

# 設 計 書

委 託 業 務 名 し尿処理施設点検整備業務委託

委 託 業 務 場 所 栃木県矢板市安沢3622番地1  
しおやクリーンセンター

塩 谷 広 域 行 政 組 合



名称		仕様	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
1	モーターポンプ整備						
	(1) 投入ポンプ	兵神装備(株) NE48PM					
	ローター	SKD11+HCr	2	個			
	ステーター	NBR/ST	2	個			
	PAシールキット	NBR/SUJ2	2	式			
	Vベルト	A62	4	本			
	(2) 凝集原水ポンプ	兵神装備(株) NE58PM					
	ローター	SKD11+HCr	2	個			
	ステーター	NBR/ST	2	個			
	PAシールキット	NBR/SUJ2	2	式			
	Vベルト	B69	6	本			
	(3) 逆洗排水ポンプ	兵神装備(株) NE58PM					
	ローター	SKD11+HCr	1	個			
	ステーター	NBR/ST	1	個			
	PAシールキット	NBR/SUJ2	1	式			
	Vベルト	A56	1	本			
	(4) 雑排水ポンプ（共通予備排水ポンプ）	兵神装備(株) NE30PM					
	ローター	SKD11+HCr	2	個			
	ステーター	NBR/ST	2	個			
	PAシールキット	NBR/SUJ2	2	式			
	Vベルト	A56	2	本			
	(5) 現地整備費						
	点検整備・部品交換工事費	技師A	3	人工			
	点検整備・部品交換工事費	機械設備工	12	人工			
	雑材消耗品		1	式			

名称		仕様	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
2	脱臭設備点検整備						
	(1) 酸洗浄塔	協和化工(株) 堅型充填塔					
	ビニロックフィルター12㎡		1	式			洗浄再利用
	エリミネーター 6㎡		1	式			洗浄再利用
	スプレーノズル		90	個			洗浄再利用
	マンホールパッキン		1	式			
	(2) アルカリ洗浄塔	協和化工(株) 堅型充填塔	1	式			
	ビニロックフィルター12㎡		1	式			洗浄再利用
	エリミネーター 6㎡						洗浄再利用
	スプレーノズル		120	個			洗浄再利用
	マンホールパッキン		1	式			
	(3) 酸循環ポンプ、アルカリ循環ポンプ	協和化工(株) 125V04					
	ケーシングOリング		4	個			
	インペラーOリング		4	個			
	インペラーナット		4	個			
	シャフトスリーブ		4	個			
	シートリング		4	個			
	シールOリング		4	個			
	オイルシール		4	個			
	SPジョイントOリング		4	個			
	Vリング		4	個			
	ステーパイプ取付ボルト		4	個			
	ケーシング取付ボルト		4	個			
	シートリング取付ボルト		4	個			
	ストレーナー		4	個			



名称		仕様	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
3	オゾン発生設備点検整備						
	(1) オゾン発生機	住友精密工業(株) SG-02HU-ASI					
	高電圧貫通ブッシュ	ZD1361	2	個			
	テフロンパッキン	JIS5K 40A t2.8 V#N7030 (N)	4	個			
	電源装置用冷却ファン	PF-12BS2N1 φ4P AC200/220V50/60H	1	個			
	(2) 空気浄化装置	住友精密工業(株) RDU-380AW1					
	プレフィルタエレメント	1138-エレメント	1	個			
	ドレンユニット	1338-ドレンユニット	1	個			
	ボウル組付	1338-ボウル	1	個			
	マイクロエレッサマントル	M6000-MANTLE-ASSY	2	個			
	プレフィルタエレメント	F3000-ELEMENT	1	個			
	ベビーデューティードレンユニット	1326-ドレンユニット	1	個			
	ボウル組付	M4000-W-FL459628	1	個			
	オートマフラ	SL-10A	1	個			
	アフタークーラー	AC-90FA	1	個			
	減圧弁	NRV-506	1	個			
	パイロットレギュレータ	11-018-100	1	個			
	(3) 排オゾンモニタ	住友精密工業(株) EG-3000B					
	低圧水銀ランプ	BZ105A	1	個			
	1次フィルタエレメント	BZ020A	1	個			
	2次フィルタエレメント	NF004A	1	個			
	ゼロガス生成材	BZ019A	1	個			
	排ガス処理剤 (セカード)	BZ024A	1	個			
	吸引ポンプ	BZ210A	1	個			
	電子除湿器	EU008A	1	個			

名称		仕様	数量	単位			備考
(4)	散気管	-					
	散気管	ZL55144-1 (500L/ダブル/アース付)	4	個			
(5)	コンプレッサ	北越工業(株) SAS6SD-5C					
	エレメント	3214313901	2	個			
	O-リング	0340215070	4	個			
	ロングピストンリング	2250503000	4	個			
	カバーアンローダ	2211514600	2	個			
	スプリング	2214418400	2	個			
	チェックバルブASSY	2220018200	2	個			
	バルブアンローダ	2215015100	2	個			
	セパレータ	3422010802	2	個			
	O-リング	0340225095	2	個			
	シリンダー	3758002000	2	個			
	ゲージASSY	3320004702	2	個			
	O-リング	0340225010	8	個			
	プレッシャースイッチ	4432820600	2	個			
	ソレノイドバルブ	4681112200	2	個			
	ソレノイドバルブ	4681125900	2	個			
	フィルタカートリッジ	3743805001	2	個			
	O-リング	0340225030	2	個			
	スプリング	2214412200	2	個			
	ピストン	3530308800	2	個			
	ピストン	3530302600	2	個			
	O-リング	0340225015	4	個			
	O-リング	0340225035	2	個			













名称		仕様	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
6	コンプレッサ・エアドライヤー点検整備	コンプレッサ (株)日立産機システム 3.7 OP9.5GP5 エアドライヤー (株)日立産機システム HDN-25BF					
	接続棒組		4	個			
	玉軸受		2	個			
	クランク軸玉軸		2	個			
	オイルシール		2	個			
	ピストン		4	個			
	ピストンピン		4	個			
	六角穴付ボルト		8	個			
	リングセット		4	個			
	シリンダー		4	個			
	F弁セット		4	個			
	パッキン (ヘッドボルト)		4	個			
	吸込ろ過器詰め物		4	個			
	エレメント		2	個			
	ドレンコック組		2	個			
	圧力計 (9.5K)		2	個			
	安全弁組		2	個			
	圧力開閉器 (400V)		2	個			
	マグネットスイッチ		2	個			
	コグベルト		2	個			
	アダプター		2	個			
	6306ZZCM モーターBRG		4	個			
	外ファン		2	個			
	オートドレントラップ		1	個			





