

令和 2 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

業務主任 技術職員 井上 英明

名 称	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>第1号内訳書 脱臭ファン(2台)点検整備</b>						
部品費						
①高濃度脱臭ファン						
送風機軸受	6310・6308	組	1			
Vベルト	A(R)89	本	3			
電動機軸受	6308・6208	組	1			
Vリング	V55A/V35A	台分	1			
Oリング	S110・S90	台分	1			
オイルゲージ	MG3/4	台分	1			
オイル	テラスオイルC32	台分	1			
軸受ナット	AN10・AN08	台分	1			
軸受ワッシャ	AW10・AW08	台分	1			
ナットカバー	FRP	台分	1			
Vプーリ	M側A型3本掛250φ	台分	1			
Vプーリ	F側A型3本掛103φ	台分	1			
ガス切リング	HTPVC	台分	1			
②低濃度脱臭ファン						
送風機軸受	6315・6313	組	1			
Vベルト	B(R)121	本	3			
電動機軸受	6310・6208	組	1			
Vリング	V80A/V60A	台分	1			
Oリング	S150・S140	台分	1			
オイルゲージ	MG1	台分	1			
オイル	テラスオイルC32	台分	1			
軸受ナット	AN15・AN13	台分	1			
軸受ワッシャ	AW15・AW13	台分	1			



名 称	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>第2号内訳書 高濃度循環ポンプ(3台)点検整備</b>						
部品費						
電動機軸受	6207ZZ、6305ZZ	組	2			
電動機軸受	6306ZZ×2	組	1			
ポンプ軸受(ナット、ワッシャ含む)	6309LLB×2	組	3			
軸スリーブ	FEP	組	3			
ガスシール	NBR	組	3			
ガスシールプレート	C-PTFE	組	3			
カップリングピン・ゴム	SS+ゴム	組	3			
ケーシング用Oリング	FPM	組	3			
ケーシングカバー用Oリング	FPM	組	3			
ガスシール用Oリング	FPM	組	3			
インペラ用Oリング	FPM	組	3			
軸受カバー用Oリング	FPM	組	3			
オイルシール(P・M共)	NBR	組	3			
部品費計						
労務費						
分解整備費		台	3			
労務費計						
高濃度循環ポンプ(3台)点検整備費計						

名 称	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>第3号内訳書 低濃度循環ポンプ(3台)点検整備</b>						
部品費						
電動機軸受	6308ZZ、6306ZZ	組	3			
ポンプ軸受(ナット、ワッシャ含む)	6311LLB×2	組	3			
軸スリーブ	FEP	組	3			
ガスシール	NBR	組	3			
ガスシールプレート	C-PTFE	組	3			
カップリングピン・ゴム	SS+ゴム	組	3			
ケーシング用Oリング	FPM	組	3			
ケーシングカバー用Oリング	FPM	組	3			
ガスシール用Oリング	FPM	組	3			
インペラ用Oリング	FPM	組	3			
軸受カバー用Oリング	FPM	組	3			
オイルシール(P・M共)	NBR	組	3			
部品費計						
労務費						
分解整備費		台	3			
労務費計						
低濃度循環ポンプ(3台)点検整備費計						

名 称	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>第4号内訳書 アルカリ注入ポンプ(3台)点検整備</b>						
部品費						
ポンプヘッド	PVC	個	3			
バルブセット	VH	個	6			
接続口アダプタ	PVC	個	6			
ポンプヘッド取付ボルトセット	SUS	個	3			
補強板	SS400	個	3			
ダイヤフラム	PTFE+EPDM	個	3			
フランジユニット	LK-31.32 PVC	個	6			
ブラケットASSY	LK-3	個	3			
シャフト	LK-3 S45C	個	3			
ダイヤルユニット	LK1,2,3	個	3			
メモリロッド	LK-2,3 ABS	個	3			
ガスケットC	ノンアズベスト	個	3			
オイルゲージ		個	3			
エアブリーザ	LK-1,2,3,4,5	個	3			
Oリング	NBR	個	3			
フランジパッキン	FPDM	個	6			
オイル		台分	3			
ホースフランジ	15HF×12	個	6			
PVCブレードホース	φ12×18 4m	本	1			
ホースフランジ用フランジパッキン	EPDM	個	12			
部品費計						
労務費						
分解整備費		台	3			







名 称	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>第6号内訳書 アルカリ注入ポンプ配管交換整備</b>						
材料費						
配管	HIVP20A×4,000L	式	1			
継手、補助材料(ボルトナット、パ)		式	1			
パネル板	PVCグレー	枚	1			
ダイヤフラム弁	PTFE 20A×10K	個	17			
ボール弁	FKM 20A×10K	個	8			
エアチャンバー	A-1VE	個	3			
安全弁	RV-1PE-15 0.5MPa	個	3			
フローチェッカー	FC-15	個	3			
面積式流量計	20A JIS10KF	個	3			
離膜式圧力計	PVC製 φ100×15A	個	3			
材料費計						
労務費						
プレハブ配管工場製作費(漏洩検査含む)		式	1			
現地養生、既設配管撤去、新規プレハブ配管搬入取付		式	1			
現地漏洩検査		式	1			
労務費計						
アルカリ注入ポンプ配管交換整備費計						



