

# 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  
汚泥処理棟スカム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 7 年 6 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、汚泥処理棟に設置しているスカムスクリーンが、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29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、バイエル変速機を取替を行う。

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 汚泥処理棟スカムスクリーン修繕業務

(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) 材料費							
直接材料費			式	1			第1号内訳明細書
補助材料費	補修塗料等		式	1			
材料費計							
(2) 労務費			式	1			第3号内訳明細書
労務費計							
(3) 直接経費	機械経費	器具損料	式	1			
〃	試運転調整費		式	1			
直接経費計							
(4) 仮設費			式	1			%
仮設費計							
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 (スカムスクリーン部品)						金	
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			
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			
スクレーパ部品							
スクレーパ歯	SUS304		個	1			
スカート板	ネオプレンゴム		枚	1			
押え板	SUS304		枚	1			
雑材	ボルト・ナット、キー他		式	1			
ケーシング部品							
仕切板	SUS304		式	1			
小 計							



