

令和8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汚泥棟3号脱水機ろ布駆動装置ほか分解整備工事	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8年4月28日	
工期	令和9年3月25日まで	設計		検算	
工事の大要		起工理由			
3号脱水機ろ布駆動装置ほか分解整備 一式		<p>汚泥棟に設置された3号脱水機ろ布駆動装置ほかの分解整備を実施し、必要な部品交換を実施することにより機器の当初の機能を回復させると共に運転の安定化を図ることを目的とする。</p>			

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							
	材料費			1	式			明細表 第4号
	労務費			1	式			明細表 第5号
	直接経費			1	式			明細表 第6号
	複合工費			1	式			明細表 第6号
	仮設費			1	式			明細表 第6号
	直接工事費計							

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	間接工事費							
	共通仮設費			1	式			
	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			
	工事価格計							
	消費税等相当額			1	式			(工事価格計) × 10%
	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								
		3号脱水機 交換部品						
		ろ布駆動用可変減速機	TX-37-1000-U-V,3.7kw	1	台			
		フイード装置駆動減速機	0.4kw	1	台			
		2号ろ過水受入弁	単作動式自動偏心構造弁 接続:10KFF,口径:150,材質セミスチール/ネオプレンライニング/ニッケル	1	台			
		2号混合濃縮汚泥貯留槽引抜弁	単作動式偏心弁 接続:7.5KRF,口径:150 材質FCD450/ネオプレンライニング/シート ニッケル	1	台			
機器費計								
材料費								
	直接材料費							
		3号脱水機 ろ布駆動装置 交換部品						
		減速機変換プレート	SS400	1	個			
		ブッシュ(1)	アトラー sprocket用 CAC403	1	個			
		アトラー押さえ板	SS400	1	個			

明 細 表

第 2 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		グリースパイプ	SUS304	1	個			
		アイトラースプロケット(ブッシュ込)	S35C,#120-2	1	個			
		ロール側スプロケット	S35C,#120-2	2	個			
		ローラーチェーン(オフセットリンク付き)	105リンク,#120-2	1	個			
		頭付き勾配キー	25×14×90,S45C,ロール用	2	個			
		チェーンカバー(上部)	SUS304	1	個			
		減速機用スプロケットカバー	SUS304	1	個			
		減速機用スプロケット押さえ板	SUS304	1	個			
		3号脱水機 フィード装置交換部品						
		ドレン用栓	SUS304+ゴム	1	個			
		ボックスサポート(駆動側)	SUS304	1	個			
		ボックスサポート(反駆動側)	SUS304	1	個			
		減速機ブラケット	SUS304	1	個			

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		アジャステイングロッド*	SUS304	1	個			
		ハンドル	FC+プラスチック	1	個			
		カップリング*	アルミ合金	1	個			
		フランジ形ユニットへアリング*	SM-UCFC208D1V2	1	個			
		フランジ形ユニットへアリング*	S-UCFC208D1V2	1	個			
		水切り輪(1)	5T×φ175 ネオプレン	2	個			
		ゲイト*	SUS304	1	個			
		水切り輪(2)	5T×φ265 ネオプレン	1	個			
		水切り輪(3)	5T×φ150 ネオプレン	1	個			
		フランジ形ナット	CAC403	1	個			
		ボックスサポートブラケット	SUS304	1	個			
		座金	SUS304	1	個			
		3号脱水機 制御盤交換部品						

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
		アイソレータ	MH1-A6-2*C	5	個			
		アイソレータ	MH1-AA-2*C	2	個			
		デジタル指示調節計	UT55A-020-01-00	2	個			
		デジタル指示調節計	UT55A-000-01-00	1	個			
		プログラマブル指示調節計	YS1700-100	1	個			
		PLC	iQRシリーズ	1	式			
		パワーサプライ	S8VK-S	1	台			
		交流電流計	LS-110NAA	1	台			
	直接材料費計							
		補助材料費						
材料費計								
労務費								
	一般労務費							

明 細 表

第 5 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		普通作業員			人工			
		電工			人工			
		設備機械工			人工			
	一般労務費計							
	機械設備据付労務費							
		機械設備据付工			人工			
	機械設備据付労務費計							
労務費計								
直接経費								
	機械経費							
		軽微な機械器具損料		1	式			(労務費)×2%
	機械経費計							
	産業廃棄物処分費			1	式			見積りによる

明 細 表

第 6 号

種 別	細 別	名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接経費計							0	
複合工費								
	現場塗装工	タッチアップ塗装、 材工共		1	式			
	3号脱水機制御プログラム変換			1	式			
複合工費計								
据付費								
仮設費								
	仮設費(率)			1	式			
仮設費計								
共通仮設費								
	運搬費			1	式			
	準備費			1	式			
	安全費			1	式			

