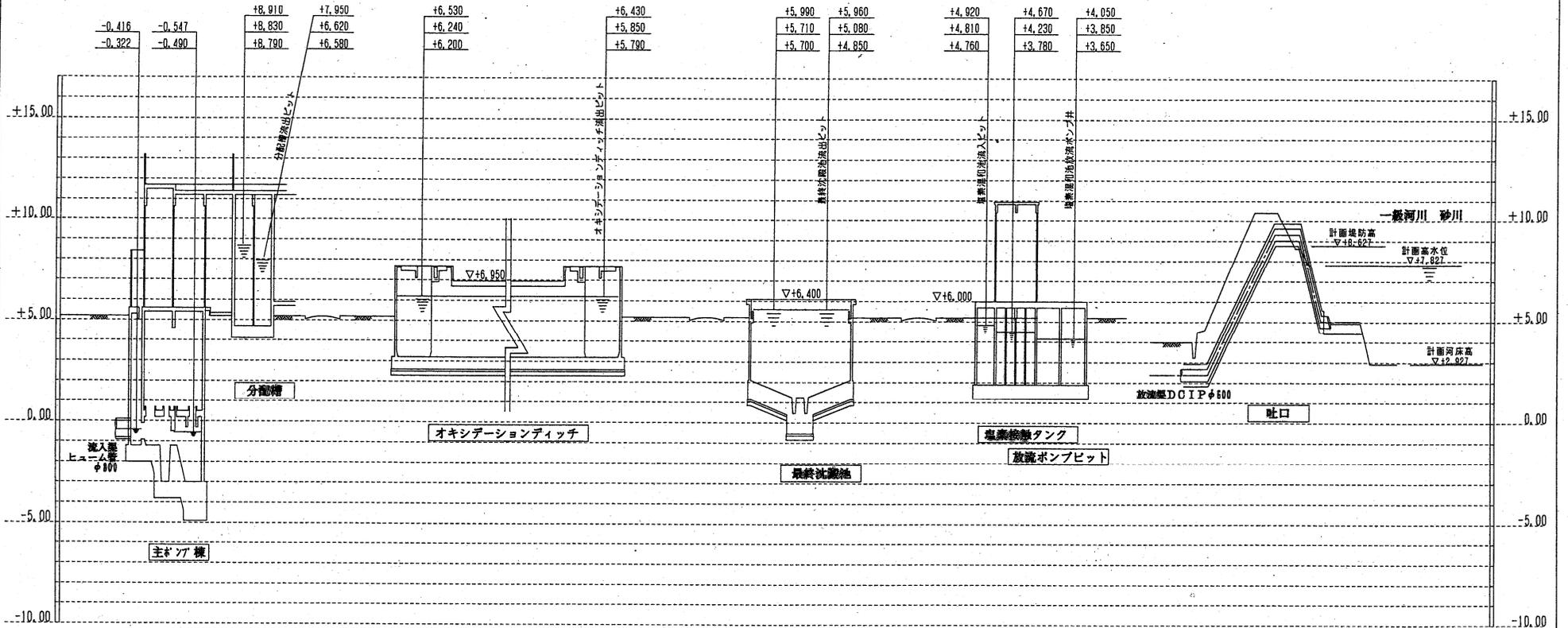


瀬戸浄化センター

岡東浄化センター

名称	瀬戸浄化センターほか運転管理業務委託				
図面名	施設位置図				
岡山市下水道河川局					
下水道施設管理課	課長	課長代理	係長	副主任・主任	設計担当
					承認 検図 製図

