

平成30年度	工 事 設 計 書				
工 事 番 号	三下宮修 第 6 号				
下 水 道 名	宮川流域下水道 (宮川処理区)				
施 工 地 名	三重県伊勢市大湊町1126番地				
工 事 名	宮川浄化センターNo.1汚泥脱水機緊張用シリンダほか修繕工事				
工 事 費	円 (うち消費税等相当額 円)	公益財団法人 三重県下水道公社			
		設 計	平成30年9月		
工 期	契約締結の日から平成31年3月20日まで	設 計		検 算	
工 事 の 概 要		起 工 理 由			
<p>下記の機器の修繕を行う。</p> <p>汚泥処理設備</p> <p>① No.1 汚泥脱水機</p> <p>② No.2 汚泥脱水機</p> <p>③ No.3 汚泥脱水機</p>		<p>No.1 汚泥脱水機及びNo.2汚泥脱機のろ布緊張用シリンダ及びNo.3汚泥脱水機の圧搾ベルト油圧シリンダが経年により各シリンダにおいて伸縮速度にズレがあるため、不具合のあるシリンダを交換し機能回復・信頼性向上を図るものとする。</p>			

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
本工事費	機器費							
		機器費		式	1	—	—	
	直接工事費							
		材料費	直接材料費	式	1	—		第1号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			計					
		労務費	機械設備据付労務費	式	1	—		第2号明細書
			一般労務費	式	1	—		第2号明細書
			計					
		複合工費		式	1	—		第3号明細書
			計					
		直接経費	機械経費	式	1	—		
			計					
		仮設費		式	1			
			計					
	直接工事費		計					

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	間接工事費							
		共通仮設費	運搬費	式	1	—		
			準備費	式	1	—		第4号明細書
			技術管理費	式	1	—		
			安全費	式	1	—		
		共通仮設費	計					
	(純工事費)							
		現場管理費	現場管理費	式	1	—		
			計					
		据付間接費	据付工間接費	式	1	—		
			計					
	間接工事費		計					
	工事原価		計					
	一般管理費		一般管理費	式	1	—		
			計					
	現場発生品(スクラップ)処分控除費			式	1	—	—	
	工事価格		計					

第1号明細書

項目	部品名称	仕様・規格	部品番号		単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
直接材料費(部品費)									
No.1 汚泥脱水機交換部品									
	エアーシリンダー(上ろ布テンション固定側)	S C S 2 - F A - 2 5 0 B - 2 5 0 - M T	図番4-	①	個	1			
	エアーシリンダー(上ろ布テンション自由側)	S C S 2 - F A - 2 5 0 B - 2 5 0 - M R	図番4-	②	個	1			
	エアーシリンダー(下ろ布テンション固定側)	S C S 2 - F A - 2 5 0 B - 2 5 0 - M R	図番4-	③	個	1			
No.2 汚泥脱水機交換部品									
	エアーシリンダー(上ろ布テンション自由側)	S C S 2 - F A - 2 5 0 B - 2 5 0 - M R	図番5-	①	個	1			
No.3 汚泥脱水機交換部品									
〈ローラー部〉									
	水切り板(3)	E P D M	図番6~7-	② ₇ ²⁶	個	2			
	水切り板(5)	E P D M	図番6~7-	② ₇ ²⁸	個	4			
	水切り板(8)	E P D M	図番6~7-	② ₇ ³¹	個	2			
	アダプター付自動調心コロ軸受	22217B KD1+H317X	図番6~7-	⑪、⑫、⑰、⑱	個	6			
	アダプター付自動調心コロ軸受	22213B KD1+H313X	図番6~7-	⑮、⑳	個	2			
	オイルシール				式	1			
	間座				式	1			
〈圧搾ベルトテンション部〉									

第1号明細書

項目	部品名称	仕様・規格	部品番号		単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	ガイドレール	S U S 304	図番8-		個	4			
	歯車	S 45 C	図番8-		個	2			
	カラー	S U S 304	図番8-		個	2			
	シャフト	S U S 304	図番8-		個	1			
	ラック (1)	S R F 4-1000	図番8-		個	1			
	ラック (2)	S R F 4-1000	図番8-		個	1			
	間座	S U S 304	図番8-		個	2			
	油圧シリンダ	F J - F Y B 1 125-B-150 T R-21	図番8-	①	個	1			
	油圧シリンダ	F J - F Y B 1 125-B-150 T L-21	図番8-	②	個	1			
	2山先端金具 (ピン付)		図番8-	③	個	2	—	—	油圧シリンダ付属品
	パワーロック	P L O 40×065	図番8-	④	個	2			
	オイルシール	A E 3994 A 0 バネSUS	図番8-	⑤	個	2			
	フランジ付スリーブ軸受	R - A R F 4045	図番8-	⑬	個	4			
	〈圧搾ベルト路布蛇行修正装置〉				—	—	—	—	
	スライドプレート	U H M W	図番9-		個	1			
	オイルシール	A E 3994 A 0 バネSUS	図番9-	②	個	1			
					—	—	—	—	

第2号明細書

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
直接労務費						
	機械設備据付労務費	人				
	一般労務費	人				
計						

第3号明細書

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
複合工費						
補修塗装 (タッチアップ)	塗装材料 (下水道事業団仕様) 共	式	1			
工場塗装 (製作部品の塗装)	塗装材料 (下水道事業団仕様) 共	式	1			
	計					

第4号明細書

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
準備費						
準備費 (積上げ)	廃材処分費	式	—	—		
準備費		式	—	—		
	計					