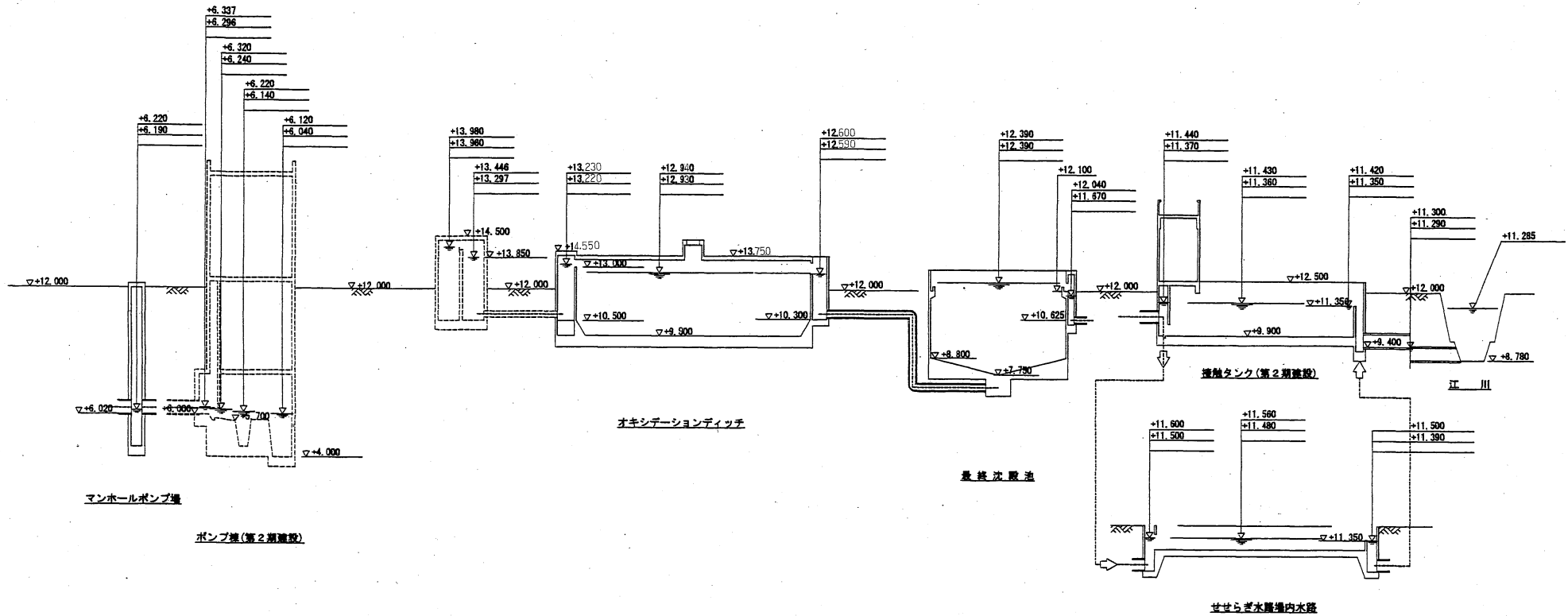
