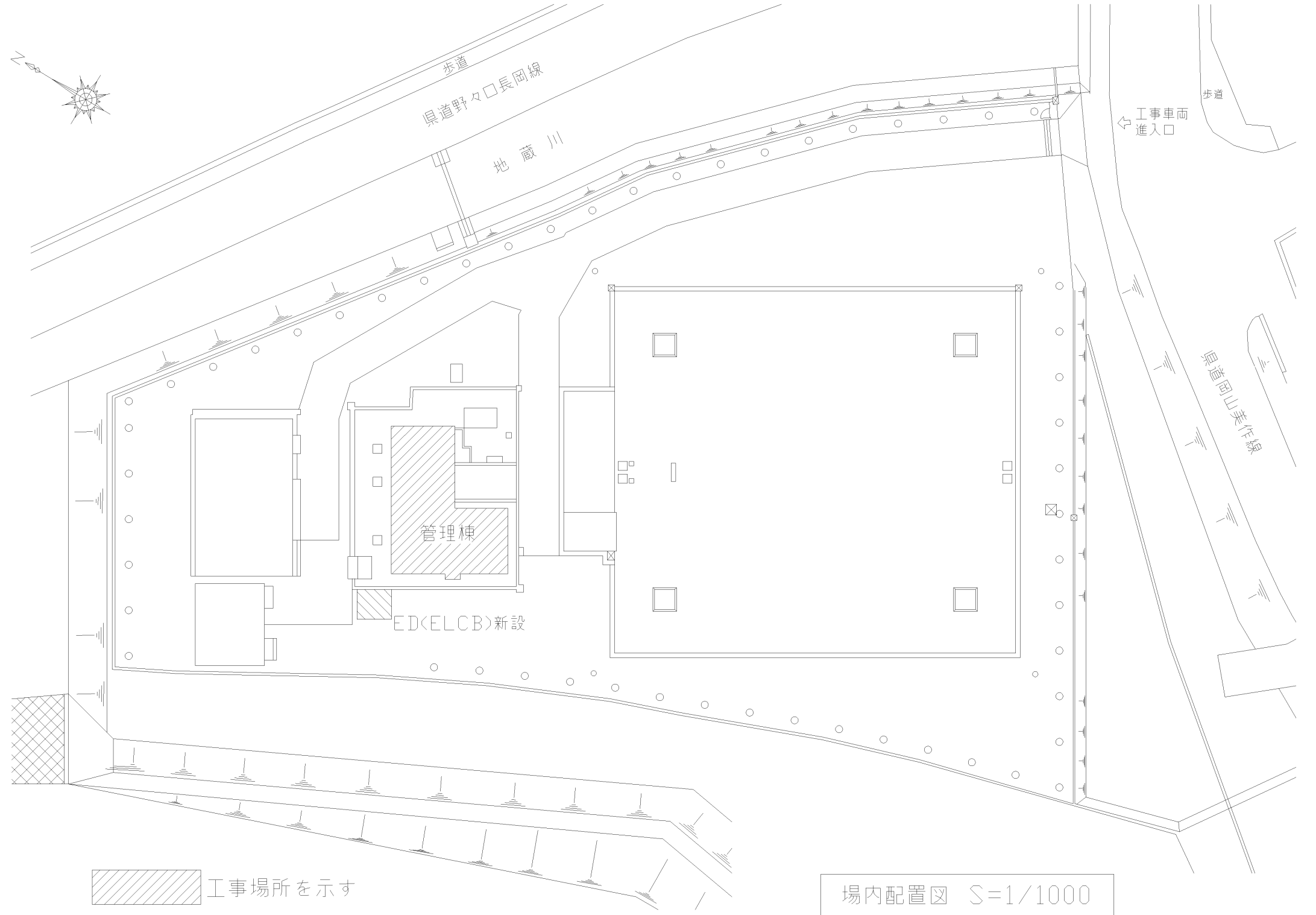
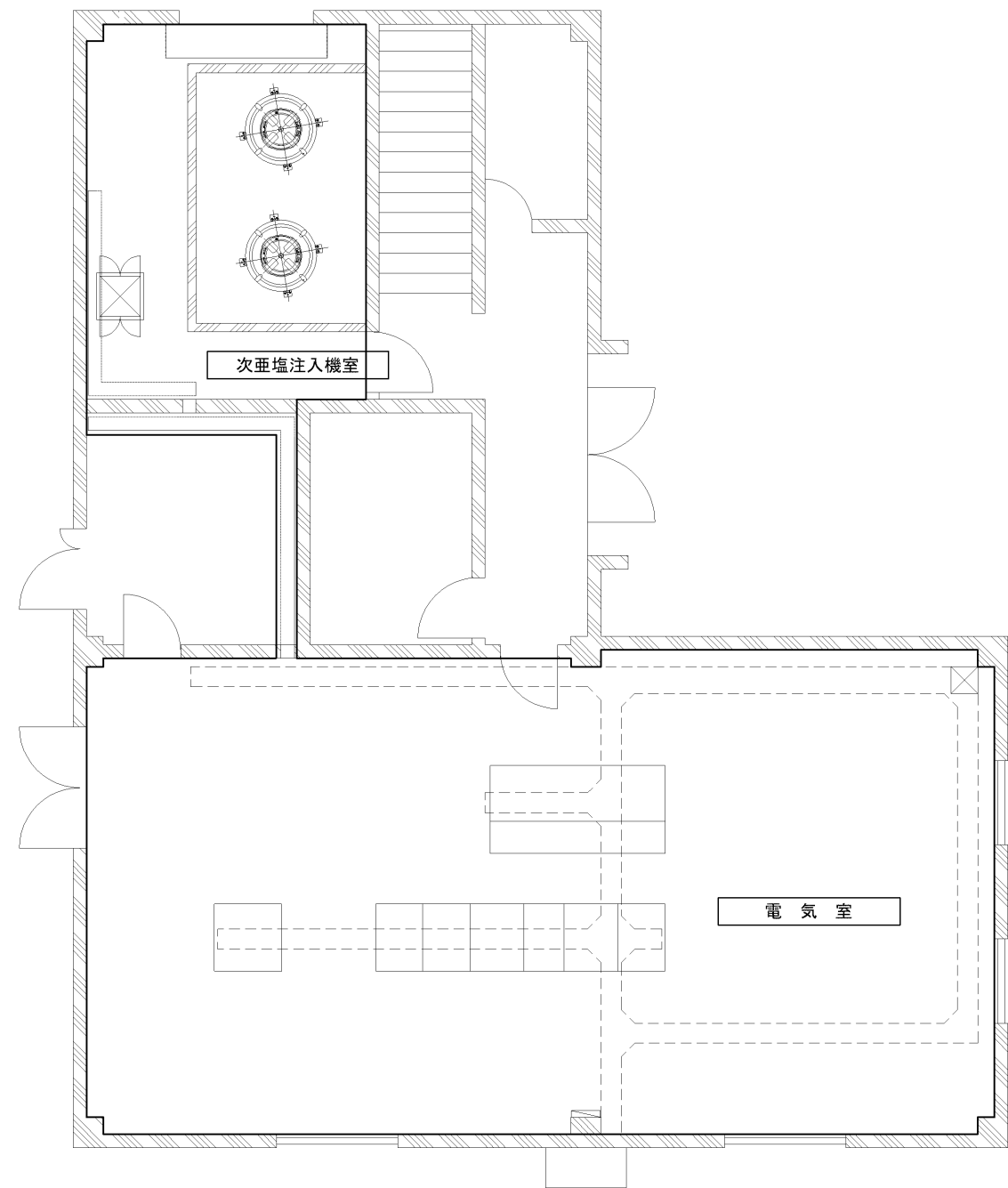




