

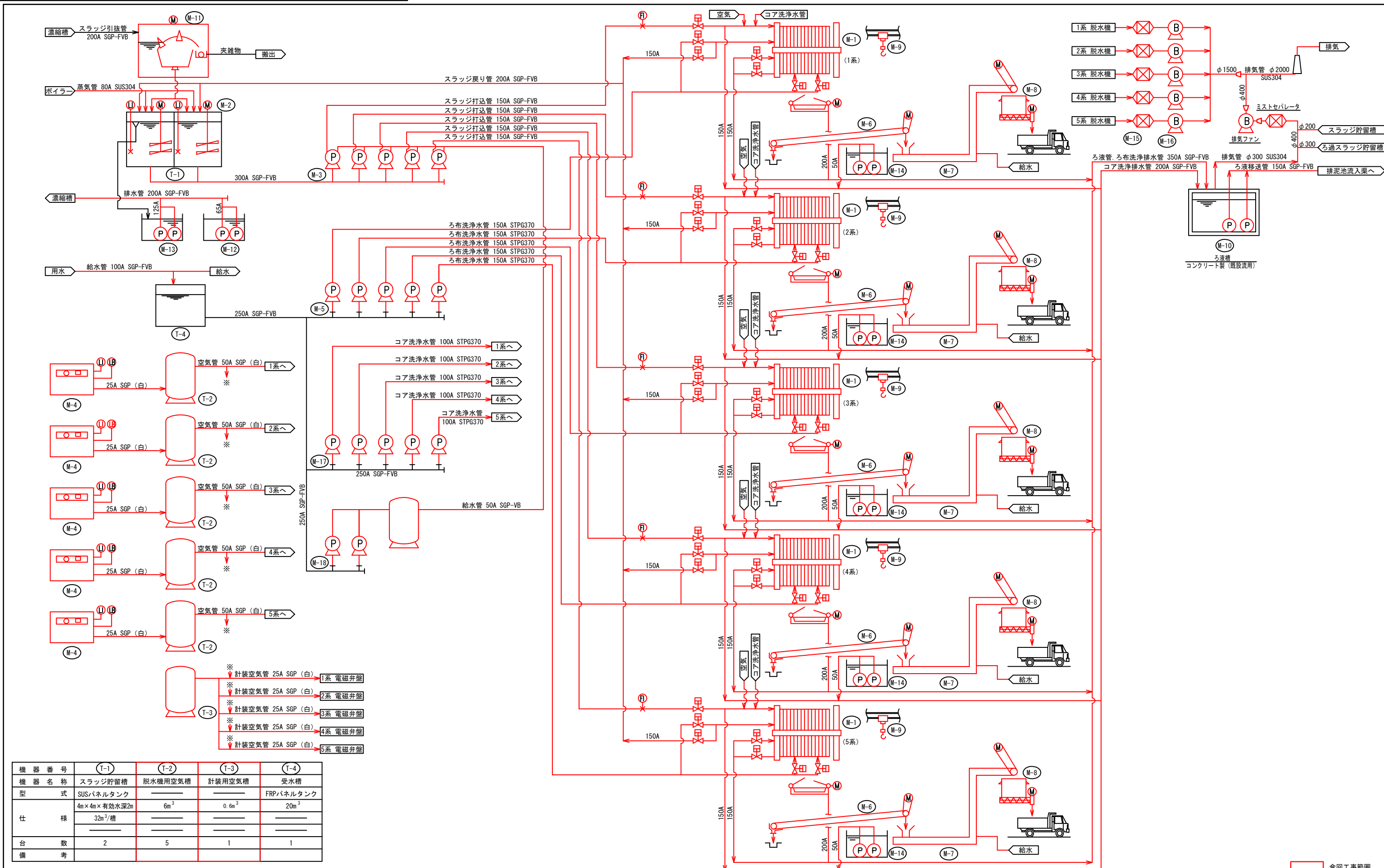
## 別紙9 各種申請・手続きの一覧表

各種申請（申請手続き含む）の一覧表（想定）

基本設計案をベースに想定される代表的な手続きを列挙しています。

事業計画の検討においては、各種法令をご確認のうえ、各種法令に準拠した計画、手続き期間を考慮した事業工程をご検討ください。

番号	届出・手続き	法令等	備考
1	特定施設変更届	下水道法	
2	解体等作業における石綿の飛散防止に関する手続き	大気汚染防止法	
3	発掘の通知	文化財保護法	工事着手前に川崎市教育委員会を通じて通知を提出
4	廃棄物処理施設設置・変更許可申請	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	
5	特定施設の設置	騒音規制法	
6	特定施設の設置	振動規制法	
7	変更の届出	川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例	
8	届出の変更	労働基準法	
9	変更の届出	消防法	
10	特定施設の変更の届出	水質汚濁防止法	

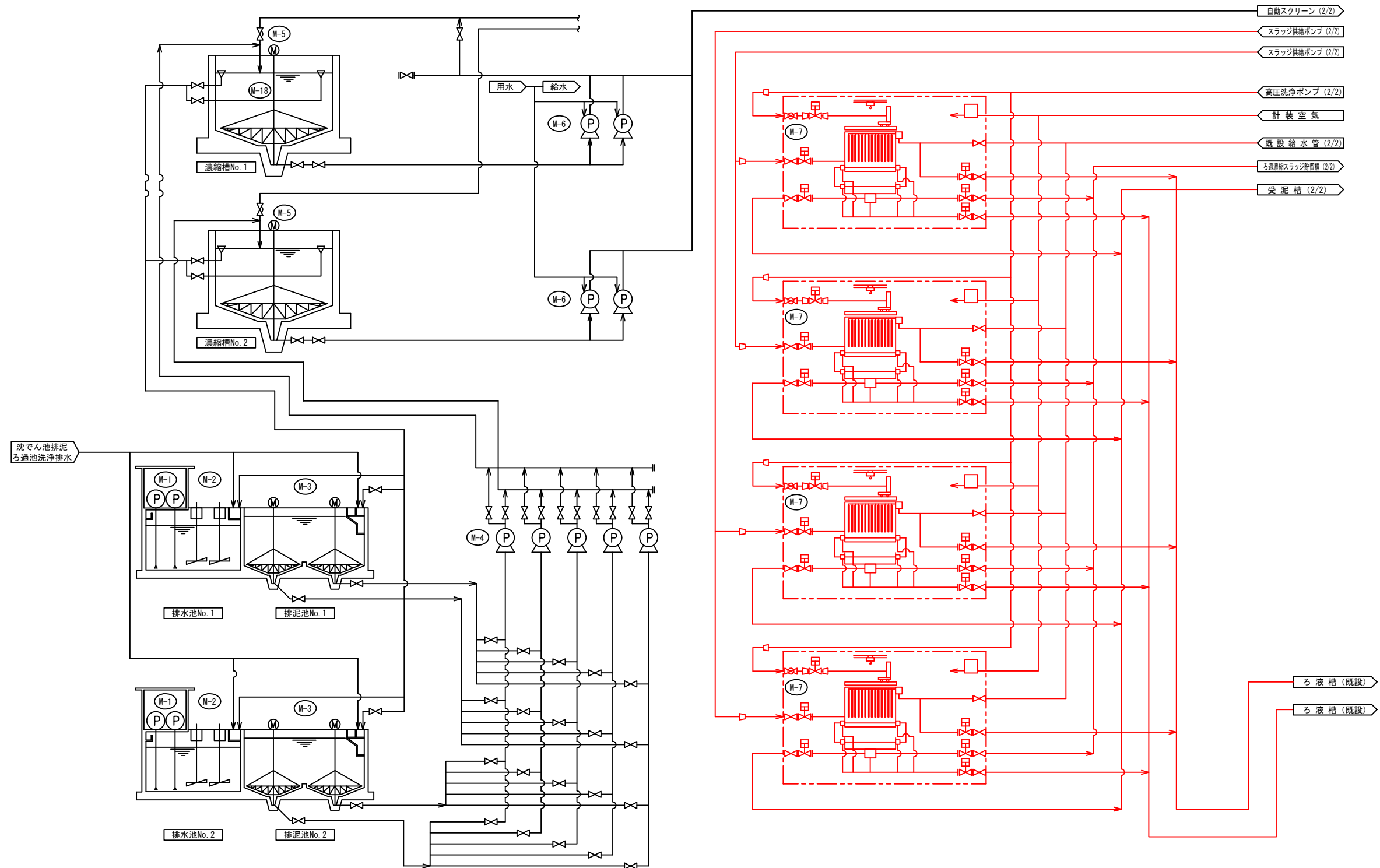


今回工事範囲

機器番号	T-1	T-2	T-3	T-4
機器名称	スラッジ貯留槽	脱水機用空気槽	計装用空気槽	受水槽
型式	SUSパネルタンク			FRPパネルタンク
仕様	4m×4m×有効水深2m 32m <sup>3</sup> /槽	6m <sup>3</sup>	0.6m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>
台数	2	5	1	1
備考				

機器番号	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8	M-9	M-10	M-11	M-12	M-13	M-14	M-15	M-16	M-17	M-18
機器名称	脱水機	スラッジ貯留槽攪拌機	スラッジ打込みポンプ	空気圧縮機	ろ布洗浄ポンプ	ケーキコンベア1	ケーキコンベア2	ケーキホッパー	メンテナンス用ホイスト	ろ液移送ポンプ	自動スクリーン	本館地下汚水ポンプ	スラッジ貯留槽排水ポンプ	床排水ポンプ	ミストセパレータ	排風機	コア洗浄ポンプ	自動給水装置
型式	短時間加圧脱水機	沈降防止用	単段高圧スラリーポンプ	無給油パッケージ型	多段渦巻きポンプ	ドラフ型ベルトコンベア	波形耳機付コンベア	切り出し装置付き	ローヘッド駆動トロリホイスト	着脱式水中汚水ポンプ	湾曲型スクリーン	着脱式水中汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ	水平流慣性衝突型			
仕様	1500×60×288.8m <sup>2</sup>	羽根径φ1350	0.3~2.0m <sup>3</sup> /min×60m	1.85m <sup>3</sup> /min×8.5kgf/cm <sup>2</sup>	1.3m <sup>3</sup> /min×215m	5t/hr	7t/hr	51m <sup>2</sup>	1t/12m	吐出量0.37m <sup>3</sup> /min	吐出量1.5m <sup>3</sup> /min	吐出量0.37m <sup>3</sup> /min	吐出量1.0m <sup>3</sup> /min	吐出量0.2m <sup>3</sup> /min×5m	420m <sup>3</sup> /min	420m <sup>3</sup> /min×80mmAq	0.7m <sup>3</sup> /min×15m	0.12m <sup>3</sup> /min×215m
台数	5	2	5	5	5	5	5	5	5	1	1	2(1)	2(1)	10(5)	5	5	5	2
備考	計26.75kW	5.5kW	22kW	15kW+0.67kW	75kW	1.5kW+0.75kW	3.7kW	11kW	1.9kW+0.3kW	7.5kW	0.75kW	2.2kW	3.7kW	0.4kW		15kW	3.7kW	15kW

