

# 仕 様 書

- 1 件名  
モエレ処理場定期整備業務
- 2 業務内容  
モエレ処理場の高分子凝集剤溶解タンク攪拌機(型式:CNA65-22)2台の更新及び汚泥貯留槽攪拌機(型式:CNA50-18)の整備を実施する。  
使用部品は図面を参照し、すべて受託者負担とする。
  - (1) 機器据付・撤去  
高分子凝集剤溶解タンク既設攪拌機を撤去し、新設攪拌機を設置する。
  - (2) 機器整備  
汚泥貯留槽攪拌機の駆動減速機及び付属部品を交換する。
  - (3) 電気関係施工  
機器への電源接続及び機器・機器制御系統の試運転を実施する。
- 3 履行場所  
モエレ処理場 札幌市東区モエレ沼公園1番地2号
- 4 作業時間  
原則午前9時～午後5時とする。
- 5 履行期限  
令和8年3月27日(金)
- 6 補償・事故対応
  - (1) 損害の補償  
受託者の故意又は過失により生じた施設等の損害(完了後に発覚した本作業に起因する設備不具合も含む)を与えた場合、直ちに委託者に申し出るとともに、委託者の定めるところにより、速やかにその損害を補償するとともに、責任をもって解決にあたること。
  - (2) 事故対応  
業務中事故が発生した場合、速やかに応急処置をとり必要な機関へ連絡するとともに、直ちに委託者に報告すること。  
また、本作業に起因する事項については受託者の責任とし、適正に処理すること。
- 7 法令遵守(コンプライアンス)の徹底  
受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。
- 8 環境負荷の低減
  - (1) 履行にあたり、本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。
  - (2) ゴミの減量、資源物のリサイクルに努めること。
  - (3) 使用する物品は、できるだけ環境に配慮したものをを使用すること。

(4) 使用する自動車について、環境に与える負荷の少ない運転を心がけること。

## 9 提出書類

- (1) 業務着手届 1部 (業務責任者指定通知書、業務工程表含む)
- (2) 業務完了届 1部
- (3) 業務報告書 1部 (必要に応じて写真を含めること)
- (4) その他委託者が指示するもの

## 10 その他

- (1) 作業実施に必要な機器、工具及び消耗品類は受託者の負担とする。
- (2) その他この仕様書に定めのない事項や作業の実施において、疑問点や問題点が生じた場合については、その都度協議するものとする。

