

令和8年度	工事設計書				
工事番号	三下雲修 第1号				
下水道名	中勢沿岸流域下水道(雲出川左岸処理区)				
施工場所	三重県津市雲出鋼管町 地内	調査			
工事名	雲出川左岸浄化センター汚泥棟1号浮上濃縮機分解整備工事	技師		係	
工事費	(うち消費税等相当額)	公益財団法人三重県下水道公社			
		設計	令和8年3月5日		
工期	契約の日から 令和9年3月18日まで	設計		検算	
工事の大要		起工理由			
1号浮上濃縮機の浮上装置分解整備 一式		汚泥棟に設置された1号浮上濃縮機の分解整備を実施し、必要な部品交換を実施することにより機器の当初の機能を回復させると共に運転の安定化を図ることを目的とする			

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
請負工事費								
工事価格								
工事原価								
機器費				1	式			明細表 第3号
据付工事原価								
	直接工事費							
	材料費			1	式			明細表 第4号
	労務費			1	式			明細表 第5号
	複合工費			1	式			明細表 第5号
	直接経費			1	式			明細表 第5号
	仮設費			1	式			明細表 第6号
	直接工事費計							

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	間接工事費							
	共通仮設費			1	式			
	現場管理費			1	式			
	据付間接費			1	式			
	間接工事費計							
	据付工事原価計							
	工事原価計							
	一般管理費等			1	式			
	工事価格計							
	消費税等相当額			1	式			(工事価格計) × 10%
	請負工事費計							

明 細 表

第 1 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費								
		1号浮上濃縮機 浮上装置交換部品						
		第一段シャフトフォルダ		4	組			
		緊張シャフトフォルダ		4	組			
		第二段シャフトフォルダ		4	組			
		掻き寄せプレート		4	組			
		アイドリング		4	組			
		バケット部組品		4	組			
		サイクロ減速機		1	台			
		浮上濃縮機制御盤						
		基本ベース	R38B	1	台			
		シーケンサ電源ユニット	R61P AC100-240V	1	台			
		CPUユニット	R 00CPU	1	台			

明 細 表

第 2 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		シーケンサ入力ユニット	RX41C4	3	台			
		シーケンサ出力ユニット	RY41NT2P 032	3	台			
		シーケンサアナログ入力ユニット	R60AD4	1	台			
		シーケンサアナログ出力ユニット	R60DA4 A04	1	台			
		変換アダプタ	ERNT-ASQT64AD	1	台			
		変換アダプタ	ERNT-ASQT62DA	1	台			
		LANケーブル	3m	1	台			
		タッチパネル	PFXSTM6200WADE 7型	1	台			
		画面保護シート	PFXZCIDS72	1	SET			
		集合表示灯	SLC40N-***-DD2FB-*DC24V	46	窓			
		ドーム形表示灯	DR30DOL-E3*カバー付	6	台			
		丸形表示灯	DR30DOL-T3*カバー付	1	台			
		絶縁変換器	WVP-DZ36P-1	4	台			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		絶縁変換器	WVP-DZ-15A-1	2	台			
機器費計								
材料費								
	直接材料費							
		1号浮上濃縮機 浮上装置交換部品						
		車輪	MCナイロン	8	個			
		増速チェン	SUS304	4	組			
		中央チェン	SUS304	2	組			
		押しバネ	SUS304WPA	4	個			
		車輪ライナ	SUS304	1	組			
		プレート	SUS304	16	個			
		ピローブロック	SUS440C/SCS13	8	個			
		フロスよけゴム	CR	4	個			

明 細 表

第 4 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		引きバネ	SUS304WPA	4	個			
		ゴム板	CR	2	個			
	直接材料費計							
		補助材料費						
材料費計								
労務費								
	一般労務費							
		普通作業員			人工			
		電工			人工			
		設備機械工			人工			
	一般労務費計							
	機械設備据付労務費							
		機械設備据付工			人工			

明 細 表

第 5 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		機械設備据付労務費計						
労務費計								
複合工費								
	現場塗装工	タッチアップ塗装、 材工共		1	式			
		浮上濃縮機制御盤部品交換		1	式			
複合工費計								
直接経費								
	機械経費							
		軽微な機械器具損料		1	式			
	機械経費計							
		産業廃棄物処分費		1	式			
直接経費計								
据付費								

明 細 表

第 6 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
仮設費								
	仮設費(率)			1	式			
仮設費計								
共通仮設費								
	運搬費			1	式			
	準備費			1	式			
	安全費			1	式			
	技術管理費			1	式			
共通仮設費計								