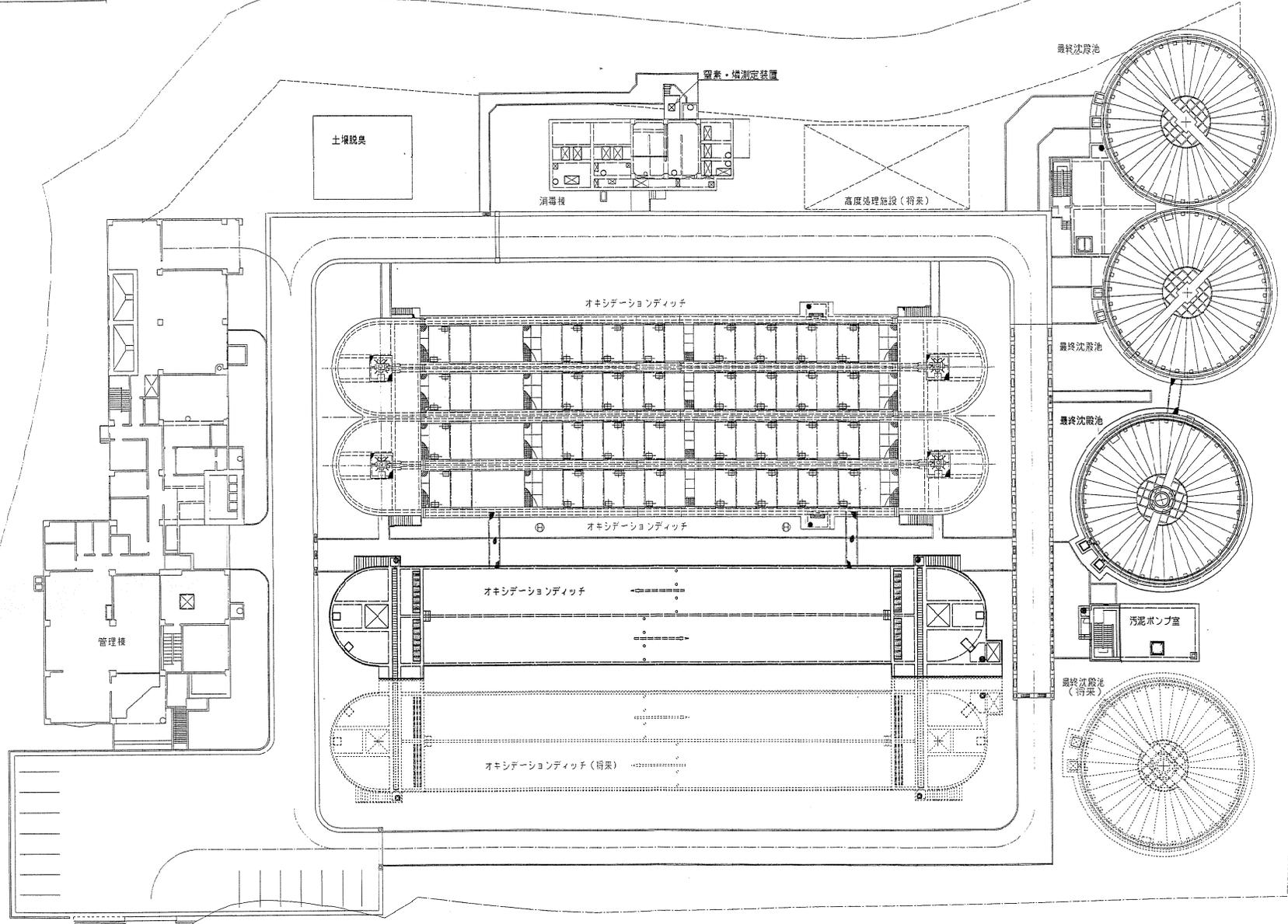
瀬戸浄化センター水位関係図



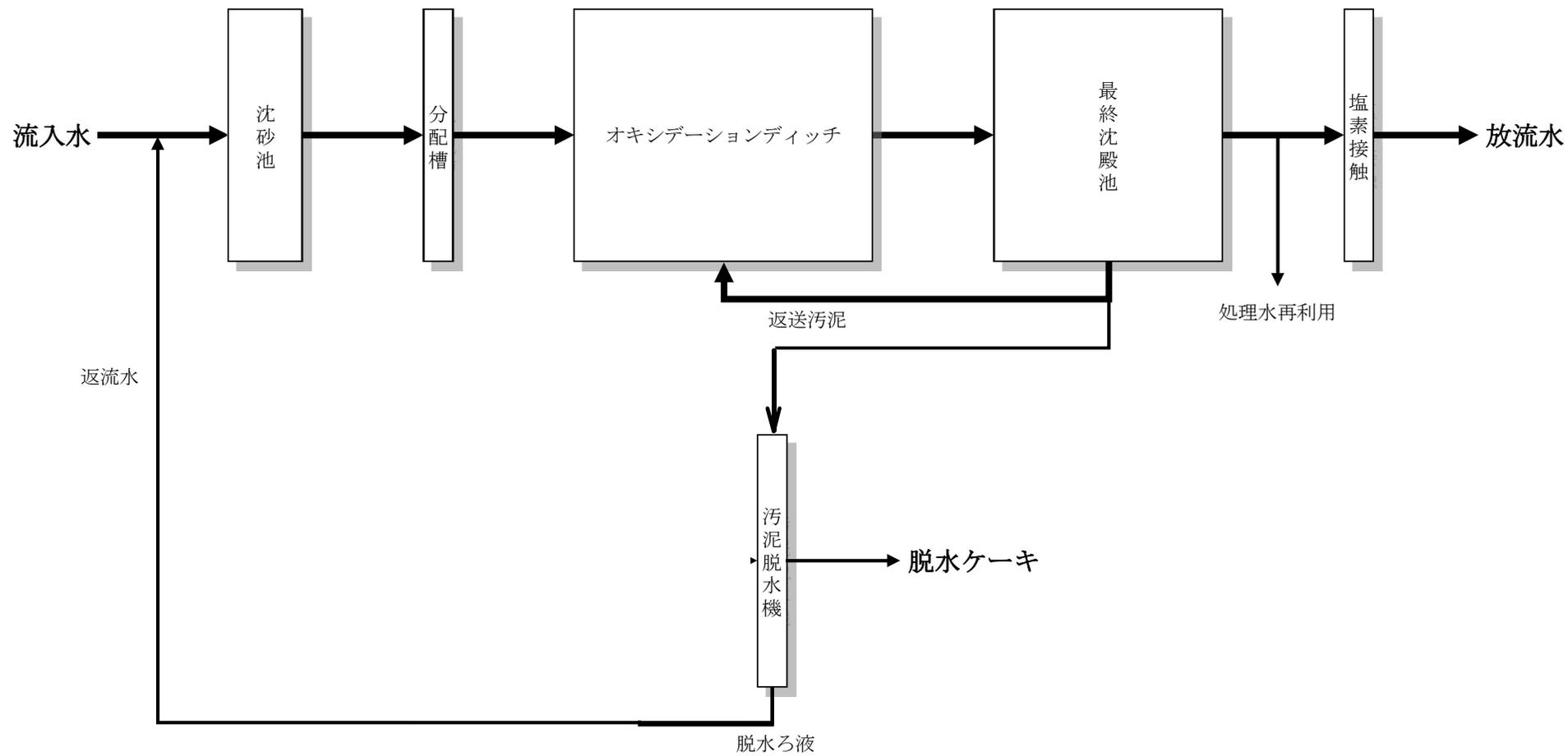
上段：3系列非常時汚水量
 中段：計画時間最大汚水量
