

農業集落排水施設公共下水道接続基本設計業務

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費							
	設計		式	1.0			第1号内訳書
業務費計							
消費税			%	10.0			
総 計							

第1号表							
内 訳 書							
工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務							
	管路基本設計分流式	汚水のみ(圧送管)	式	0.2			第1号単価表
	ポンプ施設基本設計	機械設計	式	1.0			第2号単価表
	ポンプ施設基本設計	電気設計	式	1.0			第3号単価表
	報告書作成(基本設計)		式	1.0			第4号単価表
	関係機関打合せ協議		式	1.0			第5号単価表
	設計協議(基本設計)		式	1.0			第6号単価表
直接人件費計							
直接経費							
電子成果品作成費			式	1.0			
その他原価							
その他原価			式	1.0			
業務原価							
一般管理費等			式	1.0			
設計業務費計							
					改め		

基本設計(汚水のみ)

1式当たり

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	補正係数	補正後 金額
調査										
資料収集			0.50	0.50	1.50	1.50			0.551	
現地踏査			1.00	1.50	2.50				0.551	
地下埋設物調査			0.50	1.50	1.50	3.00	3.00		0.551	
公私道調査					1.00	3.00			0.551	
設計計画		1.00	1.50	3.00	4.50	3.50			0.551	
流量断面計算			0.50	0.50	2.00	1.50	0.50		0.551	
概略工法検討		0.50	0.50	2.00	3.50	2.00	1.50		0.551	
図面作成			1.50	2.50	5.00	4.50	3.50		0.551	
照査		0.50	2.00						0.551	
合計員数		2.00	8.00	11.50	21.50	19.00	8.50			
合計金額										

補正条件

対象面積 20ha以下

0.551

※下水道用標準設計歩掛表 令和5年度 -第3巻設計委託-

ポンプ施設基本設計 機械設計

1式当たり

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
基本条件の確認	0.50	1.50	2.00	1.50	2.00	2.00		
配置計画検討	1.00	1.50	2.50	2.50	2.50	3.00	4.00	
施設設計			3.00	2.50	2.50	3.00	4.00	
水位関係の検討			2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	
施工方法比較検討			0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	
基本設計図書作成			3.00	6.50	6.00	6.50	8.50	
照査		1.50	2.50					
合計員数	1.50	4.50	15.50	15.50	16.50	18.00	19.50	
補正後員数計(工種別設計歩掛)	0.27	0.81	2.79	2.79	2.97	3.24	3.51	
補正後員数計(設計対象水量)	0.18	0.55	1.91	1.91	2.03	2.22	2.40	

補正条件

工種別設計歩掛(機械)	18%
設計対象水量(m3/秒) 0.023	0.685

※下水道用標準設計歩掛表 令和5年度 -第3巻設計委託-

ポンプ施設基本設計 電気設計

1式当たり

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
基本条件の確認	0.50	1.50	2.00	1.50	2.00	2.00		
配置計画検討	1.00	1.50	2.50	2.50	2.50	3.00	4.00	
施設設計			3.00	2.50	2.50	3.00	4.00	
水位関係の検討			2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	
施工方法比較検討			0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	
基本設計図書作成			3.00	6.50	6.00	6.50	8.50	
照査		1.50	2.50					
合計員数	1.50	4.50	15.50	15.50	16.50	18.00	19.50	
補正後員数計(工種別設計歩掛)	0.27	0.81	2.79	2.79	2.97	3.24	3.51	
補正後員数計(設計対象水量)	0.18	0.55	1.91	1.91	2.03	2.22	2.40	

補正条件

工種別設計歩掛(電気)	18%
設計対象水量(m3/秒) 0.023	0.685

※下水道用標準設計歩掛表 令和5年度 -第3巻設計委託-

報告書作成(基本設計)

1式当たり

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	補正係数	補正後 金額
報告書作成			1.00	3.00	3.50	1.00				
合計員数			1.00	3.00	3.50	1.00				
合計金額										

補正条件

※下水道用標準設計歩掛表 令和5年度 -第3巻設計委託-

関係機関打合せ協議

1機関当たり

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	補正係数	補正後 金額
関係機関打合せ協議			0.50	0.50						
合計員数			0.50	0.50						
合計金額										

補正条件

※下水道用標準設計歩掛表 令和5年度 -第3巻設計委託-

設計協議(基本設計)

1式当たり

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	補正係数	補正後 金額
第1回打ち合わせ			1.00	1.00						
中間打ち合わせ			1.00	1.00	1.00					
最終打ち合わせ			1.00	1.00						
合計員数			3.00	3.00	1.00					
補正後員数			1.50	1.50	0.50					
合計金額										

補正条件

作業数 0.5