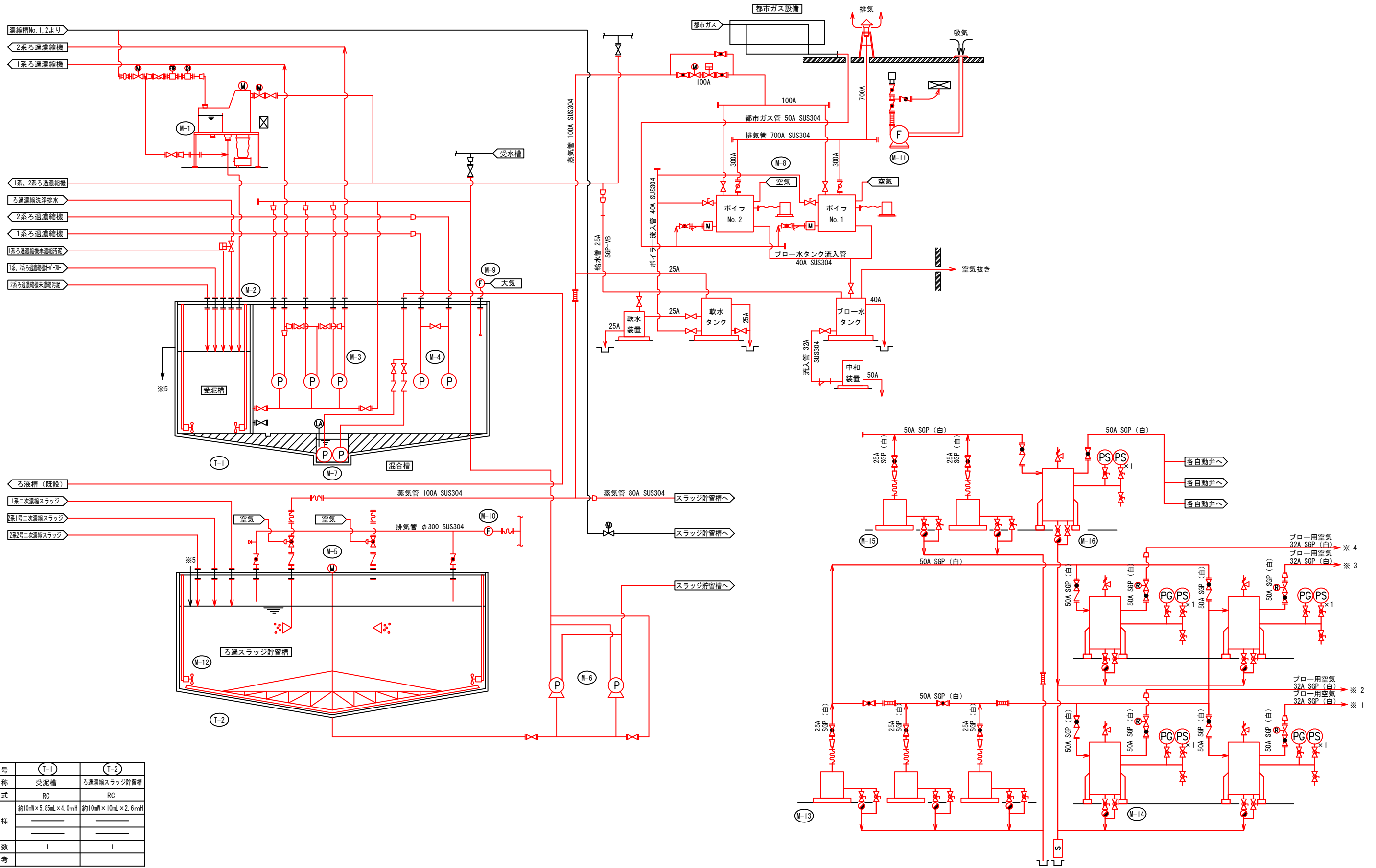
圧力タンク付・搬去移設



機器番号	(T-1)	(T-2)
機器名称	受泥槽	ろ過濃縮スラッジ貯留槽
型式	RC	RC
仕様	約10m <sup>3</sup> ×5.85mL×4.0mH	約10m <sup>3</sup> ×10mL×2.6mH
台数	1	1
備考		

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)
機器名称	返送ポンプ	排水池攪拌機	排泥池掻き寄せ機	排泥池汚泥引抜ポンプ	濃縮槽掻き寄せ機	濃縮槽汚泥引抜ポンプ	ろ過濃縮機
型式	縦軸斜流ポンプ	立型羽根式	中央駆動支柱型		中央駆動支柱型		サイフォン式
仕様	2000m <sup>3</sup> /h×20m			2.0m <sup>3</sup> /min×25m		2.5m <sup>3</sup> /min×10m	約2000×6800L×9400H
				1250rpm			ろ過面積450m <sup>2</sup> /台
台数	4	4	2	5	2	4	3.7kW+0.6kW+0.9kW
備考							

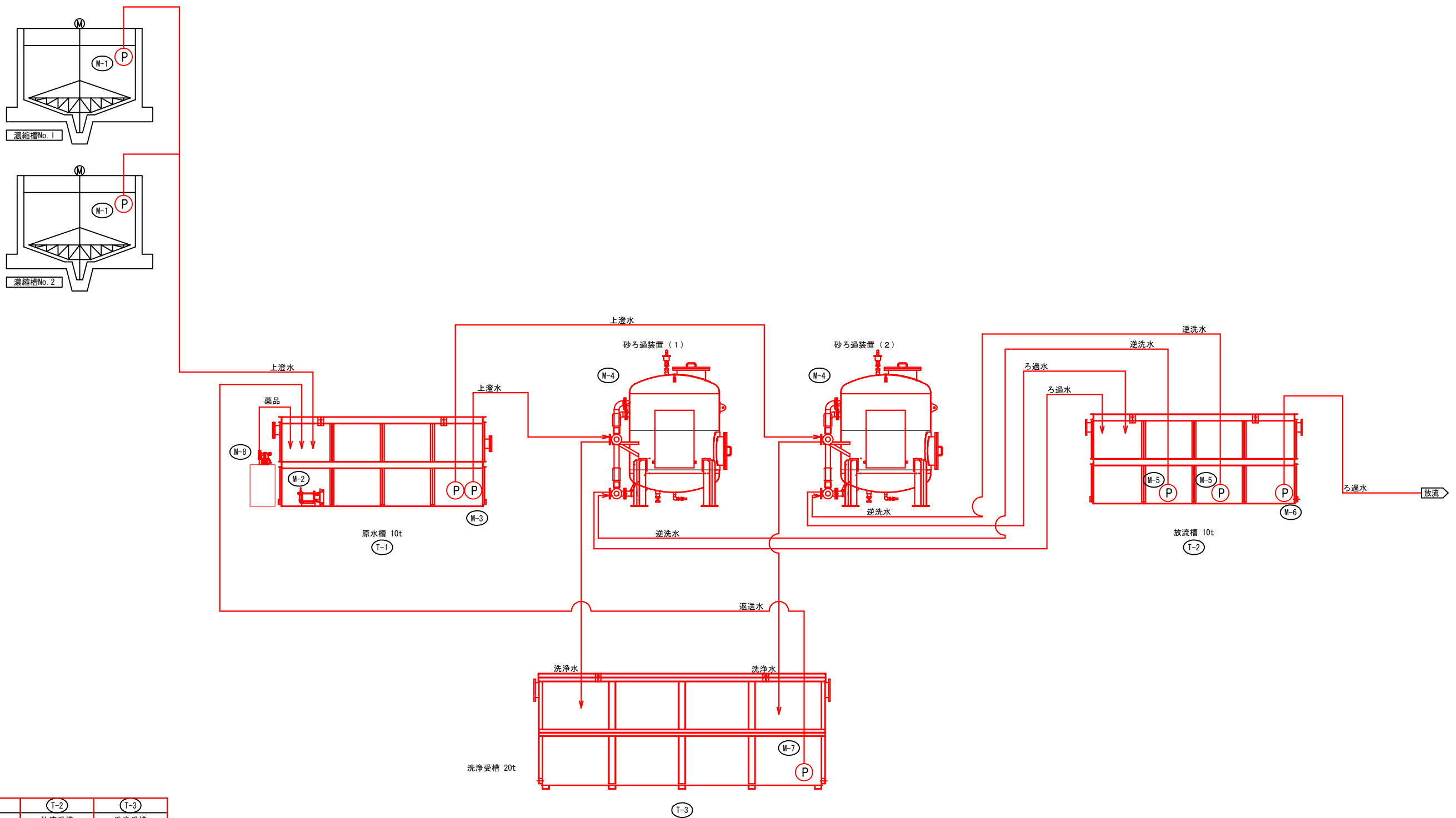
今回工事範囲



機器番号	(T-1)	(T-2)
機器名称	受泥槽	ろ過濃縮スラッジ貯留槽
型式	RC	RC
仕様	約10m <sup>2</sup> ×5.85mL×4.0mH	約10m <sup>2</sup> ×10mL×2.6mH
台数	1	1
備考		

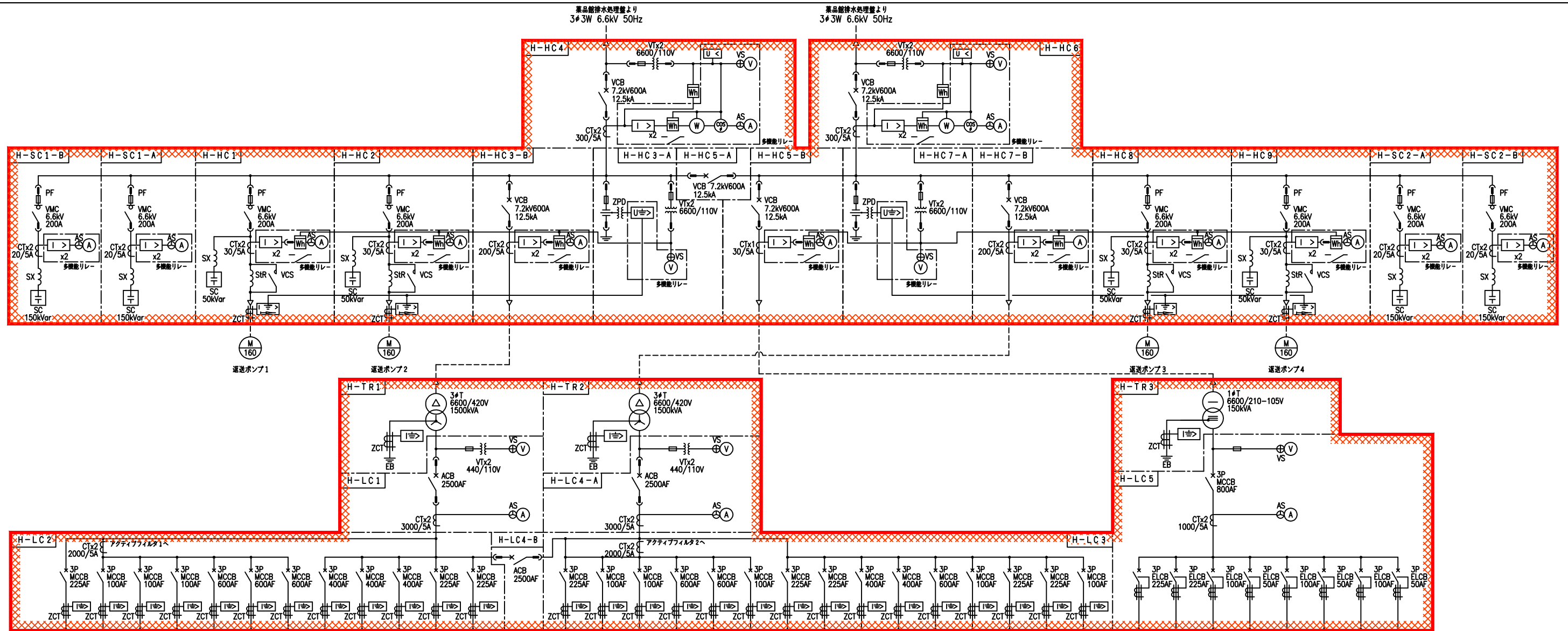
機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)	(M-8)	(M-9)	(M-10)	(M-11)	(M-12)	(M-13)	(M-14)	(M-15)	(M-16)
機器名称	自動スクリーン	受泥槽攪拌機	スラッジ供給ポンプ	高圧洗浄ポンプ	ろ過濃縮スラッジ貯留槽攪拌機	ろ過濃縮スラッジ引抜ポンプ	床排水ポンプ	加温用ボイラー	混合槽換気ファン	換気ファン	管廊換気ファン	ろ過濃縮スラッジ貯留槽攪拌機	ブロー用空気圧縮機	ブロー用空気槽	計装用空気圧縮機	計装用空気槽
型式	レーキ回転式スクリーン	水中ミキサー	スラリーポンプ	多段式渦巻ポンプ	中央駆動懸垂型	スラリーポンプ	水中ポンプ	小型貫流ボイラー	ルーフファン	ダクトファン	片吸込ファン	水中ミキサー	防音パッケージ式	鋼板製円筒式	防音パッケージ式	鋼板製円筒式
仕様	約1.1m <sup>2</sup> ×3.31mL×2.5mH	φ220	200A×150A	40A	10mH×10mL×6mH	φ200×φ150	φ50	約850W×2250L×2140H	φ400	φ400	500W×1400L×1000H	約φ500	約1300W×970L×1400H	φ1.3×2.5mH	約750W×590L×900H	φ0.7m×1.3mH
台数	1	2	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	4	2	1
備考													1台予備		1台予備	

