

令和7年度	工 事 設 計 書					
工事番号	三下松修第1号					
下水道名	中勢沿岸流域下水道（松阪処理区）					
施工地名	三重県松阪市高須町地内					
工事名	No.4汚泥脱水機分解整備工事その2					
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23日	
工期	契約の日より 令和8年3月25日 まで			設計		検算
工 事 の 概 要			起 工 理 由			
・ No.4汚泥脱水機分解整備工事			No.4汚泥脱水機について、機能保全及び回復を図るための分解整備を実施する。			

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
		直接工事費						
			材料費					
			直接材料費	1	式	—		第1号明細書
			補助材料費	1	式	—		
			小計					[材料費]
			労務費					
			機械設備据付労務費	1	式	—		第2号明細書
			一般労務費	1	式	—		第2号明細書
			小計					[労務費]
			複合工費					
			複合工費	1	式	—		第3号明細書
			小計			—		[複合工費]
			直接経費					
			機械経費	1	式	—		
			小計					[直接経費]
			仮設費	1	式	—		
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費

		間接工事費						
			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	—		
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	1	式	—		
			据付間接費	1	式	—		
			計					間接工事費
		据付工事原価						直接工事費＋間接工事費
		計(工事原価)						据付工事原価
		一般管理費等						
			一般管理費等	1	式	—		
			計			—		一般管理費
工事価格				1	式			(千円止め)
消費税相当額				1	式	—		
本工事費 計								

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
材料費						
(1) パドル部						
シャフト	S45C-DB	1	個			
ブラケット(3)	SS400	1	個			
アジャストブロック(1)	SS400	1	個			
アジャストブロック(2)	SS400	1	個			
アジャストブロックピン	SS400	1	個			
シールゴム	EPDM	1	個			
スプロケット(1)	RS50X35T、SS400	1	個			
スプロケット(2)	RS50X35T、SS400	1	個			
スプロケット(3)	RS50X 1ST、S35C	1	個			
ロックスプロケット	RS50 1B 18T S5640B	1	個			
パワーロック	PL050 X080	1	個			
パワーロック	PL040 X065	1	個			
オートスライドテンショナー	AST80-SUS	1	個			
アイドラー	S1S516S	1	個			
アイドラーピン	PID1511-M16-SUS	1	個			
ハイガードチェーン	DID50E 90リンク	1	個			
ハイガードチェーン	DID50E 80リンク	1	個			

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2) 濃縮部						
ベース	SS400	2	個			
ハウジング(2)	SUS304	2	個			
エンドプレート	SS400	1	個			
トルクアーム	SS400	1	個			
ブラケット(2)	SS400	1	個			
サイドシールゴム	EPDM	2	個			
スクレーパ	UHMW	1	個			
< ウェッジゾーン >						
ゴム板	EPDM	1	個			
< テンション装置 >						
ベアリングカバー(1)	SS400	4	個			
ベアリングボックス	SS400	4	個			
ベアリングカバー(2)	SS400	4	個			
ガイド板	SS400	8	個			
ナックル	SS400	4	個			
スペーサー	SUS304	4	個			
ケース(1)	SS400	4	個			
ケース(2)	SS400	4	個			

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
カバー(2)	SUS304	2	個			
カバー(3)	SUS304	2	個			
スライドプレート	UHMW	4	個			
歯車	SS4-35 (追加工)	4	個			
ラック	SRF4-1000 (追加工)	4	個			
カバー	透明塩ビ	4	個			
エアシリンダー	SCS2-LN-FA-160B-180-T3H3-R-MT-FLA37429	1	個	—	—	支給品
エアシリンダー	CS2-LN-FA-160B-180-T3H3-H-MT-FLA37429	1	個	—	—	支給品
エアシリンダー	SCS2-N-FA-160B-180-MR-FLA37620	2	個	—	—	支給品
ピン		1	個			
パワーロック	PL040 X065	4	個			
シール	AE3618A0	4	個			
スケール	ES2N-U200R	2	個			
スケール	ES2N-U200L	2	個			
フランジ付きスリーブ軸受		8	個			
<ろ布蛇行修正装置>						
ベアリングカバー(1)	SS400	3	個			
ベアリングボックス(1)	SS400	3	個			
ベアリングカバー(2)	SS400	3	個			

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
スライドプレート	SUS304	3	個			
ジョイントフランジ	SUS304	3	個			
シリンダコネクタ	SUS304	3	個			
ケース (1)	SS400	4	個			
ケース (2)	SS400	2	個			
カバー (2)	SUS304	3	個			
ブラケット (1)	SS400+SUS304	2	個			
ベアリングボックス (2)	SUS304	2	個			
ベアリングカバー (3)	SUS304	2	個			
ブラケット (2)	SS400+SUS304	2	個			
ブラケット	SS400	6	個			
スライドブロック	UHMW	3	個			
カバー (1)	透明塩ビ	3	個			
ルーロン滑り軸受	R-AR2525	6	個			
エアシリンダー	SCG-TA-100B-80-M	3	個	—	—	支給品
<ローラ配置及び組立>						
ハウジング	SUS304	2	個			
ベアリングボックス (1)	SS400	2	個			
ベアリングカバー (1)	SS400	2	個			