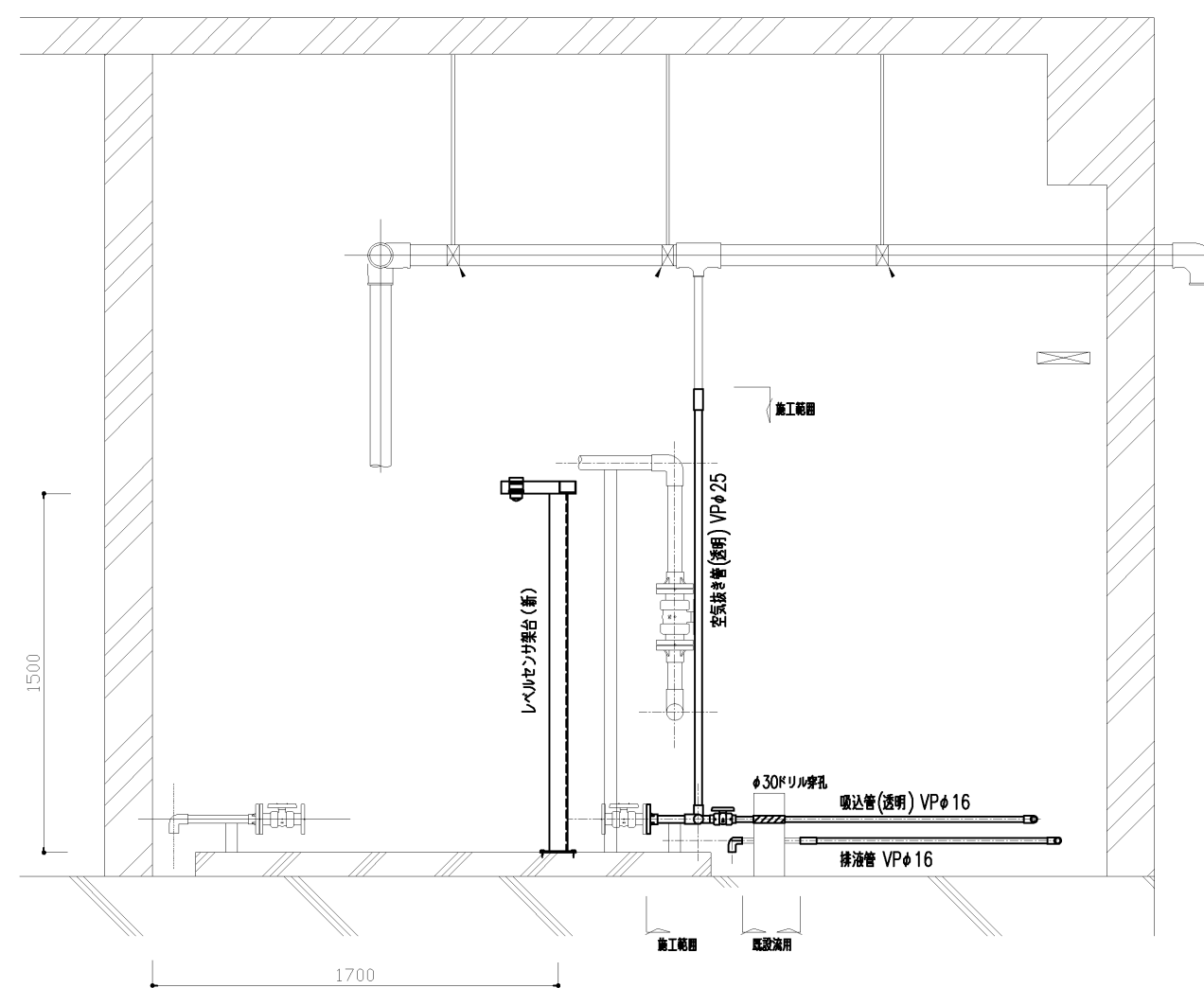
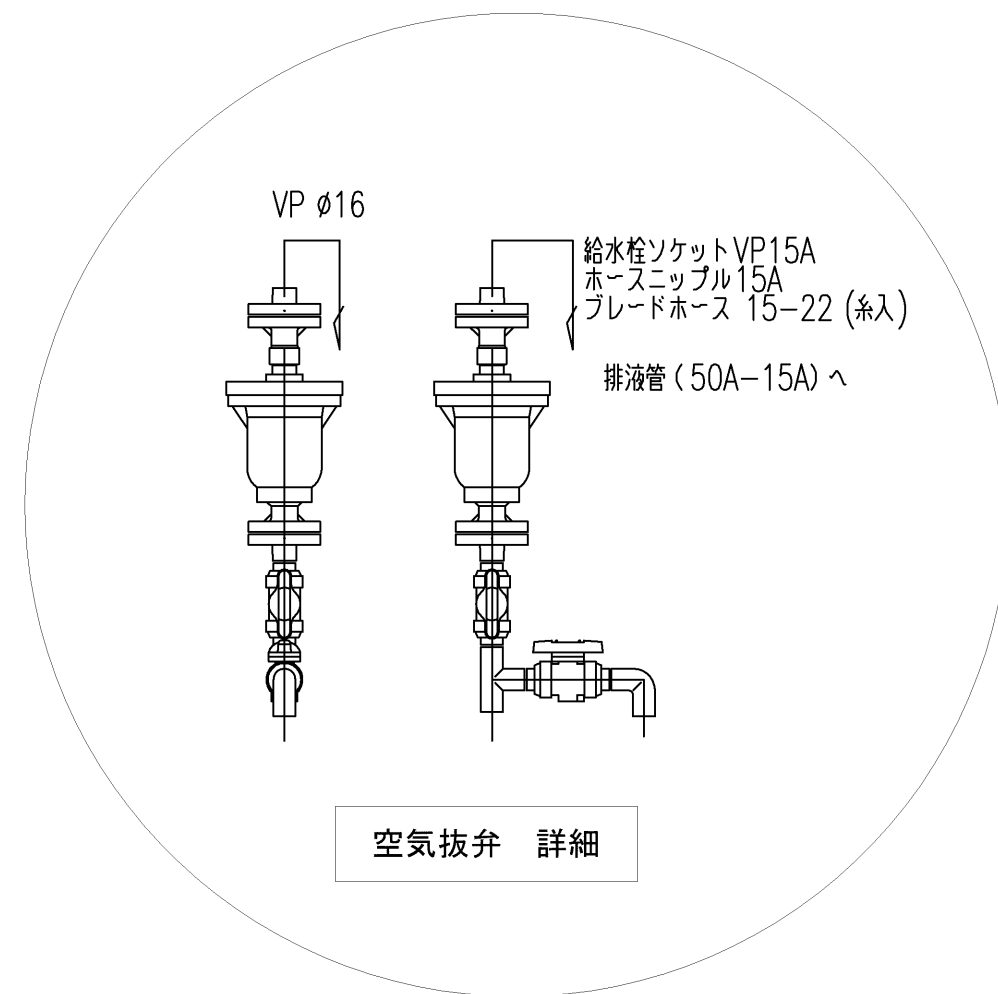
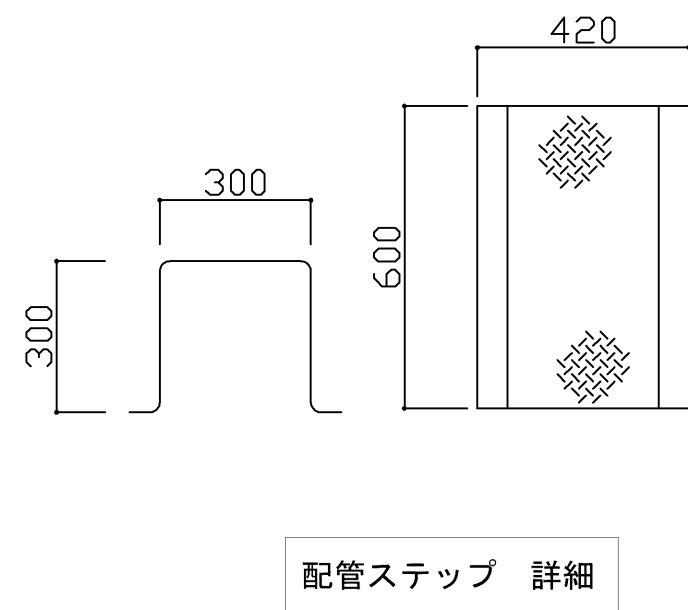
位置図 S=1/8000