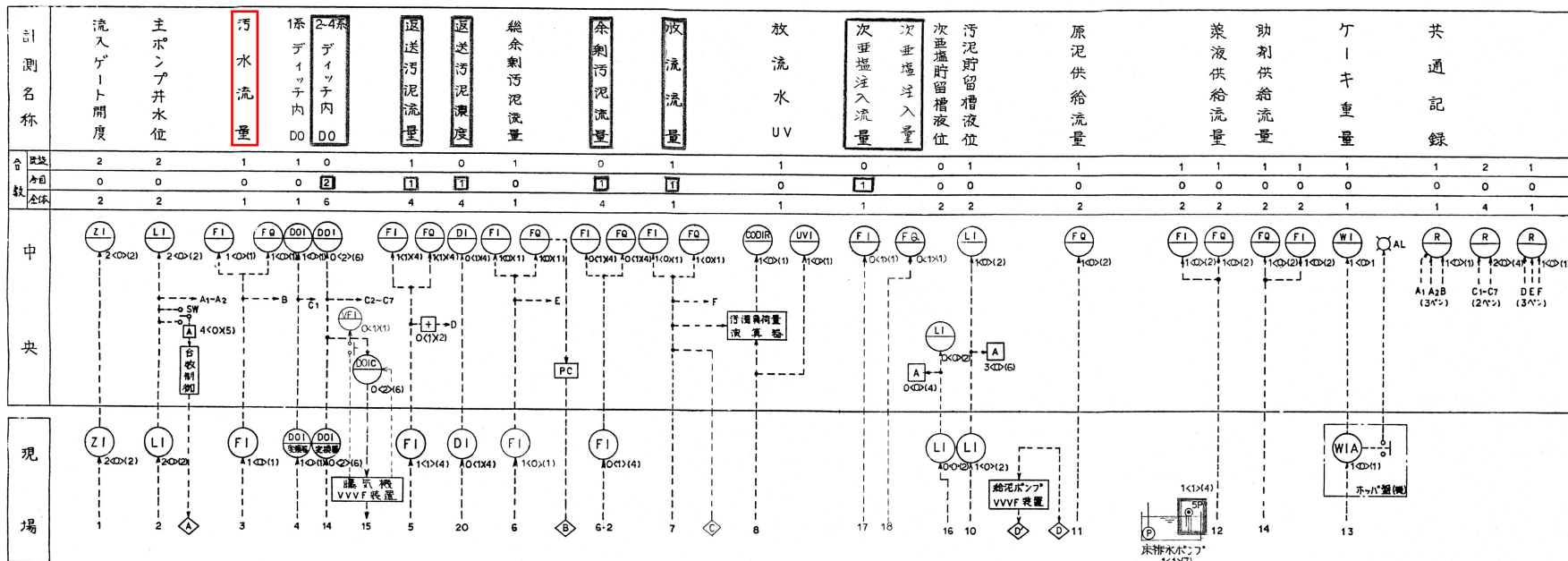


