

工 事 設 計 書

	担当者	係 員	係 長	管理課長	所 長
決 裁					
起工番号	令和 6 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.3)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.3) 外の機能維持及び延命のため修繕を行う				
工事概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 遠心脱水機 (No.3) 修繕 1 式 ・ 遠心脱水機 (No.4) 修繕 1 式 ・ No1-2ケーキ搬出機修繕 1 式 ・ No1-3ケーキ搬出機修繕 1 式 ・ No2ケーキ搬出機修繕 1 式 ・ No2脱水ケーキ搬出機修繕 1 式 				

第1号明細書

機器費

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
No.3遠心脱水機工場整備		式	1			
NO3遠心脱水機インバータ 盤内部品						
パワーサプライ	S8VS-03024相当品	個	1			
アイソレータ	MS5504-A-AA相当品	個	1			
零相リアクトル	F11080GB相当品	個	12			
コンバータ	HS900A-900HF相当品	個	1			
入力用ACリアクトル	ACL-G190H3相当品	個	1			
入力用ACリアクトル	ACL-G190H2相当品	個	1			
駆動機インバータ	SJ700-900HFF相当品	個	1			
直流入力変換器	MS5504-A-A4相当品	個	2			
直流入力変換器	MS5504-A-4A相当品	個	1			
差動機インバータ	SJ700-300HFF相当品	個	1			
潤滑油ポンプインバータ	SJ700-007HFF相当品	個	1			
NO3遠心脱水機インバータ 制御盤 盤内部品						
シーケンサ	12スロット、8スロット	個	1			
パワーサプライ	S8VS-18024A相当品	個	1			
パワーサプライ	S8VS-03024相当品	個	1			
トルクコントローラ	TSC2000相当品	個	1			
アイソレータ	MS5504-A-AA相当品	個	18			
测温抵抗体変換機	MS5502-A-P1A相当品	個	2			
計						(機器費)

第2号明細書

輸送費

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特大品	往路	t	6.6			
特大品	復路	t	6.6			
計						(輸送費)

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接材料費						
NO4遠心脱水機交換部品						
固形物ケーシング		式	1			
NO1-2ケーキ搬出機交換部品						
グランドパッキン		式	1			
スパイラル (機長≒19.94m)		本	1			
NO1-3ケーキ搬出機交換部品						
グランドパッキン		式	1			
スパイラル (機長≒10.4m)		本	1			
NO2ケーキ搬出機交換部品						
グランドパッキン		式	1			
スパイラル (機長≒9.0m)		本	1			
No.2脱水ケーキ搬出機交換部品						
グランドパッキン		式	1			
スパイラル (機長≒3.4m)		本	1			
	計					

第4号明細書

一般労務費

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
電工		人				
計						(一般労務費)

第6号明細書

仮設費(積み上げ)

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設費(仮設足場)	No.3脱水機	式	1			
仮設費(仮設足場)	No.4脱水機	式	1			
仮設費(仮設足場)	No.1-2ケーキ搬出機	式	1			
仮設費(仮設足場)	No.1-3ケーキ搬出機	式	1			
仮設費(仮設足場)	No.2ケーキ搬出機	式	1			
仮設費(仮設足場)	No.2脱水ケーキ搬出機	式	1			
計						(仮設費)

第7号明細書

準備費（産業廃棄物処理費）

項 目	形 状	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
産業廃棄物運搬処分費		式	1			
計						(準備費)

第8号明細書

スクラップ費

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄くず	H I	t	2.150			
ステンレス		t	0.150			
計						(スクラップ費)