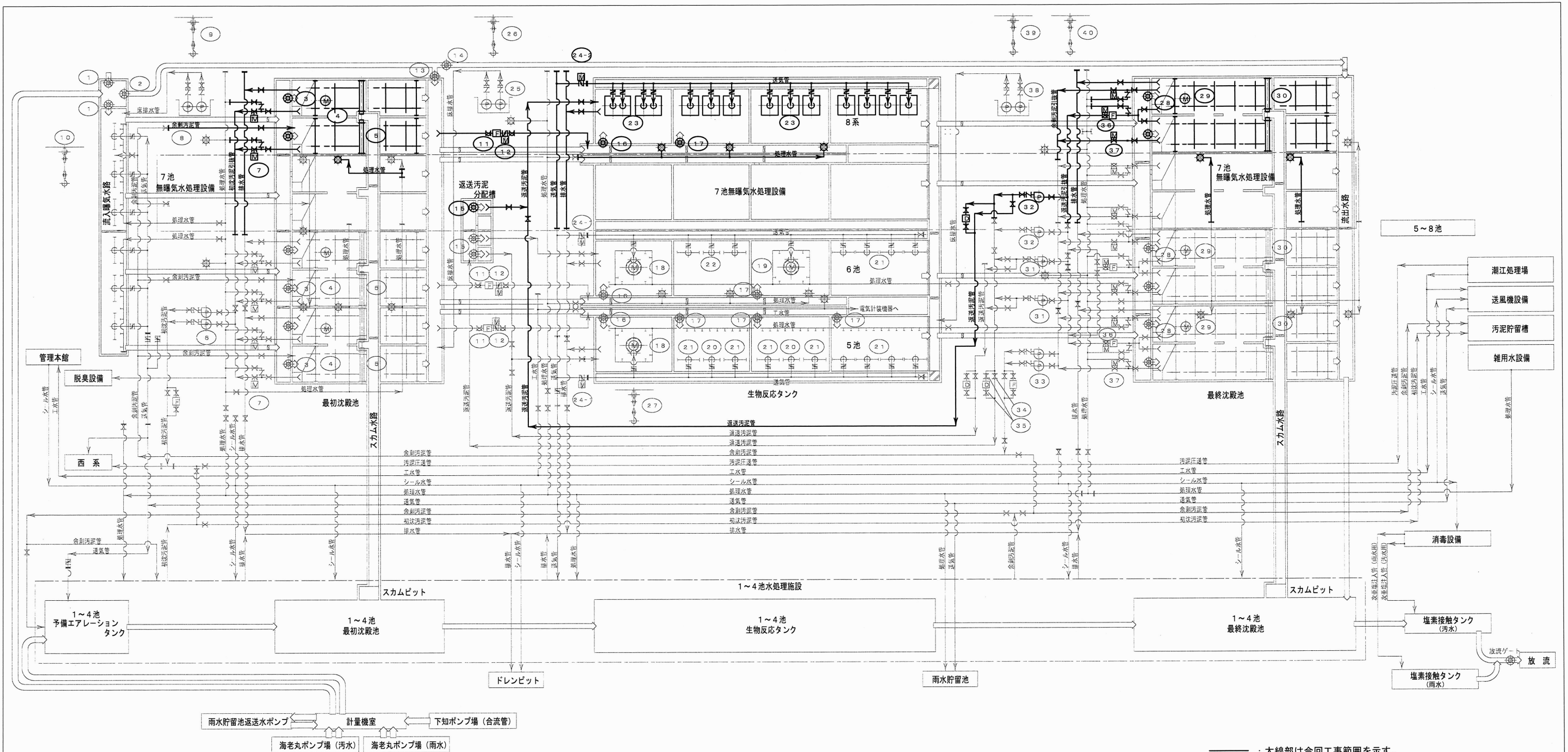




注記：機器リスト内の数量は5系、6系、8系の台数を示す。

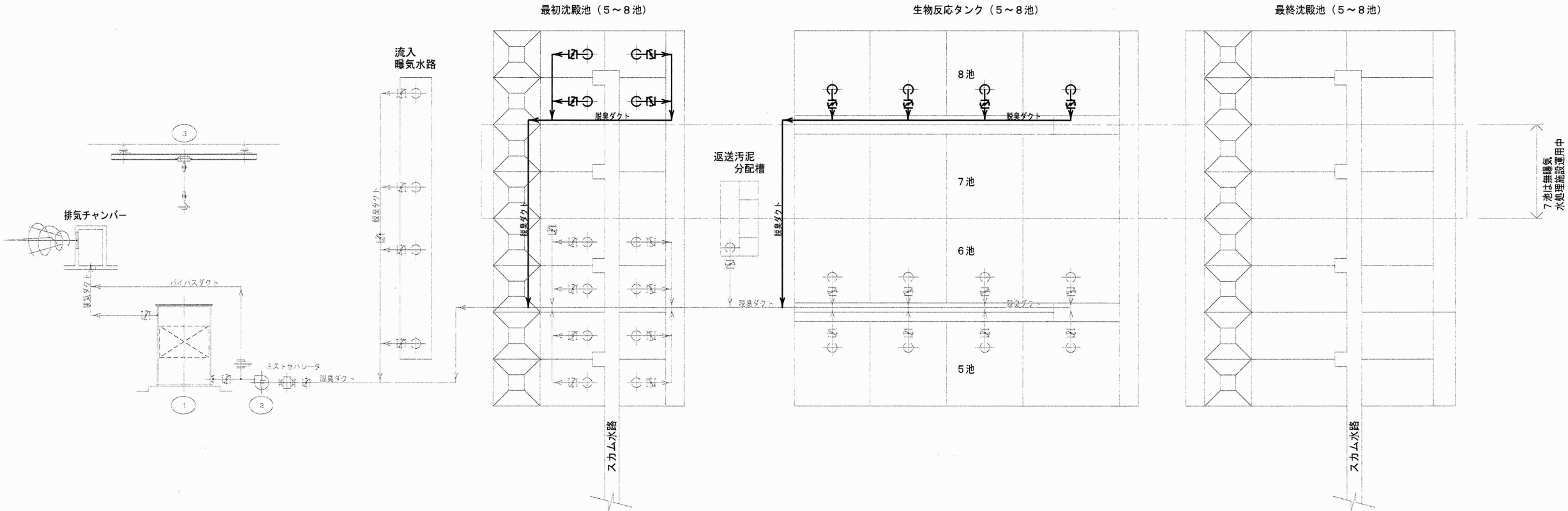
：太線部は今回工事範囲を示す。

4	No. 3 バイパスゲート	1	1	外ねじ式鋼鉄製手動開閉角形ゲート 1,000mmW×1,000mmH	—	27	攪拌機吊上装置	3	—	手動式チェーンブロック 2,000kg	—												
13	No. 2 バイパス可動堰	1	1	外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 800mmW×1,000mmH	—	26	反応タンク 床排水ポンプ吊上装置	1	1	ギヤードトロリー付チェーンブロック 2,000kg	—	40	終沈機器搬入用吊上装置	1	1	手動式チェーンブロック 1,000kg	—						
12	流量調節弁	2	1	3 鋼鉄製電動開閉バタフライ弁 φ450	0.2	25	反応タンク床排水ポンプ	2	2	水中汚水汚物ポンプ φ500×0.1m ³ /分×1.1m	0.75	39	終沈床排水ポンプ吊上装置	1	1	ギヤードトロリー付チェーンブロック 2,000kg	—						
11	生物反応タンク流入弁	4	2	6 手動開閉偏心構造弁 φ450	—	24-3	生物反応タンク送気弁 (2)	—	1	1 鋼鉄製電動開閉バタフライ弁 φ200	0.2	38	終沈床排水ポンプ	2	2	水中汚水汚物ポンプ φ500×0.1m ³ /分×1.1m	0.75						
10	初沈機器搬入用吊上装置	1	1	1 手動式チェーンブロック 1,000kg	—	24-2	生物反応タンク送気弁 (1)	2	—	1 鋼鉄製電動開閉バタフライ弁 φ300	0.2	37	余剰汚泥引抜弁	4	2	6 外ねじ式鋼鉄製電動開閉仕切弁 φ100	0.2						
9	初沈床排水ポンプ吊上装置	1	1	1 ギヤードトロリー付チェーンブロック 2,000kg	—	23	反応タンク散気装置	—	1池	1池 低圧横型メンブレン式散気装置	—	36	返送汚泥引抜弁	2	1	3 電動開閉偏心構造弁 φ250	0.4						
8	初沈床排水ポンプ	2	2	2 水中汚水汚物ポンプ φ500×0.1m ³ /分×1.1m	0.75	22	散気装置 (C)	3	—	3 散気筒 3.8mノライザー	—	35	返送汚泥仕切弁 (B)	2	2	2 外ねじ式鋼鉄製手動開閉仕切弁 φ400	—						
7	初沈汚泥ポンプ引抜弁	4	2	6 外ねじ式鋼鉄製電動開閉仕切弁 φ150mm	0.2	21	散気装置 (B)	12	—	12 散気筒 3.0mノライザー	—	34	返送汚泥仕切弁 (A)	1	1	1 外ねじ式鋼鉄製手動開閉仕切弁 φ450	—						