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
ベアリングカバー (2)	SS400	2	個			
< 高圧部テンション装置組立 >						
ベアリングカバー (1)	SS400	2	個			
軸受ボックス	SS400	2	個			
ベアリングカバー (2)	SS400	2	個			
フタ	SS400	2	個			
ガイドレール	SUS304	4	個			
ベース (1)	SUS304	2	個			
ベース (2)	SUS304	2	個			
ブロック	SS400	2	個			
ケース (1)	SS400+SUS304	2	個			
ケース (2)	SS400+SUS304	2	個			
ブラケット	SUS304	2	個			
カバー	SUS304	2	個			
歯車	小原歯車 (追加工)	2	個			
ラック	小原歯車 (追加工)	1	個			
ラック	小原歯車 (追加工)	1	個			
カバー	PCクリア	2	個			
油圧シリンダー		1	個	—	—	支給品

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
油圧シリンダー		1	個	—	—	支給品
<高圧部ろ布蛇行修正装置>						
軸受カバ―(1)	SS400	1	個			
軸受ケース	SS400	1	個			
軸受カバ―(2)	SS400	1	個			
ガイド	SS400	1	個			
空気バネ取付座	SS400	2	個			
ケース	SS400+SUS304	2	個			
ブラケット	SS400	1	個			
スライドプレート{1}	UHMW	1	個			
スライドプレート(2)	SUS304	1	個			
カバ―(1)		1	個			
ベローズ型空気バネ	SC-120-2F	2	個	—	—	支給品
<加圧脱水駆動部組立>						
エンドプレート	SS400	1	個			
トルクアーム	SS400	1	個			
ブラケット	SS400+SUS304	1	個			
パワーロック用カバ―	SS400	2	個			
ギヤカバ―	SS400	2	個			

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
パワーロック	PL080 × 120	1	個			
くろ布洗浄装置組立>						
シールゴム	NBR	12	個			
スプレーノズル	1/4MVEP8059	51	個			
<スクレーバ組立>						
ブレード取付座(1)	SUS304	1	個			
ブレード取付座(2)	SUS304	1	個			
ウェート	SS400	4	個			
ブレード(1)	UHMW	1	個			
ブレード(2)	UHMW	1	個			
<その他>						
間座		1	式			
オイルシール		1	式			
水切り板		1	式			
エア式レバーセンサ	4V-B-NB-150L (特)	2	個	—	—	支給品
エア式レバーセンサ	4V-B-NB-200L (特)	2	個	—	—	支給品
電極式レベルセンサ	FE82-2	1	個	—	—	支給品
ろ布異常蛇行検出用	WLNJ-139 10M	9	個	—	—	支給品
圧搾ベルト破断検出用	WLCA2-139 5M	2	個	—	—	支給品

第1号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
パッキン類		1	式			
ボルトナット等		1	式			
<電磁弁ボックス>						
排気クリーナ	FA431-15A	1	個			
電磁弁	4F320-100-AC100V	2	個			
フィルタ	F4000-10-W-F	1	個			
ルブリケータ	L4000-10-W	1	個			
レギュレータ	R2000-10-W	1	個			
レギュレータ	R4000-10-W	2	個			
圧カスイッチ	APE-8N	1	個			
スピードコントローラー	SC1-10	4	個			
継手 チューブ		1	式			
<軸受け>						
アダプタ付き自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X	4	個	—	—	支給品
アダプタ付き自動調心コロ軸受	22220EAKD1+H320X	4	個	—	—	支給品
アダプタ付き自動調心コロ軸受	22215EAKD1+H315X	4	個	—	—	支給品
アダプタ付き自動調心コロ軸受	22213EAKD1+H313X	2	個	—	—	支給品
アダプタ付き自動調心コロ軸受	22211EAKD1+H311X	6	個	—	—	支給品
印ろう付フランジ形ユニット	CM-UCFC213D1-050	1	個	—	—	支給品
印ろう付フランジ形ユニット	10CM-UCT210D1-050	1	個	—	—	支給品
印ろう付フランジ形ユニット	10C-UCT210D1-050	1	個	—	—	支給品

第1号明細書

[illegible]

第2号明細書

[illegible]

第3号明細書

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
複合工費						
塗装費		1	式			
塗装費 計						
塗装範囲：	172m ²					
エッチングプライマ			kg			
エポキシ樹脂系塗料			kg			
希釈材			kg			
小計						(直接材料費)
補助材料		1	式			
小計						(補助材料費)
塗装工	素地調整 (3種ケレン)		人			
	プライマ処理		人			
	下塗り・上塗り		人			
小計						(労務費)
機械経費		1	式			
						(直接経費)
材工共複合単価						1m ² あたり
(以下余白)						

第4号明細書

[illegible]