場内配置図 S=1/1000

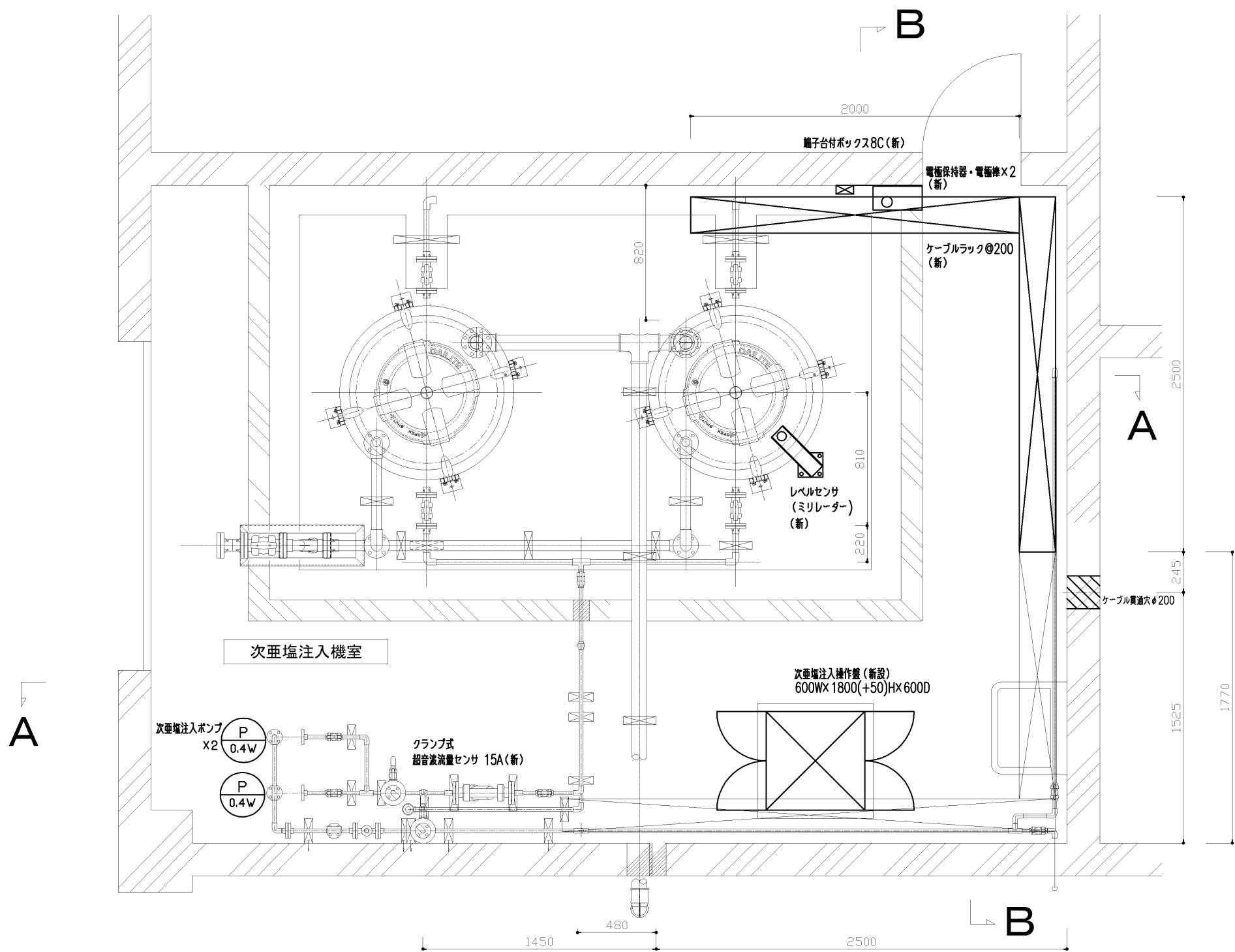


管理棟平面図 S=1/100

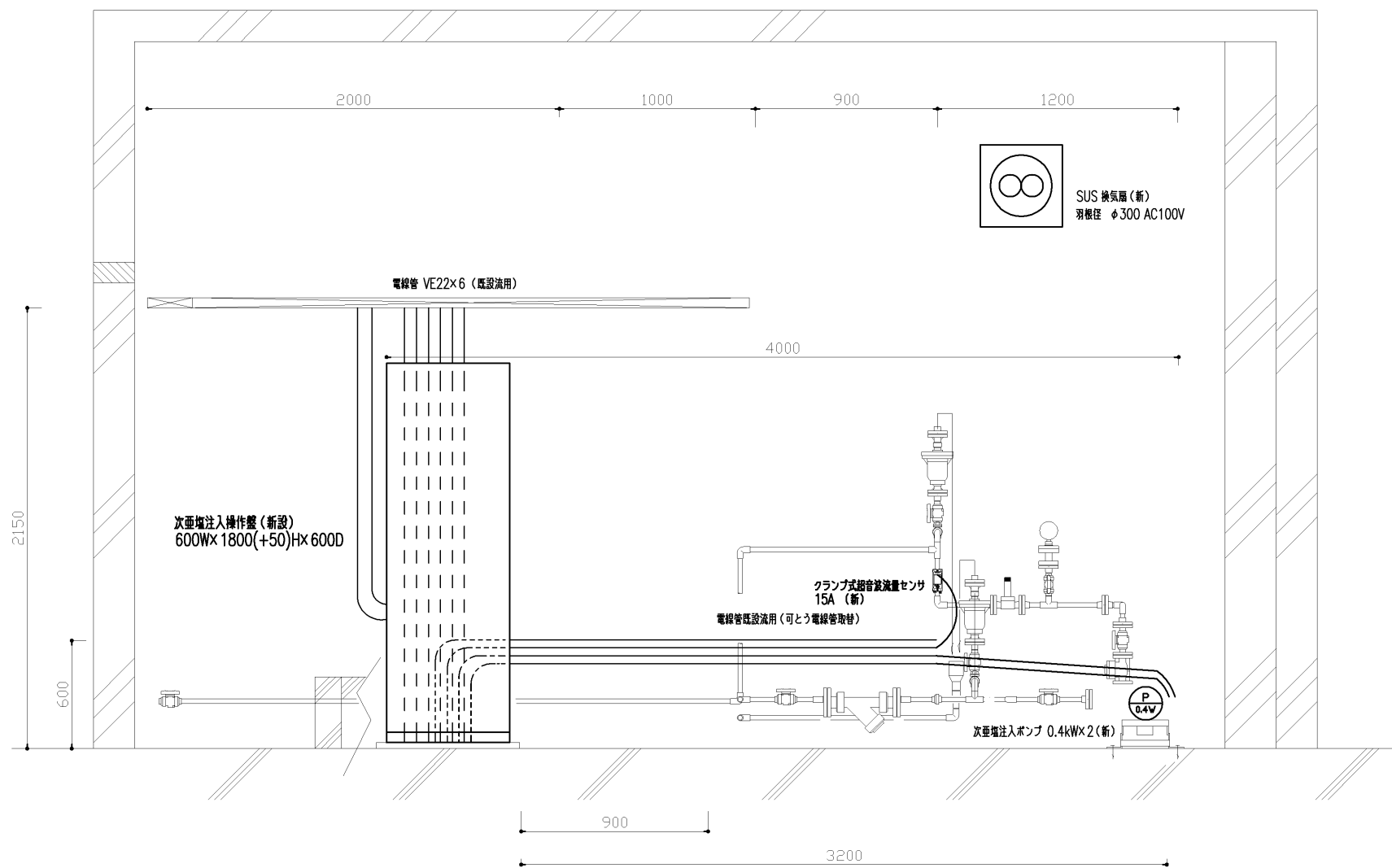


B-B 断面图

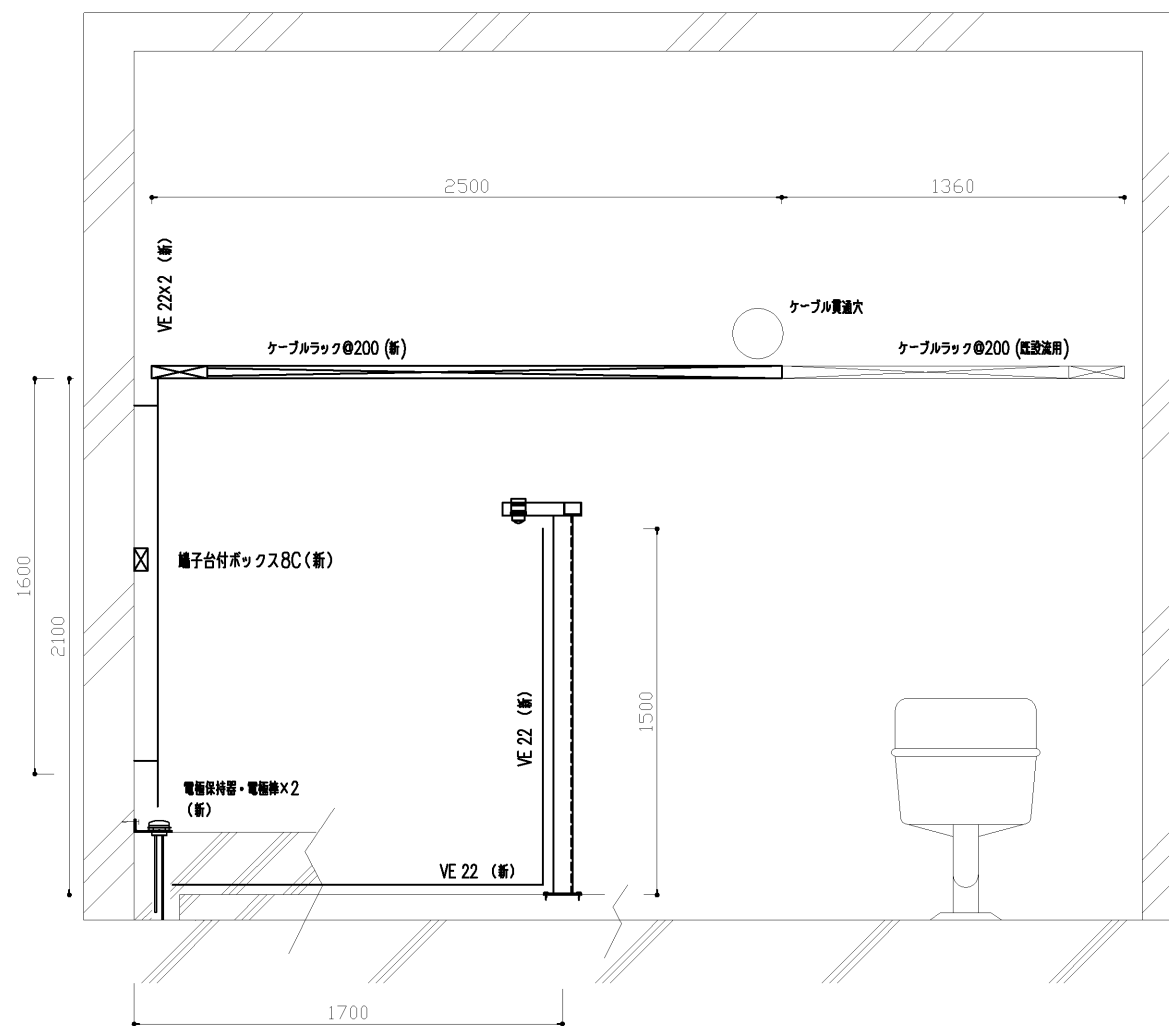
岡山市水道局 配水部 浄水課



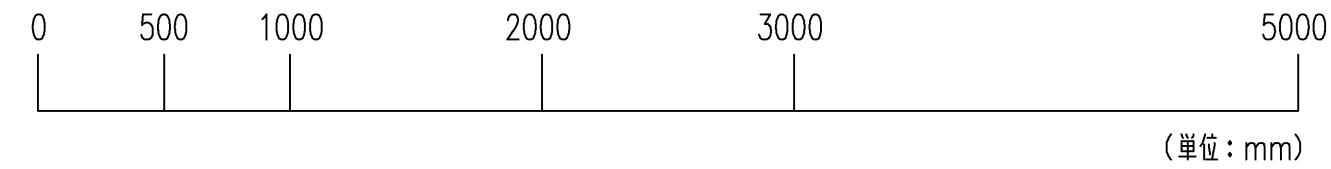
