

令和6年度	工 事 設 計 書				
工 事 番 号	三下宮修第2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地内				
工 事 名	宮川浄化センターNo. 1 洗浄用空気圧縮機ほか分解整備工事				
工 事 費	_____ 円		公益財団法人 三重県下水道公社		
	うち消費税及び地方消費税相当額 _____ 円		設 計	令和6年6月24日	
工 期	契約締結日から _____ 令和7年2月28日 まで		設 計	検 算	
工 事 の 概 要			起 工 理 由		
No. 1 洗浄用空気圧縮機ほか分解整備 1式			宮川浄化センター砂ろ過施設に設置の洗浄用空気圧縮機について、別途、三重県中南勢流域下水道事務所発注の「宮川浄化センター1系5池水処理施設機械設備工事」で当該機器の冷却方式が循環冷却に変更となるため、冷却水路を清掃し循環冷却移行後のスケールによる不具合を防止する。		

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	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	—		
			小計					[材料費]
		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
			小計					[労務費]
		直接経費	機械経費	式	1	—		
			小計					[直接経費]
		仮設費		式	1	—		
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
	間接工事費							
		共通仮設費	運搬費	式	1	—		

			準備費	式	1	—		
			準備費（積み上げ）	式	1	—		第3号明細書
			安全費	式	1	—		
			技術管理費	式	1	—		
			小計					[共通仮設費]
		現場管理費		式	1	—		
		据付間接費		式	1	—		
			計					間接工事費
		据付工事原価						直接工事費＋間接工事費
	計(工事原価)							据付工事原価
	一般管理費等							
		一般管理費等		式	1	—		
			計					一般管理費等
	工事価格			式	1	—		(千円止め)
	消費税相当額			式	1	—		工事価格× 10.00%
本工事費 計								

第1号明細書

項目	符号、材料、部品番号等	単位	数量	単価	金額	摘要
直接材料費						
吐出弁	35 SUS301CP-3/4H 410031109 A127	個	12			
吸引弁	36 SUS301CP-3/4H 410031111 A123	個	32			
カーボンシール	38 KC410 410032126 A68	個	2			
カーボンシール	38 KC410 410032126 A259	個	2			
外周カーボン	40 EK10F 410032139 A53	個	8			
サイドカーボン	41 EK10F 410032147 A55、58	個	16			
コーナーカーボン	42 EK10F 410032148 A62	個	8			
内周カーボン	43 EK10F 410032149 A51	個	8			
ニードル軸受	68 組立品 410036108 A96	個	2			
ベアリング用内輪	30 SUJ 410028150 A98	個	2			
オイルシール	45 ニトリルゴム 410033101 A94	個	4			
玉軸受	67 組立品 410036111 A257	個	2			
シールリング	51 テフロン 410033136 A30	個	2			
ニードル軸受	66 組立品 410036106 A136	個	4			
オイルシール	48 ニトリルゴム 410033128 A15	個	6			
水シール用内輪	76 SUS420J2 410045124 A18	個	2			
ホース、配管類		台	3			
パッキン、ボルト、座金等		式	1	———		
計						

