

令和7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2系1池反応槽攪拌機分解整備工事	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7年3月11日		
工期	契約の日から 令和7年11月28日まで	設計		検算	
工事の大要		起工理由			
2系1池反応槽 嫌気槽攪拌機1台分解整備 一式 2系1池反応槽 無酸素・好気槽攪拌機6台分解整備 一式		水処理設備2系1池反応槽に設置された攪拌機(アクアレータ)7台について分解整備を実施し、必要な消耗品等を交換すること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3号
	労務費			1	式			明細表 第3号
	複合工費			1	式			明細表 第4号
	直接経費			1	式			明細表 第4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5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							(機器費+据付工事原価)
	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								
	攪拌機	アクアレータF-55交換部品						
			水中モーター	1	台			
			第1段歯車	1	組			
			第2段歯車	1	組			
			出力軸	1	組			
		アクアレータF-75交換部品						
			水中モーター	6	台			
			第1段歯車	6	組			
			第2段歯車	6	組			
			出力軸	6	組			
機器費計								
材料費								

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
	直接材料費							
		アクアレータF-55交換部品						
			ウォーター シールカセット	1	組			
			減速機軸受	1	台分			
			Oリング	1	台分			
			潤滑油	1	台分			
		アクアレータF-75交換部品						
			ウォーター シールカセット	6	組			
			減速機軸受	6	台分			
			Oリング	6	台分			
			潤滑油	6	台分			
	直接材料費計							

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
	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								
複合工費								
	現場塗装工							

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
		タッチアップ塗装 材工共	エポキシ系 塗料等	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								
仮設費								
	仮設費			1	式			
仮設費計								
共通仮設費								
	運搬費			1	式			