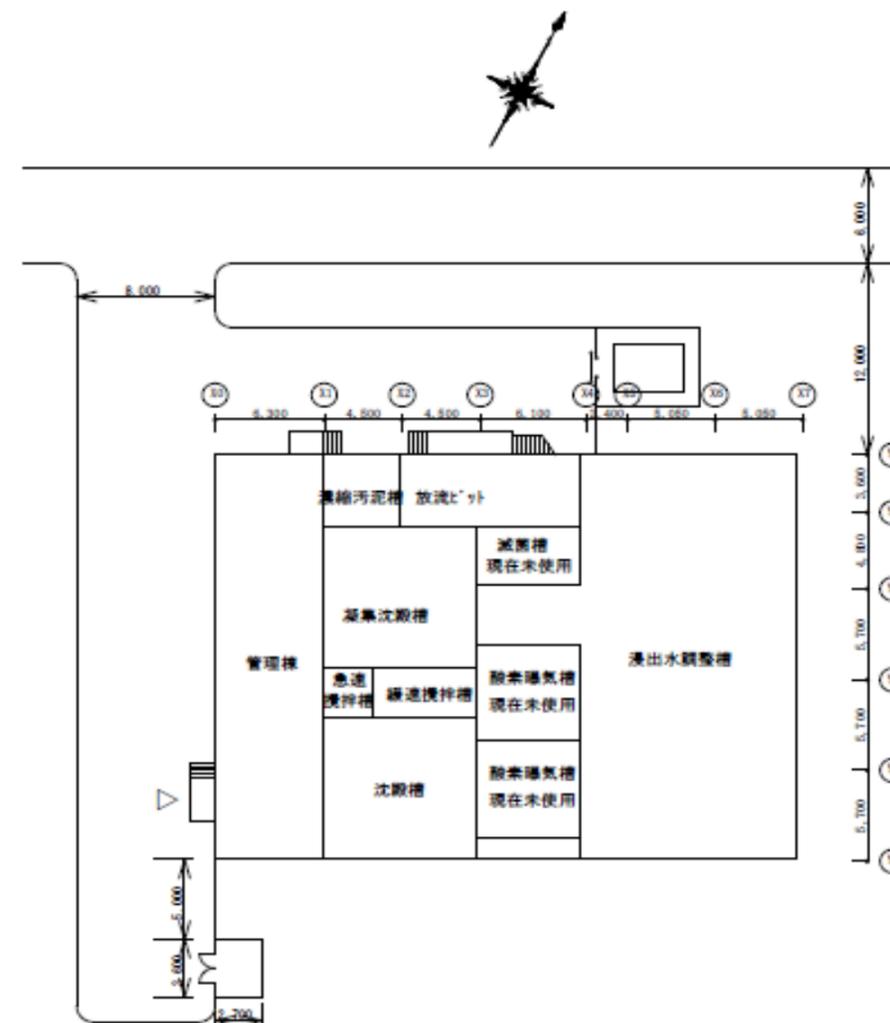
## 11 問合せ先

住 所 札幌市東区東苗穂 2 条 2 丁目 2-1  
担 当 札幌市環境局環境事業部処理場管理事務所 金子  
電 話 011-783-5314  
F A X 011-783-5313

