

平成30年度	修繕工事設計書					
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（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ポンプ設備3号流入ポンプ分解整備工事	技師		係		
工事費	金 円		公益財団法人三重県下水道公社			
	（うち消費税等相当額 円）		設計	平成30年5月		
工期	契約締結の日から平成31年2月15日まで		設計		検算	
工事の大要			起工理由			
下記機器及び付属品の分解整備ほか 一式  3号流入ポンプ 口径450mm 1台 3号流入ポンプ用電動機 157kw 1台 3号流入ポンプ用逆止弁 口径450mm 1台 3号流入ポンプ用吐出弁 口径450mm 1台			流入ポンプ棟設置のポンプ設備機能に支障が無きよう、主要機器について分解整備を行い、消耗部品等を交換し、当初の機能を保持させると共に、信頼性を向上させるため施工する。			

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
本工事費				1	式	——	——	
	機器費(工場分解整備費)							
		機器費(工場分解整備費)		1	式	——		明細表第1号のとおり
		計 (機器費)						
	機器整備据付工							
		直接工事費						
			輸送費	1	式	——		(工場整備に係る輸送費)
			材料費	1	式	——		明細表第2号のとおり
			労務費	1	式	——		明細表第3号のとおり
			複合工費	1	式	——		明細表第4号のとおり
			直接経費	1	式	——		明細表第5号のとおり
			仮設費	1	式	——		明細表第6号のとおり

## 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		計 (直接工事費)						
			共通仮設費	1	式	——		明細表第7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)
			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 (整備据付工事原価)						(直接工事費+間接工事費)
	計 (工事原価)							(機器費+整備据付工事原価)
	一般管理費等			1	式	——		



# 明 細 表

第 1 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費(工場分解整備費)				1	式	—	—	
	3号流入ポンプ	2床式立軸渦巻斜流ポンプ		1	式	—	—	工場分解整備工
	ポンプ 本体	口径450mm 吐出量 25.2m <sup>3</sup> /min 2床式立軸渦巻斜流ポンプ		1	台			
	同上ポンプ用 フライホイール	GD2=2352N・m2		1	台			
	ポンプ駆動用 電動機	157KW×6600V×60Hz×8P×φ3 三相誘導電動機		1	台			
		小計						
	3号流入ポンプ用逆止弁	スイング式逆止弁		1	式	—	—	工場分解整備工
	逆止弁	口径450mm ダッシュポット付きスイング式逆止弁	JISB2062(7.5K)	1	台			
		小計						
	計 (機器費)							

公益財団法人三重県下水道公社

# 明 細 表

第 2-1 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費				1	式	—	—	
	直接材料費			1	式	—	—	
	3号流入ポンプ設備分解整備現場交換部材(現場施工時の交換部品) 吐出弁本体部品			1	式	—	—	
	ブシュ	CAC406		1	個			
	パッキン	ナイロン		1	組			
	キー	S45C		1	個			
		小計						
	吐出弁電動開閉器部品			1	式	—	—	
	リミットスイッチ			1	個			
	インタロックスイッチ			3	個			
	ターミナル端子			2	個			

公益財団法人三重県下水道公社

# 明 細 表

第 2-2 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ターミナルサポート			1	個			
	スペースヒータ			1	個			
	配線材			1	組			
	ガスケット			1	組			
		小計						
	ポンプ配管接続部品			1	式	—	—	
	フランジパッキン	φ 450RF用	t=3~5 NBR	5	枚			
		小計						
	中間軸継手部品			1	式	—	—	
	エレメント	SUS304	0.38lt ×25枚/セット	2	組			
	ワッシャー(1)	S25C		8	枚			

公益財団法人三重県下水道公社



# 明 細 表

第 2-3 号

種 別	細 別	材 料	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ワッシャー(2)	S25C		8	枚			
	リーマーボルト	SCM435	M16×1.5	8	本			
	ナイロンナット	S33C	M16×1.5	8	個			
		小計						
	直接材料費 計							
	補助材料費			1	式	—		
	計 (材料費)							

# 明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	材 料	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
労務費				1	式	——	——	
	一般労務費			1	式	——	——	
	普通作業員				人			
	配管工				人			
	電工				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)							

公益財団法人三重県下水道公社







# 明 細 表

第 7 号

種 別	細 別	材 料	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費				1	式	—	—	
	運搬費			1	式	—		
	準備費			1	式	—		
	安全費			1	式	—		
	技術管理費			1	式	—		
	計 (共通仮設費)							

# 施工内訳表

第 1-1 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場塗装工				1	式	—————	—————	1m2当たり 補修+上塗り
		長油性フタル酸樹脂塗料	上塗り各1回	0.120	kg			
		希 釈 剤	塗料用シンナー	0.006	kg			
		小計 (直接材料費)						
	補助材料			1	式			
		小計 (補助材料費)						
	機械経費			1	式	—————		
		小計 (直接経費)						
	塗装工	素地調整(3種ケレン)			人			
		上塗り			人			
		小計 (直接労務費)						

公益財団法人三重県下水道公社