今回工事範囲



機器番号	(T-1)	(T-2)	(T-3)
機器名称	原水槽	放流受槽	洗浄受槽
型式	鋼製タンク	鋼製タンク	鋼製タンク
仕様	10m3	10m3	20m3
台数	1	1	1
備考			

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)	(M-8)
機器名称	原水取水ポンプ	原水槽攪拌機	砂ろ過移送ポンプ	砂ろ過装置	逆洗ポンプ	放流水ポンプ	返送ポンプ	薬品タンク
型式	水中ポンプ	水中ミキサー	水中ポンプ	砂ろ過装置	水中ポンプ	水中ポンプ/オート	水中ポンプ	薬品タンク
仕様	5.5kW	2.2kW	3.7kW	32~40m3/h	3.7kW	5.5kW	2.2kW	●kW (ポンプ)
台数	2	1	2	2	2	1	1	1
備考	濃縮槽		原水槽		放流槽	放流槽	洗浄受槽	薬品注入ポンプ付属

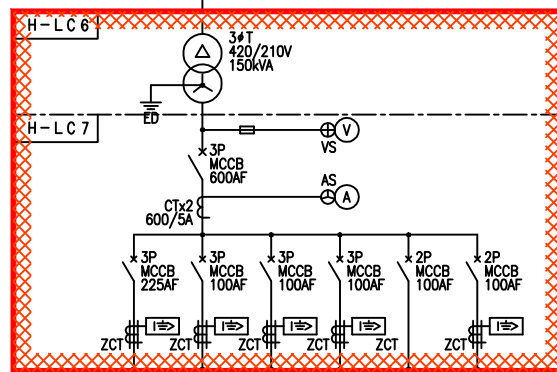


負荷名	アクティブ フィルタ 1	スラッジ 打込ポンプ 1系	スラッジ1系 打込ポンプ 2系	スラッジ 打込ポンプ 3系	直流電源装置 1系	直流電源装置 2系	直流電源装置 3系	脱水設備 C/C 1系	脱水設備 C/C 2系	脱水設備 C/C 3系	排水処理 1系	1系 ろ過濃縮設備 動力制御盤	アクティブ フィルタ 2	スラッジ 打込ポンプ 4系	スラッジ 打込ポンプ 5系	直流電源装置 4系	直流電源装置 5系	直流制御 電源装置
既設	100kVA	22	22	22	256	256	256	195.42	195.42	195.42	122	59.3	75	22	22	256	256	-
今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体	100kVA	22	22	22	256	256	256	195.42	195.42	195.42	122	59.3	75	22	22	256	256	-

負荷名	脱水機共通 C/C 4系	脱水設備 C/C 4系	脱水設備 C/C 5系	排水処理 C/C 2系	CVC F	2系 ろ過濃縮設備 動力制御盤	共通系ろ過 濃縮設備 動力制御盤	予備 2	本館	処理棟	運送ポンプ	濃縮槽	ろ過濃縮設備 UPS	管廊	予備 1	ITV
既設	28.95	195.42	195.42	120.65	15kVA	59.3	42.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体	28.95	195.42	195.42	120.65	15kVA	59.3	42.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-

凡例

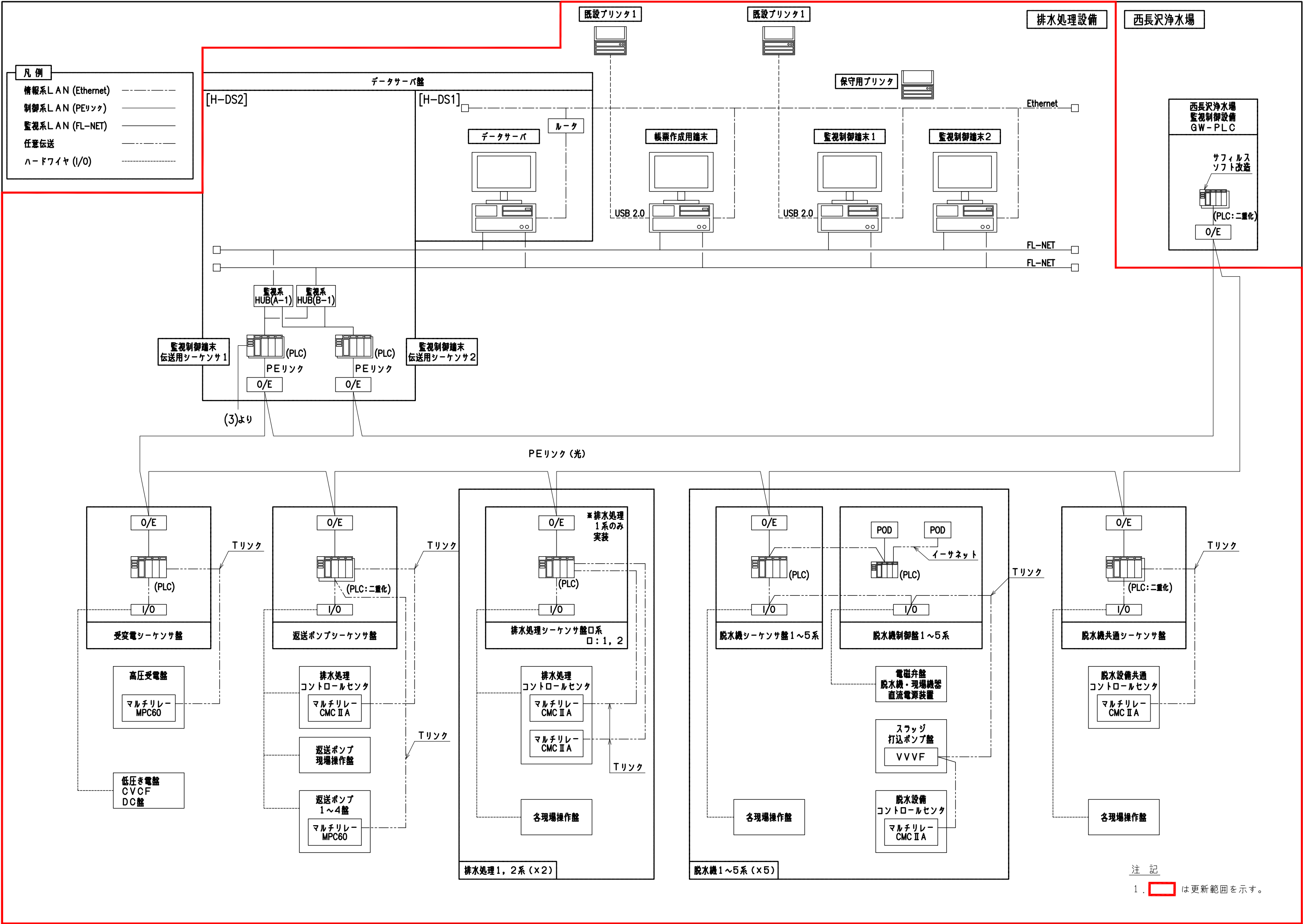
記号	名称	記号	名称
VCB	真空遮断器	Ⓐ	交流電流計
VMC	高圧真空電磁接触器	⊕ AS	交流電圧計切替スイッチ
VT	計器用変圧器	Ⓧ	交流電圧計
CT	変流器	⊕ VS	交流電圧計切替スイッチ
Tr	変圧器	Ⓧ	周波数計
DC	放電コイル	Ⓧ	力率計
SC	進相コンデンサ	Ⓧ	電力計
SR	直列リアクトル	Ⓧ	電力量計
MCCB	配線用遮断器	U<	不足電圧継電器
MC	電磁接触器	U>	地絡過電圧継電器
ZPD	コンデンサ形地絡検出装置	I>	過電流継電器
		I>2	地絡過電流継電器
		I>2	地絡方向継電器

