

令和6年度

設 計 書

業 務 名 クリーンセンターし尿受入設備整備業務

環境局環境事業部処理場管理事務所

し尿受入設備整備業務 総括表

業務区分・工種・種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
し尿受入設備整備					
直接人件費					
1 2系No.1し尿圧送ポンプ吐出弁更新労務費	式	1			第1-3号内訳書
2 ドラムスクリーンNo.2整備労務費	式	1			第2-2号内訳書
3 破碎ポンプ整備No.1労務費	式	1			第3-2号内訳書
直接人件費 計	A				
直接物品費	式	1			
直接物品費(積上)					
1 2系No.1し尿圧送ポンプ吐出弁更新部品費	式	1			第1-1号内訳書
2 ドラムスクリーンNo.2整備部品費	式	1			第2-1号内訳書
3 破碎ポンプ整備No.1部品費	式	1			第3-1号内訳書
直接物品費 計	B				
直接業務費	C				A+B
現場管理費	式	1			
現場管理費(積上)					
1 2系No.1し尿圧送ポンプ吐出弁更新輸送費	式	1			第1-2号内訳書
現場管理費 計	D				
業務原価	E				C+D
一般管理費	F 式	1			
業務価格					E+F
一般管理費再計(万円単位調整)	G				
業務費再計(万円未満切捨)					E+G
消費税及び地方消費税	式	1			10%
整備業務費計	式	1			

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第1号内訳書 2系No.1し尿圧送ポンプ吐出弁更新						
部品 前澤工業(株) MQV-2001-ES φ100mm費						
電動式マディハイバルブ 偏芯構造弁 電動機 LTRH-01		台	1			
部品費計						第1-1号内訳
輸送費						
輸送費		式	1			
輸送費計						第1-2号内訳
労務費						
現地取付取外工費		人工	8			
試験調整費		人工	2			
労務費計						第1-3号内訳
第2号内訳書 ドラムスクリーンNo.2整備						
部品 (株)西原環境衛生研究所 NS-1500P費						
ピロブロック	CUCP208	個	8			
タイトナー用ベアリング	6208ZZ	個	2			
ローラーチェーン	#80	個	1			
受ローラー		組	4			
駆動減速機	CNHM2-6120-EPTL-29型	台	1			
部品費計						第2-1号内訳
労務費						
分解整備費		人工	8			
労務費計						第2-2号内訳

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第3号内訳書 破碎ポンプ整備No.1						
部品 古河機械金属(株) AFD1772費						
Oリング(切刃用)	NBR P35	個	1			
Oリング(ケーシング用)	NBR φ5.7×φ315	個	1			
Oリング(スリーブ用)	NBR G50	個	1			
Oリング(ブッシュ用)	NBR S90	個	2			
Vリング	NBR V60S	個	1			
オイルシールA	NBR S60×82×12	個	1			
オイルシールB	NBR S55×78×12	個	1			
軸受A	MJ321	個	1			
軸受B	7312BDB	個	1			
シャフトスリーブ	SUS420J2	個	1			
シールリング	DS60×82×12	個	4			
ランタンリングA	SUS304	個	1			
インペラプレート	SUS304	個	1			
ストップリングA	NBR	個	1			
ストップリングB	NBR	個	1			
サクシヨンカバーパッキン	天然ゴム t6	個	1			
切刃	S45Cステライト	個	1			
カッティングインペラー	S45Cステライト	個	1			
シュラウドリング	高クロム鋳鉄	個	1			
カッター格子	高クロム鋳鉄	個	1			
カップリングゴム/ボルトナット		台分	1			
部品費計						第3-1号内訳
労務費						
分解整備費		人工	8			
労務費計						第3-2号内訳