業実施に伴う<u>旅行日</u>については、業務遂行に必要な技術者の基準日額であり、直接人件費に計上し、その他原価、一般管理費等の対象とする。</p> <p>第 3 [略]</p> <p>第 4 調査業務の積算参考歩掛</p> <p>1 [略]</p> <p>2 作業項目</p> <p>本項では施設の機能診断をするための作業項目について記載する。</p> <p>2-1 現地踏査</p> <p>目視又は簡易な器具により施設の状況を調査、測定し記録する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作 業 項 目</th> <th style="text-align: center;">作 業 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">現地踏査</td> <td>事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 項 目	作 業 内 容	現地踏査	事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。
作 業 項 目	作 業 内 容								
現地踏査	事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定 <u>（パイプラインにおいては、事前調査で得られた情報を参考に、巡回目視により対象路線全体の地盤陥没や漏水痕跡等の地上で確認できる変状等を概略的に把握）</u> を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。								
作 業 項 目	作 業 内 容								
現地踏査	事前調査で得られた情報を参考に、遠隔目視により変状の有無や変状箇所の特定制定を行い、踏査結果を整理する。踏査結果を踏まえ、現地調査（定点調査）を行う調査地点、調査項目等を選定、検討する。								

改正後

2-2 現地調査（定点調査）及び試験

現地調査（定点調査）及び試験により現況コンクリートの劣化状況を直接測定する。

作業項目	作業内容
近接目視～ コンクリート供試体採取 部埋戻し	[略]

上記作業以外で現地調査や室内外試験を行う場合は、別途見積りによる。

なお、別紙「第6 参考資料」にて機能診断で行われる調査及び室内外試験の例を示す。

現地調査（定点調査）及び試験により現況パイプラインの劣化状況を直接測定する。

作業項目	作業内容
漏水量調査・圧力調査	水張り試験又は保圧試験による漏水調査を実施し、その結果（漏水の有無及び量）並びに調整水槽等から得られた管内水圧を測定する。
ひび割れ状況	口径800mm以上の管路で、管内目視によりひび割れの有無、程度（幅・長さ）、形状、範囲を調査する。
内面塗装の劣化状況	口径800mm以上の管路で、管内目視により析出物、錆汁、露出、漏水、浮き、豆板等の内面塗装の劣化状況を調査する。
発錆状況	口径800mm以上の管路で、管内目視により塗装欠陥（ふくれ、割れ）を含む錆の発生面積割合を調査する。
たわみ量測定	口径800mm以上の管路で、内径を二箇所（内径垂直方向、内径水平方向）計測して基準口径に対するたわみ率を算出する。
蛇行・沈下の状況	口径800mm以上の管路で、管内目視や簡易計測により蛇行や沈下の発生状況を調査する。
継手曲げ角度、間隔	口径800mm以上の管路で、管内から継手部の隙間をゲージ等で測定し、曲げ角度と間隔を把握する。
弁類の調査	パイプライン附帯施設の弁類を対象に、周辺地盤の陥没や漏水痕跡、弁本体の発錆等の外観、作動状況、漏水の有無を調査する。
点検取りまとめ	各調査項目で得られた定量データ、写真、図面等の成果物の点検取りまとめ及び報告書の作成を行う。

上記作業以外で現地調査や室内外試験を行う場合は、別途見積りによる。

3 参考歩掛

3-1 コンクリート構造物

3-1-1 現地踏査（コンクリート構造物）

(1) 線的構造物

適用工種	開水路、暗渠、水路トンネル
------	---------------

直接人件費 [略]

機械経費、材料費

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) 1～6 [略]

現行

2-2 現地調査（定点調査）及び試験

現地調査（定点調査）及び試験により現況コンクリートの劣化状況を直接測定する。

作業項目	作業内容
近接目視～ コンクリート供試体採取 部埋戻し	[略]

上記作業以外で現地調査や室内外試験を行う場合は、別途見積りによる。

なお、別紙「第6 参考資料」にて機能診断で行われる調査及び室内外試験の例を示す。

[新設]

3 参考歩掛

[新設]

3-1 現地踏査

3-1-1 線的構造物

適用工種	開水路、暗渠、水路トンネル
------	---------------

直接人件費 [略]