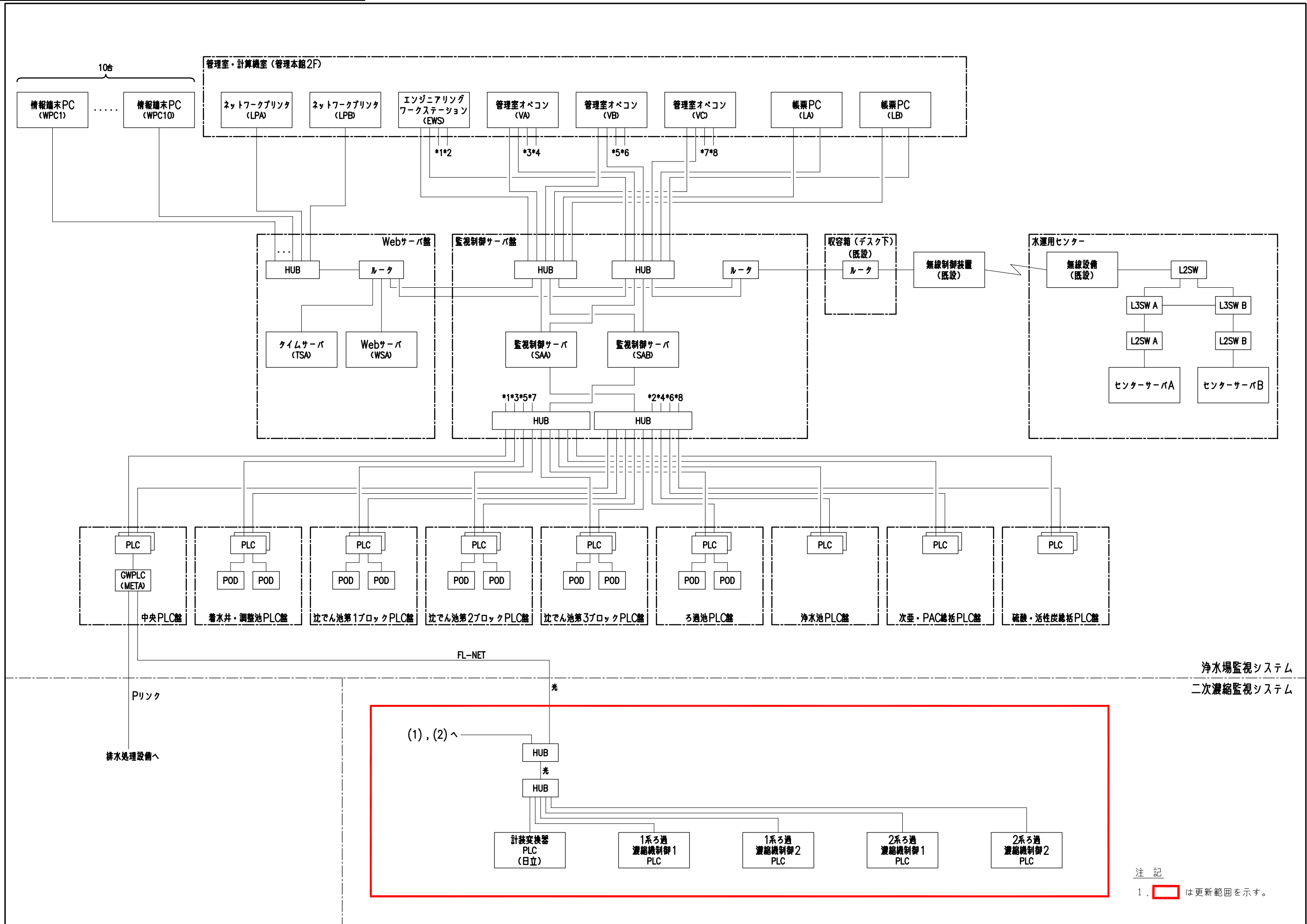


負荷名	建築動力 (1)	本館動力	換気扇 動力制御盤	建築動力 (2)	計装用空調 フレント ラップ電源	予備 1
既設	-	-	17	-	-	-
今回	-	-	-	-	-	-
全体	-	-	17	-	-	-

注記  
1. 〇は更新範囲を示す。

排水処理棟受変電設備単線結線図



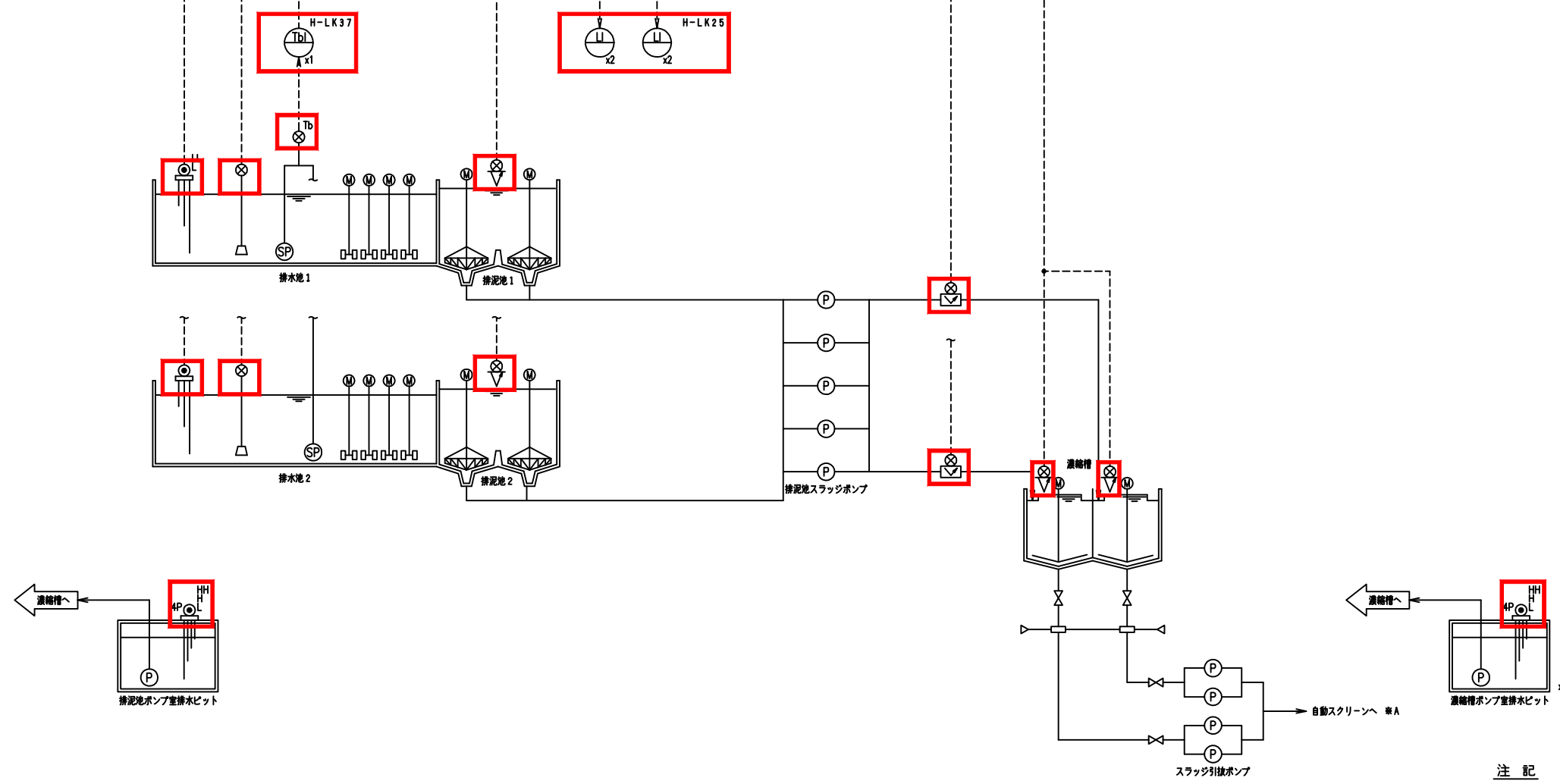


注記  
1.  は更新範囲を示す。

計測項目	排水池水位			排水池濁度	排水池水位	排水池出口スラッジ濃度	濃縮槽水位
	1.0~7.0m	0~500度	4.0~9.0m	0~15.0%	3.0~8.0m		
測定範囲	1.0~7.0m 0~500度			4.0~9.0m	0~15.0%	3.0~8.0m	
数量	既設	4	2	1	2	2	2
	今回	<4>	<2>	<1>	<2>	<2>	<2>
浄水場	○	○	○	○			
監視室	I/F装置	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	伝送路	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	LCD, SVS	○	○	○	○	○	○
電気室	伝送路	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	シーケンサ盤	□	□	□	□	□	□

凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
△	圧力式水位計	
⊙	電極式水位計	
▽	電波式水位計	
⊗	汚泥濃度計	
L	レベル	
D	濃度	
A	警報設定器	
I	指示計	
∇	電圧電流変換器	



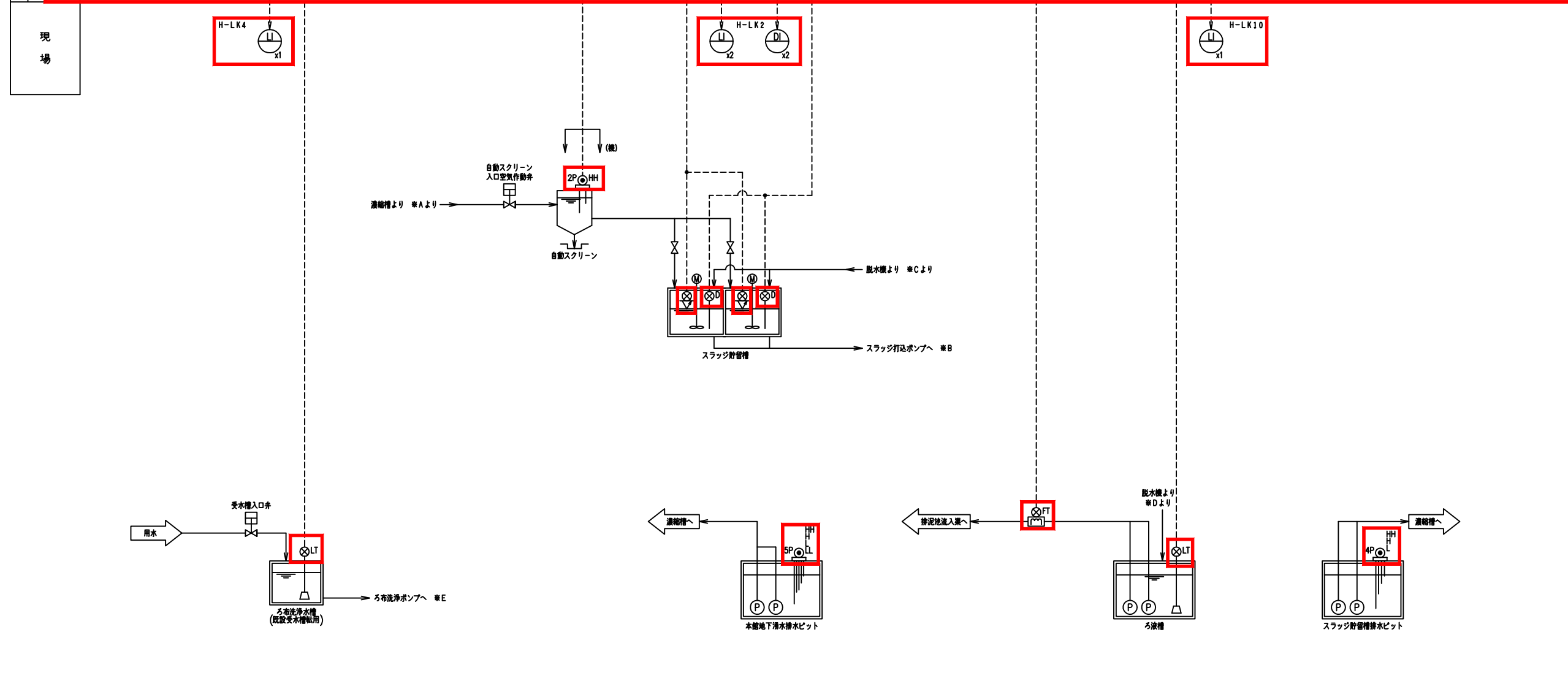
注記  
1.    は更新範囲を示す。

計装フローシート(1)

計測項目	受水槽水位	スクリーン水位	スラッジ貯留槽水位	スラッジ貯留槽濃度	ろ液排水流量	ろ液槽液位	
	測定範囲	0.0~2.0m		0.0~3.0m	0.0~15.0%	0~200m <sup>3</sup> /h	0.0~3.5m
数量	既設	1	1	2	2	1	1
	今回	<1>	<1>	<2>	<2>	<1>	<1>
浄水場	○	○	○	○	○	○	

凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
⊙	圧力式レベル計	
⊕	電極式レベル計	
⊗	電磁流量計	
L	レベル	
D	濃度	
A	警報設定器	
I	指示計	
⊗/I	電圧電流変換器	

