

令和8年度	工 事 設 計 書				
工事番号	三下宮修 第4号				
下水道名	宮川流域下水道（宮川処理区）				
施工場所	三重県伊勢市大湊町 地内				
工事名	宮川浄化センターNo.2原水ポンプほか分解整備工事				
工事費	金 円 (うち消費税等相当額 金 円)		公益財団法人三重県下水道公社		
			設計	令和8年9月11日	
工期	契約の日から令和10年3月10日まで		設計		検算
工 事 の 大 要			起 工 理 由		
No.2原水ポンプ分解整備工事 一式 No.2原水ポンプ分解整備 No.2原水ポンプ電動機分解整備 No.2原水ポンプ逆止弁取替			宮川浄化センターに設置のNo.2原水ポンプについて、分解整備を行い消耗品等を交換することで、当該機器の能力及び信頼性を回復させる。		

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							
	輸送費			1	式	———		明細表 第 2 号
	材料費			1	式	———		明細表 第 3 号
	労務費			1	式	———		明細表 第 4 号
	直接経費			1	式	———		明細表 第 5 号
	仮設費			1	式	———		明細表 第 6 号

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費計							
	間接工事費							
	共通仮設費			1	式	———		明細表 第7号
(純工事費計)								
	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								
一般管理費等				1	式	———		明細表 第8号
工事価格計								
消費税等相当額				1	式	———		

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								
	ポンプ電動機工場整備費							
	No.2原水ポンプ		横軸渦巻斜流ポンプ	1	式	———		
	No.2原水ポンプ電動機		55kw 8P 400V	1	式	———	———	No.2原水ポンプと同梱
	小計							
	逆止弁							
	緩閉式逆止弁 φ 4 0 0 mm		本体:FC200 軸:SUS304 フラン ジ:7.5K	1	式	———		
	小計							
機器費計								

明 細 表

第 2 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
輸送費								
	輸送費	モータ、ポンプ 輸送費(往復)		1	式	——		
		逆止弁輸送費 (片道)		1	式	——		
輸送費計								

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
材料費								
	直接材料費							
	No.2原水ポンプ φ 3 5 0 mm							
		前板	FC200	1	個			
		後カバー	FC200	1	個			
		羽根車	CAC406	1	個			
		ライナーリング	FC200	1	個			
		主軸	SUS304	1	個			
		羽根車ナット	SCS13	1	個			
		羽根車座金	SUS304	1	個			
		羽根車スペーサ	SUS304	1	個			
		スリーブ	SUS304	1	個			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		封水リンク	SUS304	1	個			
		羽根車キー	SUS304	1	個			
		スリーブキー	SUS304	1	個			
		円筒コロ軸受	SUJ2	1	個			
		玉軸受	SUJ2	1	個			
		ベアリングワッ シャ	SPCC	1	個			
		ベアリングワッ シャ	SPCC	1	個			
		ベアリングナッ ト	S20C	1	個			
		ベアリングナッ ト	S20C	1	個			
		グランドパッキ ン	6501L	1	個			
		グランドブッ シュ	テフロン	1	個			
		シートパッキン	V6500	1	個			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		ケーシングパッキン	NBR	1	個			
		スリーブパッキン	NBR	1	個			
		Oリング（ハネナット）	NBR	1	個			
		軸受パッキン		1	個			
		軸受パッキン		1	個			
		Vリング		1	個			
		油面計		1	個			
		注油栓		1	個			
		カップリングキー		1	個			
	小計							

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	電動機							
		ベアリング	NU218CM	1	式	——		
		ベアリング	6217ZZCM	1	式	——		
	小計							
	直接材料費計							
	補助材料費			1	式	——		
材料費計								

明 細 表

第 4 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
労務費								
	一般労務費							
		普通作業員			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								

明 細 表

第 5 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
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(積上げ)		1	式	——		
直接経費計								

明 細 表

第 6 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
仮設費								
	仮設費			1	式	——		
	小計							
仮設費計								

明 細 表

第 7 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費								
	運搬費			1	式	——		
	準備費			1	式	——		
	安全費			1	式	——		
	技術管理費			1	式	——		
共通仮設費計								

明 細 表

第 8 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等								
	一般管理費等			1	式	——		
一般管理費等計								