機械経費、材料費

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) 1～6 [略]

改正後

7 本歩掛の適用は内空断面積A=25m<sup>2</sup>以下の施設とする。

(2) 点的構造物 [略]

3-1-2 近接目視

(1) 線的構造物 [略]

(2) 点的構造物 [略]

3-1-3 コンクリート強度推定調査 [略]

3-1-4 鉄筋探査 [略]

3-1-5 コンクリートはつり作業 [略]

3-1-6 はつり部鉄筋調査 [略]

3-1-7 はつり部中性化試験 [略]

3-1-8 はつり部埋戻し [略]

3-1-9 中性化深さ調査（ドリル法） [略]

3-1-10 コンクリート供試体採取 [略]

3-1-11 コンクリート供試体採取部埋戻し [略]

3-2 パイプライン

3-2-1 現地踏査（パイプライン）

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	3.5km 当たり歩掛						備考
	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
現地踏査（巡回目視）			3.0	3.1		3.5	

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考

現行

7 本歩掛の適用は調査対象面積（内空断面積）A=25m<sup>2</sup>以下とする。

3-1-2 点的構造物 [略]

3-2 近接目視

3-2-1 線的構造物 [略]

3-2-2 点的構造物 [略]

3-3 コンクリート強度推定調査 [略]

3-4 鉄筋探査 [略]

3-5 コンクリートはつり作業 [略]

3-6 はつり部鉄筋調査 [略]

3-7 はつり部中性化試験 [略]

3-8 はつり部埋戻し [略]

3-9 中性化深さ調査（ドリル法） [略]

3-10 コンクリート供試体採取 [略]

3-11 コンクリート供試体採取部埋戻し [略]

[新設]

改正後

現 行

機械経費	1.0 %	
材料費	0.9 %	

- (注) 1 本歩掛の適用は、口径 2000mm 以下とする。  
 2 本歩掛の適用は、調査対象距離 50.0km までとする。  
 調査対象延長に応じて補正を行う。  
 $距離補正 = 0.28 \times n + 0.72$   
 $n = 調査対象延長 (km) / 3.5km$   
 (n は小数点以下第 3 位四捨五入、第 2 位止まりとする。)  
 3 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 4 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。  
 5 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：3.5km/日  
 6 機械経費は、ライトバン損料の費用であり、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。  
 7 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-2 漏水量調査・圧力調査

適用工種	パイプライン
------	--------

直接人件費

区分	職種	3.1km 当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
漏水量調査・圧力調査				1.8	3.8	4.6	5.8

機械経費、材料費

費 目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	2.3 %	
材料費	0.5 %	

- (注) 1 本歩掛の適用は、口径 2000mm 以下とする。  
 2 本歩掛の適用は、調査対象距離 50.0km までとする。  
 調査対象延長に応じて補正を行う。  
 $距離補正 = 0.25 \times n + 0.75$   
 $n = 調査対象延長 (km) / 3.1km$   
 (n は小数点以下第 3 位四捨五入、第 2 位止まりとする。)  
 3 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 4 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：3.1km/日  
 5 機械経費は、ライトバン損料、水位計、圧力計の費用であり、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。  
 6 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-3 ひび割れ状況

[新設]

[新設]

改正後

現行

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	220 m <sup>2</sup> 当たり歩掛						備考
		直接人件費						
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
ひび割れ状況				3.2	3.2	3.2		

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	2.3 %	
材料費	0.6 %	

- (注) 1 本歩掛は、口径800mm以上から2000mm以下の管路に適用する。  
 2 本歩掛は、管内目視による調査を行う場合に適用する。  
 3 作業対象面積は、近接目視を行う壁面等の面積とする。  
 作業対象面積に応じて補正を行う。  
 $補正率 = 0.01 \times n + 0.99$   
 $n = \text{作業対象面積 (m}^2\text{)} / 220 \text{ m}^2$   
 (nは小数点以下第3位四捨五入、第2位止まりとする。)  
 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 5 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。  
 6 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：220 m<sup>2</sup>/日  
 7 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。  
 8 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-4 内面塗装の劣化状況