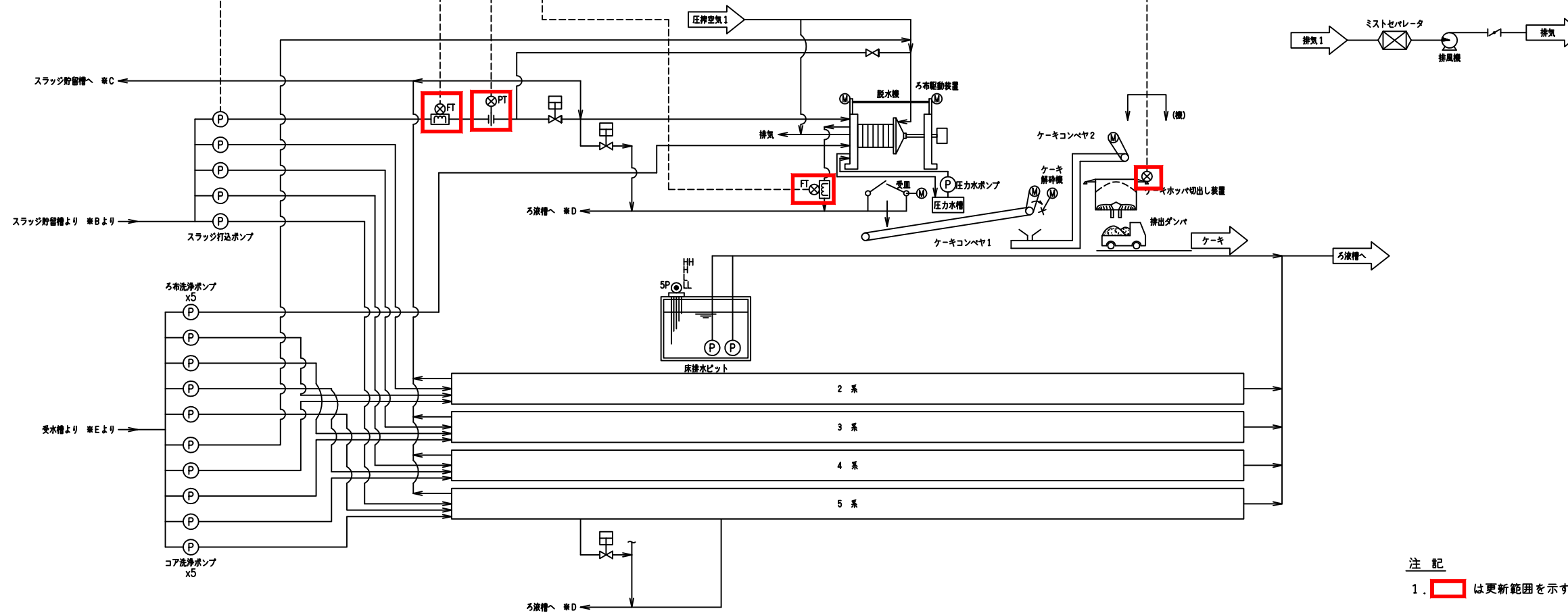


注記  
1.   は更新範囲を示す。

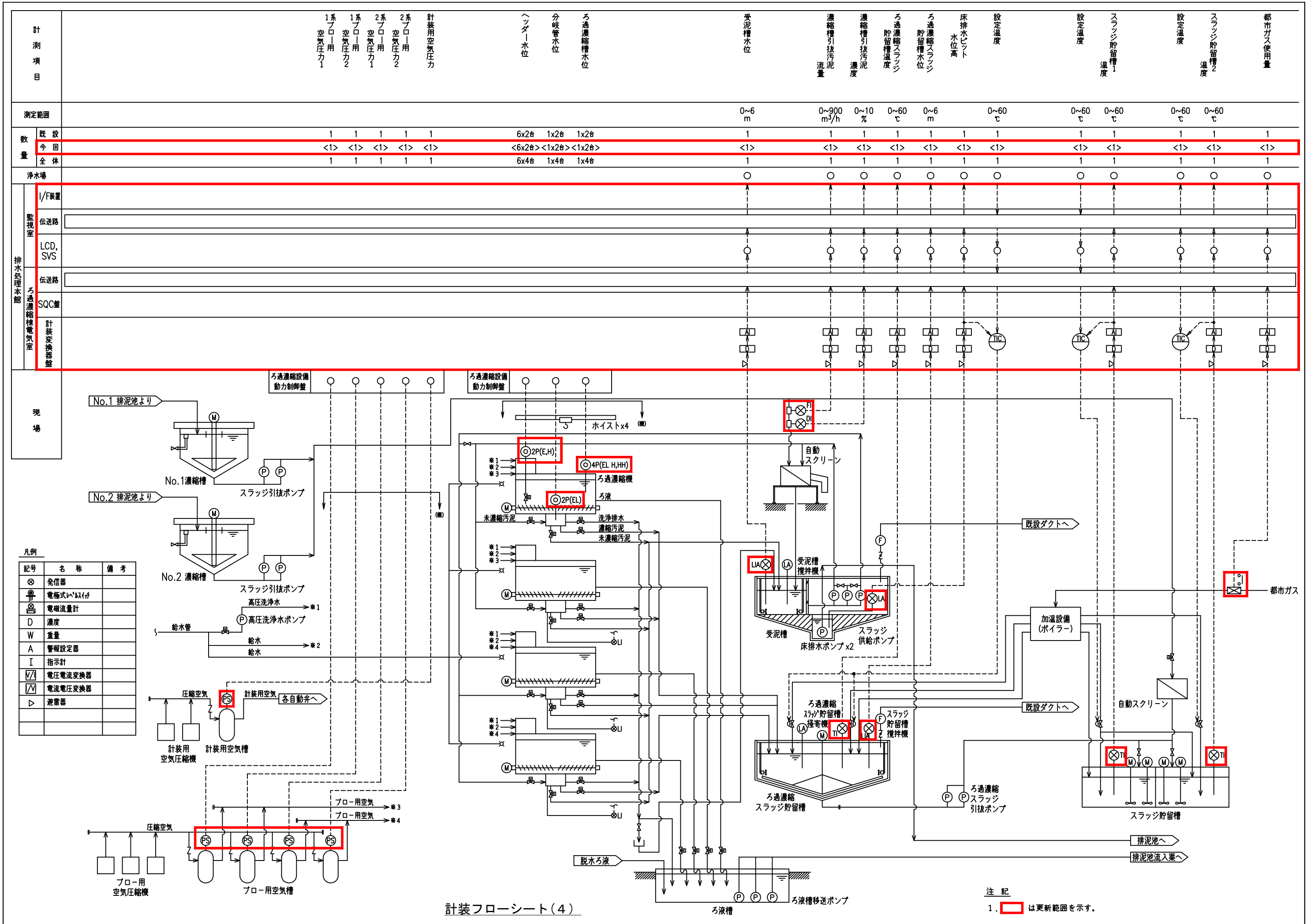
計測項目	ろ液流量					ケキホッパ重量
	スラッジ打込ポンプ 回転数設定	スラッジ打込ポンプ 回転数	打込スラッジ流量	スラッジ給泥圧力	ろ液流量	
測定範囲	0~1500rpm		0~200m <sup>3</sup> /h	0~800KPa	0~100.0m <sup>3</sup> /h	0~50t
数量	既設	5	5	5	5	5
	今回	<5>	<5>	<5>	<5>	<5>
浄水場	5	5	5	5	5	5
排水処理棟	I/F装置					
	伝送路					
	LCD, SVS					
電気室	伝送路					
	シケンサ盤					
現場						

凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
⊕	電極式pH計	
⊗	電磁流量計	
D	濃度	
W	重量	
A	警報設定器	
I	指示計	
V/I	電圧電流変換器	
I/V	電流電圧変換器	



注記  
1.   は更新範囲を示す。

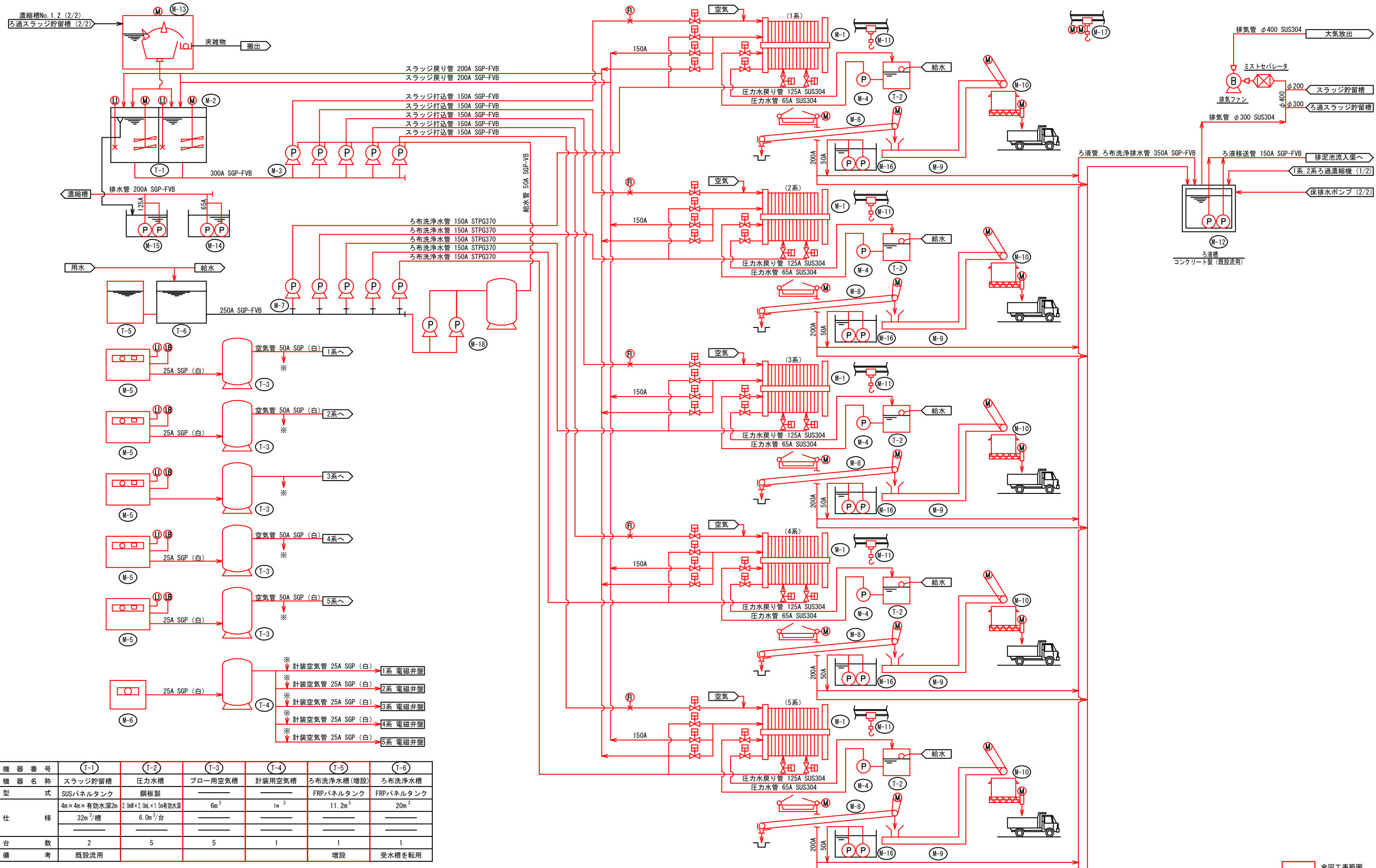


凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
⊕	電極式pH計	
⊗	電磁流量計	
D	濃度	
W	重量	
A	警報設定器	
I	指示計	
V/I	電圧電圧変換器	
V/A	電流電圧変換器	
▷	逆変器	

