

令和5年度

設 計 書

業 務 名 モエレ処理場浸出水圧送ポンプほか更新整備業務

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 浸出水圧送ポンプ更新	式	1			第1-2号内訳書
2 No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備	式	1			第2-2号内訳書
3 点検報告書作成ほか	式	1			第3号内訳書
直接人件費	式	1			
直接物品費	式	1			
1 浸出水圧送ポンプ更新 部品費	式	1			第1-1号内訳書
2 No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備 部品費	式	1			第2-1号内訳書
3 浸出水圧送ポンプ更新 仮設費	式	1			第1-4号内訳書
4 No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備 仮設費	式	1			第2-4号内訳書
直接業務費	式	1			
業務管理費	式	1			
1 浸出水圧送ポンプ更新 交通費	式	1			第1-3号内訳書
2 No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備 交通費	式	1			第2-3号内訳書
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			
業務費再計(万円未満切捨)					
消費税等相当額	式	1			10%
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 浸出水圧送ポンプ更新						
部品費						
浸出水圧送ポンプ	S3N80	台	1			
φ80×0.8m ³ /min×7.4m 2.2kW×200V×50Hz×4P						
部品費計		式	1			第1-1号内訳
労務費						
取外・取付・搬出・搬入労務費	保全技師Ⅱ	人	3			
	保全技術員	人	3			
試運転調整費	保全技師Ⅱ	人	1			
	保全技術員	人	1			
労務費計		式	1			第1-2号内訳
複合工費						
乗用車		h	4			第1-3号内訳
4tユニック車両		h	8			第1-3号内訳
仮設費		式	1			第1-4号内訳
複合工費計		式	1			
浸出水圧送ポンプ更新費計						

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第2号内訳書 No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備						
部品費						
シャフト SUS316	2100	個	1			
ボールベアリング	3210	個	1			
ローラーベアリング	3220	個	2			
シートパッキン SiSCO	4000,1	個	2			
シートパッキン トンボ 1995	4000,2	個	1			
シートパッキン トンボ 1995	4000,3	個	1			
シートパッキン トンボ 1995	4000,4	個	1			
シートパッキン トンボ 1995	4000,5	個	1			
シートパッキン トンボ 1995	4000,6	個	1			
Oリング NBR70	4120	個	1			
オイルシール	4210,1	個	1			
オイルシール	4210,2	個	1			
ランタンキング SUS316	4580	個	1			
グランドパッキン KS-65	4610	個	3			
ケースウエアリング PSG	5020,1	個	1			
ケースウエアリング PSG	5020,2	個	1			
パッキンスリーブ SUS316	5240	個	1			
オイルゲージ 6NR	6430	個	1			
ロカクアナツキボルト SUS316	9140	個	1			
ボールナット SUS316	9230	個	1			
キクワッシャ SS330	9320	個	1			
スナップリング SK85	9320	個	2			
キー S45C	9400,1	個	1			
キー SUS316	9400,2	個	2			
モーターベアリング 6205ZZCM		個	1			
モーターベアリング 6204ZZCM		個	1			
カップルボルトセット		組	8			
部品費計		式	1			第2-1号内訳
労務費						
分解清掃・点検費	保全技師Ⅱ	人	2			
	保全技術員	人	2			
部品交換・組立工費	保全技師Ⅱ	人	4			
	保全技術員	人	4			
試運転調整費	保全技師Ⅱ	人	1			
	保全技術員	人	1			

	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
労務費計		式	1			第2-2号内訳
複合工費						
乗用車		h	4			第2-3号内訳
ライトバン		h	7			第2-3号内訳
仮設費		式	1			第2-4号内訳
複合工費計		式	1			
No.2凝集沈殿槽引抜ポンプ整備費計						