平面図



A-A断面図



B-B断面図



施工範囲は太線とする。
記載寸法は参考寸法とする。

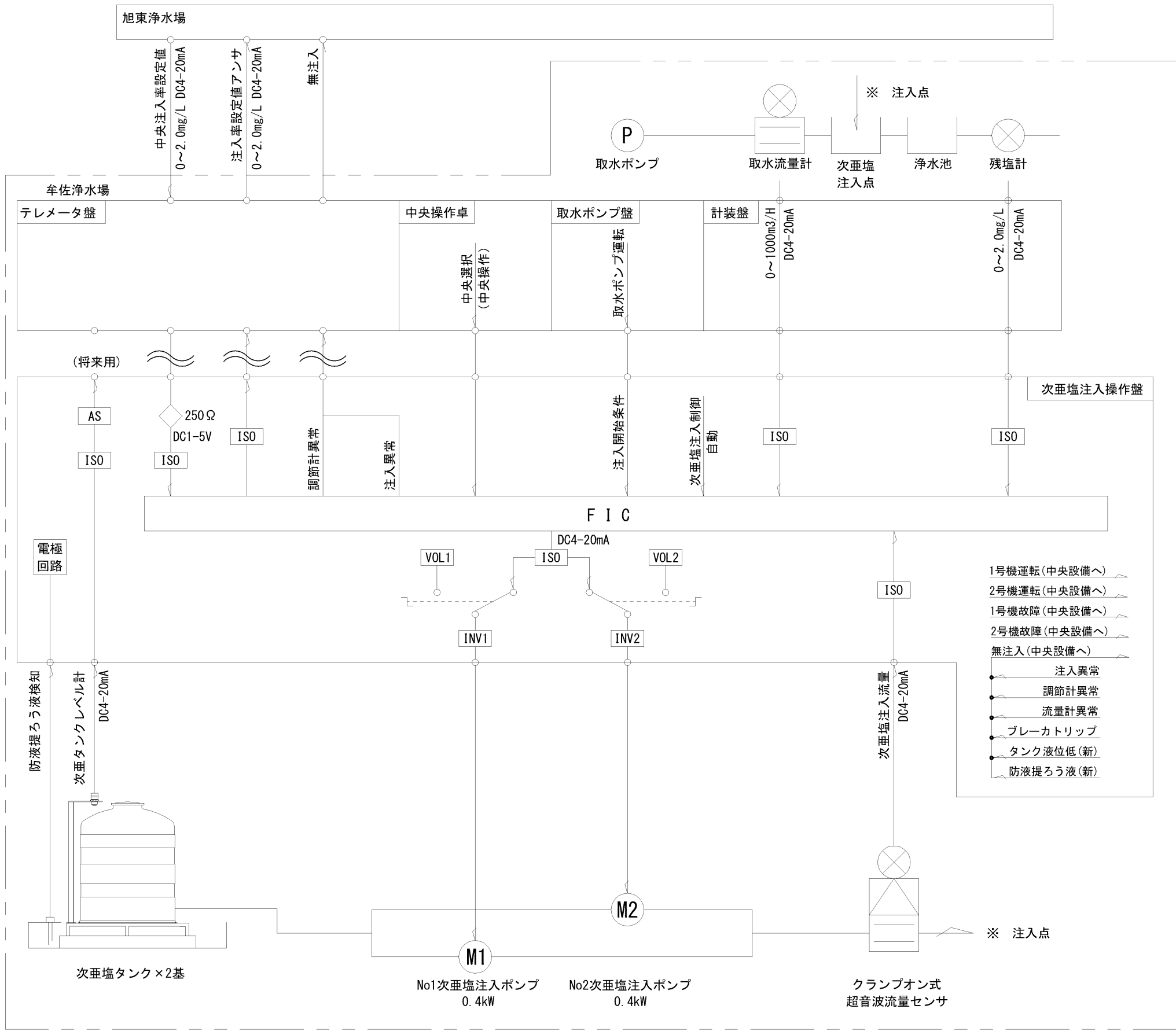
図名

NO. 3/9

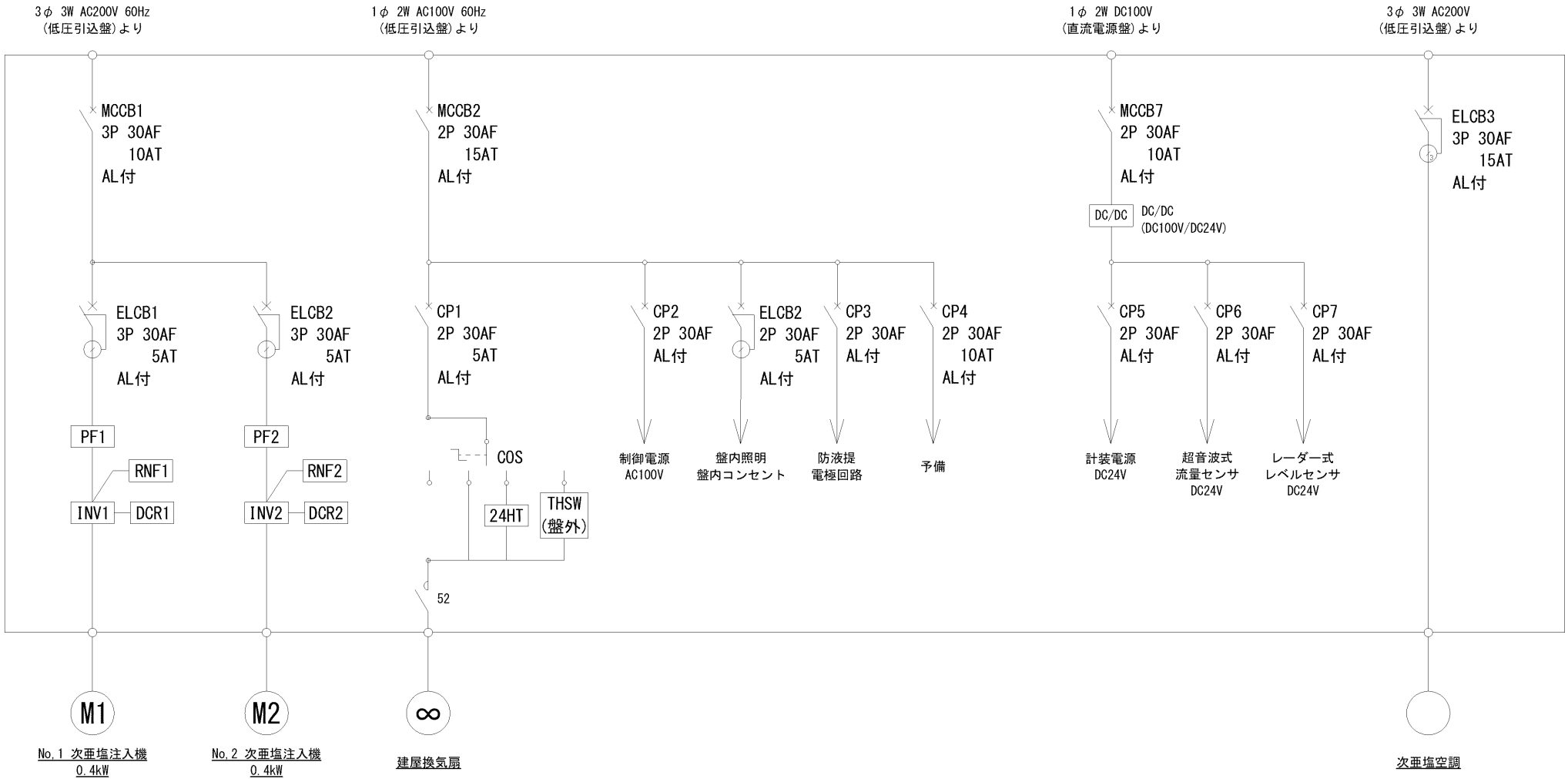
牟佐浄水場次亜塩注入設備取替工事
盤・電線管類ほか

縮尺 1/30 (A2)

