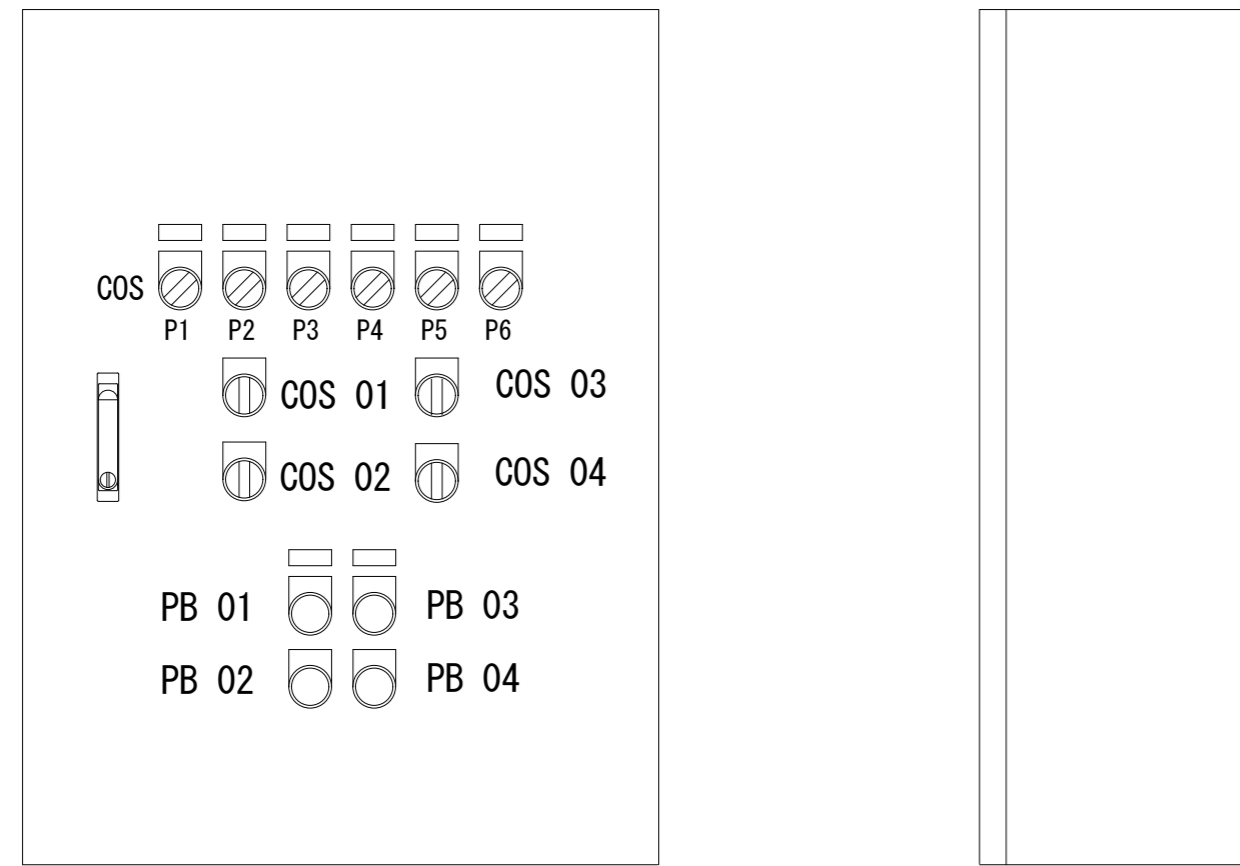


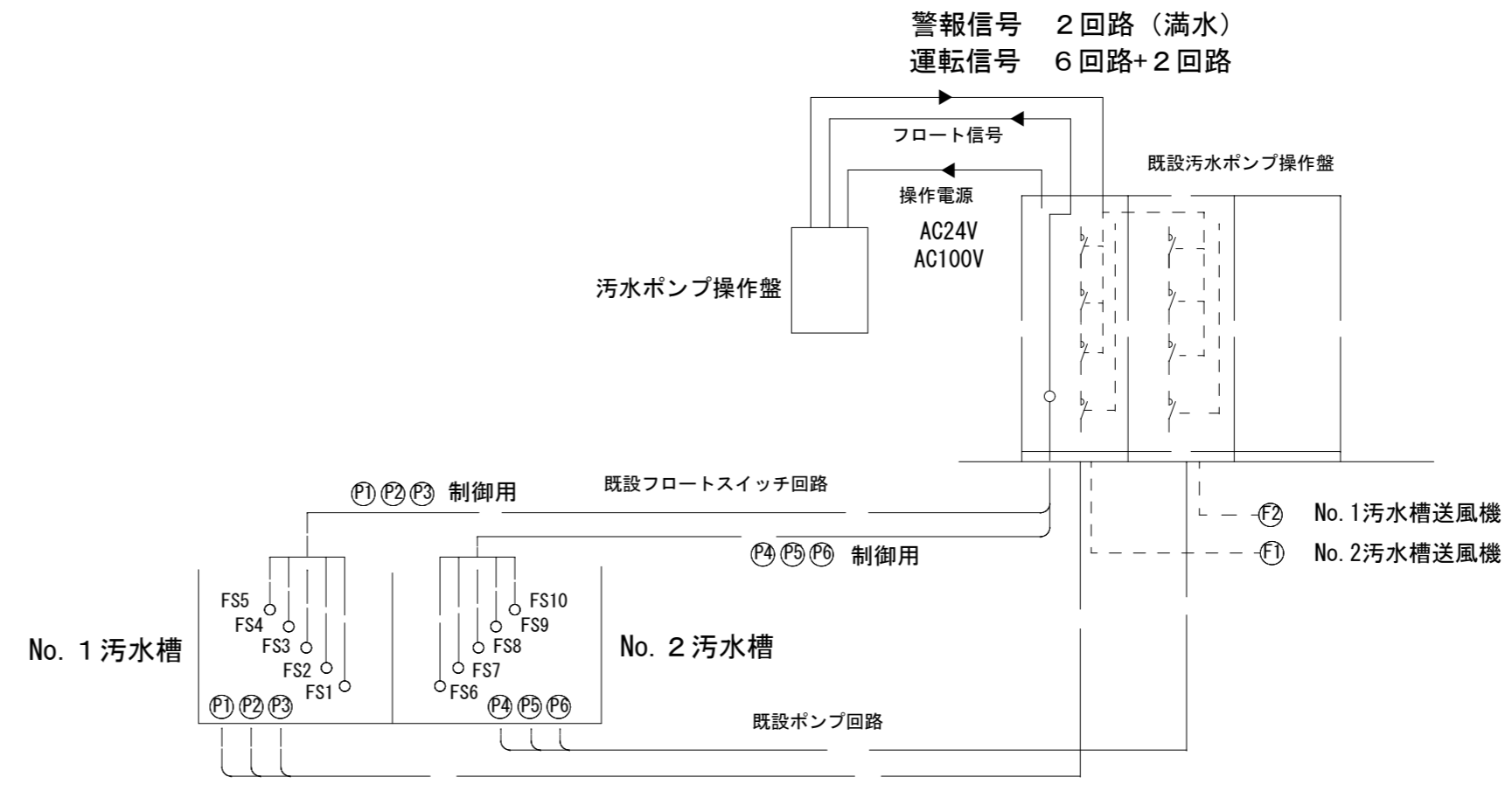
- ※1 EM-CEE2sq-2C (PF28)
- EM-CEE2sq-3C
- EM-CEE2sq-6C (PF22)
- EM-CEE2sq-10C (PF28)

詳細平面図 1/100 (A3)

市立四日市病院汚水制御盤更新 工事設計図						
図面名 配置図	設計番号	課長	課長補佐	係長	担当者	図面番号
	作図H30年10月 日					E-3
市立四日市病院事務局施設課						3 / 5



- COS P1~P6 (制御選択スイッチ) 切・手動
- COS 01 (先発選択スイッチ) P1・P2・P3 [No. 1汚水槽]
- COS 02 (制御選択スイッチ) 手動・切・自動 [No. 1汚水槽]
- COS 03 (先発選択スイッチ) P4・P5・P6 [No. 2汚水槽]
- COS 04 (制御選択スイッチ) 手動・切・自動 [No. 2汚水槽]
- PB 01 (運転選択スイッチ) 入 [No. 1汚水槽フロア]
- PB 02 (運転選択スイッチ) 切 [No. 1汚水槽フロア]
- PB 03 (運転選択スイッチ) 入 [No. 2汚水槽フロア]
- PB 04 (運転選択スイッチ) 切 [No. 2汚水槽フロア]



