

工 事 設 計 書	
起 工 番 号	令和 7 年度 第 号
処 理 場 名	御笠川浄化センター
工 事 名	御笠川浄化センター遠心脱水機(No.4)外修繕工事
工事場所	福岡市博多区那珂4丁目5番1号
起工理由	遠心脱水機（No.4）外の機能維持及び延命のため修繕を行う
工事概要	• No.4遠心脱水機修繕 1 式 • No.4破碎機修繕 1 式 • No3脱水ケーキ搬出機修繕 1 式

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書							
費 目	種 別	細 別	単位	数量	単価	金 額	摘 要
本工事費							
	機器費		式	1			
	直接工事費						
		輸送費	式	1			
		直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			
		一般労務費	式	1			
		技術労務費	式	1			
		機械経費	式	1			
		小 計					
		仮設費（率）	式	1			
		仮設費（積上）	式	1			
		小 計					
		計					
	間接工事費						
		共通仮設費（率）	式	1			
		準備費（積み上げ）	式	1			
		小 計					
		現場管理費	式	1			
		据付間接費	式	1			
		計					
	据付工事原価						
	計（工事原価）						
	一般管理費等		式	1			
	スクラップ費		式	1			
工事価格							
消費税等相当額			式	1			
本工事費計							

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接材料費						
No.4遠心脱水機交換部品						
コンベアベアリング	フィード側	個	1			
スクレーパ		個	2			
ノズル		本	8			
供給ロススリーブ		個	4			
コーティングリング		個	1			
加速ベーン		個	4			
メインベアリング	ギア側	個	1			
メインベアリング	フィード側	個	1			
パラレルキー		個	1			
深溝玉軸受		個	1			
コンベアベアリング	ギア側	個	1			
スペーサー		個	1			
パラレルキー		個	1			
ローラーベアリング		個	1			
偏心シャフト		個	1			
ローラーベアリング		個	1			
スペーサー	ギア側	個	1			
カップリングシャフト		個	1			
フレキシブルカップリング		個	1			
スペーサー	コンベア側	個	3			
Vベルト		本	5			
分離液側ボウルヘッド		個	1			
コンベアハブ		個	1			
フィード側ベアリングハウジング		個	1			
シール類	ロータリーシャフトシール、シール	式	1			
リング類	Oリング、Vリング、リテーニング、ターコ グラッド リング、シーリング リング	式	1			
ボルト、ナット、ワッシャ類		式	1			
油脂類	オイル、グリース	式	1			
No.4破砕機交換部品						
ハッチ用Oリング	395×12 NBR	個	1			
主軸	SUS316	個	1			
ガスタンパー		個	2			
スクリーン	標準 t=14.5	個	1			
ロッキングスリーブ		個	3			
	小計					

第3号明細書

直接材料費

(2/2)

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
クランプスクリュー		個	3			
ブレードローター	4枚刃：8mm溝	個	1			
カッター	8mm 特殊鋼	個	4			
スプリングピン（大）	10×30	個	4			
スプリングピン（小）	6×30	個	4			
調整シム	SUS316	個	1			
アダプタ	SUS316	式	1			
リップシール	50×70×7/7.5 NBR	個	1			
スナップリング	72×2.5	個	1			
メカニカルシール	76.90-H-02 A1	個	2			
メカニカルシール用Oリング	72.5×6.5	個	2			
リップシール	60×90×9	個	1			
インナーリング	45×55×22 SUS316	個	1			
インナーリング用イモビス	6×5 SUS316	個	2			
インナーリング用Oリング	G45 NBR	個	1			
キー	AB 14×9×62	個	1			
ガスケット	T 0.3mm ギヤ側	個	1			
ガスケット	T 0.3mm 本体側	個	1			
ACC アッセンブリー		式	1			
調整シム t 5	75×36×1 t5	個	1			
シリンダーヘッドボルト	M16×240 SUS316	個	1			
保護キャップ		個	1			
スクリーンサポート	SUS316	個	1			
PUシール	PU	個	1			
ギャップシール	SUS316	個	1			
ACC ADVANCE I7-ユニット		式	1			
ブラケット		式	1			
No.3脱水ケーキ搬出機交換部品						
グラウンドパッキン		式	1			
ライナー（摩耗表示付き）	L=1000mm t=10mm	枚	1			
ライナー	L=1000mm t=10mm	枚	2			
ライナー	L=457mm t=10mm	枚	1			
スパイラル	機長≒4000mm	本	1			
	小計					
計						（直接材料費）

第4号明細書

一般勞務費

[illegible]

第6号明細書

仮設費（積み上げ）

[illegible]

第7号明細書

準備費（産業廃棄物処理費）

[illegible]

第8号明細書

スクラップ費

[illegible]