鴨島町中央浄化センター 水位関係図



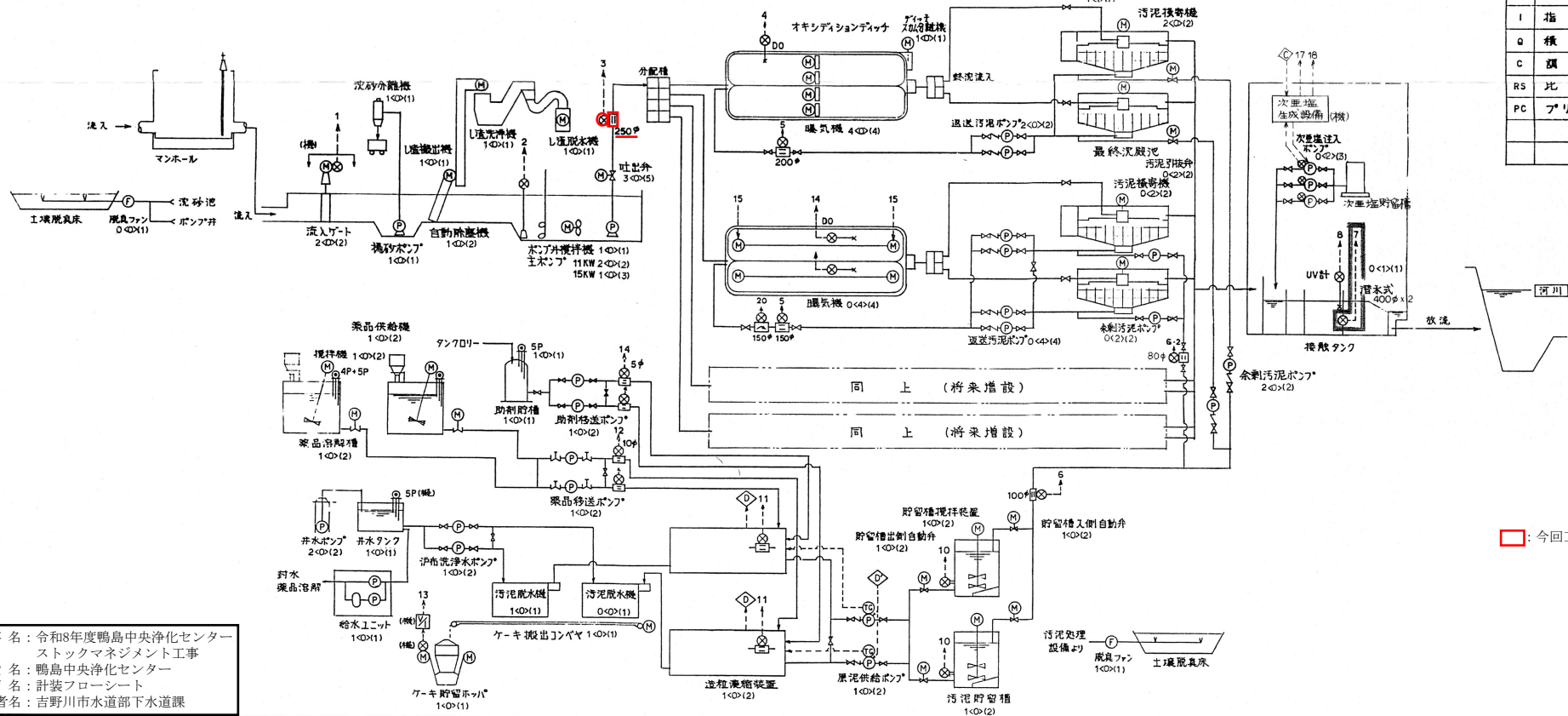
凡 例
 上段：計画時間最大汚水量
 下段：計画日最大汚水量

工 事 名：令和8年度鴨島中央浄化センター
 ストックマネジメント工事
 施 設 名：鴨島中央浄化センター
 図 面 名：水位高低図
 事業者名：吉野川市水道部下水道課