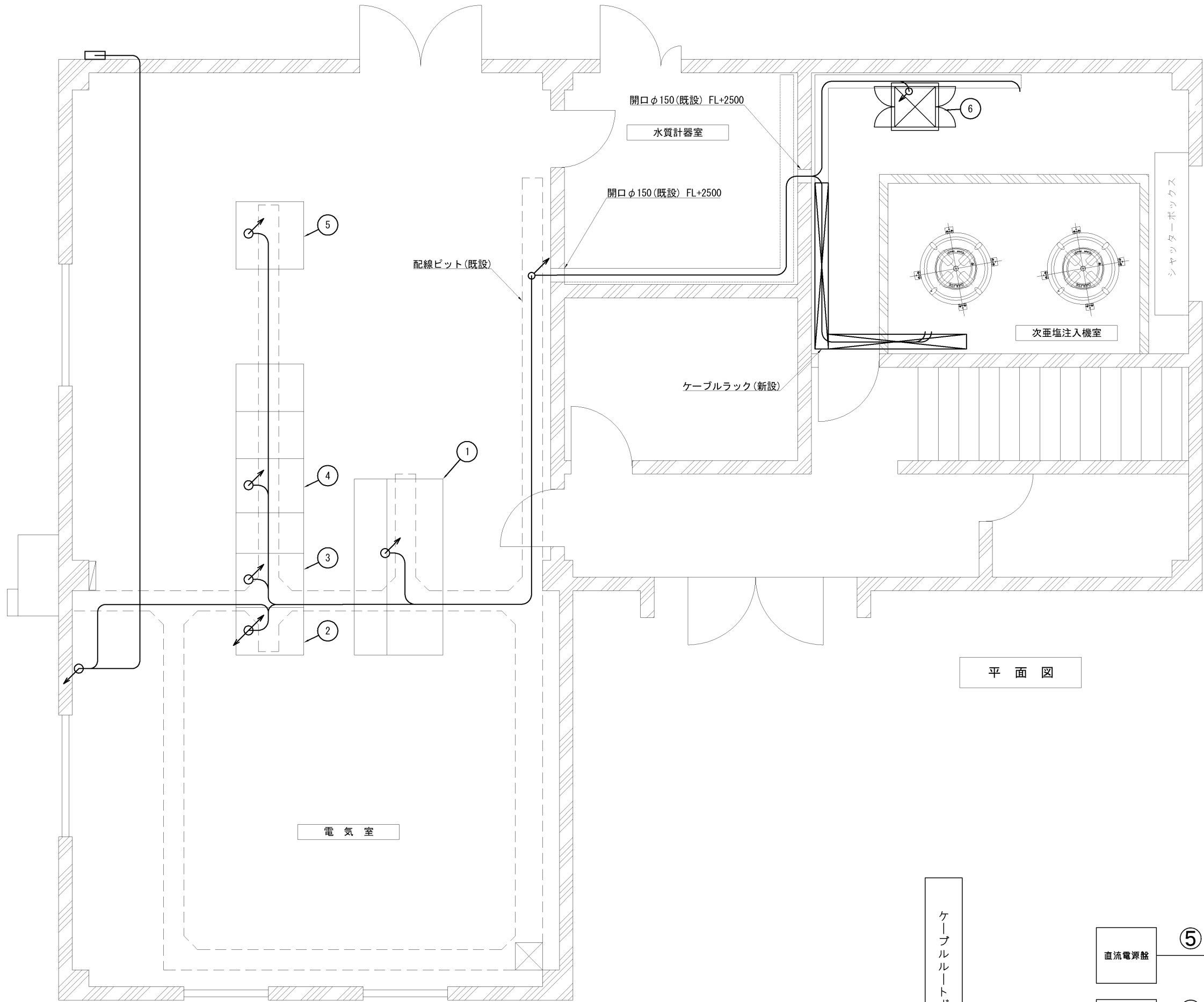
岡山市水道局 配水部 浄水課



次亜塩注入設備 計装フロー図



次亜塩注入操作盤 単線結線図

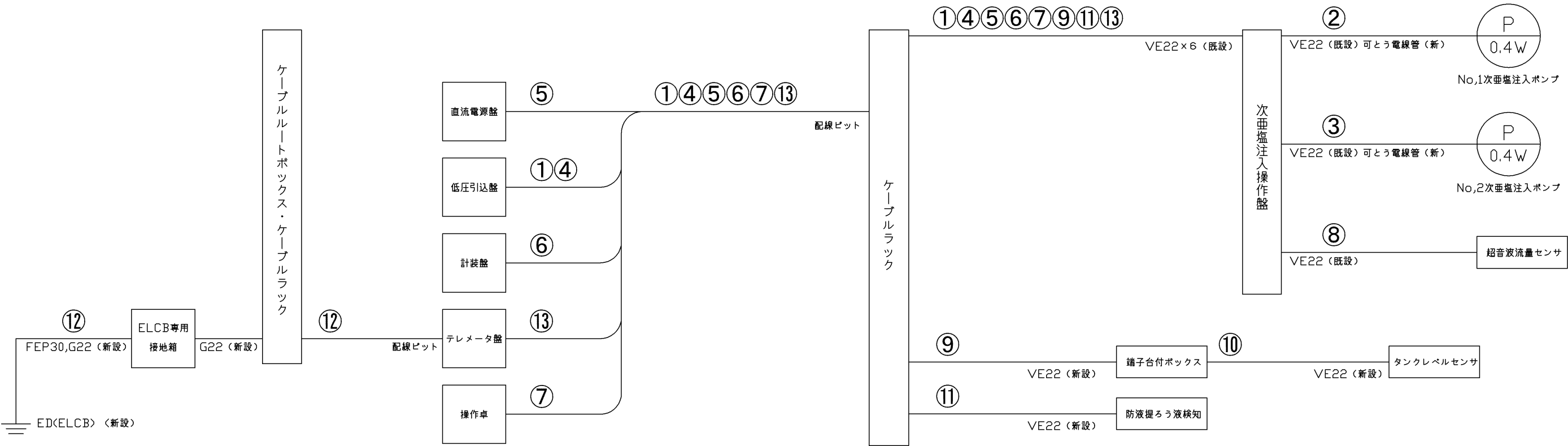


平 面 図

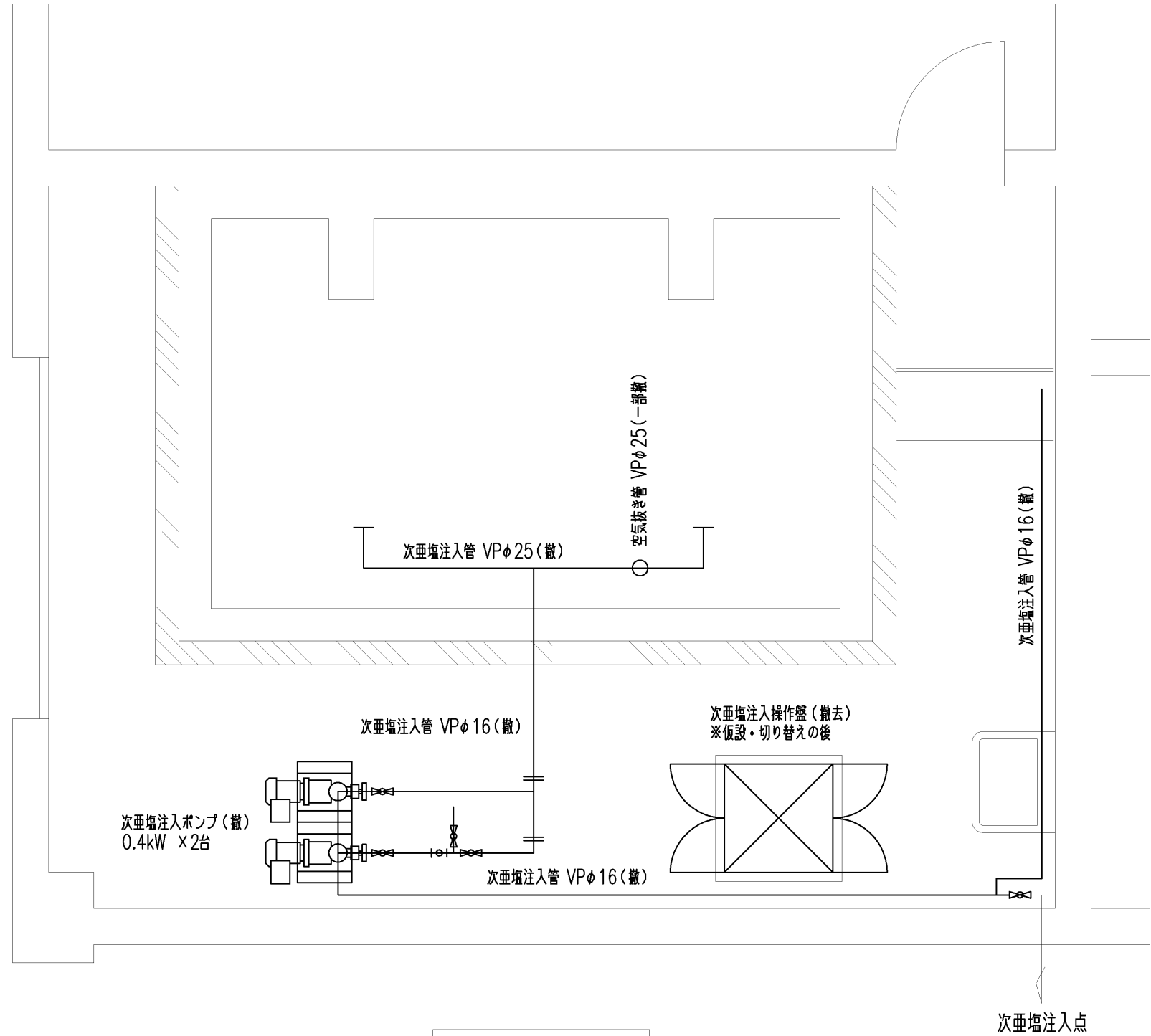
	名称	自	至	ケーブル	ルート
①	3φ3W 200V 電源	低圧引込盤	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CE3. 5sq-3C	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22
②	No. 1次亜塩素酸注入ポンプ 電源	次亜塩素酸注入操作盤	No. 1次亜塩素酸注入ポンプ	EM-CE3. 5sq-4C	VE22
③	No. 2次亜塩素酸注入ポンプ 電源	次亜塩素酸注入操作盤	No. 2次亜塩素酸注入ポンプ	EM-CE3. 5sq-4C	VE22
④	1φ2W AC100V 電源	低圧引込盤	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CE3. 5sq-2C	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22
⑤	1φ2W DC100V 電源	直流電源盤	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CE3. 5sq-2C	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22
