

令和7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	調 査				
工事名	南部浄化センターNo. 3-1送風機分解整備工事	技 師		係		
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	令和7年 6月30日			
工期	契約の日から 令和8年 3月 24日 まで	設 計		検 算		
工 事 の 概 要		起 工 理 由				
南部浄化センターNo. 3-1送風機分解整備工事 一式		南部浄化センター送風機棟に設置のNo. 3-1送風機の分解整備を行うことにより、機能回復、信頼性向上を図る。				

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								
		機器費						
			機器費	式	1	—		第1号明細書
		機器費計						[機器費]
		直接工事費						
			輸送費	式	1	—		第2号明細書
			小計					[輸送費]
			材料費					
			直接材料費	式	1	—		第3号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			小計					[材料費]
			労務費					
			一般労務費	式	1	—		第4号明細書
			機械設備据付労務費	式	1	—		第4号明細書
			小計					[労務費]
			複合工費	式	1	—		第5号明細書
			小計					[複合工費]
			直接経費					
			機械経費	式	1	—		第6号明細書
			小計					[直接経費]
			仮設費	式	1	—		
			小計					[仮設費]

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
		直接工事費計						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	—		第7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	—		
		間接工事費計						間接工事費
		据付工事原価計						
	工事原価計							
	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	—		
本工事費計								

第 1 号明細書

[illegible]

第2号明細書

[illegible]

第 3 号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（直接材料費）						
No. 3-1送風機本体用交換部品						
シュラウドリング用Oリング	G210	個	1			
インレットガイドベーン用ドライベアリング	MB0808	個	4			
インレットガイドベーン用ドライベアリング	MB1220	個	10			
インレットガイドベーン用スラストワッシャ	WC12	個	20			
インレットガイドベーン用ブッシュ	Φ8/Φ12×5	個	2			
インレットガイドベーン駆動棒用ガスケット	t1.5×Φ16/Φ22	枚	1			
インレットガイドベーン用ガスケット	t1.5×Φ55/Φ110	枚	1			
インレットガイドベーン用先割テーパピン	3×32	個	10			
インレットガイドベーン用割ピン	2×20	個	2			
インレットガイドベーン用Oリング	P11	個	1			
インレットガイドベーン用パッキン	t1.5×Φ30/Φ60	枚	1			
インレットガイドベーン用ボールジョイント		個	10			
インレットガイドベーン用両舌付座金		個	1			
吸入配管用フランジガスケット	JIS5k-300A	枚	2			
吐出配管用フランジガスケット	JIS10k-200A	枚	1			
吐出配管用フランジガスケット	JIS5k-250A	枚	2			
軸振動計完備品		式	1			
軸移動計完備品		式	1			
Duブッシュ組込・引抜治具	Φ14×95	個	1			
Duブッシュ組込・引抜治具	Φ18×107	個	1			

第3号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
カップリング用エレメント		個	2			
カップリング用ボルト		個	12			
カップリング用ナット		個	12			
カップリング用オーバーロードワッシャ		個	12			
増速装置上車室点検窓用ガスケット	t1.5×130×180	枚	1			
大歯車軸端蓋用ガスケット	t1.5×95×150	枚	1			
エアーブリーザー	AP-06	個	1			
鋼線	Φ0.8×500	式	1			
	小計					
No. 3-1送風機給油装置用交換部品						
オイルクーラ完備品	H3418	式	1			
軸端ポンプ完備品	TOP-N320	式	1			
オイルストレーナ用パッキン 符号8		枚	2			
オイルストレーナ用Oリング 符号11		個	2			
オイルストレーナ用パッキン 符号13		枚	2			
オイルストレーナ用Oリング 符号21		個	2			
補助オイルポンプ用平軸受 符号201/1		個	3			
補助オイルポンプ用平軸受 符号201/2		個	1			
補助オイルポンプ用カップリングブッシュ 符号304		個	1			
補助オイルポンプ用グラントパッキン 符号501		式	1			
補助オイルポンプ用フランジガスケット 符号900		枚	2			
補助オイルポンプ用フランジガスケット 符号970		枚	1			

第 3 号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
補助オイルポンプ用フランジガasket 符号971		枚	1			
補助オイルポンプ用フランジガasket 符号972		枚	1			
オイルミストセパレータ用フィルタ		個	3			
オイルクーラ水配管用フランジガasket	JIS10k-25A	枚	8			
オイルタンクマンホール用ガasket	t3×420×529	枚	1			
上車室給油配管用フランジガasket	JIS5k-10A	枚	2			
上車室給油配管用フランジガasket	JIS10k-25A	枚	1			
軸端ポンプ吸吐配管用ユニオンガasket	Rc1	枚	2			
補助ポンプ吸込側フランジガasket	JIS10k-40A	枚	1			
補助ポンプ吐出側フランジガasket	JIS10k-32A	枚	1			
軸端ポンプ吸入配管用フランジガasket	JIS10k-25A	枚	1			
補助ポンプ吸込側フランジガasket	JIS10k-25A	枚	1			
軸端ポンプ吐出配管用フランジガasket	JIS10k-25A	枚	2			
補助ポンプ吐出側フランジガasket	JIS10k-25A	枚	2			
オイルクーラ吸吐配管用フランジガasket	JIS10k-32A	枚	2			
オイルミストセパレータ接続口用フランジガasket	JIS10k-25A	枚	1			
オイルヒータ接続口用フランジガasket	JIS10k-65A	枚	1			
ドレン弁用フランジガasket	JIS10k-50A	枚	2			
油面計接続口用フランジガasket	JIS10k-80A	枚	1			
潤滑油	300L	式	1			
	小計					
インレットガイドベーン用電油操作器交換部品						

第 3 号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキンセット		式	1			
噴射管セット		式	1			
油面計		式	1			
グリセリン入り圧力計		式	1			
EBV用Oリング #6		式	1			
EBV用Oリング #19		式	1			
油ポンプ		式	1			
モーター		式	1			
カップリングセット		式	1			
シリンダ用Oリング（ピストンロッド用）		式	1			
シリンダ用Oリング（蓋用）		式	1			
シリンダ用Oリング（ピストン用）		式	1			
可変絞り用Oリング		式	1			
	小計					
放風弁用電油操作器交換部品						
パッキンセット		式	1			
噴射管セット		式	1			
油面計		式	1			
グリセリン入り圧力計		式	1			
EBV用Oリング #6		式	1			
EBV用Oリング #19		式	1			
油ポンプ		式	1			

第 3 号明細書

[illegible]

[illegible][illegible]

第5号明細書

[illegible]

第 6 号明細書

[illegible]

第 7 号明細書

[illegible]