場 所：札幌市東区モエレ沼公園1番地2号



位置図



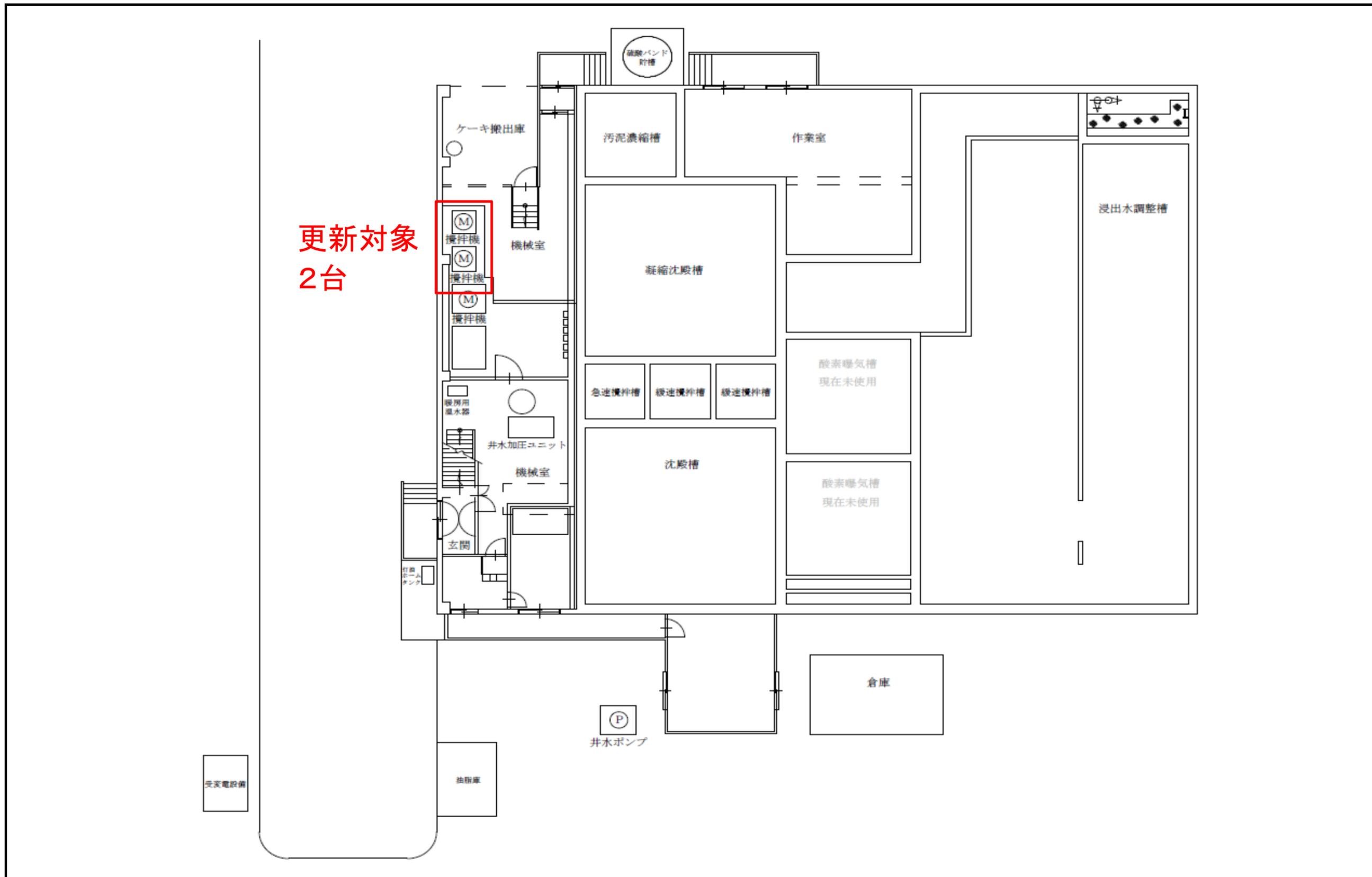
配置図

札幌市環境局環境事業部

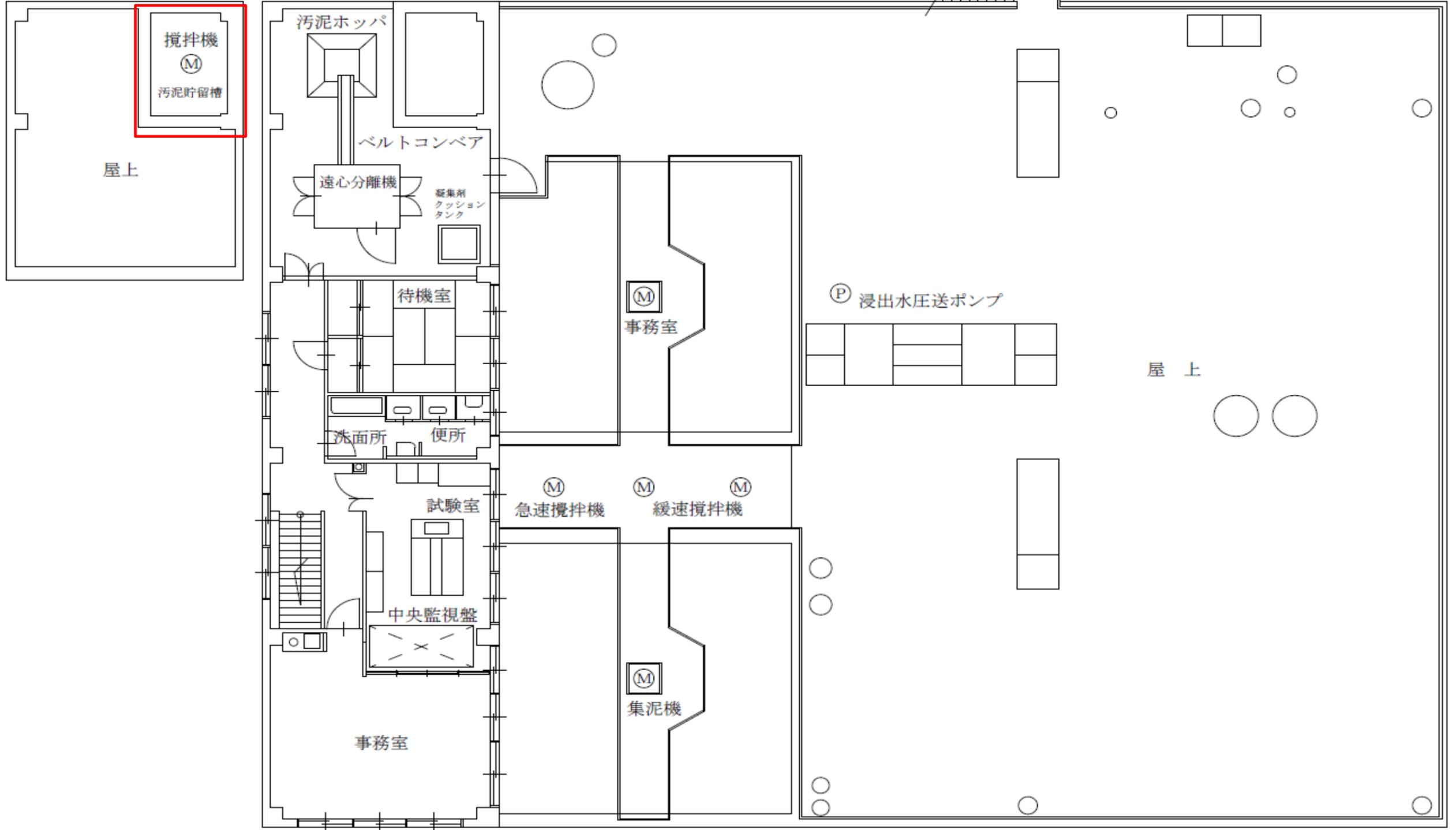
