

業務委託費内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務					
直接人件費					
配水管設計	式	1.0			明細表 第1号
設計協議	式	1.0			明細表 第2号
直接経費					
電子成果品作成費	式	1.0			$6.9 \times \text{直接人件費(千円)}^{0.45}$
直接原価					
その他原価	式	1.0			$\text{直接人件費} \times \alpha / (1 - \alpha) \quad \alpha = 0.35$
業務原価					
一般管理費等	式	1.0			$\text{業務原価} \times \beta / (1 - \beta) \quad \beta = 0.35$
業務価格					
消費税相当額					

業務委託費内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費					

第 1 号

明 細 表

1.0式当り

配水管設計

内容 : ϕ 100以下 L=320m

名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					
布設替詳細設計	式	1.0			単価表 第1号
合計					

第 2 号

明 細 表

1.0式当り

設計協議

内容 :

名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					
設計協議	式	1.0			単価表 第2号
合計					

第 1 号 直接人件費

単 価 表

1.0式当り

布設替詳細設計

内容 : 現地調査、設計計画、各種計算、図面作成、数量計算、審査

名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	1.808			
技師(A)	人	4.057			
技師(B)	人	7.497			
技師(C)	人	7.409			
技術員	人	5.160			
合計					

第 2 号 直接人件費

単 価 表

1.0式当り

設計協議

内容 : 第1回打合せ、中間打合せ(1回)、最終打合せ

名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	2.0			
技師(A)	人	3.0			
技師(B)	人	1.0			
合計					

配水管設計(開削工法)補正係数算出根拠

詳細設計(新設、布設替)

1.管径による補正係数 :

管径(mm)	補正係数	延長(m)	加重	採用補正率
	①	②	③=①×②	③/②
350	1.00			
300	0.96			
250	0.93			
200	0.92			
150	0.91			
100以下	0.90	320	288.00	
		320	288.00	0.90

2.延長による補正係数 :

設計延長(m)
320

3.設計条件による補正係数 :

設計条件	指数
1地域環境	1
2道路幅員	3
3埋設物	1
4土質	
計	5

4.工事案件数による補正係数 :

$$1.0 + 0.1 \times (N - 1)$$

$$= 1.0 + 0.1 \times (1 - 1)$$

$$= 1.00$$

案件数
1件

5.仮設配管による補正 :

$$1.0 + 0.5 \times (0.0 / 320.0)$$

$$= 1.00$$

仮設配管延長
0.0

$$\text{総補正係数} \quad 0.90 \times 0.70 \times 0.70 \times 1.00 \times 1.00 = 0.441$$