

令和5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 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					
1 2系No.2し尿圧送ポンプ吐出弁整備	式	1			第1-2号内訳書
2 ドラムスクリーンNo.1整備	式	1			第2-2号内訳書
3 破砕ポンプ整備No.2	式	1			第3-2号内訳書
4 スクリュープレス用洗浄水弁整備No.1,2	式	1			第4-2号内訳書
5 報告書作成等その他	式	1			第5-1号内訳書
直接人件費	式	1			
直接物品費	式	1			
1 2系No.2し尿圧送ポンプ吐出弁整備	式	1			第1-1号内訳書
2 ドラムスクリーンNo.1整備	式	1			第2-1号内訳書
3 破砕ポンプ整備No.2	式	1			第3-1号内訳書
4 スクリュープレス用洗浄水弁整備No.1,2	式	1			第4-1号内訳書
直接業務費	式	1			
現場管理費	式	1			
業務原価	式	1			
一般管理費	式	1			
業務価格	式	1			
一般管理費再計(万円単位調整)					
業務費再計(万円未満切捨)					
消費税等相当額	式	1			10%
整備業務費計	式	1			

札幌市

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第1号内訳書 2系No.2L尿圧送ポンプ吐出弁整備						
部品費						
偏芯構造弁	FIG118,F,6,RS16 100A	第	1			
リミットスイッチ		個	1			
トルクスイッチユニット	T=1.0	個	1			
インターロックスイッチユニット	T=0.5	個	1			
リミットベース	T=1.0	個	1			
スペースヒーター	T=2.0	個	1			
端子台	S38	組	1			
配線材		組	1			
各部ガスケット		組	1			
グリース		組	1			
雑材料	6310	組	1			
ギヤカバーOリング	6309	個	1			
部品費計		式	1			第1-1号内訳
労務費						
分解整備費	保全技師Ⅱ	人	16			
	保全技術員	人	16			
工場整備費		式	1			
労務費計		式	1			第1-2号内訳
第2号内訳書 ドラムスクリーンNo.1整備						
部品費						
ピローブロック	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		式	1			第2-1号内訳
労務費						
分解整備費	保全技師Ⅱ	人	8			
	保全技術員	人	8			
労務費計		式	1			第2-2号内訳

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第3号内訳書 破砕ポンプ整備No.2						
部品費						
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	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		式	1			第3-1号内訳
労務費						
分解整備費	保全技師Ⅱ	人	8			
	保全技術員	人	8			
労務費計		式	1			第3-2号内訳

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第4号内訳書 スクリュープレス用洗浄水弁整備No.1,2						
部品費						
電動弁ボールバルブ	EXH200-10STBF25 トク	個	2			
仕切弁	25Aねじ込み	個	6			
配管	25A×4m	個	2			
エルボ	25A×90°	個	8			
エルボ	25A×45°	個	4			
チーズ	25A	個	4			
ユニオン	25A	個	8			
六角ニップル	25A	個	10			
部品費計		式	1			第4-1号内訳
労務費						
分解整備費	保全技師Ⅱ	人	12			
	保全技術員	人	12			
労務費計		式	1			第4-2号内訳
第5号内訳書 報告書作成等その他						
労務費						
報告書作成等その他	保全技師Ⅱ	人	7			
	保全技術員	人	7			
労務費計		式	1			第5-1号内訳