課 名  
処理場管理事務所

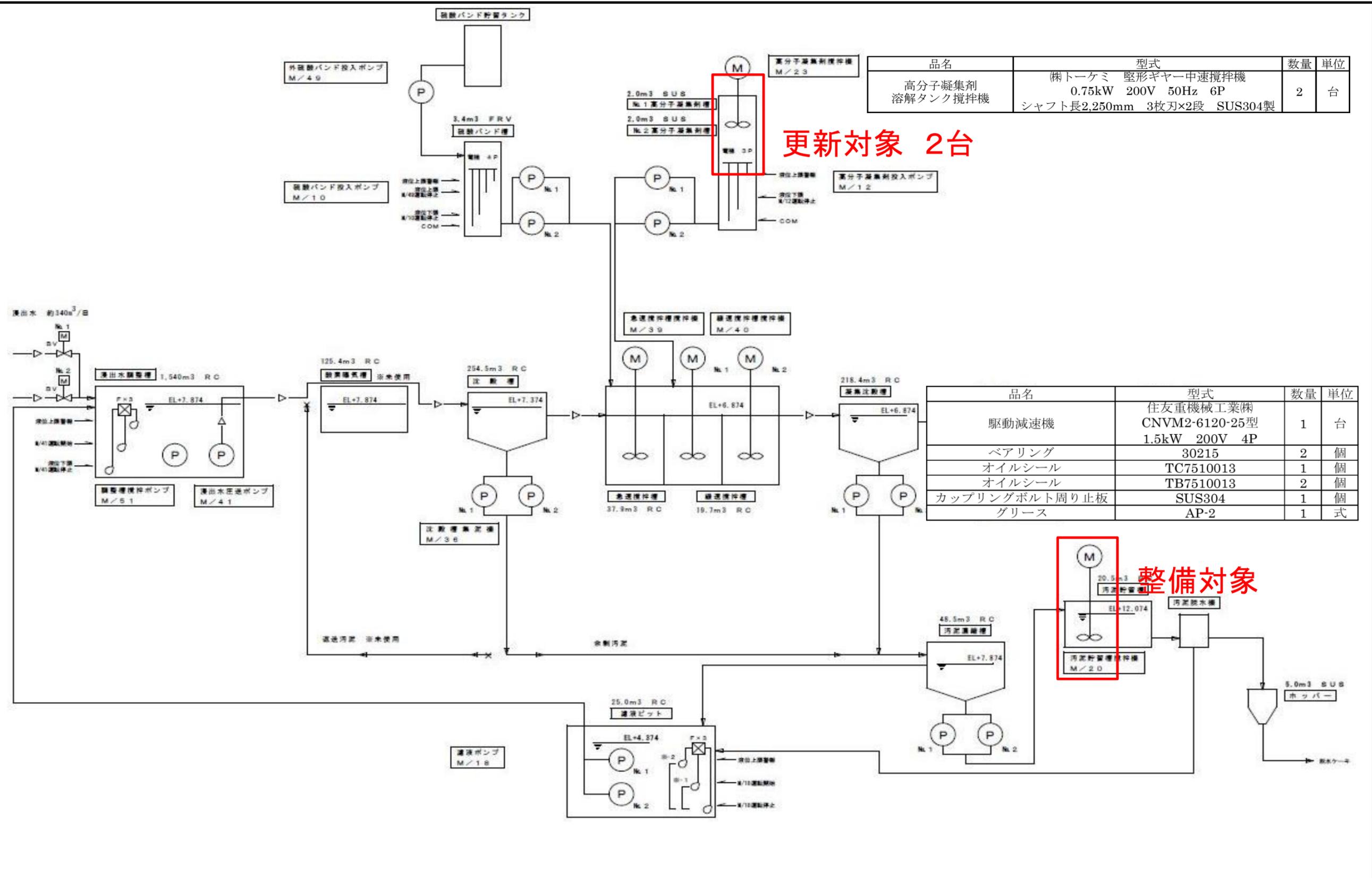
業務名  
モエレ処理場定期整備業務  
図面名  
位置図・配置図

図 番  
1 / 6



整備対象