6	初沈汚泥ポンプ	2	2	2 無閉塞型汚泥ポンプ (1) φ100×0.65m ³ /分×7m	3.7	20	散気装置 (A)	2	—	2 散気筒 2.4mノライザー	—	33	余剰汚泥ポンプ	2	2	2 無閉塞型汚泥ポンプ (1) φ100×0.4m ³ /分×7m	3.7						
5	初沈スカムスキマ	4	2	6 無動力式スカムスキマ (トラフ式) 400mm幅×スパン3.15m	—	19	攪拌装置 (2)	1	—	1 水中機械式曝気装置	7.5	32	No. 5、6 返送汚泥ポンプ	1	1	2 磁込スクレイ付汚泥ポンプ φ200×4.7m ³ /分×10m	15	V V V F					
4	初沈汚泥かき寄せ機	2	1	3 チェーンフライド式 (2連1駆動) 池幅3.65m×水路長18.5m×池深3.5m	0.75	18	攪拌装置 (1)	2	—	2 水中機械式曝気装置	3.7	31	No. 3、4 返送汚泥ポンプ	2	2	2 磁込スクレイ付汚泥ポンプ φ200×4.8m ³ /分×10m	15	V V V F					
3	初沈流入ゲート	4	2	6 外ねじ式鋼鉄製手動開閉角形ゲート 350mmW×350mmH	—	17	ステップ水路流入可動堰 (B)	4	1	5 外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 800mmW×400mmH	—	30	終沈スカムスキマ	4	2	6 無動力式スカムスキマ (トラフ式) 400mm幅×スパン3.15m	—						
2	No. 1 バイパス可動堰	1	1	1 外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 1,000mmW×1,000mmH	—	16	ステップ水路流入可動堰 (A)	2	1	3 外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 800mmW×400mmH	—	29	終沈汚泥かき寄せ機	2	1	3 チェーンフライド式 (2連1駆動) 池幅3.65m×水路長4.5m×池深3.5m	0.75						
1	流入可動堰	2	2	2 外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 800mmW×800mmH	—	15	返送汚泥分配槽可動堰	2	1	3 外ねじ式鋼鉄製手動開閉可動堰 400mmW×400mmH	—	28	終沈流入ゲート	4	2	6 外ねじ式鋼鉄製手動開閉角形ゲート 400mmW×400mmH	—						
番号	機器名称	既設 数量	今回 数量	全体 数量	機器仕様	電動機 kW	備考	番号	機器名称	既設 数量	今回 数量	全体 数量	機器仕様	電動機 kW	備考	番号	機器名称	既設 数量	今回 数量	全体 数量	機器仕様	電動機 kW	備考

