

事業設計書										設計 年月日		令和 8 年 月 日					
部長		課長		所長		補佐		主幹		主査		係		設計者			
事業名称				日暮クリーンセンター機械式集じん機清掃業務委託						路線 番号							
事業場所				松戸市五香西五丁目1 4番地の1			事業施 行方法				事業 期間		自 令和 8 年 月 日 至 令和 9 年 3 月 3 1 日				
設計 金額	事業費総額			一金		委託価格								円			
						委託費計								円			
設計 概要	別紙（内訳書）の通り													設計内容 審査済			

設計書用紙（2号）

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
日暮クリーンセンター機械式集じん機清掃業務委託								
直接委託費								
	1. 機械式集じん機清掃			基	2			第1表参照
	2. 脱臭装置用活性炭詰換え			基	2			第2表参照
直接業務費								
業務管理費				式	1			
業務原価								
一般管理費				式	1			
委託価格								
消費税及び地方消費税額								
委託費計								

松 戸 市

単 価 表

第 1 表		機械式集じん機清掃						1 基当たり
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バグフィルター取外し		288本／1基	本	288			単価表第 3 表参照	
バグフィルター取付け調整		288本／1基	本	288			単価表第 4 表参照	
バグフィルター清掃			基	1			単価表第 5 表参照	
脱臭装置及び集じん機室内部清掃			基	1			単価表第 6 表参照	
スクリーコンベア清掃			基	1			単価表第 7 表参照	
計								

松 戸 市

単 価 表

第 2 表		脱臭装置用活性炭詰替						1 基当たり
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
活性炭フィルター取外し取付		清掃 168枚／1基	枚	168			第 8 表参照	
活性炭詰替		168枚／1基	枚	168			第 9 表参照	
活性炭購入		椰子殻活性炭（破碎炭）	kg	270			見積による	
土嚢袋購入		ビニール製	袋	30			見積による	
フレコンバック		内袋付き	袋	1			見積による	
計								

松 戸 市

単 価 表

第 3 表	1 本当たり						
	細 別	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取外し清掃費	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
		直接人件費					
	③	直接物品費	式	1			
計							

単 価 表

第 4 表	1 本当たり						
	バグフィルター取付け調整						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付け調整費	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
	③	軽作業員	人				
		直接人件費					
	④	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

単 価 表

第 5 表	バグフィルター清掃						
	1 基当たり						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フィルター清掃費	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
		直接人件費					
	③	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

単 価 表

第 6 表	脱臭装置及び集じん機室内部清掃						
	1 基当たり						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱臭装置及び集じん機室内部清掃	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
		直接人件費					
	③	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

単 価 表

第 7 表	スクリーコンベア清掃						
	1 基当たり						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクリーコンベア清掃	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
		直接人件費					
	③	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

単 価 表

第 8 表	活性炭フィルター取外し取付け清掃						
	1 枚当たり						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取外し取付け清掃費	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
		直接人件費					
	③	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

単 価 表

第 9 表	活性炭詰替						
	1 枚当たり						
名 称	細 別	規 格 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
活性炭詰替	①	特殊作業員	人				
	②	普通作業員	人				
	③	軽作業員	人				
		直接人件費					
	④	直接物品費	式	1			
計							

松 戸 市

仕 様 書

本仕様書は、日暮クリーンセンター機械式集じん機の清掃及び脱臭装置活性炭の交換業務に必要な事項を定めるものである。なお、本仕様書に記載されない事項について業務上必要と認めた事項は、委託者と協議をするものとする。

1. 委託名称 日暮クリーンセンター機械式集じん機清掃業務委託

2. 委託場所 松戸市五香西五丁目14番地の1

3. 清掃の目的

本設備は、ごみピット及び梱包物ストックヤード等から発生する粉じん・臭気を除去する設備であり、委託職員の安全と健康を確保するとともに快適な作業環境の形成を促進するため、また、施設の維持管理を図るため清掃するものです。

4. 実施時期

(1) 実施回数 1回（1号機及び2号機）

(2) 作業日 平日

5. 業務内容

(1) 清掃箇所等

① バグフィルター（133φ×2500mm）取外し清掃

288本／基×延2基＝576本

② バグフィルター（133φ×2500mm）取付け調整

288本／基×延2基＝576本

③ 脱臭装置活性炭フィルター取外し清掃

(H38.5cm×L53.5cm×W2.0cm)