注記  
1.    は更新範囲を示す。

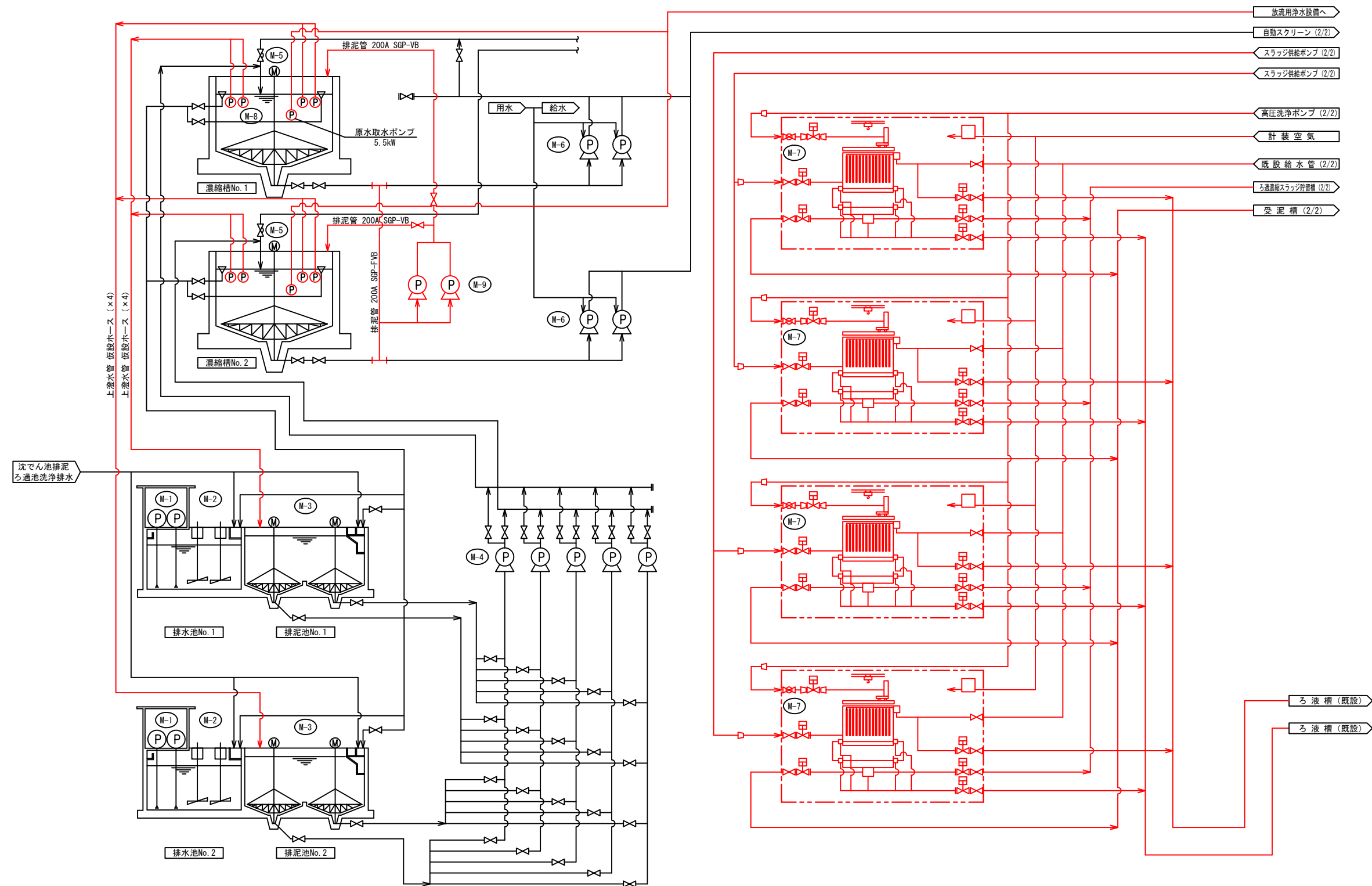
計装フローシート (4)



機器番号	(T-1)	(T-2)	(T-3)	(T-4)	(T-5)	(T-6)
機器名称	スラッジ貯留槽	圧力水槽	ブロー用空気槽	計装用空気槽	ろ布洗浄水槽(増設)	ろ布洗浄水槽
型式	SUSパネルタンク	鋼板製			FRPパネルタンク	FRPパネルタンク
仕様	4m×4m×有効水深2m 32m <sup>3</sup> /槽	2.0m×2.0m×1.5m有効水深 6.0m <sup>3</sup> /台	6m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup>	11.2m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>
台数	2	5	5	1	1	1
備考	既設流用				増設	受水槽を転用

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)	(M-8)	(M-9)	(M-10)	(M-11)	(M-12)	(M-13)	(M-14)	(M-15)	(M-16)	(M-17)	(M-18)	
機器名称	脱水機	スラッジ貯留槽攪拌機	スラッジ打込みポンプ	圧力水ポンプ(圧搾)	ブロー用空気圧縮機	計装用空気圧縮機	ろ布洗浄ポンプ	ケーキコンベア1	ケーキコンベア2	ケーキホッパー	メンテ用チェンブロック	ろ液移送ポンプ	自動スクリーン	本館地下湧水ポンプ	スラッジ貯留槽排水ポンプ	床排水ポンプ	メンテ用ホイスト	自動給水装置	
型式	短時間型加圧脱水機	スラッジ貯留槽攪拌機	単段高圧スラリーポンプ	多段渦巻きポンプ	無給油パッケージ型	無給油パッケージ型	多段渦巻きポンプ	トラフ型ベルトコンベア	波彫耳枕付コンベア	切り出し装置付き	トロリ付	着脱式中汚水ポンプ	湾曲型スクリーン	着脱式中汚水ポンプ	着脱式中汚水ポンプ	着脱式中汚水ポンプ	ロータリー移動式トロリホイスト	自動給水装置	
仕様	ろ過面積:330m <sup>2</sup> /台 圧搾機構付	羽根径φ1350	吐出量1.38m <sup>3</sup> /min 吐出圧 60m	吐出量0.8m <sup>3</sup> /min 吐出圧 160m	吐出量830L/min 吐出圧0.83MPa	吐出量240L/min 吐出圧0.93MPa	吐出量1.3m <sup>3</sup> /min 吐出圧80m	搬送能力5t/hr	搬送能力7t/hr	容量50m <sup>3</sup>	定格 1ton	吐出量3.0m <sup>3</sup> /min 吐出圧15mH	吐出量 最大300m <sup>3</sup> /hr 幅1000mm、目開き5mm	吐出量0.37m <sup>3</sup> /min 吐出圧18mH	吐出量1.0m <sup>3</sup> /min 吐出圧10mH	吐出量0.2m <sup>3</sup> /min 吐出圧10mH	定格 1ton	0.12m <sup>3</sup> /min×215m	
台数	5	2	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2(1)	1	2(1)	2(1)	10(5)	1	2	
備考																			圧力タンク付・今回移設

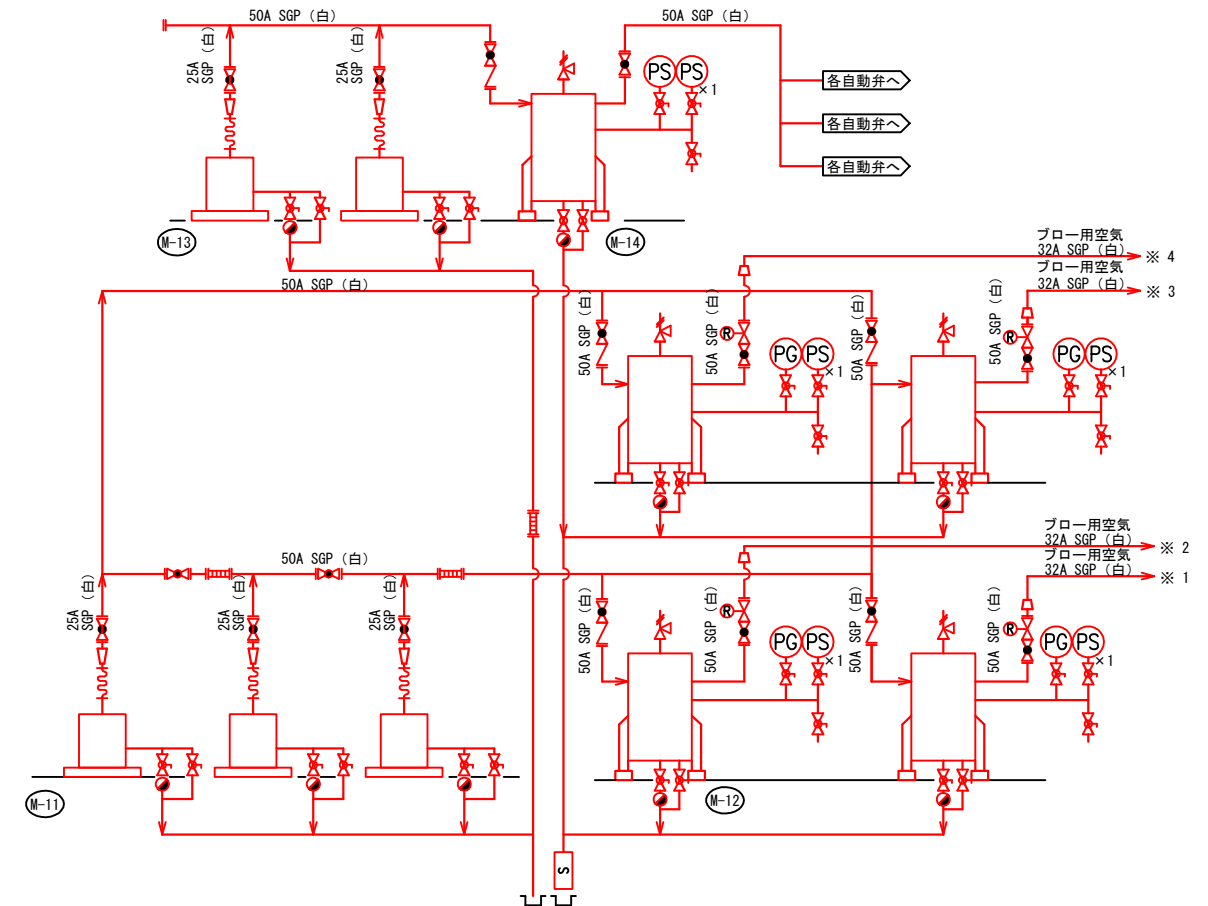
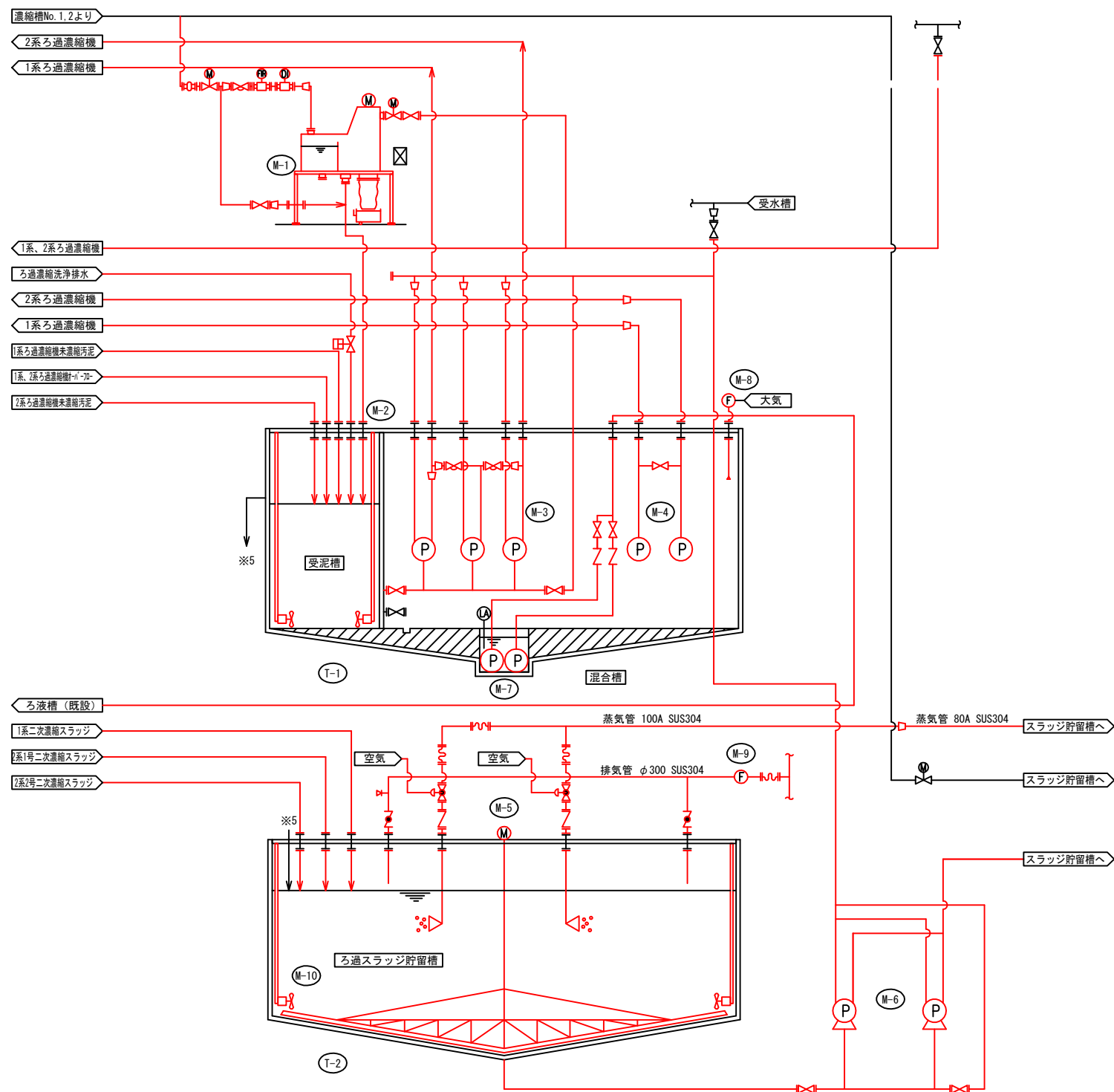
今回工事範囲