 下段：計画日最大汚水量

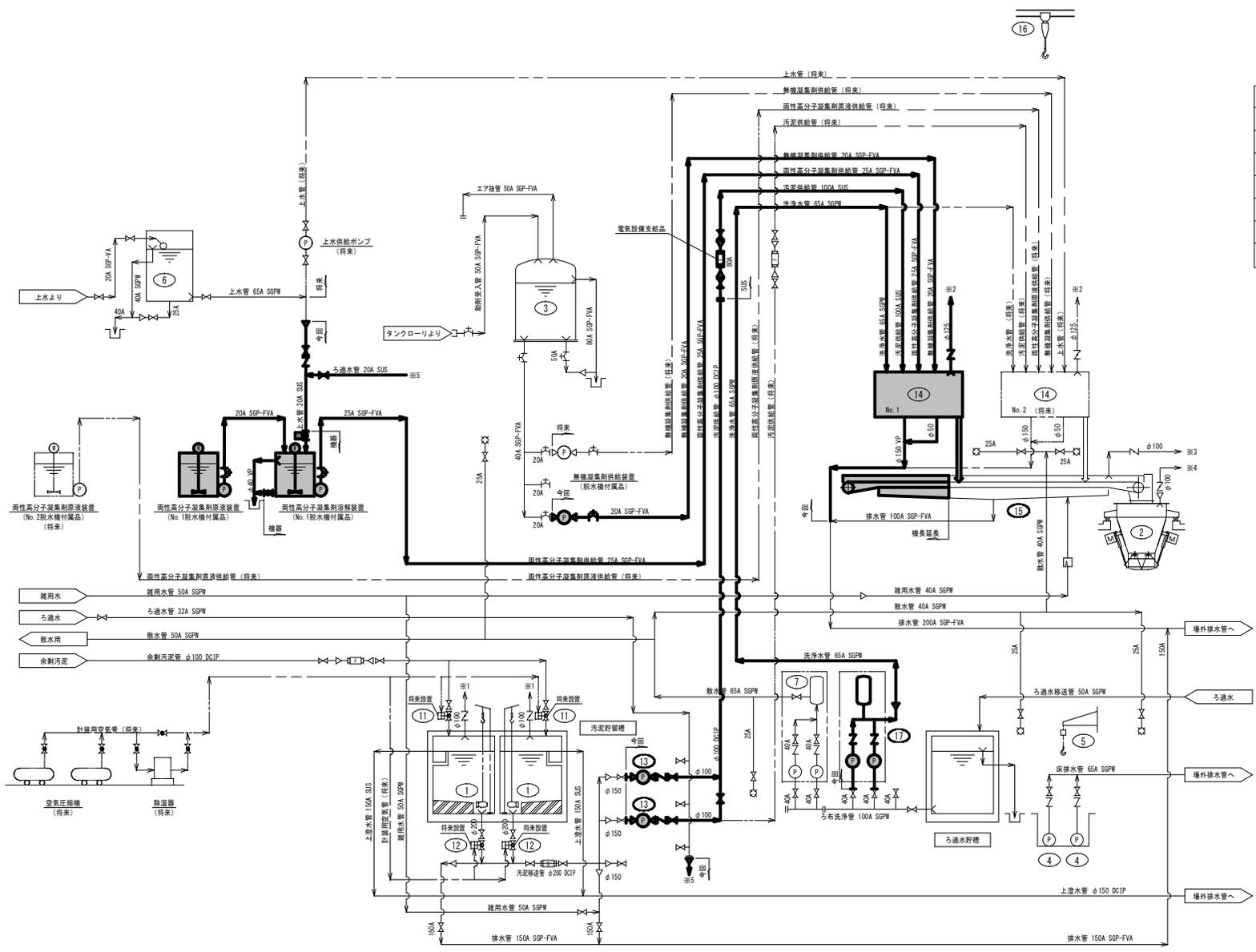
処理方式	
水処理	オキシデーション法
汚泥処理	遠拉調質 → 機械脱水機
計画汚水量(日最大)	
全 1本	10,100 m ³ /日

