

令和8年度 仕様書

業務名 沼田川流域下水道 沼田川浄化センター
汚泥処理棟余剰汚泥スクリーン修繕業務

場 所 三原市円一町一丁目2番1号

設計年月 令和 8 年 5 月

公益財団法人 広島県下水道公社 三原支所

概 要

本業務は、汚泥処理棟に設置している余剰汚泥スクリーンが、経年劣化により能力が低下しているため、分解整備を行うものである。

また、機器設置より30年が経過していることから、重点整備としてサイクロ減速機、バイエル変速機の取替を行う。

(第 2 号 内 訳 明 細 書) 材 料 費 (余剰汚泥スクリーン部品)						金 額 0	
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(1)直接材料費							
駆動装置部品							
サイクロ減速機	0.4kW 4P 400V 60Hz		台	1			
バイエル変速機	0.4kW 4P 400V 60Hz		台	1			
スプロケットホイール	S35C 24T		個	1			
ローラチェーン	JIS80		式	1			
カップリング			式	1			
オイル			缶	1			
グリス			缶	1			
雑材	ボルト・ナット、キー、カラー他		式	1			
小 計							
ドラム部品 (組立品)							
ドラム側板A	SUS304		個	1			
ドラム側板B	SUS304		個	1			
ツナギ	SUS304		本	1			
バランスウェイト	SUS304		本	1			

工事設計書用紙

工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ドラム軸	SUS304		本	1			
水切板	ネオプレンゴム		枚	1			
フランジユニット	反駆動側		個	1			
フランジユニット	駆動側		個	1			
シールケース	SUS304		個	2			
オイルシール			個	4			
スプロケットホイール	S35C 30T		個	1			
雑材	ボルト・ナット、キー他		式	1			
小 計							
レーキ部品 (組立品)							
バネユニット	圧縮バネ、バネケース		式	1			
レバー	SUS304		個	1			
ローラ	SUS420j2,ピン・オイルレスフッシュ付		式	1			
レーキ軸	SUS304		本	1			
レーキ歯	SUS304		枚	16			
ディスタントピース	SUS304		個	15			
カラー	SUS304		個	1			

(第2-1号内訳明細書)		材料費続き					
工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
レーキ部品(続き)		(組立品)					
ボス	SUS304		個	2			
押え金具	SUS304		個	1			
軸受(1)	SUS304		個	1			
軸受(2)	SUS304		個	1			
ブッシュ	軸受用		個	2			
オイルシール	軸受用		個	2			
カバー	SUS304		個	1			
カム	SUS304		個	1			
雑材	ボルト・ナット、キー、軸止め座		式	1			
小計							
回転スクレーパ部品							
ウォーム減速機	0.4kW 4P 400V 60Hz		台	1			
回転スクレーパ軸	SUS304		個	1			
パワーロック			個	2			
回転スクレーパ	SUS304		個	1			

工事設計書用紙

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
回転スクレーパ部品(続き)							
カラー	SUS304		個	1			
フランジユニット			個	2			
オイルシール			個	1			
固定スクレーパ	SUS304		個	1			
雑材	ボルト・ナット、キー他		式	1			
小計							
ケーシング部品							
仕切板	SUS304		式	1			
上蓋	SUS304 ※上部ケーシング脱臭配		個	1			
点検窓	ガラス・アルミ		個	1			
雑材	ボルト・ナット類		式	1			
小計							
洗浄水配管部品							
洗浄水配管			式	1			
小計							
合計							