機器番号	(T-1)	(T-2)	(M-8)	(M-9)
機器名称	受泥槽	ろ過濃縮スラッジ貯留槽	フロートポンプ	濃縮槽排泥ポンプ
型式	RC	RC		
仕様	約10m <sup>2</sup> ×5.85mL×4.0mH	約10m <sup>2</sup> ×10mL×2.6mH	0.5m <sup>3</sup> /min	2.5m <sup>3</sup> /min×12m
台数	1	1	1.5kW	11kW
備考			8 (4台/池)	2

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)
機器名称	返送ポンプ	排水池攪拌機	排水池掻き機	排水池汚泥引抜ポンプ	濃縮槽掻き機	濃縮槽汚泥引抜ポンプ	ろ過濃縮機
型式	縦軸斜流ポンプ	立型羽根式	中央駆動支柱型		中央駆動支柱型		サイフォン式
仕様	2000m <sup>3</sup> /h×20m			2.0m <sup>3</sup> /min×25m		2.5m <sup>3</sup> /min×10m	約2000×6800L×9400H
台数	4	4	2	5	2	4	3.7kW+0.6kW+0.9kW
備考				1250rpm			ろ過面積450m <sup>2</sup> /台

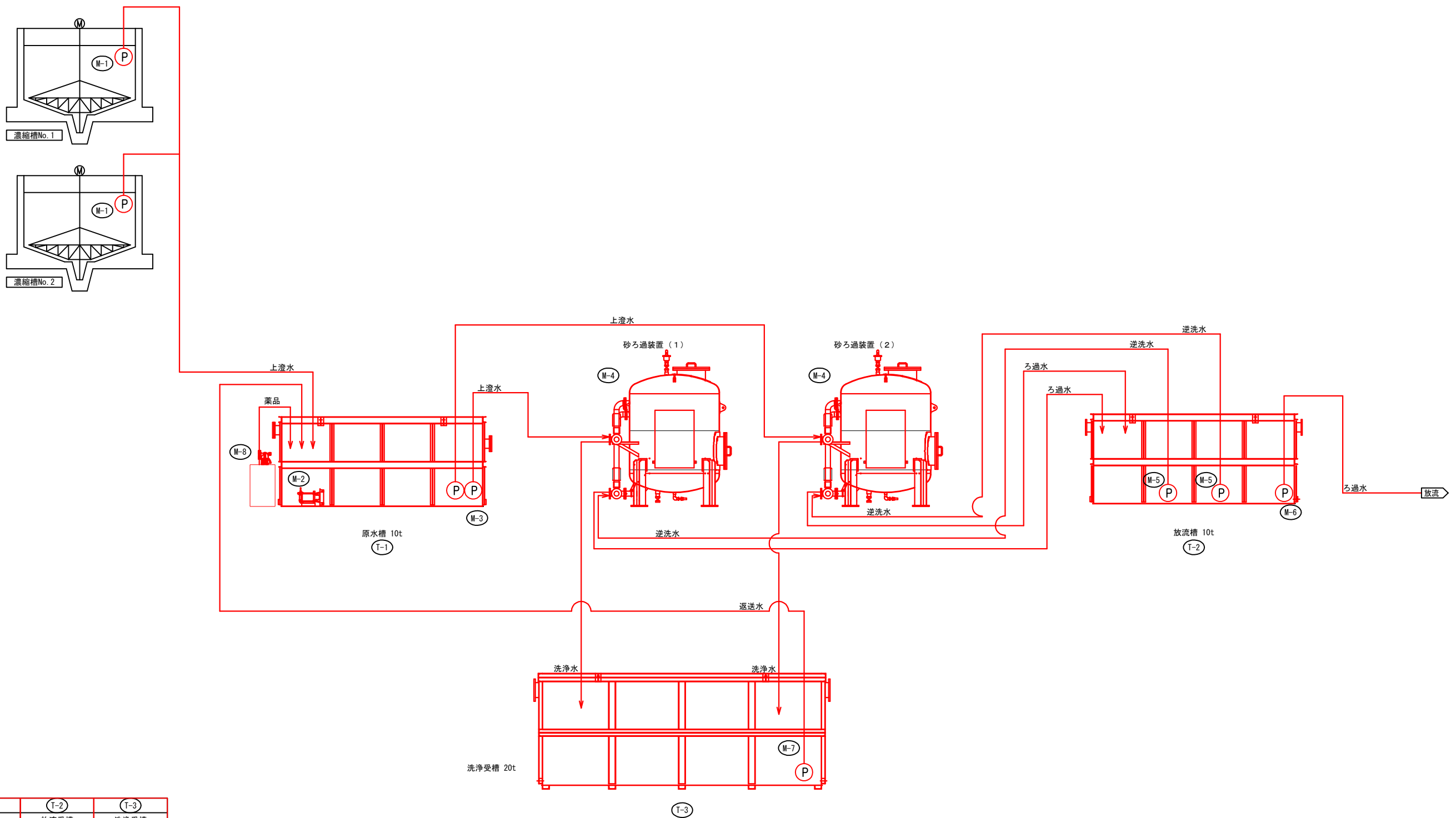
今回工事範囲



機器番号	(T-1)	(T-2)
機器名称	受泥槽	ろ過スラッジ貯留槽
型式	RC	RC
仕様	約10m <sup>2</sup> ×5.85mL×4.0mH	約10m <sup>2</sup> ×10mL×2.6mH
台数	1	1
備考		

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)	(M-8)	(M-9)	(M-10)	(M-11)	(M-12)	(M-13)	(M-14)
機器名称	自動スクリーン	受泥槽攪拌機	スラッジ供給ポンプ	高圧洗浄ポンプ	ろ過スラッジ貯留槽攪拌機	ろ過スラッジ引抜ポンプ	床排水ポンプ	混合槽換気ファン	換気ファン	ろ過スラッジ貯留槽攪拌機	ブロー用空気圧縮機	ブロー用空気槽	計装用空気圧縮機	計装用空気槽
型式	レーキ回転式スクリーン	水中ミキサー	スラリーポンプ	多段式渦巻ポンプ	中央駆動懸垂型	スラリーポンプ	水中ポンプ	ルーフファン	ダクトファン	水中ミキサー	防音パッケージ式	鋼板製円筒式	防音パッケージ式	鋼板製円筒式
仕様	約1.1m <sup>2</sup> ×3.31mL×2.5mH	φ220	200A×150A	40A	10mH×10mL×6mH	φ200×φ150	φ50	φ400	φ400	約φ500	約1300W×970L×1400H	φ1.3×2.5mH	約750W×590L×900H	φ0.7m×1.3mH
台数	1	2	3	2	1	2	2	1	1	2	3	4	2	1
備考											1台予備		1台予備	

今回工事範囲

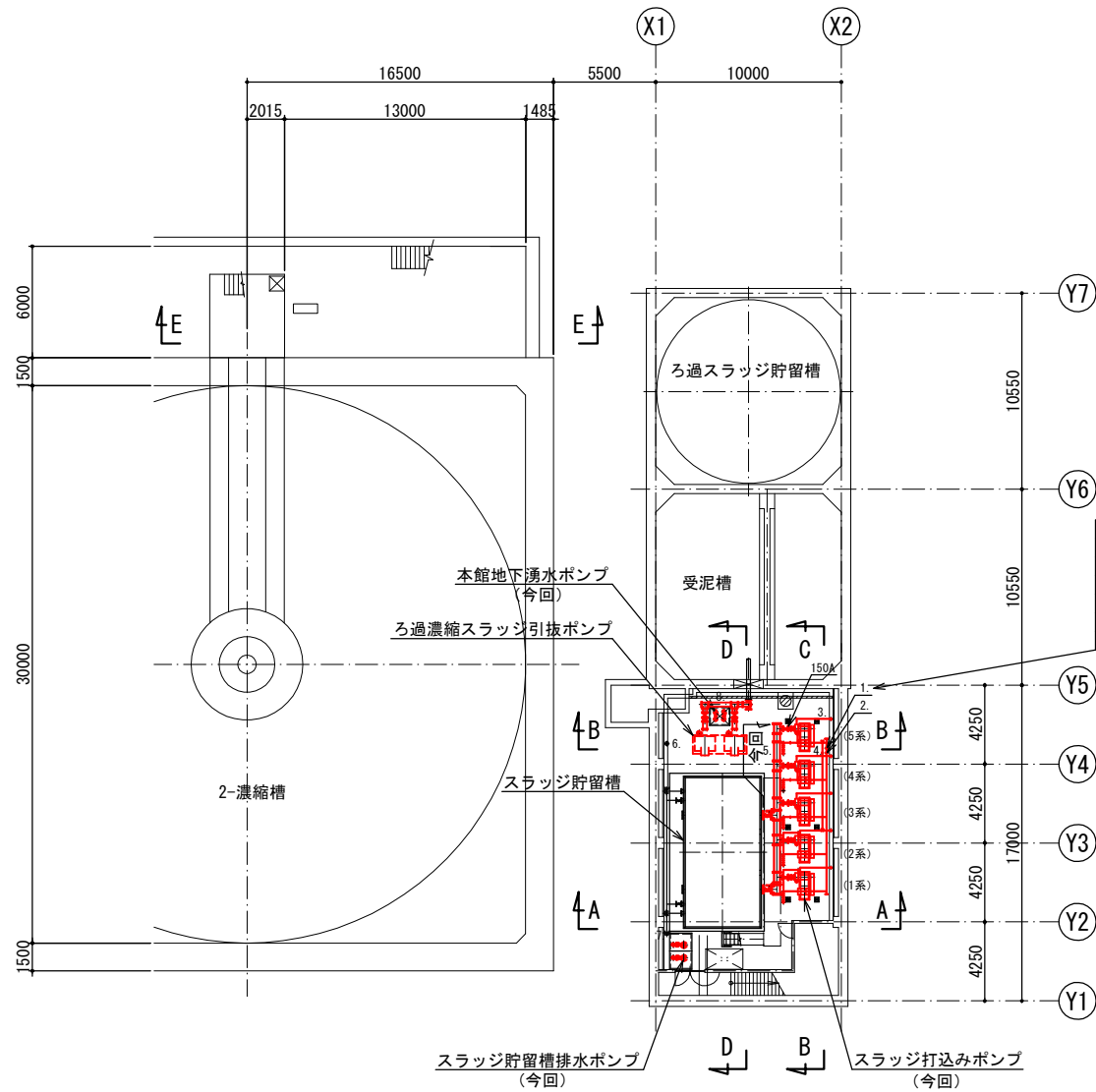


機器番号	(T-1)	(T-2)	(T-3)
機器名称	原水槽	放流受槽	洗浄受槽
型式	鋼製タンク	鋼製タンク	鋼製タンク
仕様	10m3	10m3	20m3
台数	1	1	1
備考			