記号	名称	備考	記号	名称	備考
— —	仕切弁		— —	オリフィス流量計	電気設備支給
— —	逆止弁		— —	電磁流量計	電気設備支給
— —	バタフライ弁		— —	濃度計	電気設備支給
— —	電動偏心構造弁				
— —	電動バタフライ弁				
— —	電池操作バタフライ弁				
— —	偏心構造弁				

工事名	下知下水再生センター水処理施設 (8 池目) 機械設備工事 (R8-1)					
名 称	5～8 池水処理設備 フローシート			図面No.	3 / 30	
縮 尺	Non.	課長	補佐	係長	設計	検図
令和 8 年度						
高知市上下水道局 下水道施設管理課						

記号	名称	備考	記号	名称	備考
	手動ダンパ			ミストセパレーター	
	逆止弁			ストレーナ	
	ダイヤフラム弁			本工事	
	スライドゲート	機器付属		既設	

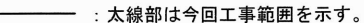


注記：機器リスト内の数量は5系～8系の台数を示す。

番号	機器名称	既設	今回	全体	数量	機器仕様	電動機 kW	備考
3	点検用吊上装置	1	—	1	ローヘッド形手動式クレーン 1.5ton	—	—	
2	脱臭ファン	1	—	2	FMP製片吸込ターボファン 110m ³ /分	1.1	—	
1	脱臭装置	1	—	2	脱臭活性炭吸着塔 脱臭量 1.2m ³ /分	—	—	

———：太線部は今回工事範囲を示す。

工事名	下知下水再生センター水処理施設（8池目）機械設備工事（R8-1）				
名 称	5～8池水処理脱臭設備 フローシート	図面No.	4 / 30		
縮 尺	Non.	課長	補佐	係長	設計 検図
令和8年度					
高知市上下水道局 下水道施設管理課					



工事名	下知下水再生センター水処理施設（8池目）機械設備工事（R8-1）					
名 称	最初沈殿池 平面図 1				図面No.	5 / 30
縮 尺	1/200	課長	補佐	係長	設計	検図
令和8年度	高知市上下水道局 下水道施設管理課					