⑥	制御信号 (取水流量) 制御信号 (送水残塩)	計装盤	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CEE-S-1. 25sq-10C	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22
⑦	操作・故障信号 (取水ポンプ運転信号) 操作・故障信号 (1号注入機 故障) 操作・故障信号 (2号注入機 故障) 操作・故障信号 (注入機 運転) 操作・故障信号 (無注入)	操作卓	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CEE1. 25sq-10C	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22
⑧	超音波流量センサ	次亜塩素酸注入操作盤	超音波流量センサ	専用ケーブル	VE22
⑨	タンクレベルセンサ	次亜塩素酸注入操作盤	端子台付ボックス	EM-CEE-S-1. 25sq-8C	VE22 ~ ケーブルラック ~ VE22
⑩	(タンクレベルセンサ)	端子台付ボックス	次亜塩素酸注入操作盤	専用ケーブル	VE22
⑪	防液漏ろう液検知	次亜塩素酸注入操作盤	電極	EM-CEE1. 25sq-2C	VE22 ~ ケーブルラック ~ VE22
⑫	ED (ELCB)	ELCB専用接地端子盤	テレメータ盤	IE 22sq	FEP30 ~ G22~配線ビッド
⑬	ED (ELCB)	テレメータ盤	次亜塩素酸注入操作盤	IE 3. 5sq	配線ビッド ~ ケーブルラック ~ VE22

ケーブルリスト

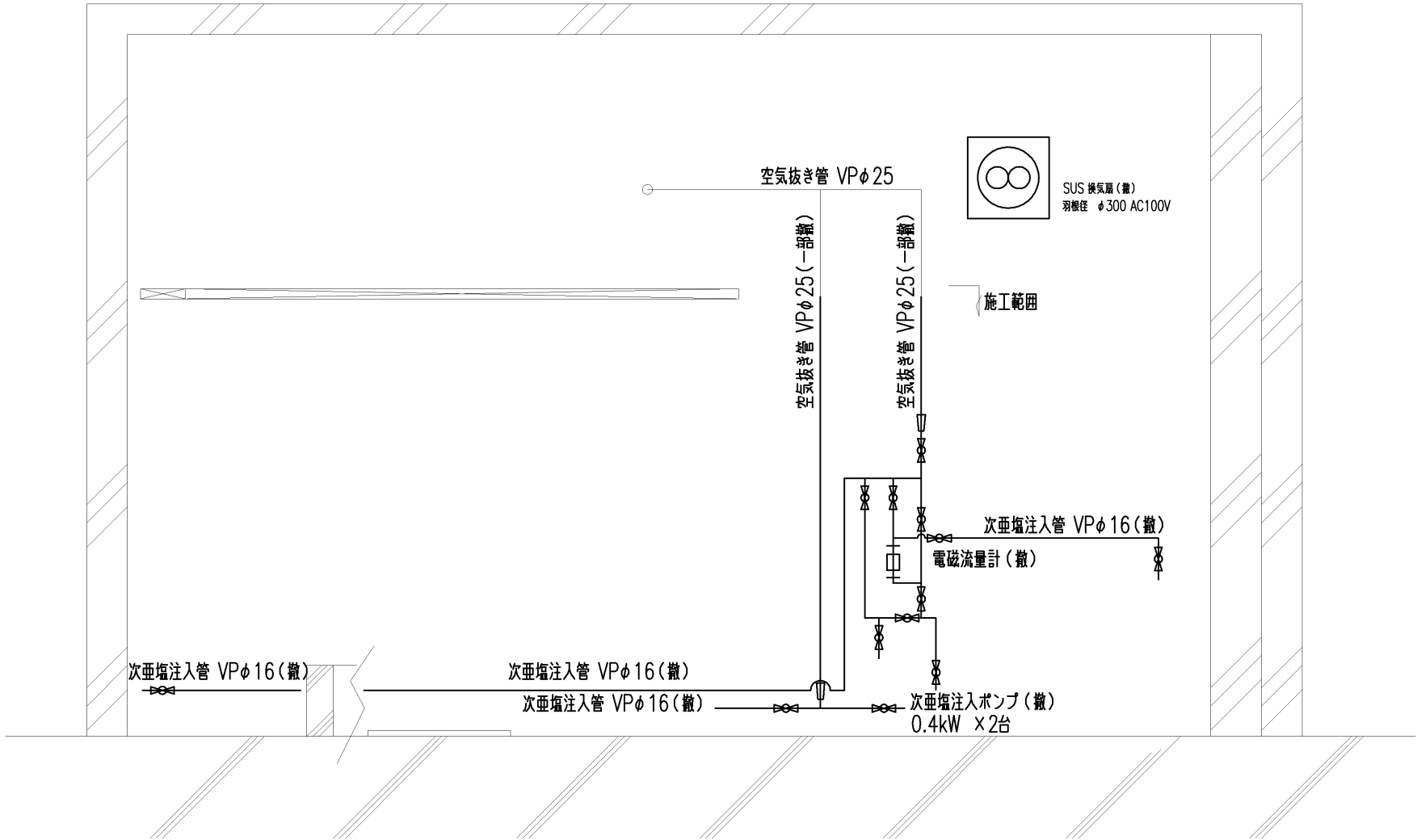
盤 名 称	
1	監視操作卓
2	テレメータ盤
3	計装盤
4	低圧引込盤
5	直流電源盤
6	次亜塩素酸注入操作盤



