工　事　設　計　書

令和８年度					
工事番号	三下南修 第５号				
下水道名	北勢沿岸流域下水道（南部処理区）				
施工地名	三重県四日市市楠町北五味塚地内	調　査			
工事名	南部浄化センターA系凝集剤注入ポンプ分解整備工事	技　師		係	
工事費	円 うち消費税相当額　円	公益財団法人　三重県下水道公社			
		設　計	令和８年　１１月　６日		
工　期	契約の日から　令和９年　３月　２３日　まで	設　計		検　算	

工事の概要	起工理由
凝集剤注入ポンプ５台の分解整備	南部浄化センターA系水処理用に設置された、凝集剤注入ポンプ１台が内部の固着により運転不可となったことから、同型ポンプ５台分の分解・点検・部品交換等を実施することにより、機能回復・信頼性向上を図るものである。

公益財団法人　三重県下水道公社

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	ポンプ設備工							
		直接工事費						
			材料費					
			直接材料費	式	1	—		第1号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			計					[材料費]
			労務費					
			機械設備据付労務費	式	1	—		第2号明細書
			一般労務費	式	1	—		第2号明細書
			小計					[労務費]
			直接経費					
			機械経費	式	1	—		
			小計					[直接経費]
			仮設費	式	1	—		
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費					
			運搬費	式	1	—		
			準備費	式	1	—		
			安全費	式	1	—		

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			技術管理費	式	1	—		
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1	—		
			据付間接費	式	1	—		
			計					間接工事費
		据付工事原価計						直接工事費＋間接工事費
		工事原価計						据付工事原価
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1	—		
			計			—		一般管理費
工事価格				式	1			（千円止め）
消費税相当額				式	1	—		
本工事費計								

第１号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（直接材料費）						
1998　フレキシブルロッド	特殊樹脂	個	5			
1999　ローター	チタン2種	個	5			
2015　プラグ	PVDF G1/4	個	5			
3005　ステーター	FKM FF	個	5			
8012　Oリング	FKM P10A	個	5			
8015　Oリング	FKM AS568-033	個	10			
M101　ドライブシャフト	チタン2種/FKM SiCスリーブ付	個	5			
M105　ピン	チタン2種	個	5			
M106　六角穴付きボルト	チタン2種 M4×10	個	5			
M109　スラストベアリング	SiC	個	5			
M202　スリーブベアリングハウジング	チタン合金	個	5			
M214　Oリング	FKM S45	個	5			
M301　内輪	チタン2種/磁石	個	5			
M401　スリーブベアリング	PEEK	個	5			
M403　スリーブベアリング	PEEK	個	5			
	計					

第２号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費						
現地工事費（分解・点検・部品交換・測定・試運転調整・その他）						
機械設備据付労務費	機械設備据付工	人工				
一般労務費	普通作業員	人工				