

平成30年度		工事設計書			
工事番号	三下雲修 第5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（雲出川左岸浄化センター）	調査			
工事名	雲出川左岸浄化センター1系及び2系水処理設備反応槽攪拌機ほか分解整備工事	技師		係	
工事費	円 (うち消費税等相当額)	設計		平成30年10月	
工期	契約締結の日から 平成31年3月11日まで	設計		検算	
工事の大要		起工理由			
1系及び2系水処理設備の反応槽機器の分解整備工事		一式		1系及び2系水処理設備の反応槽設備において、左記の工事の大要に掲げる機器が長年の使用で能力が低下し、施設の能力の維持及び信頼性に支障をきたす恐れがあることから、当該機器の分解整備を行い、当初の汚水処理能力の維持を図る。	
① 1系3池水中攪拌式曝氣装置の整備 (4.2Nm ³ /min, 5.5kw)		1台			
② 1系4池水中攪拌式曝氣装置の整備 (4.2Nm ³ /min, 5.5kw)		1台			
③ 2系2池1～4号好気槽攪拌機の整備 (W13.2m*L10.8m*H5.5m, 7.5kw)		4台			
④ 2系2池1～2号無酸素槽攪拌機の整備 (W13.2m*L10.4m*H5.5m, 7.5kw)		2台			
⑤ 2系2池嫌気槽攪拌機の整備 (W13.2m*L6.8m*H5.5m, 5.5kw)		1台			

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
本工事費				1	式	—	—	
分解整備工事据付工								
	直接工事費							
		材料費		1	式	—		明細表第1号のとおり
		労務費		1	式	—		明細表第2号のとおり
		複合工費		1	式	—		明細表第3号のとおり
		直接経費		1	式	—		明細表第4号のとおり
		仮設費		1	式	—		明細表第5号のとおり
		計 (直接工事費)						
		共通仮設費		1	式	—		明細表第6号のとおり
		計 (共通仮設費)						
		計 (純工事費)						直接工事費 + 共通仮設費

公益財団法人三重県下水道公社

内訳表

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	摘要
		現場管理費		1	式	—		
		計 (現場管理費)						
		据付間接費		1	式	—		
		計 (据付間接費)						
		計 (間接工事費)						共通仮設費+現場管理費+据付間接費
		計 (据付工事原価)						直接工事費+間接工事費
		計 (工事原価)						
一般管理費等				1	式	—		
		合計 (工事価格)						千円未満切捨て
		消費税等相当額		1	式	—		
本工事費計								

表 細 明

号 1 第

公益財團法人三重県下水道公社

明細表

第 2 号

種別	細別	材料	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務費				1	式	—	—	
一般労務費				1	式	—	—	
普通作業員				人				
	小計 (一般労務費)							
技術労務費				1	式	—	—	
機械設備据付工				人				
技術者				人				
	小計 (技術労務費)							
計 (労務費)								

表 紹 明

第3号

公社水遣下三重県人財團法人公益

明細表

種別	細別	材 料	形狀寸法	數量	単位	単価	金額	摘要
直接経費				1	式	—	—	
機械経費				1	式	—	—	
	計 (直接経費)							

明細表 第5号

明細表 第6号

直接材料明細表

種別	細別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金額	摘要
F-55型水中攪拌機現場交換部材(1台当り)				1	式	—	—	
ウォーターシールカセット		WS-35		1	組			
オイルシールカセット		OS-25		1	組			
水中モーター軸受(上部)		6307		1	個			
水中モーター軸受(下部)		6309		1	個			
減速機軸受(1)		#322207		2	個			
減速機軸受(2)		#222208		1	個			
減速機軸受(3)		#322210DF+K		1	個			
接合部Oリング(1)		φ230×φ3.8		1	個			
接合部Oリング(2)		φ94.8×φ3.53		1	個			
接合部Oリング(3)		φ295×φ4.0		1	個			

直接材料明細表

第 1-2 号

公益財団法人三重県下水道公社

直 接 材 料 明 細 表

第 2-1 号

種 別	細 別	材 料	形 状寸 法	數 量	單 位	單 價	金 額	摘要
F-75型水中攪拌機現場交換部材(1台当り)				1	式	—	—	
ウォーターシールカセット		WS-50		1	組			
オイルシールカセット		OS-50		1	組			
水中モーター軸受(上部)		6308		1	個			
水中モーター軸受(下部)		6310		1	個			
減速機軸受(1)		#32208		2	個			
減速機軸受(2)		#22210		1	個			
減速機軸受(3)		#32212DF+K		1	個			
接合部Oリング(1)		G-270		1	個			
接合部Oリング(2)		G-145		1	個			
接合部Oリング(3)		φ350×φ5.6		1	個			

直接材料明細表