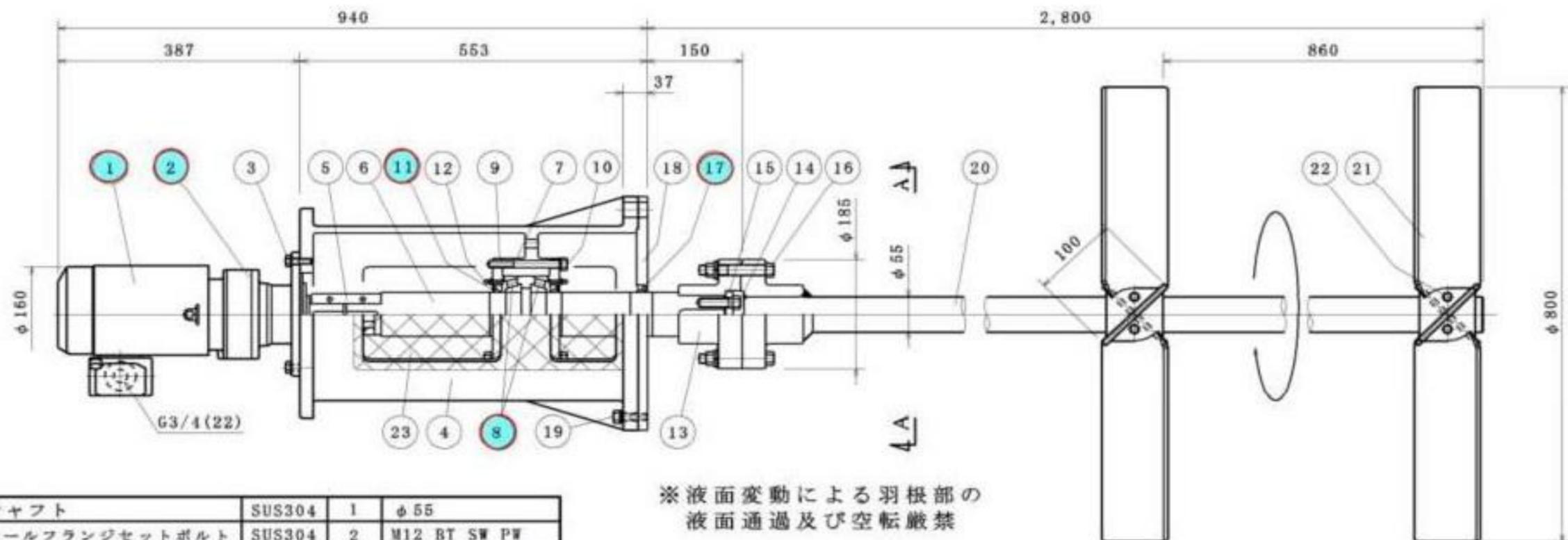


品名	型式	数量	単位
高分子凝集剤溶解タンク攪拌機	(株)トーケミ 堅形ギヤー中速攪拌機 0.75kW 200V 50Hz 6P シャフト長2,250mm 3枚刃×2段 SUS304製	2	台