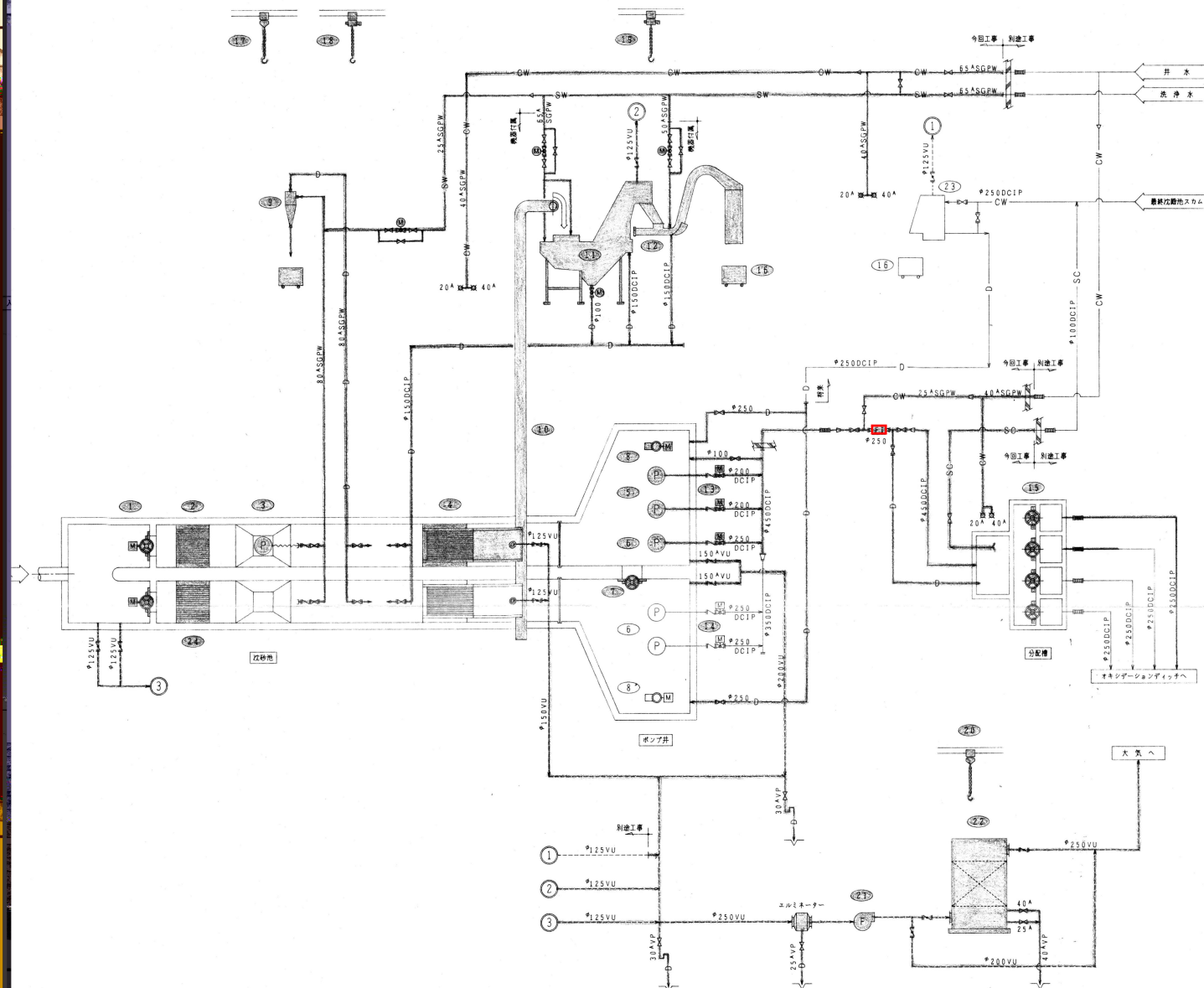
凡例

記号	名称
○	電磁式流量計
○	フロート式レベル計
○	電極式レベル計
○	差圧式レベル計
○	投込式レベル計
○	その他検出器
×	乗算器
A	警報設定器
F	変換器
F	関数演算器
H	手動操作器
+	加算器
F	流量
L	レベル
Z	濃度
DO	溶存酸素濃度
UV	紫外線吸光度
R	記録
I	指示
Q	積算
C	演算
RS	比率
PC	プリセットカウンタ



