

令和 6 年 度

設 計 書

業 務 名 クリーンセンター脱臭設備整備業務

環境局環境事業部処理場管理事務所

脱臭設備整備 総括表

業務区分・工種・種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱臭設備整備					
直接人件費					
1 高濃度臭気ファン	式	1			第1－2号内訳書
2 低濃度臭気ファン	式	1			第2－2号内訳書
3 No.1高濃度酸循環ポンプ	式	1			第3－2号内訳書
4 No.2高濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ	式	1			第4－2号内訳書
5 No.2高濃度水循環ポンプ	式	1			第5－2号内訳書
6 No.2低濃度酸循環ポンプ	式	1			第6－2号内訳書
7 No.2低濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ	式	1			第7－2号内訳書
8 No.1中和槽移送ポンプ	式	1			第8－2号内訳書
9 No.2中和槽移送ポンプ	式	1			第9－2号内訳書
10 低濃度スケール防止剤注入ポンプ	式	1			第10－2号内訳書
直接人件費 計	A 式	1			
直接物品費	式	1			
直接物品費(積上)					
1 高濃度臭気ファン	式	1			第1－1号内訳書
2 No.1高濃度酸循環ポンプ	式	1			第3－1号内訳書
3 No.2高濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ	式	1			第4－1号内訳書
4 No.2高濃度水循環ポンプ	式	1			第5－1号内訳書
5 No.2低濃度酸循環ポンプ	式	1			第6－1号内訳書
6 No.2低濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ	式	1			第7－1号内訳書
7 No.1中和槽移送ポンプ	式	1			第8－1号内訳書
8 No.2中和槽移送ポンプ	式	1			第9－1号内訳書
9 低濃度スケール防止剤注入ポンプ	式	1			第10－1号内訳書
直接物品費 計	B 式	1			
直接業務費	C 式	1			A+B
業務管理費	D 式	1			

脱臭設備整備 総括表

業務原価	E	式	1			C+D
一般管理費	F	式	1			
業務費		式	1			E+F
一般管理費再計(万円未満調整)	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			

札幌市

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第1号内訳書 高濃度臭気ファン						
部品費						
送風機軸受	Be5	式	1			
Vベルト	A(R)#89	本	3			
電動機軸受		式	1			
Vリングー式	Be5	式	1			
Oリングー式	Be5	式	1			
オイル	Be5	式	1			
オイルゲージ		個	1			
軸受ナットー式	Be5	式	1			
軸受ワッシャー式	Be5	式	1			
ナットカバーー式	座金・樹脂セット	式	1			
Vプーリー (M側)	φ 300	個	1			
Vプーリー (F側)	φ 125	個	1			
ガス切リング		個	1			
部品費計						第1－1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第1－2号
第2号内訳書 低濃度臭気ファン						
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第2－2号

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第3号内訳書 No.1高濃度酸循環ポンプ						
部品費						
軸受ナット		個	1			
ガスシート		個	1			
オイルシール(M側)		個	1			
オイルシール(P側)		個	1			
軸受カバー用Oリング		台分	1			
ケーシングカバー用Oリング		個	1			
ガスシール用Oリング		個	1			
インペラ用Oリング		個	1			
ケーシング用Oリング		個	1			
胴管用Oリング		個	1			
ガスシールプレート用Oリング		個	1			
軸受(前後)		台分	1			
主軸		個	1			
軸スリーブ		台分	1			
インペラ		個	1			
インペラライナー		台分	1			
部品費計						第3-1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第3-2号

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第4号内訳書 No.2高濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ						
部品費						
軸受ナット		個	1			
ガスシート		個	1			
オイルシール(M側)		個	1			
オイルシール(P側)		個	1			
軸受カバー用Oリング		台分	1			
ケーシングカバー用Oリング		個	1			
ガスシール用Oリング		個	1			
インペラ用Oリング		個	1			
ケーシング用Oリング		個	1			
胴管用Oリング		個	1			
ガスシールプレート用Oリング		個	1			
軸受(前後)		台分	1			
主軸		個	1			
軸スリーブ		台分	1			
インペラ		個	1			
インペラライナー		台分	1			
部品費計						第4-1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第4-2号

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第5号内訳書 No.2高濃度水循環ポンプ						
部品費						
軸受ナット		個	1			
ガスシート		個	1			
オイルシール(M側)		個	1			
オイルシール(P側)		個	1			
軸受カバー用Oリング		台分	1			
ケーシングカバー用Oリング		個	1			
ガスシール用Oリング		個	1			
インペラ用Oリング		個	1			
ケーシング用Oリング		個	1			
胴管用Oリング		個	1			
ガスシールプレート用Oリング		個	1			
軸受(前後)		台分	1			
主軸		個	1			
軸スリーブ		台分	1			
インペラ		個	1			
インペラライナー		台分	1			
部品費計						第5-1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第5-2号

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第6号内訳書 No.2低濃度酸循環ポンプ						
部品費						
軸受ナット		個	1			
ガスシート		個	1			
オイルシール(M側)		個	1			
オイルシール(P側)		個	1			
軸受カバー用Oリング		台分	1			
ケーシングカバー用Oリング		個	1			
ガスシール用Oリング		個	1			
インペラ用Oリング		個	1			
ケーシング用Oリング		個	1			
胴管用Oリング		個	1			
ガスシールプレート用Oリング		個	1			
軸受(前後)		台分	1			
主軸		個	1			
軸スリーブ		台分	1			
インペラ		個	1			
インペラライナー		台分	1			
部品費計						第6-1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第6-2号

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第7号内訳書 No.2低濃度アルカリ・次亜塩循環ポンプ						
部品費						
軸受ナット		個	1			
ガスシート		個	1			
オイルシール(M側)		個	1			
オイルシール(P側)		個	1			
軸受カバー用Oリング		台分	1			
ケーシングカバー用Oリング		個	1			
ガスシール用Oリング		個	1			
インペラ用Oリング		個	1			
ケーシング用Oリング		個	1			
胴管用Oリング		個	1			
ガスシールプレート用Oリング		個	1			
軸受(前後)		台分	1			
主軸		個	1			
軸スリーブ		台分	1			
インペラ		個	1			
インペラライナー		台分	1			
部品費計						第7-1号
労務費						
分解整備費		式	1			
労務費計						第7-2号

[illegible]

名 称	寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第10号内訳書 低濃度スケール防止剤注入ポンプ						
部品費						
ポンプ本体		台	1			
部品費計						第10-1号
労務費						
整備費		式	1			
労務費計						第10-2号