

令和4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.1し尿圧送ポンプ整備	式	1			第1－2号内訳書
2 2系No.2し尿圧送ポンプ整備	式	1			第2－2号内訳書
3 ドラムスクリーンNo.2整備	式	1			第3－2号内訳書
4 破碎ポンプ整備No.1	式	1			第4－2号内訳書
5 破碎ポンプ整備No.2	式	1			第5－2号内訳書
直接人件費	式	1			
直接物品費	式	1			
1 2系No.1し尿圧送ポンプ整備	式	1			
2 2系No.2し尿圧送ポンプ整備	式	1			
3 ドラムスクリーンNo.2整備	式	1			
4 破碎ポンプ整備No.1	式	1			
5 破碎ポンプ整備No.2	式	1			
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			
業務費再計(千円未満切捨)					
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.1L尿圧送ポンプ整備						
部品費						
シャフトスリーブ	SUS304	個	1			
ベアリングハウジング		個	1			
調整シム	T=1.0	個	6			
調整シム	T=0.5	個	4			
フロントカバーパッキン	T=1.0	個	3			
フロントカバーパッキン	T=2.0	個	4			
Oリング	S38	個	1			
軸受用ナット		個	1			
軸受用座金		個	1			
メカニカルシール		個	1			
軸受A	6310	個	2			
軸受B	6309	個	2			
水切り		個	1			
オイルゲージ		個	1			
Oリング	G-110	個	1			
オイルシールA		個	1			
オイルシールB		個	1			
Aカバーパッキン		個	1			
Bカバーパッキン		個	1			
空気抜き		個	1			
スタフィンボックスA		個	1			
スタフィンボックスB		個	1			
Oリング	S-100	個	1			
スタフィンボックスボルトA		個	4			
スタフィンボックスボルトB		個	4			
フライホイール用ベアリング・アダプター	1312K H312X	組	2			
モーターベアリング	6208ZZCM/6308ZZCM	組	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	8			
	保全技術員	人	8			
労務費計		式	1			第1－2号内訳
2系No.1L尿圧送ポンプ整備費計						

	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第2号内訳書 2系No.2し尿圧送ポンプ整備						
部品費						
シャフトスリーブ	SUS304	個	1			
ベアリングハウジング		個	1			
調整シム	T=1.0	個	6			
調整シム	T=0.5	個	4			
フロントカバーパッキン	T=1.0	個	3			
フロントカバーパッキン	T=2.0	個	4			
Oリング	S38	個	1			
軸受用ナット		個	1			
軸受用座金		個	1			
メカニカルシール		個	1			
軸受A	6310	個	2			
軸受B	6309	個	2			
水切り		個	1			
オイルゲージ		個	1			
Oリング	G-110	個	1			
オイルシールA		個	1			
オイルシールB		個	1			
Aカバーパッキン		個	1			
Bカバーパッキン		個	1			
空気抜き		個	1			
スタフィンボックスA		個	1			
スタフィンボックスB		個	1			
Oリング	S-100	個	1			
スタフィンボックスボルトA		個	4			
スタフィンボックスボルトB		個	4			
フライホイール用ベアリング・アダプター	1312K H312X	組	2			
モーターベアリング	6208ZZCM/6308ZZCM	組	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
2系No.2し尿圧送ポンプ整備費計						

[illegible]

	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第4号内訳書 破砕ポンプ整備No.1						
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(プッシュ用)	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			
モーターベアリング	6208ZZCM	個	1			
モーターベアリング	6310ZZCM	個	1			
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	8			
	保全技術員	人	8			
労務費計		式	1			第4-2号内訳
破砕ポンプ整備No.1費計						

	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第5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(プッシュ用)	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			
モーターベアリング	6208ZZCM	個	1			
モーターベアリング	6310ZZCM	個	1			
部品費計		式	1			第5-1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5-2号内訳
破砕ポンプ整備No.2費計						