更新対象 2台

品名	型式	数量	単位
駆動減速機	住友重機械工業(株) CNVM2-6120-25型 1.5kW 200V 4P	1	台
ベアリング	30215	2	個
オイルシール	TC7510013	1	個
オイルシール	TB7510013	2	個
カップリングボルト周り止板	SUS304	1	個
グリース	AP-2	1	式

整備対象

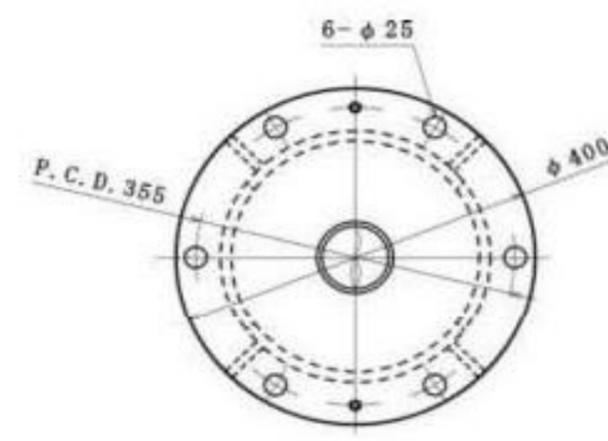


20	シャフト	SUS304	1	φ55
19	シールフランジセットボルト	SUS304	2	M12 BT SW PW
18	シールフランジ	SUS304	1	250A FF
17	オイルシール	NBR	1	TC7510013
16	カップリングセットボルト	SUS304	6	M16 BT NT SW
15	丸座金	SUS304	1	
14	カップリング固定ボルト	SUS304	2	M16 BT
13	カップリング	SUS304	1	φ185
12	グリースニップル	Bs	2	1/8 PT
11	オイルシール	NBR	2	TB7510013
10	カバーセットボルト	SCM	6	M12 BT SW
9	ベアリングケースカバー	SS400	2	
8	ベアリング	SUJ	2	30215
7	ベアリングケース	FC200	1	
6	主軸	SUS304	1	
5	筒割カップリング	FCD	1	SMC35(38)
4	攪拌機本体	FC200	1	250A
3	減速機固定ボルト	SS400	6	M10 BT SW
2	減速機	—	1	住友製
1	モーター	—	1	住友製
No.	部品名称	材質	個数	備考

攪拌機機器仕様

機器番号	
機器名称	汚泥貯留槽攪拌機
台数	1台
接液部材質	SUS304
回転数	58.0 min <sup>-1</sup> (r.p.m.)/ 50 Hz
減速機	CNVM2-6120-25
モーター出力	1.5kW 200V 50Hz 4P
取付フランジ	住友製全閉外扇屋外型(サイクロ)
	IIS 10K-250A FF 準用
	本体:モンテ# 2.5G 6/3
塗装色調	モーター減速機:モンテ# 6.5PB3.6/8.2
概算質量	約 230 kg
回転方向	上から見て時計方向とする。
備考	

23	パンチングカバー	SUS304	2	1.0t
22	羽根セットボルト	SUS304	4	M16 BT
21	羽根	SUS304	2	4枚セット
No.	部品名称	材質	個数	備考



A~A矢視図



高分子凝集剤溶解タンク攪拌機

汚泥貯留槽攪拌機

札幌市環境局環境事業部

課 名  
処理場管理事務所

業務名  
モエレ処理場凝集剤貯留設備ほか整備業務  
図面名  
(参考)攪拌機写真

図 番  
6 / 6