

令和7年度	工 事 設 計 書				
工事番号	三下雲修 第3号				
下水道名	中勢沿岸流域下水道（雲出川左岸処理区）				
施工場所	三重県津市雲出鋼管町 地内	調 査			
工事名	雲出川左岸浄化センター2号ブロワ分解整備工事	技 師		係	
工事費	円  （うち消費税等相当額 円）	公益財団法人三重県下水道公社			
		設 計	令和7年3月19日		
工期	契約の日から令和8年3月25日まで	設 計		検 算	
工 事 の 大 要		起 工 理 由			
2号ブロワ分解整備 一式		送風機棟2号ブロワ及び補機類の分解整備を行い、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			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
	複合工費			1	式			明細表 第5号
	直接経費			1	式			明細表 第6号
	仮設費			1	式			明細表 第7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8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9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								
		低速・高速歯車軸 工場整備費		1	式			
		電動機 工場整備費		1	式			
		始動器 工場整備費		1	式			
		工場整備費計						
	電動機用交換部 品	接触ツメ・ハサミ		1	式			
	〃	絶縁板		1	式			
	〃	カーボンブラシ		6	個			
	〃	リミットスイッチ		3	個			
	〃	ニードルベアリング (グリスチューブ付)		2	組			
	〃	軸受・オイルリング(ガイド 付)		1	式			
	〃	軸受端カバー		1	式			

# 明 細 表

第 1 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	電動機用交換部品	のぞき栓、油面計		1	式			
	〃	サイレンサー用パッキン		1	組			
	電動機交換部品計							
	始動器抵抗器用交換部品	可動接触子		10	個			
	〃	固定接触子		10	個			
	〃	スプリングバネ		10	個			
	〃	リミットスイッチ		3	個			
	〃	ベアリング(主軸用)		2	個			
	〃	端子台、制御電線		1	式			
	始動器抵抗器用交換部品計							
	送風機・増速機用交換部品	軸受(高速歯車軸用)		1	式			
	〃	軸受(低速歯車軸用)		1	式			

# 明 細 表

第 1 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	送風機・増速機 用交換部品	カップリング		1	組			
	送風機・増速機用交換部品計							
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								
		低速・高速歯車軸 輸送費(往復)	片道：860 k m 2 tトラック 中部運輸局	1	式			
		電動機、始動器 輸送費(往復)	片道：150 k m 4 tトラック 中部運輸局	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							
	送風機・増速機関係							
		パッキン類		1	式			
		主潤滑油ポンプ		1	個			
		ポンプ駆動歯車 用軸受		2	個			
	小計							
	補助潤滑油ポンプ関係							
		ポンプ本体	カップリング含む	1	式			
		モーター		1	式			
	小計							
	潤滑油冷却器関係							

# 明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		パッキン	水室カバー用	1	式			
		亜鉛プラグ		2	個			
		パッキン	配管用	1	式			
	小計							
	潤滑油ろ過器関係							
		Ｏリング・パッキン類		1	式			
	小計							
	潤滑油タンク関係							
		タンク用パッキン		1	式			
	小計							
	風量制御装置及び電油操作器関係							
		パッキンセット		1	組			

# 明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		サクションフィルター		1	組			
		噴射管subAss'y	噴射管・支持金具・メンテキット	1	式			
		油ポンプ		1	組			
		モーター		1	組			
		カップリングセット		1	個			
		油面計メンテキット		1	式			
		圧力計		1	個			
		作動油	タービン油 #32	8	リットル			
		マイクロリミットスイッチ		1	組			
		ブッシュ	インレットがト ペーン用	14	個			
		復元機構Ass'y/ 圧力スイッチ/変位 伝送器	配線Ass'y含 む	1	式			
	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
		サージ防止装置及び電油操作器関係						
		パッキンセット		1	組			
		サクションフィルター		1	組			
		噴射管subAss'y	噴射管・支持金具・メンテキット	1	式			
		油ポンプ		1	組			
		モーター		1	組			
		カップリングセット		1	個			
		油面計メンテキット		1	式			
		圧力計		1	個			
		作動油	タービン油 #32	8	リットル			
		ダイヤフラムユニットAss'y		1	式			
		圧力スイッチ/変位伝送器	配線Ass'y含む	1	式			

# 明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	小計							
	ペーパーファン関係							
		フィルター	第一・二	1	組			
		吸着マット		1	組			
		パッキン・ビニ ロック		1	組			
		BOXフィル ター		1	組			
		モーター		1	組			
	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	单 位	单 価	金 額	摘 要
労務費								
	一般労務費							
		普通作業員			人			
		電工			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
複合工費								
	現場塗装工							
		タッチアップ塗 装 材工共		1	式			
複合工費計								

# 明 細 表

第 6 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接経費								
	機械経費							
		軽微な機械器具損料		1	式			
		ラフタークレーン	16t吊	2	日			
	機械経費計							
	産業廃棄物処分費			1	式			
直接経費計								

# 明 細 表

第 7 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設費								
	仮設費			1	式			
		積み上げ		1	式			
仮設費計								

# 明 細 表

第 8 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	单 位	单 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 9 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	单 位	单 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								