□ : 今回工事範囲

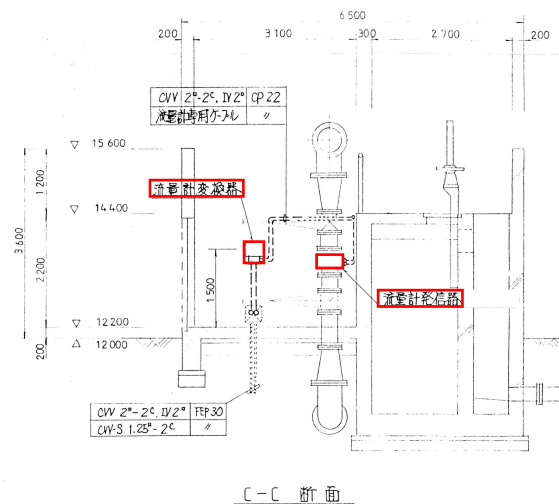
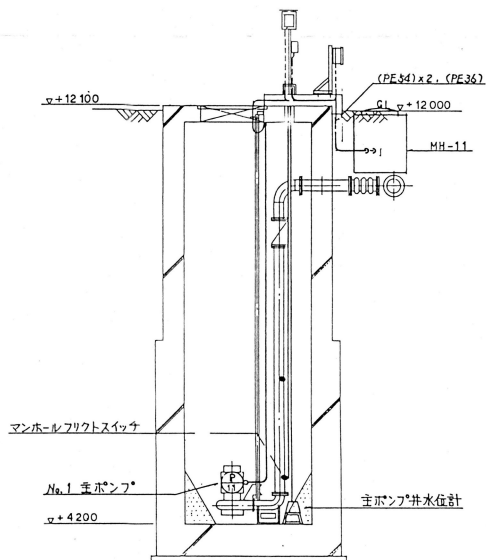
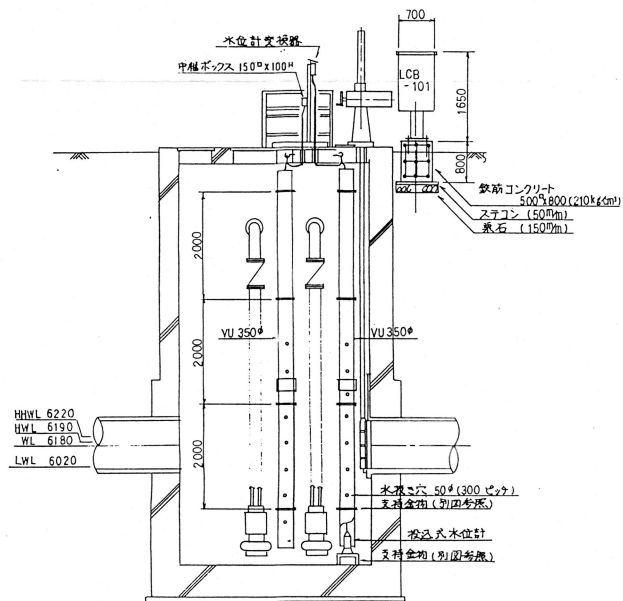
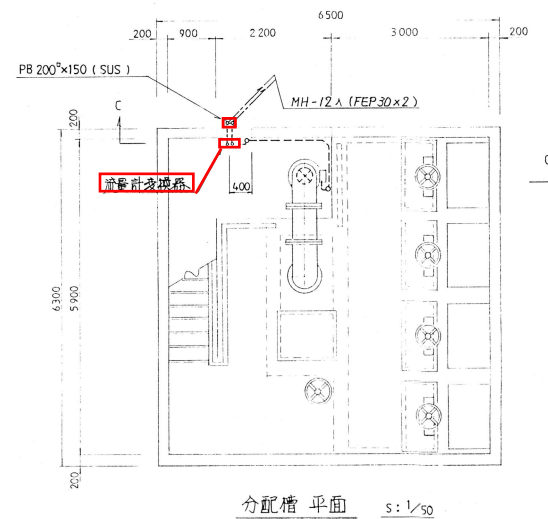
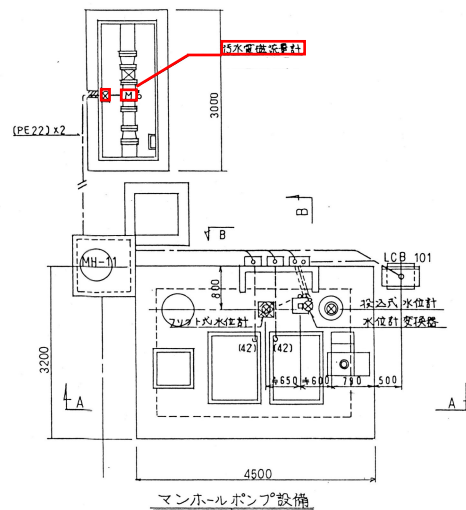
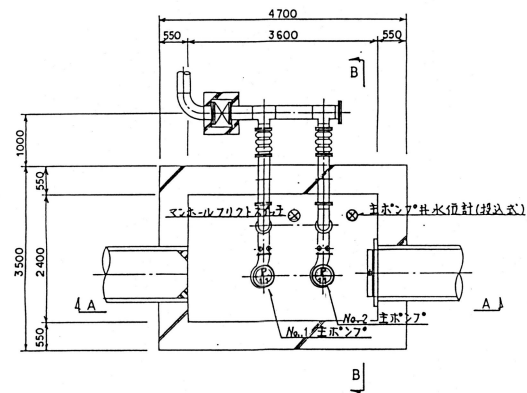
凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
—	汚 水	△	仕 切 弁
—CW—	雑用水 (用水)	△	逆 止 弁
—O—	排 水	△	ダンパー
—A—	空 気	△	電 磁 弁
—SC—	ス カ ム	△	電動ボール弁
—	臭 気	△	電動偏心構造弁
—SW—	洗 浄 水	△	散 水 栓
		△	電磁流量計
		△	電動ダイヤフラム弁



