

平成30年度	工 事 設 計 書						
工事番号	三下北修第3号						
下水道名	北勢沿岸流域下水道(北部処理区)						
施工地名	三重県三重郡川越町亀崎新田 地内						
工事名	北部浄化センターB,C系No.11、No.12送風機分解点検工事						
工事費	一金 _____ 円也				公益財団法人 三重県下水道公社		
					設計	平成30年7月10日	
工期	契約の日より		平成31年2月1日		まで		
				設計		検算	
工 事 の 大 要				起 工 理 由			
B,C系No.11、No.12送風機分解点検工事 一式				北部浄化センター主要機器長期点検計画表に基づき、各機器の分解点検を行い設備の維持管理運用に努める。			

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		式	1	—	—	
			計				—	
	直接工事費							
		輸送費		式	1	—	—	
			計				—	
		材料費	直接材料費	式	1	—		第1号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			計					(材料費計)
		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
			計					(労務費計)
		複合工費		式	1	—	—	
			計				—	
		直接経費	機械経費	式	1	—		
			計					(直接経費計)
		仮設費		式	1	—		
			計					(仮設費計)
	直接工事費							(直接工事費計)

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
	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	—		
		共通仮設費 計						(共通仮設費計)
		(純工事費)						
		現場管理費		式	1	—		
		据付間接費		式	1	—		
	間接工事費 計							(間接工事費計)
	工事原価	工事原価 計						(工事原価)
	一般管理費等	一般管理費						
		一般管理費		式	1	—		
		一般管理費等						(一般管理費等)
	工事価格	工事価格						(千円止め)
	消費税相当額							
		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
材料費						No.11・No.12送風機 2台
(送風機本体)						
補助ポンプ用部品						
オイルシール		個	4			
パッキン1		個	2			
パッキン2		個	2			
Oリング1		個	4			
Oリング2		個	2			
Oリング3		個	2			
主油ポンプ用Oリング		個	2			
油タンク用部品						
掃除穴用パッキン1		個	2			
掃除穴用パッキン2		個	2			
給油ロブリーザ用パッキン		個	2			
機内配管用パッキン						
吸込風管用パッキン		個	4			
吐出風管用パッキン		個	4			
LO配管用		個	4			
Oリング		個	12			
油こし器用部品						
Oリング1		個	4			
Oリング2		個	2			
Oリング3		個	2			

インレットペーン用部品						
O型止め輪		個	28			
DUブッシュ1		個	14			
DUブッシュ2		個	8			
DUワッシャ1		個	28			
DUワッシャ2		個	16			
スプリングピン1		個	22			
油冷却器用部品						
パッキン1		個	2			
パッキン2		個	2			
パッキン3		個	2			
亜鉛プラグ		個	4			
耐油用ホース		m	2			
スラストセンサー用Oリング		個	2			
潤滑油		ℓ	320			
ミストピュア用Oリング		個	2			
小計						
(風量制御用電油操作器装置交換部品)						
パッキンセット		組	2			
本体ガスケット						
ポンプベースガスケット						
シールリング						
ディフューザガスケット						
リリース内弁						
モータフランジガスケット						

エアブリーザ用フィルタエレメント						
サクシヨンフィルタ						
圧力計絞り用Oリング						
ディフューザ用Oリング						
ポンプベースボルト用Oリング						
リリース弁用Oリング						
噴射管及び支持金具		組	2			
ピボットAssy		個	2			
圧力計(グリセリン入り)		個	2			
EBV用Oリング		個	2			
EBV用Oリング		個	2			
ゲージ可変絞り用Oリング		個	2			
油面計メンテナンスセット		組	2			
大型油面計メンテナンスセット		組	2			
油ポンプメンテナンスセット		組	2			
モータメンテセット		個	2			
カップリングセット		組	2			
電磁弁(100VAC60HZ)		個	2			
OP/HOP用配線メンテナンスセット		組	2			
FC用配線Assyメンテセット		組	2			
OP4形用シリンダAssyメンテセット		個	2			
OP4フォースコイルAssyメンテセット		組	2			
作動油		リットル	16			
小計						

(サージ防止装置交換部品)						
パッキンセット		組	2			
本体ガスケット						
ポンプベースガスケット						
中間本体ガスケット						
シールリング						
ディフューザガスケット						
リリーフ弁						
側部ガスケット						
モータフランジガスケット						
エアブリーザ用フィルタエレメント						
サクシヨンフィルター						
圧力計絞り用Oリング						
ディフューザ用Oリング						
ポンプベースボルト用Oリング						
リリーフ弁用Oリング						
噴射管及び支持金具		組	2			
ピボットAssy		個	2			
圧力計(グリセリン入り)		個	2			
EBV用Oリング		個	2			
EBV用Oリング		個	2			
ゲージ可変絞り用Oリング		個	2			
圧力計(グリセリン入、吐出圧側)		個	2			
吐出圧圧力計用Oリング		個	2			
油面計メンテナンスセット		個	2			
大型油面計メンテナンスセット		個	2			
φ250ダイヤフラムメンテセット		個	2			

ケースプラグパッキン		個	2			
ユニオンパッキン		個	6			
油ポンプメンテナンスセット		個	2			
モータメンテセット		個	2			
カップリングセット		個	2			
電磁弁(110VAC,60HZ)		個	2			
OP/HOP用配線メンテナンスセット		個	2			
電磁弁取替用マニホールド		個	2			
調速弁Assy(A弁用)		個	2			
調速弁Assy(B弁用)		個	2			
OP4形用シリンダAssyメンテセット		個	2			
作動油		リットル	16			
小計						
材料費計						

第2号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費						
機械設備据付工	撤去・設置・試運転	人				
普通作業員	撤去・設置・試運転	人				
計						