

令和7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
汚泥処理棟スクリュウ濃縮機整備修繕業務

場 所 三原市円一町一丁目2番1号

設計年月 令和 7 年 5 月

公益財団法人 広島県下水道公社 三原支所

管理課長	設 計	検 算

概

要

本業務は、沼田川浄化センター汚泥処理棟に設置しているスクリー濃縮機の
修繕を行ない、設備の機能保全を図るものである。

修繕価格	消費税相当額	修繕業務費	業務名
金	金	金	沼田川流域下水道 沼田川浄化センター 汚泥処理棟スクリーム濃縮機整備修繕業務

(甲)							
工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 直接業務費							
(1) 直接材料費			式	1			第1号内訳明細書
(2) 補助材料費			式	1			
(3) 労務費			式	1			第3号内訳明細書
(4) 直接経費	機械経費	器具損料	式	1			
直接業務費計							

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
2 間接業務費							
(1) 共通仮設費	安全費含む		式	1			
(2) 準備費	産廃運搬・処分費含む		式	1			
(3) 現場管理費			式	1			
(4) 据付間接費			式	1			
間接業務費計							
修繕原価計							
3 一般管理費							
一般管理費			式	1			
修繕価格計							
					＝		
消費税相当額			式	1			
修繕業務費計							

(第 2 号 内 訳 明 細 書) 材 料 費 (スクリュー濃縮機)						金	
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接材料費							
スクリュー濃縮機							
(1)材料費							
スクリュー刃先			式	1			
シャフト；スクリュー軸	SUS304		個	1			
スクリーン(親水コーティング)	SUS304		個	4			
押え板；スクリーン	SUS304		個	8			
ライナー；スクリーン押え t1.5	SUS304		個	8			
ライナー；スクリーン押え t1.0	SUS304		個	8			
ライナー；スクリーン押え t0.5	SUS304		個	8			
ライナー；スクリーン押え t0.3	SUS304		個	8			
単泡スポンジ；外筒	CR		個	4			
ワッシャー；スクリュー	UHMWPE		個	1			
オイルシール UE 210, 240, 15	NBR		個	4			
オイルシール UE 260, 300, 20	NBR		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
ブッシュ；スクリュー駆動機側			個	1			
ベアリングユニット			個	1			
オイルシール UE 70, 92, 12	SNS		個	3			
穴用C型止メ輪 95	SUS304		個	1			
水切りパッキン；外筒洗浄管B	NR		個	2			
スプレーノズル	SUS304		個	28			
(濃縮液出口洗浄管)							
水切りパッキン；計測槽洗浄管	NR		個	2			
長ニップル 1/4BX50L	SUS304		個	2			
ねじ込45° エルボ 1/4B			個	2			
ノズル 1/4MVEP115157	(濃縮液出口洗浄管)SUS316		個	2			
(計測槽洗浄管)							
水切りパッキン；計測槽洗浄管	NR		個	2			
長ニップル 1/4BX50L	SUS304		個	2			
ねじ込45° エルボ 1/4B	SCS13		個	2			
小 計							

(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
ノズル 1/4MVEP115157	(計測槽洗浄管)SUS316		個	2			
パッキン；汚泥入口側(上)	NR		個	1			
パッキン；汚泥入口側(下)	NR		個	1			
パッキン；駆動機入口側(上)	NR		個	1			
パッキン；駆動機入口側(下)	NR		個	1			
パッキン 15BXt3	NR		mm	3,200			
パッキン 40BXt3	NR		mm	3,600			
パッキン 3T 125A	NR		個	1			
ワイパー	CR		個	2			
ピン；ワイパー	SUS304		個	1			
軸受；ワイパー	SUS304		個	1			
パッキン；ワイパー	CR		個	1			
スラストワッシャー；ワイパー	UHMWPE		個	1			
圧縮コイルばね	SUS304		個	1			
Oリング	CR		個	2			

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
パッキン；点検窓	NR		個	1			
パッキン；連結管	NR		個	1			
消耗品雑材			式	1			
小 計							
合 計							

