平成30年度		工	事	設	計	書		
工事番号	三下松修第1号							
下水道名	中勢沿岸流域下水道(松阪	処理区)						
施工地名	三重県松阪市小津町617及び	松阪市嬉野川北町等	字西山 5 2 6 -	-23				
工事名	三渡川ポンプ場No. 1-1主ポンプ	及び中川ポンプ場No	. 1-2主ポンプ(他分解整備工事				
工事費		金	円		(公益財団法人	三重県下水	道公社
上 尹	うち消費税相当額	金	円	_	設 計		平成30年4月	9日
工 期	契約の日より 平	成31年2月28日	まで		設 計		検算	
	エ 事 の 概	要			起	工 理	由	
	No. 1-1主ポンプ・電動弁及 . 1-2主ポンプ分解整備工事					長期点検計画表		各機器

本工事費内訳書

費目	工種	種	別	細	别	単位	数量	単 価	金額	摘	要
本工事費											
		機器費						_		第1号明細書	
					計						
		直接工事	事費								
				輸送費						第3号明細書	
				/]	小計						
				材料費							
				直接材料	斗費					第4号明細書	
				補助材料	斗費						
				/	小計						
				労務費							
				機械設備技	居付労務費					第5号明細書	
				一般労務	費						
				力	小計						
				複合工費							
				複合工	 費			_		第6号明細書	
				力	小計						
				直接経費							
				機械経							
				機械経	費積上げ分			_		第7号明細書	

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
			小計				·		·
		仮設費	仮設費 (率)			_			
			小計						
			計						
		間接工事費							
			共通仮設費						
			運搬費						
			準備費						
			安全費						
			技術管理費						
			小計						
		(純工事費)							
			現場管理費			_			
			据付間接費			_			
			小計						
			計						
		据付工事原価							
		計(工事原価)							
			一般管理費						
			計						
工事価格									
消費税相当額									
本工事費計									

第1号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガタム	半业	数里	- 平1川	並領	順安
機器費						
No. 1-1主ポンプ						
絶縁補強(電動機)三渡川ポンプ場		式	1			
三渡川ポンプ場No. 1-1主ポンプ工場整備材料費		式	1			
三渡川ポンプ場No. 1-1主ポンプ分解整備費		式	1			
三渡川ポンプ場塗装工費	3種ケレン、損傷部タッチアップ塗装 接水部(エポキシ樹脂系)	式	1			
絶縁補強(電動機)中川ポンプ場		式	1			
中川ポンプ場No. 1-2主ポンプ工場整備材料費		式	1			
中川ポンプ場No. 1-2主ポンプ主ポンプ分解整備費		式	1			
機器費計						

第2号-1明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
<1-1主ポンプ工場整備材料費>三渡川P						
1) フライホイールケース用ベアリング		式	1			
2) フライホイールケース用0リング		式	1			
3)浸水検知器		組	1			
4) オイルシール	NBR	個	1			
5) 玉軸受 (上)		個	1			
6) 玉軸受 (下)		組	1			
7)水中ケーブル(計装線)	2PNCT	組	1			
8)水中ケーブル(動力線)	2PNCT	式	1			
9)ノックピン	SUS304	個	2			
10) 軸座金	SS400	個	1			
11) 軸受座金	SS400	個	1			
12) 座金	SUS304	個	1			
13) 軸ナット	SS400	個	1			
14) 軸受ナット	SS400	個	1			
15) 調整用ガスケット	ノンアスベスト	組	1			
16) 0リング	NBR	個	1			
17) 0リング	NBR	個	1			
18) 0リング	NBR	個	1			
19) 0リング	NBR	個	1			
20) 0リング	NBR	個	1			
21) 0リング	NBR	個	1			

第2号-2明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
22) 0リング	NBR	個	1			
23) 0リング	NBR	個	1			
24) メカニカルシール		組	1			
25) ディスタンスピース	SUS304	個	1			
26) ディスタンスピース	SS400	個	1			
27) ディスタンスピース	SS400	個	1			
28) ディスタンスピース	SS400	個	1			
29) キー	SUS420J2	個	1			
30) ケーブル接続部防水剤		式	1			
31) 潤滑油		台分	1			
三渡川ポンプ場工場整備材料費計						

第2号-3明細書

項目	形状) 単位	数量	単価	金額	摘要
〈No. 1-2主ポンプ工場整備材料費〉中川P						
1) 浸水検知器		組	1			
2) オイルシール		個	1			
3) 反負荷側玉軸受		個	1			
4) 負荷側玉軸受		個	1			
5) インペラーボルト	SUS420J1J1	個	1			
6) 軸端キャップ	NBR	個	1			
7)プラグ(点検用)	SUS316	個	1			
8) プラグ(排油口用)	SUS316	個	1			
9) プラグ(注油口用)	SUS316	個	2			
10) 座金	SUS304	個	1			
11) 0リング	NBR	個	1			
12) メカニカルシール		組	1			
13) ライナーリング	SUS316	個	1			
14) サイドリング	FC150	個	1			
15) キー	SUS420JI	個	1			
16) 潤滑油		式	1			
中川ポンプ場工場整備材料費計						

第3号明細書

項目	<u> </u>	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費		式	1	_	_	
No. 1-1主ポンプ(三渡川P)	三渡川ポンプ場~整備工場	往復	1			
No. 1-2主ポンプ(中川P)	中川ポンプ場~整備工場	往復	1			
輸送費計						

第4号明細書

項目	 単位	数量	単価	金額	摘要
三渡川ポンプ場材料費<電動吐出弁>					
1) スペースヒータ	個	1			
2) リミットスイッチユニット	式	1			
3) マイクロスイッチ	個	2			
4) ターミナルサポート	個	1			
5) ターミナル	個	1			
6) ガスケット	枚	1			
7) ガスケット	枚	1			
8) ガスケット	枚	1			
9) ガスケット	枚	1			
10) ガスケット	枚	1			
11) セイミッタ	個	1			
12) 発信機	個	1			
13) マイクロスイッチ	個	1			
材料費計					

第5号明細書

項目	 単位	数量	単価	金額	摘要
労務費					
機械設備据付工(三渡川P No. 1-1ポンプ)	人				
普通作業員(三渡川P No. 1-1ポンプ)	人				
機械設備据付工(中川P No. 1-2ポンプ)	人				
労務費計					

第6号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
複合工事						
塗装工費(三渡川P 電動弁)	損傷部タッチアップ塗装	式	1			
塗装工費(中川P No. 1-2ポンプ)	損傷部タッチアップ塗装	式	1			
複合工事費計						
		1				
		1				
		-				

第7号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費計上分						
No. 1-1ポンプ (三渡川P)	トラック(クレーン装置付) 運転経費(2.9t吊り)No.1-1主ポンプ	日				
No. 1-2ポンプ (中川P)	トラック(クレーン装置付) 運転経費(2.9t吊り)No.1-2主ポンプ	日				
機械経費計						
1及似性負目						