

内 訳 書									
工 種	種 別	細 目	単 位	設計数量	実施数量	増減	単 価	金 額	摘 要
設計業務	直接原価								
	直接人件費	布設替詳細設計	式	1.0					第1号単価表
		設計協議	業務	1.0					第2号単価表
		計							
	直接経費（積上）	電子成果品作成費	式	1.0					
	その他	その他原価	式	1.0					
	業務原価								
	一般管理費等								
		計							
		調整額							10,000円未満切捨て
	業務価格								
	消費税相当額		式	1.0					
	業務費計								

直接人件費内訳

第1号単価表

配水管設計（開削工法）布設替詳細設計

1km当たり

項 目	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金 額	補正率	補正後	備考
現地調査			0.80	1.80	3.40	3.30	3.20		1.72		
設計計画			0.60	1.50	2.50	2.50			1.72		
図面作成			0.70	1.50	3.30	3.30	2.70		1.72		
数量計算			0.70	1.90	3.60	3.60	3.40		1.72		
審査			0.50	1.10	1.50	1.40			1.72		
											調整額
合計人数			0.60	7.80	14.30	14.10	9.30				
合計金額											

琴 浦 町

## 補正率算出根拠

配水管設計（開削工法）布設替詳細設計

補正項目	補正条件		補正率	備 考
管径補正	管径	$\phi 200 \sim 20$	0.91	
	$\{(0.91 \times 0\text{m}) + (0.9 \times 680\text{m}) + (0.92 \times 450\text{m}) + (0.93 \times 0\text{m}) + (0.96 \times 0\text{m})\} / 1580\text{m}$			
延長補正	設 計 延 長	1,130.0m	1.08	
設計条件補正	指数の計	7	0.85	
	地域環境	住居地3		
	道路幅員	標 準3		
	埋設物	な し1		
工事案件数補正	件数	5 件	1.40	$1.0 + 0.1 \times (5 - 1)$
仮設配管補正	仮設設計延長	1,060.0m	1.47	$1.0 + 0.5 \times (1060 / 1130)$
一部土工を伴う			1.00	$0.8 + 0.2 \times (1130 / 1130)$
計	$0.91 \times 1.08 \times 0.85 \times 1.4 \times 1.47 \times 1$		1.72	

直接人件費内訳

第2号単価表

設計協議

1業務当り

項 目	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金 額	補正率	補正後	備考
初回打合せ			0.50	0.50							
中間打合せ				1.00	1.00						2回
最終打合せ			0.50	0.50							
合計人数			1.00	2.00	1.00						
合計金額											

單 價 表

单価表第1号

[illegible]

代 價 表

代価表第1号

## 配水管設計（開削工法）

## 布設替詳細設計

上段は標準(1 km当り)

[illegible]

# 代 価 表

代価表第2号

水管橋設計（添架形式）

水管橋詳細設計

上段は標準（1橋当り）

作業区分	延べ人日数							その他	
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		補正率	備 考
現地調査		1.40	1.40	1.40					
施工計画			1.20	1.80	2.30				
設計計画		0.50	0.80						
設計計算		0.60	0.50	2.00	2.30				
設計図				1.60	2.30	3.00			
数量計算				0.90	1.60	2.00			
照査		0.50	0.50	1.20	1.30				
報告書作成			0.50	0.40	0.80				

# 代 価 表

代価表第3号

配水管設計（開削工法）

布設替詳細設計（工事発注図書作成）

上段は標準（1km当り）

作業区分	延べ人日数							その他	
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		補正率	備 考
図面作成		0.70	1.50	3.30	3.30	2.70			
数量計算		0.70	1.90	3.60	3.60	3.40			

設計業務集計表

番号	場 所		管 種	本設内容		仮設内容		備	考
				口径 φ	延長 (m)	仮設口径	延長 (m)	区分	土工
杉地									
1	琴浦町大字法万	①路線	DCIP-GX	φ 200	450.0	φ 150	450.0	水道単独	あり
2	琴浦町大字杉地	②路線	HPPE-EF	φ 75	610.0	φ 75	610.0	水道単独	あり
3	琴浦町大字杉地	③路線	PE	φ 30	70.0			水道単独	あり
	延長集計		区分別		0.0		0.0	下水補助	
					0.0		0.0	下水非補助	
					1,130.0		1,060.0	水道単独	
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
			土工別		1,130.0		0.0		あり
					0.0		0.0		なし
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
		布設替設計分のみ	口径別	φ 250	0.0	φ 250	0.0		
				φ 200	450.0	φ 200	0.0		
				φ 150	0.0	φ 150	450.0		
				φ 100	0.0	φ 100	0.0		
				φ 75	610.0	φ 75	610.0		
				φ 50	0.0	φ 50	0.0		
				φ 40	0.0	φ 40	0.0		
				φ 30	70.0	φ 30	0.0		
				φ 25	0.0	φ 25	0.0		
				φ 20	0.0	φ 20	0.0		
				φ 50以上	1,060.0	φ 50以上	1,060.0		
				φ 50未満	70.0	φ 50未満	0.0		