工 事 名 : 令和8年度鴨島中央浄化センター
ストックマネジメント工事
施 設 名 : 鴨島中央浄化センター
図 面 名 : 沈殿池設備フローシート
事業者名 : 吉野川市水道部下水道課

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
流入ゲート	粗粒スクリーン バネ式ラージ	細砂ポンプ 水中砂ポンプ	自動除油機 管線連続式自動除油機	主ポンプ (No.1, 2) 水中汚水ポンプ	主ポンプ (No.3, 4, 5) 水中汚水ポンプ	ポンプ昇降機ゲート 外ネジ式鋼製手動ゲート	ポンプ昇降機 水中リキヤ (ポンプ同形式)	沈砂分離機 鋼製パイロン	沈砂分離機 スクリューコンベヤ	沈砂分離機 鋼製螺旋式汚泥機	沈砂分離機 ブラジュータイプ	主ポンプ用排水弁 (No.1, 2) 電動式偏心構造弁
0.4m×0.6m 0.4kW	目巾50mm 5.5kW	φ80×0.3m/分×16.0m 5.5kW	目巾20mm 0.4kW	*200×3.5m/分×10m 1.1kW	*250×6.0m/分×10m 1.5kW	0.5m×0.5m 0.5kW	*250 0.75kW	*80mm×0.3m/分以上 0.75kW	0.5m/分以上 特殊形6.0m 0.75kW	0.5m/分 2.2+0.9+5kW	0.5m/分 3.2kW	*200 0.4kW
2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	SS400			鉄 板		電 圧			SUS製			排水型
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
浮出排水 (No.3, 4, 5) 電動式偏心構造弁	分配用電動機 鋼製手動可動機	沈砂、沈砂コンテナ スクリュー式駆動車付 (0.2分)	電動ポンプ用上機 ギヤードトロリ付チェーンブロック	コンテナ用上機 電動トロリ付電動チェーンブロック	主ポンプ用上機 電動トロリ付電動チェーンブロック	底層状態管理用上機 ギヤードトロリ付チェーンブロック	底層ファン FRP製ターボファン	脱臭塔 FRP製脱臭塔	スカル分離機 回転ドラム形スカル分離機	細目スクリーン バネ式スクリーン		
*250 0.4kW	φ0.5m×1.0m×2.0m 0.4kW	0.1m 0.570m×6.5m	0.570m×6.5m 0.8+0.4kW	1.070m×6.5m 0.8+0.4kW	1.070m×6.5m 0.8+0.4kW	1.070m×6.5m 0.8+0.4kW	2.0m/分×200mm ² 2.2kW	2.0m/分 2.0kW	目巾3mm×1.0m/分 0.4kW	目巾20mm		
1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1		
排水型										初期タイプ機・SS400		

