

令和7年度	工 事 設 計 書				
工事番号	三下雲修 第2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スクリーン棟1-1、1-2号濃縮汚泥ポンプ分解整備ほか工事	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7年3月11日		
工期	契約の日から 令和8年3月3日まで	設 計		検 算	
工 事 の 大 要		起 工 理 由			
汚泥スクリーン棟1-1、1-2号濃縮汚泥ポンプ 減速機 取替 ポンプ 取替 し渣脱水機 脱水ヘッド取替		汚泥スクリーン棟の1-1、1-2号濃縮汚泥ポンプは、前回の分解整備より12年が経過し吐出量が低下してきているため、主要部品の取替を行う。また、し渣脱水機については、腐食により汚泥が流出している脱水ヘッドの取替を行う。これにより当初の機能を維持するとともに信頼性を向上させる。			

施工箇所の位置・配置図については別紙図面参照のこと

## 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1号
据付工事原価								
	直接工事費							
	材料費			1	式			明細表 第2号
	労務費			1	式			明細表 第2号
	複合工費			1	式			明細表 第3号
	直接経費			1	式			明細表 第3号
	仮設費			1	式			明細表 第4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			明細表 第4号
	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			
スクラップ評価額				1	式			明細表 第4号
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								
		1-1・1-2号重力濃縮汚泥ポンプ						
		バイエル無段変速機	住友重機械工業(株) 形式:BHHM-B10A 機械番号:B7000198、B7000199	2	台			
		回転容積式一軸偏心ねじポンプ	兵神装備(株) 形式:2NE60PM 機械番号:185289、185290	2	台			
機器費計								
材料費								
	直接材料費							
		1-1・1-2号重力濃縮汚泥ポンプ						
		プーリー	130-3V-2	2	個			
		プーリー	500-3V-2	2	個			
		ベルト	3V-800	4	本			
		し渣脱水機 コミューターサービス(株) 形式:CP-200型 機械番号:No.2103						
		脱水ヘッドアッセンブリー		1	個			

# 明 細 表

第 2 号

種 別	細 別	名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
	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			
		設備機械工			人			
		電工			人			
	一般労務費計							
	機械設備据付労務費							
		機械設備据付工			人			
	機械設備据付労務費計							
労務費計							0	

# 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
複合工費								
	現場塗装工	タッチアップ塗装、 材工共	エポキシ樹脂塗料等 マンセル7.5GY6/2等 (メーカー標準色準拠)	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			
		トラッククレーン	2.9t吊×2日	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								
仮設費								
	仮設費(率)			1	式			
	仮設費(積上分)	吊具、足場		1	式			

# 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
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								
スクラップ評価額				1	式			