

令和6年度	工 事 設 計 書				
工事番号	三下雲修 第8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1号脱水機ほか修繕工事	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6年7月9日		
工期	契約の日から令和7年3月25日まで	設 計		検 算	
工 事 の 大 要		起 工 理 由			
1号脱水機本体修繕 一式 1号脱水機汚泥供給管ドレンバルブ交換 一式 1号脱水機ろ布洗浄水管、トラフ洗浄水管交換 一式 2号機凝集混和槽攪拌機用減速機工場整備 一式		1号脱水機ろ布駆動装置等の部品を交換することで、当該機器の能力を回復させ、更新するまでの期間をもたせたい			

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				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)							直接工事費+共通仮設費
	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
	スクラップ評価額			1	式			明細表 第10号
	工事価格計							

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							
	1号脱水機 ろ布駆動装置	アイトラーフラケット	SS400	1	個			
	同上	ブッシュ(1) アイ ラースプロケット用	CAC403 DJ用	1	個			
	同上	アイトラーフラケット 押さえ板	SS400	1	個			
	同上	ガラスハブ・ソ ケット	SUS304	2	個			
	同上	アイラースプロケット	S35C	1	個			
	同上	減速機側スプロ ケット	S35C	1	個			
	同上	ロール側スプロ ケット	S35C	2	個			
	同上	テンションスプロ ケット	S35C	1	個			
	同上	ローチェーン	#120-2	1	本			
	同上	頭付き勾配キー	28×16×80 S45C	2	個			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1号脱水機 ろ布駆動装置	頭付き勾配キー	25×14×110 S45C	1	個			
	同上	ろ布駆動用ホルト 類	SUS304	1	式			
	同上	ブッシュ(2) テンション 用	CAC403	1	個			
	同上	テンションスプロケット取 付座	S45C/SS400	1	個			
	同上	テンションスプロケット押 さえ板	SUS304	1	個			
		小 計						
	1号脱水機 スクレーパ関係	ディスタンスアーム	SUS304	2	個			
	同上	ディスタンスアーム用ス ライドプレート	CAC403	2	個			
		小 計						
	1号脱水機 グリス関係	グリス	#0 16kg入り	1	缶			
		小 計						
	1号脱水機 汚泥供給管ドレン バルブ関係	ボール弁	接続:10KRF、口 径:100、 材質SC13A/PTFE	1	個			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1号脱水機 汚泥供給管トレン バルブ関係	ガスケット・ボ ルトナット		1	式			
		小 計						
	1号脱水機ろ布洗 浄水管、トワ洗浄 水管関係	外ねじ仕切弁	接続:10KRF、口 径:40A、 材質:SCS13/SUS304	2	個			
	同上	内ねじ玉形弁	接続:RC、口径:15A、 材質:SCS13/SUS304	1	個			
	同上	内ねじ仕切弁	接続:RC、口径:25A、 材質:SCS13/SUS304	1	個			
	同上	配管	SUS304	1	式			
		小 計						
	直接材料費計							
	補助材料費							
材料費計								

明 細 表

第 4 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費								
	一般労務費							
		普通作業員			人			
		設備機械工			人			
		配管工			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	形状寸法	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			
	機械経費計							
	産業廃棄物処分 費			1	式			
直接経費計								

明 細 表

第 8 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 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								

