

令和6年度	工 事 設 計 書					
工事番号	三下宮修第4号					
下水道名	宮川流域下水道（宮川処理区）					
施工地名	三重県伊勢市大湊町地内					
工事名	宮川浄化センターNo. 1 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		
	うち消費税及び地方消費税相当額 _____ 円			設計	令和6年11月8日	
工期	契約の日から 令和8年3月13日 まで			設計	検算	
工 事 の 概 要			起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No. 1 汚泥脱水機の分解整備 1式</li> </ul>			宮川浄化センター汚泥処理棟に設置のNo. 1 汚泥脱水機について、分解整備を行い信頼性向上を図る。			

# 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								
	直接工事費							
		材料費	直接材料費	式	1	—		第1号明細書
			補助材料費	式	1	—		
			小計					[材料費]
		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
			小計					[労務費]
		複合工費		式	1	—		第3号明細書
			小計					[複合工費]
		直接経費	機械経費	式	1	—		
			小計					[直接経費]
		仮設費		式	1	—		
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
	間接工事費							
		共通仮設費						
			運搬費	式	1	—		
			準備費	式	1	—		
			準備費(積み上げ)	式	1	—		第4号明細書



## 第1号明細書

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
直接材料費						
<ろ布一式交換>						
上ろ布	T1196L 2100W×19250L	枚	1	—	—	支給品
下ろ布	T1196L 2100W×22320L	枚	1	—	—	支給品
濃縮ろ布	T1193L 2100W×7870L	枚	1	—	—	支給品
圧搾ベルト	SP9291 2100W×5640L	枚	1	—	—	支給品
				小計	—	
<ローラー>						
濃縮ろ布駆動ローラー	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
濃縮ろ布ガイドローラー	STKM13A S25C	個	2	—	—	支給品
濃縮ろ布テンションローラー	STKM13A S25C	個	1	—	—	支給品
濃縮ろ布、下ろ布蛇行修正ローラー	STKM13A S25C	個	2	—	—	支給品
上下ろ布テンションローラー	STKM13A S25C	個	2	—	—	支給品
上ろ布蛇行修正ローラー	STKM13A S25C	個	1	—	—	支給品
上下ろ布リターンローラー	STKM13A SS400 S25C	個	2	—	—	支給品
下ろ布ガイドローラー	STKM13A S25C	個	2	—	—	支給品
脱水ローラー(1)	STK400 SS400 S25C	個	1	—	—	支給品

脱水ローラ(2)	STK400 SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水ローラ(3)	STK400 SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水ローラ(4)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水ローラ(5)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水ローラ(6)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水ローラ(7)(8)	STKM13A S25C	個	2	—	—	支給品
脱水ローラ(9)(10)	S25C	個	2	—	—	支給品
脱水駆動ローラ(1)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
脱水駆動ローラ(2)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
圧搾ベルトガイドローラ(1)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
圧搾ベルトガイドローラ(2)	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
圧搾ベルトテンションローラ	STKM13A SS400 S25C	個	1	—	—	支給品
圧搾ベルト蛇行修正ローラ	STKM13A S25C	個	1	—	—	支給品
				小計	—	
<パドル部>						
シールゴム	EPDM	個	1			
パワーロック	PL050X080	個	1			
				小計		
<濃縮部>						
サイドシール	EPDM	個	2			

				小計		
<ウェッジゾーン>						
ゴム板(1)	EPDM	個	1			
				小計		
<テンション装置>						
カー	SUS304	個	4			
間座	SUS304	個	2			
パワーロック	PL040X065	個	4			
				小計		
<圧搾ベルトテンション装置>						
カー	SUS304	個	4			
間座	SUS304	個	2			
パワーロック	PL040X065	個	4			
				小計		
<軸受類(固定側)>						
[濃縮ろ布駆動ローラ]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC213	個	1			
[濃縮部テンションローラ]						