168枚／基×延2基＝336枚

④ 脱臭装置活性炭詰替

活性炭品名ヤシ殻系活性炭（破碎炭）

使用量270kg×延2基＝540kg

⑤ 脱臭装置活性炭フィルター取付け調整

⑥ 集じん機室及び脱臭装置室内部清掃

⑦ スクリューコンベアー清掃

(2) 清掃方法

集じん機室及び脱臭装置室内部の清掃は、デッキブラシ又は高圧エアーにより清掃を行うこと。

活性炭フィルターは、高圧エアーを使用し清掃を行うこと。

バグフィルターは、周囲に埃を飛散させないように、集じん機内部で、高圧エアー等で清掃を行う。なお、バグフィルターに破損が生じている場合には市支給の予備品を取り付ける。（古いフィルターは市にて処分を行う）

(3) 粉じん及び活性炭の処分

清掃に伴って発生した粉じんはビニール袋に入れて、委託者に引き渡すものとする。

使用済みの活性炭については、可能な限り再生し有効活用することとし、再生利用を証明する書類を提出すること。また、活性炭の搬入出の際は、飛散などの対策を適正に実施するものとする。

6. 市貸与品

- (1) 電気（単相100V三相200V）
- (2) 高圧エアー
- (3) 水道

7. 機材・器具

本業務に使用する機材・器具は、良質なものを使用すること。

特に、電気器具は漏電防止装置のあるものを使用し、過負荷にならないよう注意すること。

8. 遵守事項

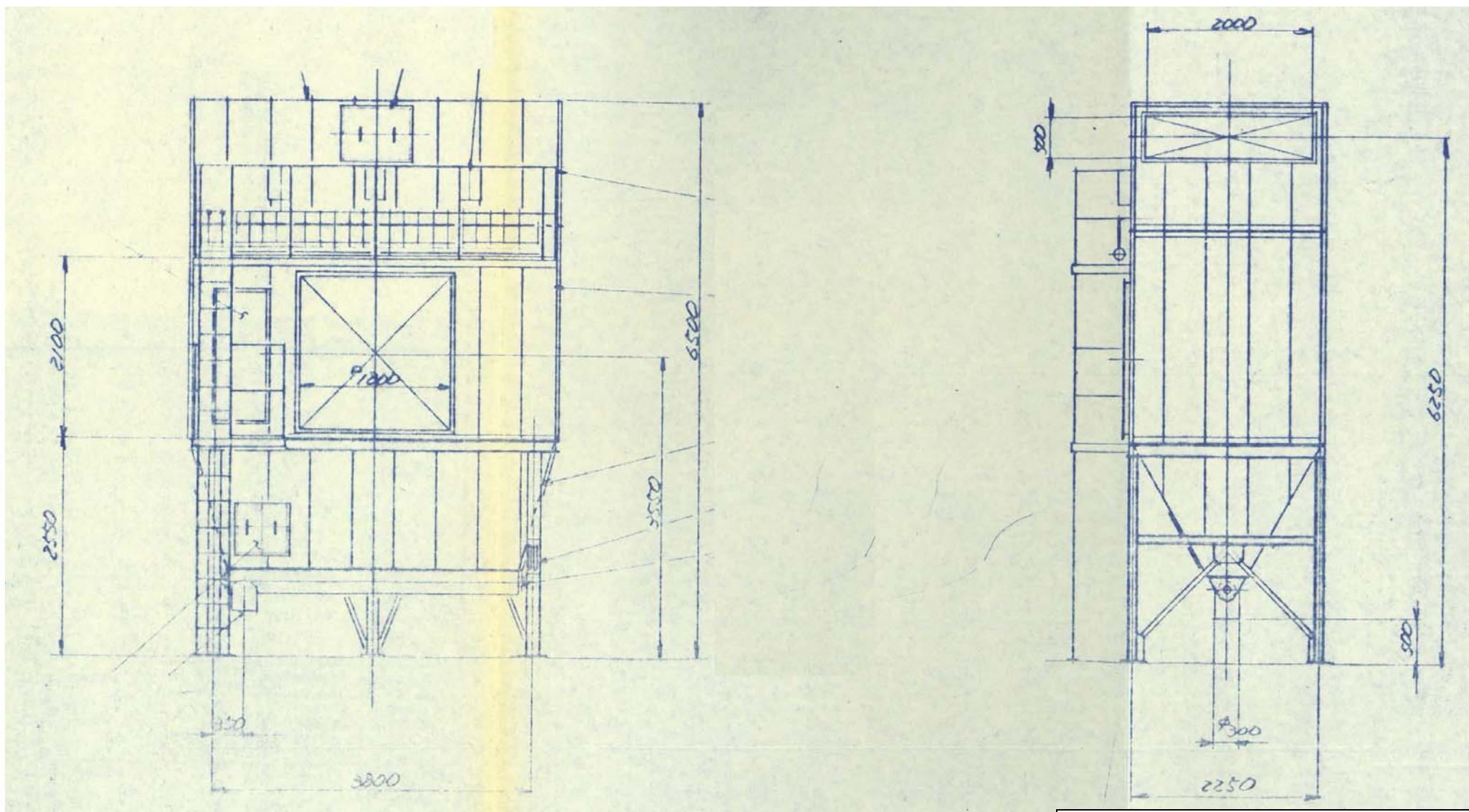
(1) 安全対策

集じん機室及び脱臭装置室内部清掃時は充分換気し、酸欠の発生を防止し、かつ転落事故等の発生防止に充分注意すること。

(2) その他

施設を損傷させないように充分注意すること。

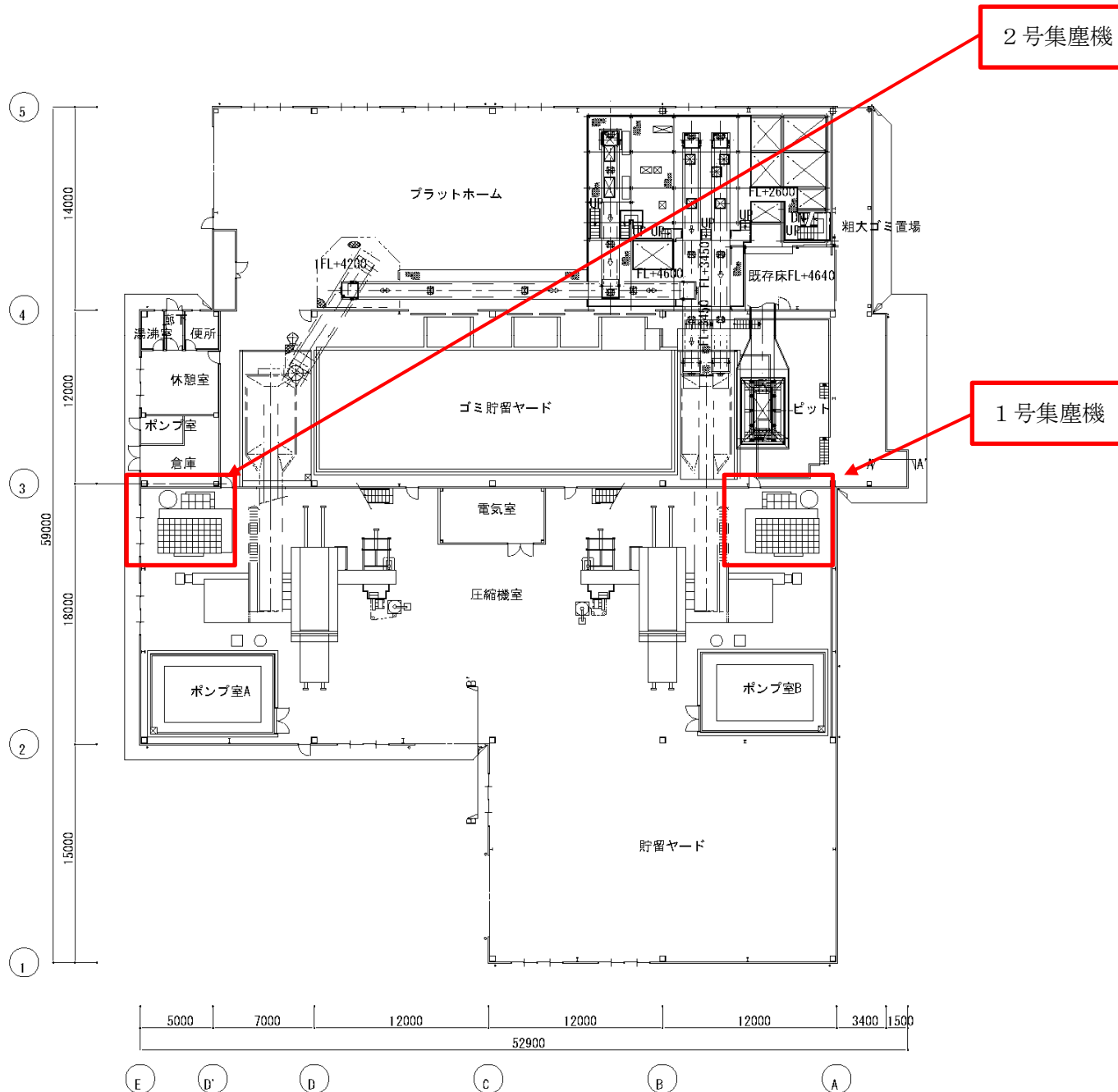
作業前・作業中・作業完了等を写真撮影し、業務完了報告書とともに提出すること。



令和 8 年度

日暮クリーンセンター機械式集じん機清掃業務委託

構造図



令和 8 年度
日暮クリーンセンター機械式集じん機清掃業務委託
配置図