1. 手動運転方法

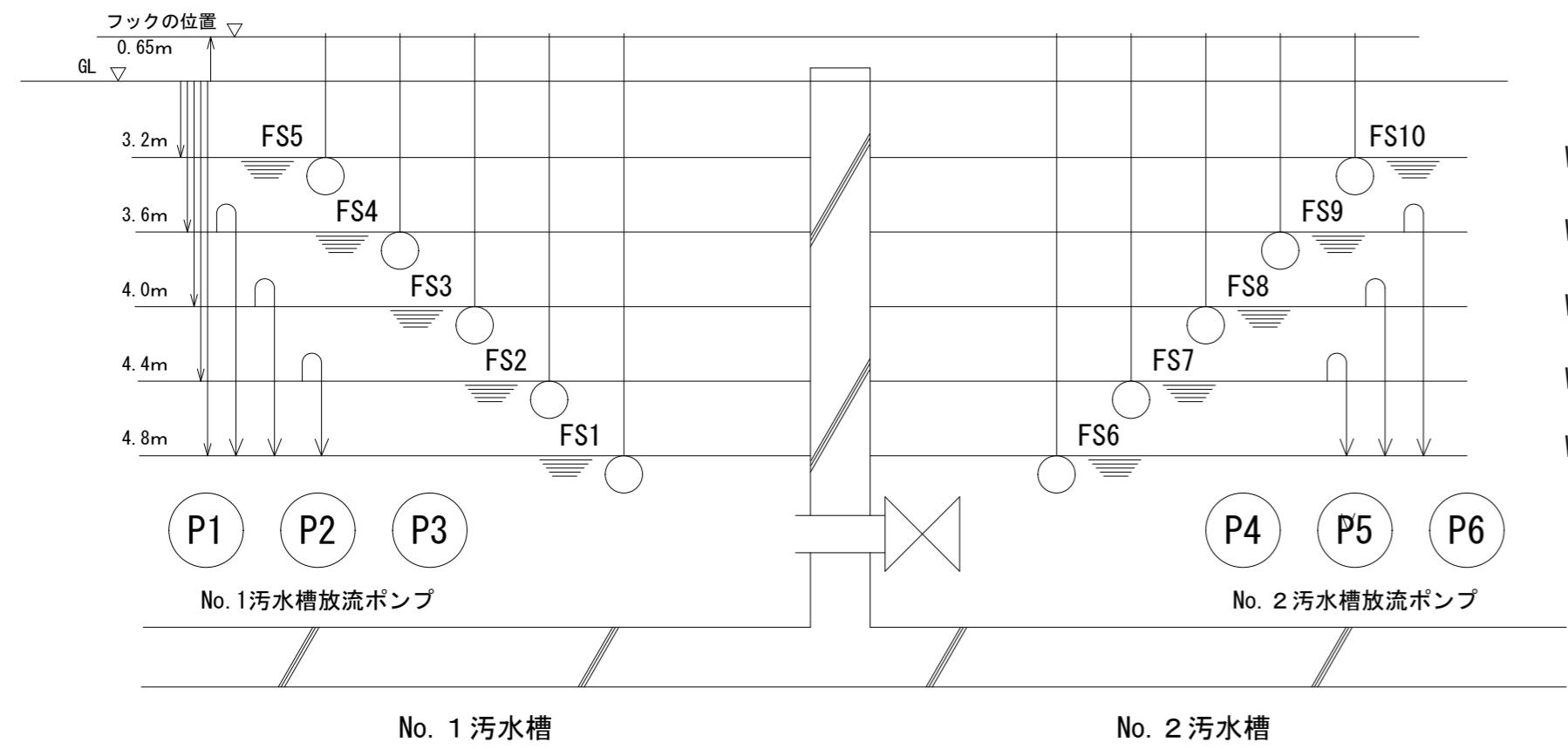
[No. 1汚水槽]
 COS 01の制御選択スイッチが手動の場合、各ポンプは各々の運転スイッチ (COS P1~P3) よりフロートスイッチと関係なく任意に運転、停止ができます。

[No. 2汚水槽]
 COS 04の制御選択スイッチが手動の場合、各ポンプは各々の運転スイッチ (COS P4~P6) よりフロートスイッチと関係なく任意に運転、停止ができます。

2. 自動運転方法

[No. 1汚水槽]
 COS 02の制御選択スイッチが自動の場合、COS 01の先発選択スイッチで選択された運転モードで、フロートスイッチの水位条件による自動運転を行います。

[No. 2汚水槽]
 COS 04の制御選択スイッチが自動の場合、COS 03の先発選択スイッチで選択された運転モードで、フロートスイッチの水位条件による自動運転を行います。



- WL 5 満水警報
- WL 4 この水位で3台通常運転
- WL 3 この水位で2台通常運転
- WL 2 この水位で1台通常運転
- WL 1 停止水位

P 1, P 2, P 3 (又は P 4, P 5, P 6) のポンプは運転時間を平均化する目的で、順次ポンプのローテーションは手動切替スイッチで行います。運転方案は下記のとおりです。

	(WL 2 以上)	(WL 3 以下)	(WL 4 以下)	(WL 1 以下)
先発 P1 (No. 1汚水槽)	P 1	→ P 2	→ P 3	→ ポンプ全停止
先発 P2 (No. 1汚水槽)	P 2	→ P 3	→ P 1	→ ポンプ全停止
先発 P3 (No. 1汚水槽)	P 3	→ P 1	→ P 2	→ ポンプ全停止
先発 P4 (No. 2汚水槽)	P 4	→ P 5	→ P 6	→ ポンプ全停止
先発 P5 (No. 2汚水槽)	P 5	→ P 6	→ P 4	→ ポンプ全停止
先発 P6 (No. 2汚水槽)	P 6	→ P 4	→ P 5	→ ポンプ全停止