テークアップ 形ユニット	10C-UCT210	個	1			
[濃縮部ガイドローラ(1)]						
印ろう付きフランジ 形ユニット	CM-UCFC210	個	1			
[濃縮部ガイドローラ(2)]						
印ろう付きフランジ 形ユニット	CM-UCFC210	個	1			
[濃縮部蛇行修正ローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X	個	1			
[上ろ布リターンローラ]						
印ろう付きフランジ 形ユニット	CM-UCFC215D1	個	1			
[上ろ布蛇行修正ローラ]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X、SV211M1	個	1			
[下ろ布蛇行修正ローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X	個	1			
[上ろ布テンションローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22215EAKD1+H315X	個	1			
[下ろ布テンションローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22215EAKD1+H315X	個	1			
[下ろ布ガイドローラ(1)]						
印ろう付きフランジ 形ユニット	CM-UCFC211D1	個	1			
[下ろ布ガイドローラ(2)]						
印ろう付きフランジ 形ユニット	CM-UCFC211D1	個	1			
[脱水ローラ(1)]						

プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (2)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (3)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (4)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (5)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (6)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (7)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (8)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (9)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ (10)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水駆動ローラ (1)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22222EAKD1+H322X、SV222D11M1	個	1			
[脱水駆動ローラ (2)]						



プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22222EAKD1+H322X、SV222D11M1	個	1			
[下ろ布リターンローラ]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC215D1	個	1			
[圧搾ベルトガイドローラ(1)]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X、SV217D1M1	個	1			
[圧搾ベルトガイドローラ(2)]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X、SV217D1M1	個	1			
[圧搾ベルトテンションローラ]						
アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X	個	1			
[圧搾ベルト蛇行修正ローラ]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22213EAKD1+H313X、SV213D1M1	個	1			
					小計	
<軸受類(自由側)>						
[濃縮ろ布駆動ローラ]						
印ろう付きフランジ形ユニット	C-UCFC213	個	1			
[濃縮部テンションローラ]						
テークアップ形ユニット	10CM-UCT210	個	1			
[濃縮部ガイドローラ(1)]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC210	個	1			
[濃縮部ガイドローラ(2)]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC210	個	1			

[濃縮部蛇行修正ローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X	個	1			
[上ろ布リターンローラ]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC215D1	個	1			
[上ろ布蛇行修正ローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X	個	1			
[下ろ布蛇行修正ローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22211EAKD1+H311X	個	1			
[上ろ布テンションローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22215EAKD1+H315X	個	1			
[下ろ布テンションローラ]						
アダプタ付自動調心コ軸受	22215EAKD1+H315X	個	1			
[下ろ布ガイドローラ(1)]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC211D1	個	1			
[下ろ布ガイドローラ(2)]						
印ろう付きフランジ形ユニット	CM-UCFC211D1	個	1			
[脱水ローラ(1)]						
フランマブロック・アダプタ付自動調心コ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(2)]						
フランマブロック・アダプタ付自動調心コ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(3)]						
フランマブロック・アダプタ付自動調心コ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			

[脱水ローラ(4)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(5)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(6)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(7)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(8)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(9)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水ローラ(10)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22216EAKD1+H316X、SV216D1M1	個	1			
[脱水駆動ローラ(1)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22222EAKD1+H322X、SV222D11M1	個	1			
[脱水駆動ローラ(2)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22222EAKD1+H322X、SV222D11M1	個	1			
[下ろ布リターンローラ]						
印ろり付きフランジ形ユニット	CM-UCFC215D1	個	1			
[圧搾ベルトガイドローラ(1)]						
プランマブ ロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X、SV217D1M1	個	1			

[圧搾ベルトガイドローラ(2)]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X、SV217D1M1	個	1			
[圧搾ベルトテンションローラ]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22217EAKD1+H317X	個	1			
[圧搾ベルト蛇行修正ローラ]						
プランマブロック・アダプタ付自動調心コロ軸受	22213EAKD1+H313X	個	1			
				小計		
<共通>						
オイルシール		式	1			
フランジ付スリーブ軸		式	1			
間座		式	1			
水切り板		式	1			
ボルト・ナット・パッキン類		式	1			
				小計		
				材料費計		





