

代価表 第 1 表

直接人件費

履 行 場 所	工 種	口 径 (mm)	布設延長 (m)	補 正 係 数								詳 細 設 計			報 告 書 作 成			計 (=A3+B3)
				管径 R 1	延長 R 2	設計条件 R 3	案件数 R 4	仮設 R 5	土工 R 6	立坑数 R 7	橋長・基設なし R 8	R1～R8 の積(A1)	基本単価 (A2)	直接人件費 (A3(=A1×A2))	R2とR4 の積(B1)	基本単価 (B2)	直接人件費 (B3(=B1×B2))	
岡山市北区北方一丁目地内 から岡山市北区北方三丁目 地内まで	引揚撤去（基本設計）	φ 700	170									0.114		代価表 第 4 表	0.148		代価表 第 5 表	
	引揚撤去（基本設計）	φ 800	150									0.101		代価表 第 4 表	0.130		代価表 第 5 表	
	引揚撤去（詳細設計）	φ 700	460									0.309		代価表 第 6 表	0.400		代価表 第 7 表	
	引揚撤去（詳細設計）	φ 800	485									0.326		代価表 第 6 表	0.421		代価表 第 7 表	
	管内充填（詳細設計）	φ 700	80									0.054		代価表 第 8 表	0.070		代価表 第 9 表	
	管内充填（詳細設計）	φ 800	105									0.071		代価表 第 8 表	0.091		代価表 第 9 表	
計			1,450															

履 行 場 所	工 種	口 径 (mm)	布設延長 (m)	補 正 係 数								詳 細 設 計			報 告 書 作 成			計 (=A3+B3)
				管径 R 1	延長 R 2	設計条件 R 3	案件数 R 4	仮設 R 5	土工 R 6	立坑数 R 7	橋長・基設なし R 8	R1～R8 の積(A1)	基本単価 (A2)	直接人件費 (A3(=A1×A2))	R2とR4 の積(B1)	基本単価 (B2)	直接人件費 (B3(=B1×B2))	
計																		

履 行 場 所	工 種	口 径 (mm)	布設延長 (m)	補 正 係 数								詳 細 設 計			報 告 書 作 成			計 (=A3+B3)
				管径 R 1	延長 R 2	設計条件 R 3	案件数 R 4	仮設 R 5	土工 R 6	立坑数 R 7	橋長・基設なし R 8	R1～R8 の積(A1)	基本単価 (A2)	直接人件費 (A3(=A1×A2))	R2とR4 の積(B1)	基本単価 (B2)	直接人件費 (B3(=B1×B2))	
計																		

※ 開削工法のR2については、水道事業実務必携の延長による補正第14表を参照。複数の工区をまとめた総延長に対する数値を記入し、R1～R8の積を算出する時に、各布設延長(L)／総布設延長(ΣL)を乗じている。

※ 基本設計および詳細設計について：R1～R8の積（A1）は、少数4位を四捨五入し3位止めとする。

※ 報告書作成について：R2とR4の積（B1）は、少数4位を四捨五入し3位止めとする。

※ 直接人件費＝R1～R8の積×基本単価

代価表第 2 表 設計協議費

1業務当り (単位 人)

作業内容	職種	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	基 本 単 価	摘 要
	単価								
第1回 打合せ	—				—	—	—		
中 間 打合せ	—	—				—	—		代価表第 3 表
最 終 打合せ	—				—	—	—		
小 計	—					—	—		
設計協議費 計	—					—	—		

代価表第 3 表 設計協議費(中間打合せ)

1業務当り (単位 人)

作業内容	職種	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	摘 要
中 間 打合せ ( 6回)	—	—				—	—	
計	—	—				—	—	

代価表第 4 表 基本単価 引揚撤去(基本設計)大口徑

1km 当り

<div> <div>職種</div> <div>作業内容</div> </div>	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	基本単価	摘 要
	単価							
設計協議	代価表第2表 設計協議費により別途計上							
現地調査	0.5	1.3	2.6	4.0	4.0	3.3		
設計計画	0.2	0.5	1.1	1.6	1.6	—		
各種計算	—	0.5	1.1	1.7	1.6	1.3		
図面作成	—	0.7	1.3	2.0	2.0	1.7		
数量計算	—	—	—	—	—	—		
審 査	0.1	0.4	0.7	1.2	1.2	—		
小計	0.8	3.5	6.9	10.4	10.4	6.3		
基本単価(A1)計								

代価表第 5 表 報告書作成 基本単価 引揚撤去(基本設計)大口徑

1km 当り

報告書作成	—	0.6	2.4	1.8	0.6	—		
基本単価(B1)計	—					—		

代価表第 6 表 基本単価 引揚撤去(詳細設計)大口徑

1km 当り

<div> <div>職種</div> <div>作業内容</div> </div>	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	基本単価	摘 要
	単価							
設計協議	代価表第2表 設計協議費により別途計上							
現地調査	0.5	1.3	2.6	4.0	4.0	3.3		
設計計画	0.3	0.9	1.8	2.6	2.6	—		
各種計算	—	0.9	1.9	2.8	2.7	2.2		
図面作成	—	0.9	1.8	2.6	2.6	2.2		
数量計算	—	1.7	3.4	5.1	5.1	4.0		
審 査	0.2	0.6	1.0	1.6	1.6	—		
小計	1.0	6.3	12.5	18.7	18.6	11.7		
基本単価(A1)計								

代価表第 7 表 報告書作成 基本単価 引揚撤去(詳細設計)大口徑

1km 当り

報告書作成	—	0.7	2.8	2.1	0.7	—		
基本単価(B1)計	—					—		

代価表第 8 表 基本単価 管内充填(詳細設計)大口徑

1km 当り

<div> <div>職種</div> <div>作業内容</div> </div>	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	基本単価	摘 要
	単価							
設計協議	代価表第2表 設計協議費により別途計上							
現地調査	0.5	1.3	2.6	3.8	3.8	3.3		
設計計画	0.2	1.0	1.8	2.6	2.6	—		
各種計算	—	1.0	2.0	2.8	2.8	2.3		
図面作成	—	1.1	2.2	3.4	3.4	2.9		
数量計算	—	1.3	2.6	3.9	3.8	3.1		
審 査	0.2	0.6	1.2	1.8	1.8	—		
小計	0.9	6.3	12.4	18.3	18.2	11.6		
基本単価(A1)計								

代価表第 9 表 報告書作成 基本単価 管内充填(詳細設計)大口徑

1km 当り

報告書作成	—	0.8	3.2	2.4	0.8	—		
基本単価(B1)計	—					—		

代価表第 10 表 簡易横断測量(1箇所当り単価)

1箇所 当り

工 種	基 本 単 価	1km当り単価 (基本単価×(1+変化率))	1箇所当り単価 (1km当り単価/1km当り測点数)	摘 要
簡易横断測量	代価表第 11 表			

注1) 変化率は、-0.5とする。

2) 測点は50mごとに1箇所とし、1km当りの測点数は20箇所とする。

代価表第 11 表 簡易横断測量(基本単価)

1km 当り

作業内容	職 種	測量助手	軽作業員	基 本 単 価	摘 要
	単 価				
観 測		7.2	5.3		
点検整理		1.1	—		
小計		8.3	5.3		
基本単価計					