□ : 今回工事範囲

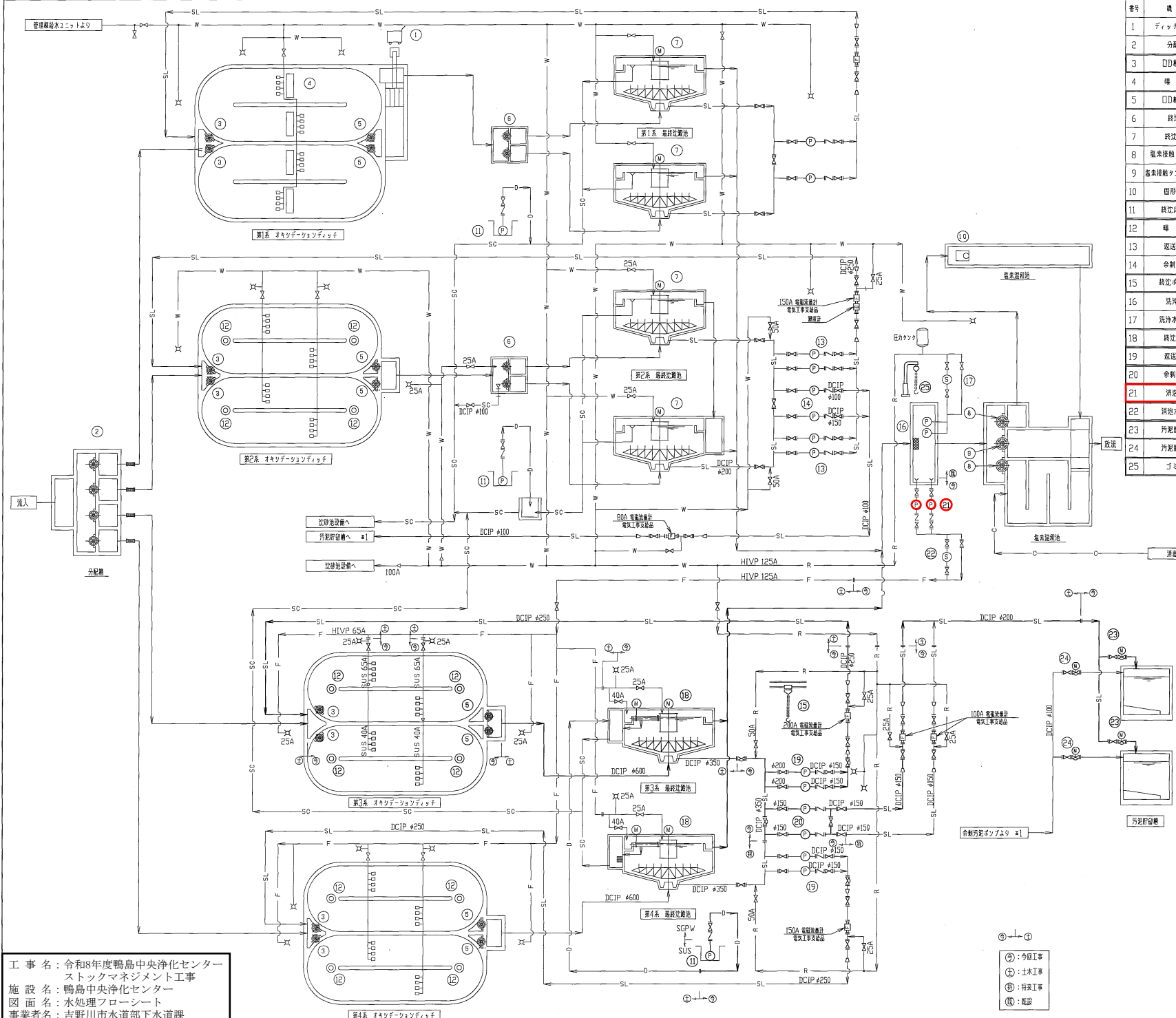


A-A 断面図

B-B 断面図

工事名：令和8年度鴨島中央浄化センター
ストックマネジメント工事
施設名：鴨島中央浄化センター
図面名：分配槽電磁流量計設置・配線図
及びマンホールポンプ
事業者名：吉野川市水道部下水道課