ケーブル系統図



平面図

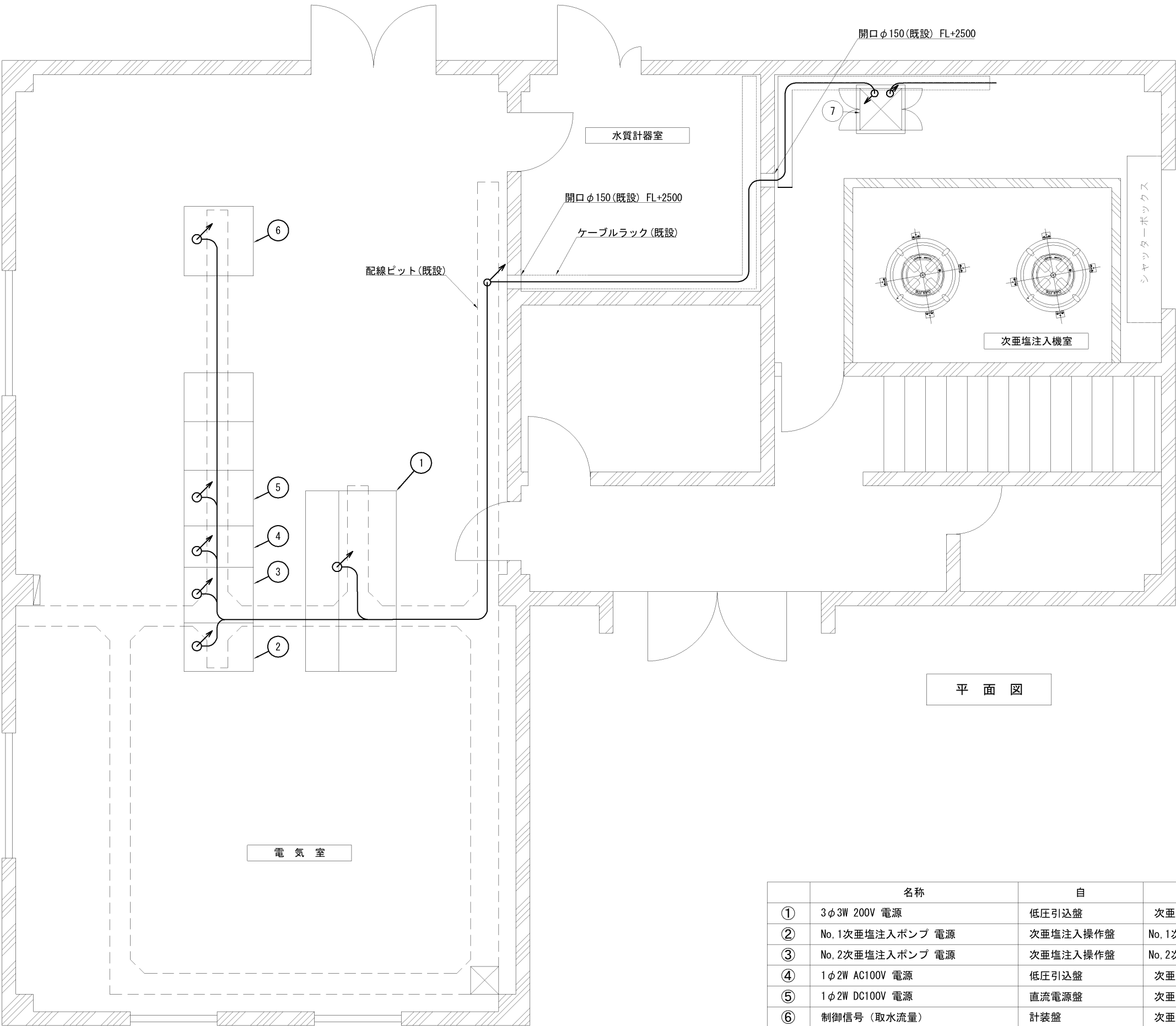


側面図

次亜塩注入機室

施工範囲は太線とする。
記載寸法は参考寸法とする。

図名	NO. 7/9
	牟佐浄水場次亜塩注入設備取替工事 撤去図
	縮尺 1/30 (A2)
岡山市水道局 配水部 浄水課	

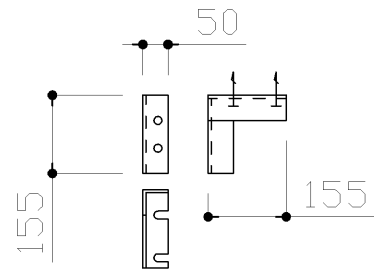
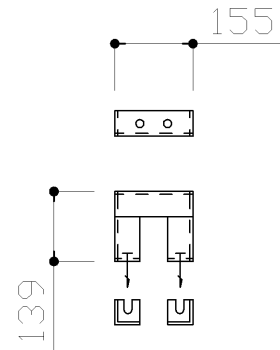
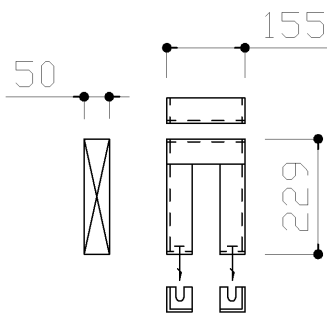
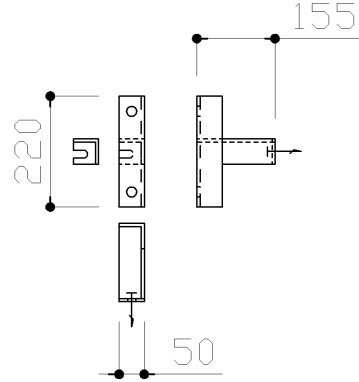
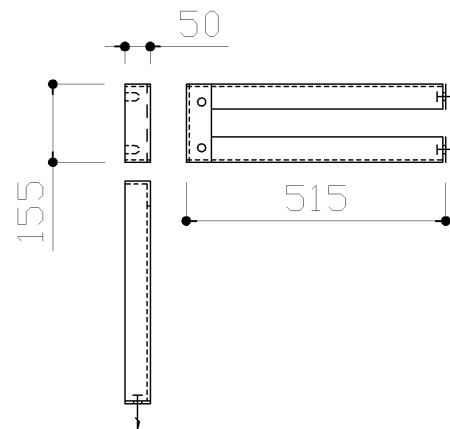
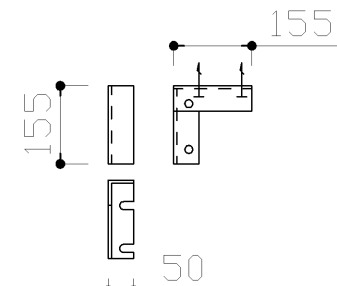
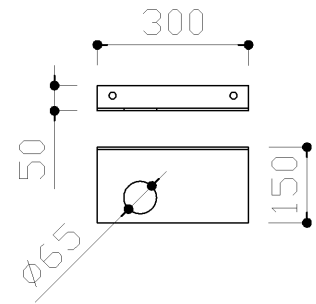
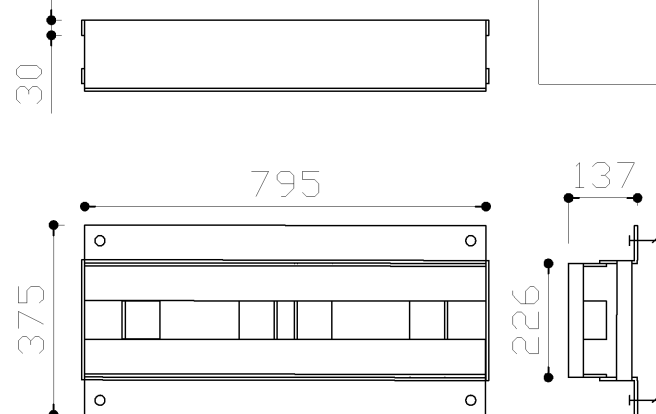
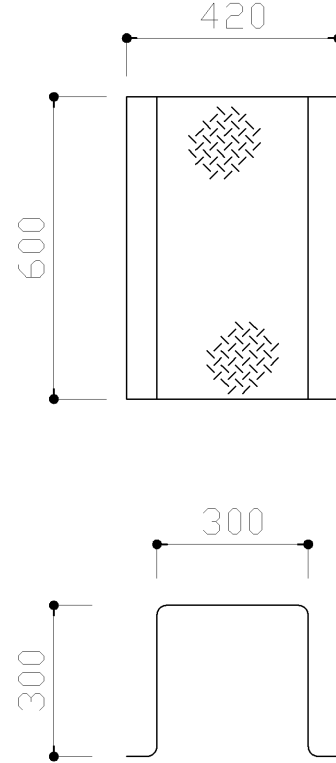
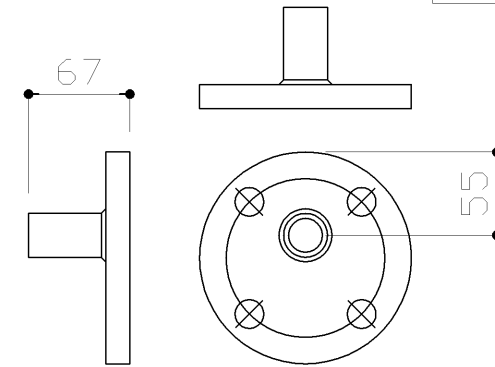
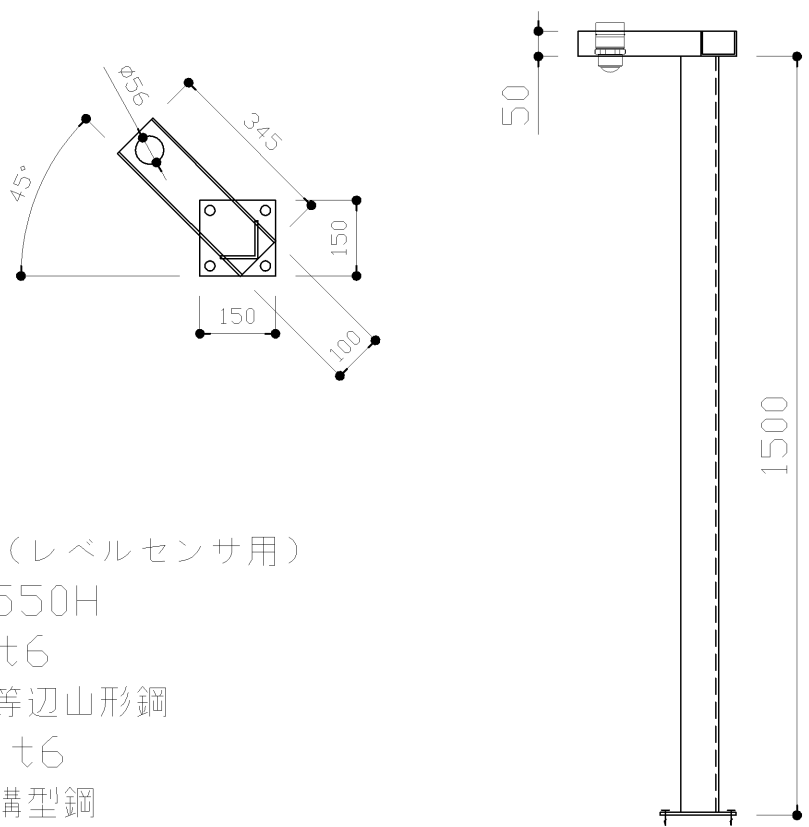


平面図

盤 名 称	
1	監視操作卓
2	テレメーター盤
3	計装盤
4	取水ポンプ盤
5	低圧引込盤
6	直流電源盤
7	次亜塩素酸注入操作盤

	名称	自	至	ケーブル	ルート
①	3φ3W 200V 電源	低圧引込盤	次亜塩素酸注入操作盤	EM-CE3. 5sq-3C	配線ビッド ～ ケーブルラック ～ VE22
②	No. 1次亜塩素酸注入ポンプ 電源	次亜塩素酸注入操作盤	No. 1次亜塩素酸注入ポンプ	CV3. 5sq-4C	VE22
③	No. 2次亜塩素酸注入ポンプ 電源	次亜塩素酸注入操作盤	No. 2次亜塩素酸注入ポンプ	CV3. 5sq-4C	VE22
④	1φ2W AC100V 電源	低圧引込盤	次亜塩素酸注入操作盤	CV3. 5sq-2C	配線ビッド ～ ケーブルラック ～ VE22
⑤	1φ2W DC100V 電源	直流電源盤	次亜塩素酸注入操作盤	CV3. 5sq-2C	配線ビッド ～ ケーブルラック ～ VE22
⑥	制御信号（取水流量） 制御信号（送水残塩）	計装盤	次亜塩素酸注入操作盤	KPEV-S-1. 25sq-5P	配線ビッド ～ ケーブルラック ～ VE22
⑦	操作・故障信号（取水ポンプ運転信号） 操作・故障信号（1号注入機 故障） 操作・故障信号（2号注入機 故障） 操作・故障信号（注入機 運転） 操作・故障信号（無注入）	操作卓	次亜塩素酸注入操作盤	CVV1. 25sq-10C	配線ビッド ～ ケーブルラック ～ VE22