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	128 m <sup>2</sup> 当たり歩掛						備考
		直接人件費						
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
内面塗装の劣化状況				1.9	1.9	2.4		

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	2.7 %	
材料費	0.7 %	

- (注) 1 本歩掛は、口径800mm以上から2000mm以下の管路に適用する。  
 2 本歩掛は、管内目視による調査を行う場合に適用する。  
 3 作業対象面積は、近接目視を行う壁面等の面積とする。  
 作業対象面積に応じて補正を行う。  
 $補正率 = 0.01 \times n + 0.99$   
 $n = \text{作業対象面積 (m}^2\text{)} / 128 \text{ m}^2$

[新設]

改正後

現行

- (nは小数点以下第3位四捨五入、第2位止まりとする。)
- 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。
  - 5 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。
  - 6 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
標準作業量：128 m<sup>2</sup>/日
  - 7 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。
  - 8 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-5 発錆状況

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	124 m <sup>2</sup> 当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
発錆状況					1.8	1.8	2.3

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	4.4 %	
材料費	0.8 %	

(注) 1 本歩掛は、口径800mm以上から2000mm以下の管路に適用する。

- 2 本歩掛は、管内目視による調査を行う場合に適用する。
- 3 作業対象面積は、近接目視を行う壁面等の面積とする。  
作業対象面積に応じて補正を行う。  
補正率=0.02×n+0.98  
n=作業対象面積(m<sup>2</sup>)/124 m<sup>2</sup>  
(nは小数点以下第3位四捨五入、第2位止まりとする。)
- 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。
- 5 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。
- 6 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
標準作業量：124 m<sup>2</sup>/日
- 7 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。
- 8 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-6 たわみ量測定

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	17箇所当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
たわみ量測定					2.5	2.5	2.5

[新設]

[新設]

改正後

現行

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	3.2 %	
材料費	0.8 %	

- (注) 1 本歩掛は、口径 800mm 以上から 2000mm 以下の管路に適用する。  
 2 本歩掛は、管内目視による調査を行う場合に適用する。  
 3 作業対象箇所数は、近接目視等を実施する箇所数とする。  
 作業対象箇所数に応じて補正を行う。  
 $補正率 = 0.04 \times n + 0.96$   
 $n = \text{作業対象箇所数} / 17 \text{ 箇所}$   
 (n は小数点以下第 3 位四捨五入、第 2 位止まりとする。)  
 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 5 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。  
 6 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：17 箇所/日  
 7 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。  
 8 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-7 蛇行・沈下の状況

適用工種	パイプライン
------	--------

直接人件費

区分	職種	75m 当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	
蛇行・沈下の状況			0.9		1.3	1.4	

機械経費、材料費

費目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	2.2 %	
材料費	0.7 %	

- (注) 1 本歩掛は、口径 800mm 以上から 2000mm 以下の管路に適用する。  
 2 調査対象延長は、近接目視等を実施する区間の延長とする。  
 調査対象延長に応じて補正を行う。  
 $調査距離補正 = 0.11 \times n + 0.89$   
 $n = \text{調査対象延長 (m)} / 75m$   
 (n は小数点以下第 3 位四捨五入、第 2 位止まりとする。)  
 3 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 4 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。  
 5 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：75m/日  
 6 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。  
 7 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

[新設]

3-2-8 継手曲げ角度、間隔

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	22 箇所当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
継手曲げ角度、間隔				2.4	2.6	2.4	

機械経費、材料費

費 目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	1.8 %	
材料費	0.6 %	

- (注) 1 本歩掛は、口径 800mm 以上から 2000mm 以下の管路に適用する。  
 2 本歩掛は、管内目視による調査を行う場合に適用する。  
 3 作業対象箇所数は、近接目視等を実施する箇所数とする。  
 作業対象箇所数に応じて補正を行う。  
 $補正率 = 0.06 \times n + 0.94$   
 $n = 作業対象箇所数 / 22 箇所$   
 (n は小数点以下第 3 位四捨五入、第 2 位止まりとする。)  
 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。  
 5 ポンプ排水の必要がある場合はポンプ設備等を別途計上する。  
 6 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
 標準作業量：22 箇所/日  
 7 機械経費は、ライトバン損料、投光器、送風機及び発電機の費用であり、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。  
 8 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