今回工事範囲



番号	機器名称	機器仕様	今回	既設	全数	電機種	備考
1	ディフュージョン分岐機	レーキ駆動式 水径1,000mm×1,500mm	0	1	1	1.5kW	
2	分配槽可動堰	鋼鉄製手動可動堰 500mm×500mm×100mm	0	4	4	—	
3	OD槽流入可動堰	鋼鉄製手動可動堰 800mm×500mm×100mm	2	4	8	—	
4	曝気装置	縦型ロータリー φ1000×3500mm	0	4	4	15kW	
5	OD槽流出可動堰	鋼鉄製手動可動堰 1350mm×400mm	2	2	8	—	
6	終流流入ゲート	鋼鉄製手動ゲート 500mm×500mm	0	2	4	—	
7	終流汚泥攪拌機	中央駆動式支柱型 φ15,000mm×3,500mm	0	2	4	0.4kW	
8	縦流汚泥攪拌機	外ネジ式鋼鉄製手動ゲート 600mm×500mm	0	2	2	—	
9	縦流汚泥攪拌機	外ネジ式鋼鉄製手動ゲート 600mm×500mm	0	1	1	—	
10	固形物捕捉器	器形固定式鋼鉄製 口径700mm	0	2	—	—	
11	終流排水ポンプ	水中汚水ポンプ(縦置式) φ650×0.2m×6.0m	1	1	3	1.5kW	
12	曝気装置	縦型ロータリー φ1000×3500mm	4	4	12	18.5kW	既設制御
13	返送汚泥ポンプ	横置吸入スクロー付 φ1000×1.3m×4.8m	0	4	12	3.7kW	既設制御
14	余剰汚泥ポンプ	横置吸入スクロー付 φ800×0.5m×11.0m	0	2	4	3.7kW	
15	終流ポンプ室吊上機	ギヤードローリ付チェーンブロック 1.0t×巻揚8.0m	1	0	2	—	
16	洗浄水ポンプ	水中汚水ポンプ φ800×0.5m×22.0m	0	2	2	3.7kW	
17	洗浄水用ストレーナ	自動洗浄ストレーナ 1000mm×72mm	0	1	1	0.4kW	
18	終流汚泥攪拌機	中央駆動式支柱型 φ24,000mm×3,500mm	1	0	2	0.75kW	電動バリエーション φ0.2kW
19	返送汚泥ポンプ	横置吸入スクロー付 φ2000×1500×2.5m×4.8m	2	0	4	5.5kW	
20	余剰汚泥ポンプ	横置吸入スクロー付 φ1500×1.0m×11.0m	2	0	2	15kW	
21	汚泥水ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ800×0.7m×17.0m	2	0	2	5.5kW	
22	汚泥水ストレーナ	自動洗浄ストレーナ 1000mm×42mm	1	0	1	0.4kW	
23	汚泥貯留槽流入弁	電動偏心蝶弁 φ200	2	0	2	0.4kW	
24	汚泥貯留槽入口弁	電動偏心蝶弁 φ100	0	2	2	0.4kW	
25	ゴミ取り装置	自立ボストリ付機械 φ80	1	0	1	—	ゴミ取り機

凡 例			
—	汚 水	—	仕 切 弁
—SL—	汚 泥	—	逆 止 弁
—F—	処 理 水	—	偏 心 蝶 弁
—W—	井 水	—	電動偏心蝶弁
—D—	排 水	—	流 量 計
—SC—	ス カ ム	—	散 水 栓
—R—	雑 用 水	—	ス ト レ ー ナ

備 考
埋設管は別途土木工事

□ : 今回工事範囲

工 事 名 : 令和8年度鴨島中央浄化センター
ストックマネジメント工事
施 設 名 : 鴨島中央浄化センター
図 面 名 : 水処理フローシート
事業者名 : 吉野川市水道部下水道課

- ① : 今回工事
- ② : 土木工事
- ③ : 排水工事
- ④ : 既設