⑧	電磁流量計	次亜塩素酸注入操作盤	電磁流量計	CVV2. 0sq-2C	VE22
⑨	電磁流量計	次亜塩素酸注入操作盤	電磁流量計	専用ケーブル	VE22

ケーブルリスト

No,1	数量 1 式	No,2	数量 1 式	No,3	数量 1 式	No,4	数量 1 式	No,5	数量 1 式
									
配管架台① 16mmVP用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 16mm固定バンド		配管架台② 16mmVP用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 16mm固定バンド		配管架台③ 16mmVP用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 16mm固定バンド		配管架台④ 40Aフランジ用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 40AF 固定バンド		配管架台⑤ 15Aフランジ用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 15AF 固定バンド	
No,6	数量 1 式	No,7	数量 1 式	No,8	数量 1 式	No,9	数量 1 式	No,10	数量 1 式
									
配管架台⑥ 15Aフランジ用 (SUS304) 50×50×t6 等辺山形鋼 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット 15AF 固定バンド		電極架台 電極保持器用 (SUS304) 300W×50H×150D×t6 曲げ加工 付属品：M8ケミカルアンカー M8寸切りボルト M8ナット		ポンプ架台 ポンプ用 (SUS304) 75×75×t6 等辺山形鋼 w30×t6 平板 付属品：M16ケミカルアンカー M16寸切りボルト M16ナット		配管ステップ 600W×800H×420D ×t6 ステンレス縞鋼板曲げ加工 滑り止めテープ含む		特殊フランジ VP 40AJIS10K フランジ 16mmソケット 塩ビ溶接	
No,11			数量 1 式						
センサ架台 (レベルセンサ用) 315W×1550H 50×50×t6 ステンレス等辺山形鋼 100×50×t6 ステンレス溝型鋼 あと施工アンカ-M12ほか含む									

図名

施工範囲は、
記載寸法は参考で
N
牟佐浄水場次亜塩素酸注入設備取替
製作品図
縮尺 NON (A2)

施工範囲は大線とする。
記載寸法は参考寸法とする。