瀬戸浄化センター(岡山市東区瀬戸町江尻980)

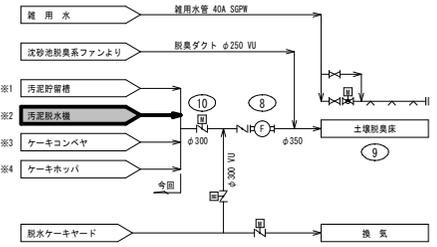


瀬戸浄化センターフローシート





記号	名称	備考	記号	名称	備考
	手動仕切弁			空気作動式 電動機連弁	
	手動玉型弁			複式ストレーナ	100メッシュ
	手動ダイヤフラム弁			放水栓	
	手動ダンバ			電磁流量計	電気設備支給品
	逆止弁			温度計	電気設備支給品
	電動ボール弁				
	電動ダンバ				



番号	11	12	13	14	15	16	17
機 器 名 称	汚泥流入切替弁	汚泥流出切替弁	汚泥貯留タンク	脱水機	ケーキコンベヤ	脱水機補修用吊上げ機	汚泥脱水ユニット
機 器 式	空気作動式偏心構造弁	空気作動式偏心構造弁	無機系製汚泥ポンプ	多層板型スクリーンレス脱水機	トラフ型ベルトコンベヤ	ギヤードトルクチェーンブロック	圧力タンク式給水ユニット
仕 様	φ100	φ200	φ80x0.4φ / min9m	スクリーンレス 7kg-DS 本・時	0.6m×13.0m	2ton×5.5t	φ40x0.16φ / min30m
電 動 機 出 力	-	-	3.7kW	3.85kW (割合)	1.5kW	-	2.2kW
既 設 今 回 全 体	-	-	2	2 (1)	3 (1)	-	-
備 考			制御室付属	機長延長			単独交互、制御室付属

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機 器 名 称	汚泥貯留槽攪拌機	ケーキホッパ	無機系製汚泥貯留タンク	床排水ポンプ	床排水ポンプ吊上げ機	上水受水槽	脱水機給水ユニット	汚泥処理系脱臭ファン	土壌脱臭床	脱水機室脱臭ダンバ
機 器 式	水中ミキサ	カットゲート式	FRP製閉型貯留槽	水中汚水汚物ポンプ	チェーンブロック付プラケット	FRP製角型槽	圧力タンク式給水ユニット	片吸込ターボファン	土壌脱臭式	電動式
仕 様	φ220	8m ³	3m ³	φ65x0.4φ / min10m	0.5ton	6m ³	φ65x0.3φ / min0.40MPa	12φ / min1.94kPa	17φ / min	φ300
電 動 機 出 力	2.4kW	1.5kW×2	-	2.2kW	-	2.2kW	3.7kW×2	2.2kW	-	AC24V
既 設 今 回 全 体	1	-	1	-	2 (1)	-	2 (1)	1	-	1
備 考	1.2m×1.2m×2.0m (3ヶ所)						割合 20% / min	割合 20% / min		

平成30年更新