[新設]

3-2-9 弁類の調査

適用工種 パイプライン

直接人件費

区分	職種	9 箇所当たり歩掛					備考
		直接人件費					
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	
弁類の調査			2.1		3.1	3.1	

機械経費、材料費

費 目	直接人件費の合計に対する割合	備考
機械経費	1.6 %	
材料費	0.7 %	

- (注) 1 本歩掛の適用は、口径 2000mm 以下とする。  
 2 本歩掛は、パイプライン付帯施設の弁類の調査に適用する。  
 3 作業対象箇所数は、近接目視等を実施する箇所数とする。  
 作業対象箇所数に応じて補正を行う。  
 $補正率 = 0.46 \times n + 0.54$

[新設]

改正後

現行

- $n = \text{作業対象箇所数} / 9 \text{ 箇所}$   
( $n$ は小数点以下第3位四捨五入、第2位止まりとする。)
- 4 交通整理など安全管理の必要がある場合は別途計上する。
- 5 本歩掛における標準作業量は次のとおりである。  
標準作業量：9 箇所/日
- 6 機械経費は、ライトバン損料の費用であり、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。
- 7 材料費は、ガソリンの費用であり、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。

3-2-10 点検取りまとめ

適用工種	パイプライン
------	--------

直接人件費		10km 当たり歩掛						備考
区分	職種	直接人件費						
		技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
点検取りまとめ		1.8	2.1		3.1			

- (注) 1 本歩掛は、パイプライン機能診断における点検取りまとめに適用する。  
2 調査対象延長は、現地踏査を実施する区間の延長とする。  
調査対象延長に応じて補正を行う。  
距離補正 =  $0.51 \times n + 0.49$   
 $n = \text{調査対象延長 (km)} / 10\text{km}$   
( $n$ は小数点以下第3位四捨五入、第2位止まりとする。)

第5 設計業務の積算参考歩掛

1 機能診断

1-1・1-2 [略]

1-3 線の構造物における機能診断

(1) 適用

本歩掛は、開水路、暗渠及び水路トンネルの機能診断における内空断面積  $A=25\text{m}^2$  以下の施設の設計業務並びにパイプラインの機能診断における管径 2000mm 以下の施設の設計業務について適用する。

(2) ~ (5) [略]

1-4 [略]

[新設]

第5 設計業務の積算参考歩掛

1 機能診断

1-1・1-2 [略]

1-3 線の構造物における機能診断

(1) 適用

本歩掛は、開水路、暗渠及び水路トンネルの機能診断における設計対象面積 (内空断面積)  $A=25\text{m}^2$  以下の設計業務並びにパイプラインの機能診断における管径 2000mm 以下の設計業務について適用する。

(2) ~ (5) [略]

1-4 [略]

## 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。

(1) 調査及び室外試験 [略]

(2) 室内試験

調査項目	内容	備考 (関連JISなど)
圧縮強度試験	[略]	[略]
引張強度試験	[略]	[略]
中性化試験	[略]	[略]
アルカリ骨材反応 ・コア試料促進膨張試験	[略]	<a href="#">JCI-S-011</a>
・化学法	[略]	[略]
・モルタルバー法	[略]	[略]
塩化物イオン量試験 ・電位差滴定法	[略]	<a href="#">JIS A 1154</a>
凍害の抵抗性 ・凍結融解試験	[略]	[略]

業務で上記作業を行うときの留意点 [略]

## 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。

(1) 調査及び室外試験 [略]

(2) 室内試験

調査項目	内容	備考 (関連JISなど)
圧縮強度試験	[略]	[略]
引張強度試験	[略]	[略]
中性化試験	[略]	[略]
アルカリ骨材反応 ・コア試料促進膨張試験	[略]	<a href="#">JCI-DD2</a>
・化学法	[略]	[略]
・モルタルバー法	[略]	[略]
塩化物イオン量試験 ・電位差滴定法	[略]	<a href="#">JCI-SC4</a>
凍害の抵抗性 ・凍結融解試験	[略]	[略]

業務で上記作業を行うときの留意点 [略]