

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
		水管橋設計	式	1.0					第2号単価表
		設計協議	業務	1.0					第3号単価表
		計							
	直接経費（積上）	電子成果品作成費	式	1.0					
		電子計算機使用料	式	1.0					直接人件費（水管橋設計）の1%
	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							
	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				
設計計画			0.60	1.50	2.50	2.50					
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				
審査			0.50	1.10	1.50	1.40					
											調整額
合計人数			0.60	7.80	14.30	14.10	9.30				
合計金額											

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	$\phi 150\sim 20$		
	$\{(0.91 \times 930\text{m}) + (0.9 \times 4190\text{m}) + (0.92 \times 0\text{m}) + (0.93 \times 0\text{m}) + (0.96 \times 0\text{m})\} / 5120\text{m}$			
延長補正	設計延長	5,120.0m		
設計条件補正	指数の計	7		
	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	6件		
仮設配管補正	仮設設計延長	1,313.0m		
一部土工を伴う				
計				

直接人件費内訳

第2号単価表

水管橋設計（添架形式）

1橋当たり

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			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					
合計人数			3.00	4.90	9.30	10.60	5.00				
合計金額											

琴浦町

補正係数 (20m/20m) 山川木地橋L=20m
 延長補正 1 20 m
 添架形式 0.9
 補正率 0.9

直接人件費内訳

第3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											

考

考

考

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	
水源									
1	琴浦町大字八反田	①路線	HPPE	φ 150	917.0			水道単独	あり
2	琴浦町大字八反田	②路線	HPPE					水道単独	あり
中尾									
1	琴浦町大字中尾	①路線	HPPE	φ 150	13.0	φ 150	13.0	水道単独	あり
2	琴浦町大字中尾	②路線	PP	φ 30	100.0	φ 30	100.0	水道単独	あり
上野									
1	琴浦町大字赤碕	①路線	HPPE	φ 100	640.0	φ 100	640.0	水道単独	あり
2	琴浦町大字赤碕	②路線	HPPE	φ 75	360.0	φ 80	360.0	水道単独	あり
松ヶ丘									
1	琴浦町大字松谷	①路線	HPPE	φ 100	1,040.0			水道単独	あり
2	琴浦町大字松谷	①路線	HPPE	φ 50	1,160.0			水道単独	あり
山川									
1	琴浦町大字山川	①路線	HPPE	φ 100	530.0			水道単独	あり
2	琴浦町大字山川	①路線	PP	φ 40	160.0			水道単独	あり
浦安小									
1	琴浦町大字下伊勢	①路線	HPPE	φ 75	120.0	φ 80	120.0	水道単独	あり
2	琴浦町大字下伊勢	①路線	PP	φ 25	80.0	φ 25	80.0	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	
					5,120.0		1,313.0	水道単独	
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
			土工別		5,120.0		0.0		あり
					0.0		0.0		なし
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
					0.0		0.0		
			口径別	φ 250	0.0	φ 250	0.0		
				φ 200	0.0	φ 200	0.0		
				φ 150	930.0	φ 150	13.0		
				φ 100	2,210.0	φ 100	640.0		
				φ 75	480.0	φ 80	480.0		
				φ 50	1,160.0	φ 50	0.0		
				φ 40	160.0	φ 40	0.0		
				φ 30	100.0	φ 30	100.0		
				φ 25	80.0	φ 25	80.0		
				φ 20	0.0	φ 20	0.0		
				φ 50以上	4,780.0	φ 50以上	1,133.0		
				φ 50未満	340.0	φ 50未満	180.0		