

平成 29 年 度	工 事 設 計 書						
工 事 番 号	三下南修第3号						
下 水 道 名	北勢沿岸流域下水道（南部処理区）						
施 工 地 名	三重県四日市市楠町北五味塚地内						
工 事 名	南部浄化センターNo.3主ポンプ、電動機、吐出弁等分解整備工事						
工 事 費	円			公益財団法人 三重県下水道公社			
	うち消費税相当額 円			設 計			
工 期	契約の日より	平成30年1月12日		まで	設 計		検 算
工 事 の 大 要				起 工 理 由			
No.3主ポンプ、No.3主ポンプ用吐出弁分解整備工事 一式				南部浄化センター主要機器長期点検計画表に基づき、各機器の分解整備を行い設備の維持管理運用に努める。			
No.3主ポンプ用電動機分解整備工事（工場整備） 一式							
逆止弁（配管弁類）分解整備工事 一式							

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								
	水処理設備工							
		機器費		式	1	—		第1号明細書
			計					機器費
		直接工事費						
			輸送費	式	1	—	—	
			小計				—	[輸送費]
			材料費					
			直接材料費	式	1	—		第1号、第2号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			計					[材料費]
			労務費					
			機械設備据付労務費	式	1	—		第2号、第3号明細書
			一般労務費	式	1	—		第2号、第3号明細書
			計					[労務費]
			複合工費					
			複合工費	式	1	—		第3号明細書
			小計					[複合工費]
			直接経費					
			機械経費	式	1	—		
			小計					[直接経費]

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
		仮設費	仮設費(率)	式	1	—		
			仮設費(積み上げ)	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	—		
			安全費	式	1	—		
			技術管理費	式	1	—		
			小計					[共通仮設費]
		(純工事費)						
			現場管理費	式	1	—		
			据付間接費	式	1	—		
			計					間接工事費
		計(工事原価)						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1	—		
			計			—		一般管理費
工事価格				式	1			(千円止め)
消費税相当額				式	1	—		
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
(機器費)						
【No. 3主ポンプ用電動機】						
電動機工場整備	軸受6318CM, 6314CM交換 ワニス処理等	式	1			第4号明細書参考
小計 (機器費・電動機)						
(材料費)						
【No. 3主ポンプ】						
ボールベアリング	7319BDB	個	1			
ボールベアリング	6319	個	1			
シートパッキン	NBR	個	1			
シートパッキン	NBR	個	1			
シートパッキン	NBR	個	1			
マルゴムパッキン	NBR	個	1			
マルゴムパッキン	NBR	個	1			
オイルシール	NBR	個	1			
オイルシール	NBR	個	1			
T-Yシール	SUS	個	1			
ネッキブシュ	CAC402 (BC2)	個	1			
ジスタンスリング	SS400	個	1			
シールスリーブ	SUS304	個	1			
中間軸受	6322ZZ	個	8			

第2号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
メカ逃し配管		式	1			
インペラナット		個	1			
ボールナット		式	1			
キクワッシャ		式	1			
小計 (材料費・主ポンプ)						
【No. 3主ポンプ用吐出弁】						
パッキン	ナイロン	個	1			
ガスケット	SBR	個	1			
ガスケット	オイルシート	個	1			
Oリング	NBR	個	2			
スラストベアリング		個	2			
小計 (材料費・吐出弁)						
【逆止弁】						
弁ライナー・ストッパ	ネオプレン	式	1			
Oリング	NBR	式	1			
小計 (材料費・逆止弁)						
小計 (材料費)						
(労務費)						
機械設備据付労務費	機械設備据付工	人				
一般労務費	普通作業員	人				

第4号明細書（参考）

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
No. 3主ポンプ用電動機工場整備項目						
ベアリング	6318CM	個	1			
ベアリング	6314CM	個	1			
ワニス・他消耗品		式	1			
受入検査分解		式	1			
電気・機械検査測定		式	1			
各部品手入、軸受嵌合測定		式	1			
回転子点検手入れローターニス塗布		式	1			
回転子洗浄乾燥ワニス処理		式	1			
軸受け交換組立て		式	1			
確認試験塗装		式	1			
諸経費		式	1			
※本明細書は、（機器費）【No. 3主ポンプ用電動機】の工場整備費 一式として上げられた項目の詳細を示したものです。						

第5号明細書（参考）

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
No. 3主ポンプ用吐出弁整備項目						
リミットスイッチカウンタ	ES-22	個	1			
トルク・インタロック用マイクロスイッチ		個	3			
ターミナル端子	12P	個	3			
ターミナルサポート		個	1			
配線材	HKIV線 1.25sq	組	1			
スペースヒーター	100V	個	1			
リミットベース	LTKD-05用	個	1			
ガスケット一式	LTKD-05用	組	1			
ポテンショメーター	OCP-5S 0500	個	1			
RI変換機	セイミッタ：RI-0209	個	1			
発信機用ケーブル	ミニポール金具含む	組	1			
潤滑グリース	集中給油用4種0号	kg	4.5			
雑材（ボルト・ビス類）		式	1			
※本明細書は、（複合工費）吐出弁バルブコントローラ整備費 一式として上げられた項目の詳細を示したものです。						