機器番号	(M-1)	(M-2)	(M-3)	(M-4)	(M-5)	(M-6)	(M-7)	(M-8)
機器名称	原水取水ポンプ	原水槽攪拌機	砂ろ過移送ポンプ	砂ろ過装置	逆洗ポンプ	放流水ポンプ	返送ポンプ	薬品タンク
型式	水中ポンプ	水中ミキサー	水中ポンプ	32~40m3/h	水中ポンプ	水中ポンプ/オート	水中ポンプ	薬品タンク
仕様	5.5kW	2.2kW	3.7kW		3.7kW	5.5kW	2.2kW	●kW (ポンプ)
台数	2	1	2	2	2	1	1	1
備考	濃縮槽		原水槽		放流槽	放流槽	洗浄受槽	

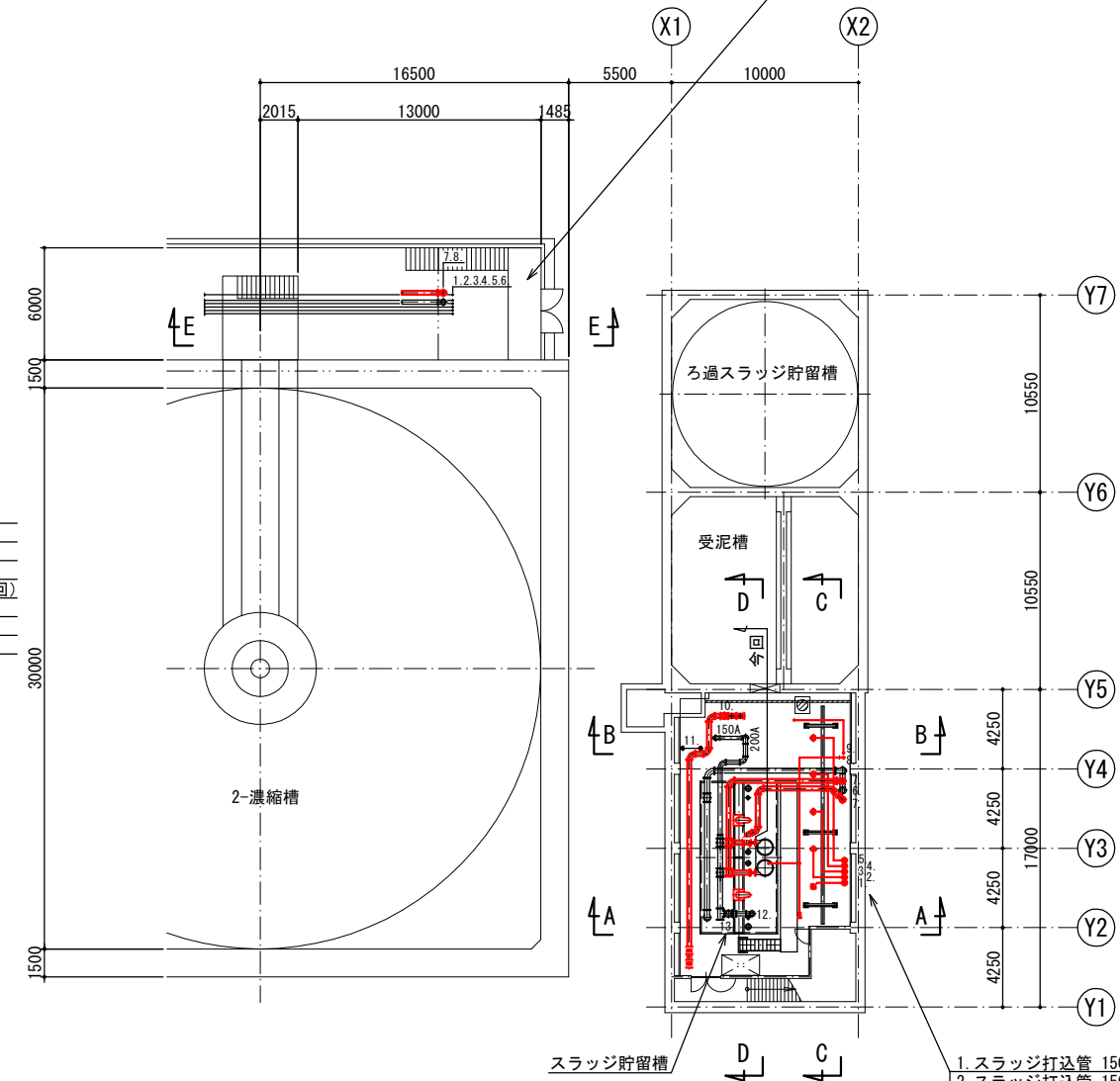
今回工事範囲

1. 計装空気管 50A SGPW
2. フロー空気管 32A SGPW
3. フロー空気管 32A SGPW
4. フロー空気管 32A SGPW
5. フロー空気管 32A SGPW
6. 給水管 25A SGP-FVB
7. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB
8. 排水管 200A SGP-FVB (今回)



1. 給水管 40A SGP-VB (今回)
2. 給水管 50A SGP-VB (今回)
3. ドレン管 20A SGP-VB (今回)
4. 給水管 25A SGP-VB (今回)
5. スラッジ打込管 300A SGP-FVB (今回)
6. オーバーフロー管 100A SGP-FVB
7. オーバーフロー管 150A SGP-FVB
8. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB

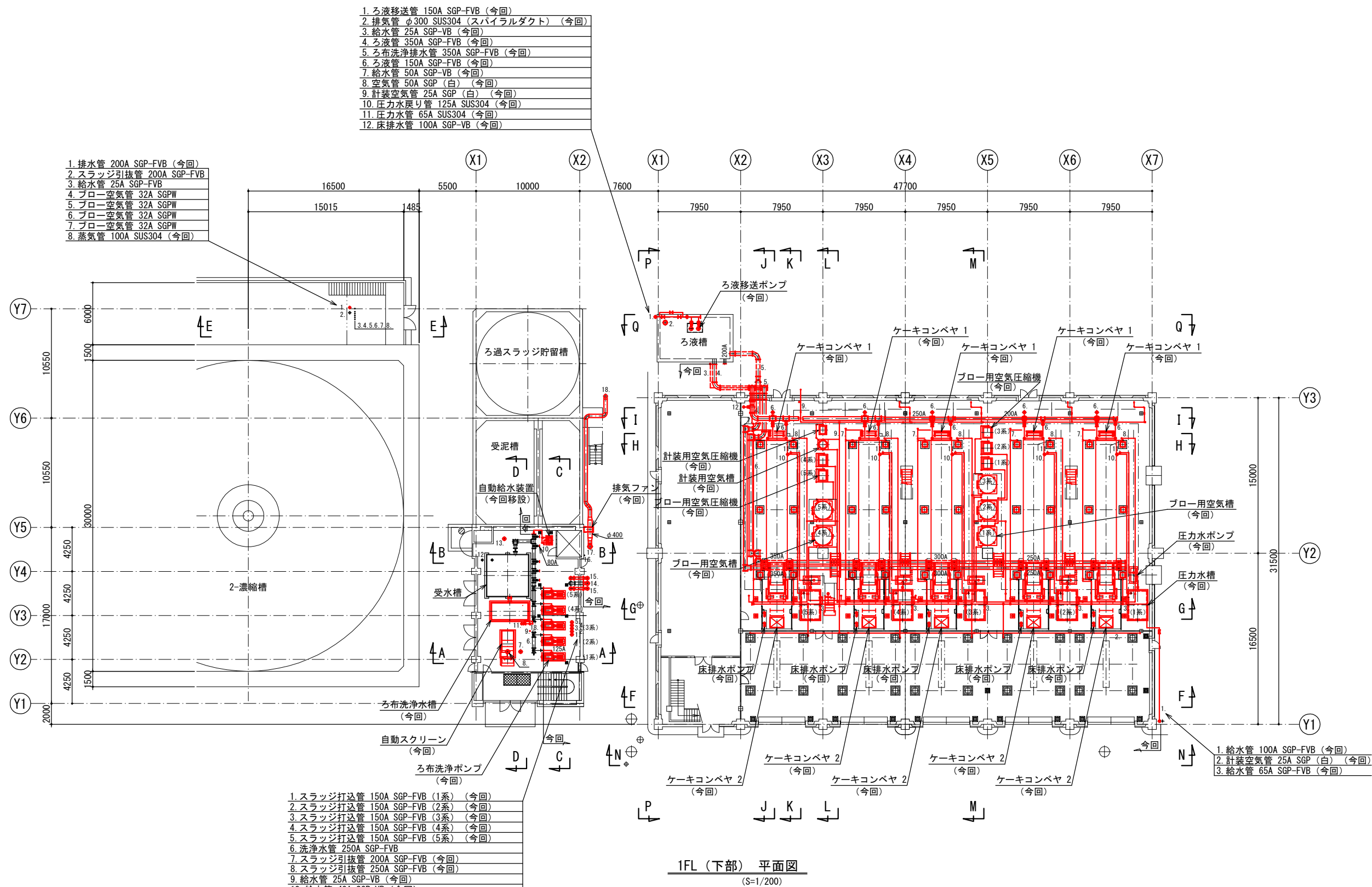
B1FL (下部) 平面図  
(S=1/200)



1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
6. 排気管 250A SGP-FVB
7. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
8. 給水管 50A SGP-VB (今回)
9. 給水管 40A SGP-VB (今回)
10. 排水管 200A SGP-VB (今回)
11. オーバーフロー管 200A SGP-VB
12. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB
13. スラッジ引抜管 250A SGP-FVB

B1FL (上部) 平面図  
(S=1/200)

今回工事範囲



1. ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)
2. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
3. 給水管 25A SGP-VB (今回)
4. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)
5. ろ布洗浄排水管 350A SGP-FVB (今回)
6. ろ液管 150A SGP-FVB (今回)
7. 給水管 50A SGP-VB (今回)
8. 空気管 50A SGP (白) (今回)
9. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
10. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)
11. 圧力水管 65A SUS304 (今回)
12. 床排水管 100A SGP-VB (今回)

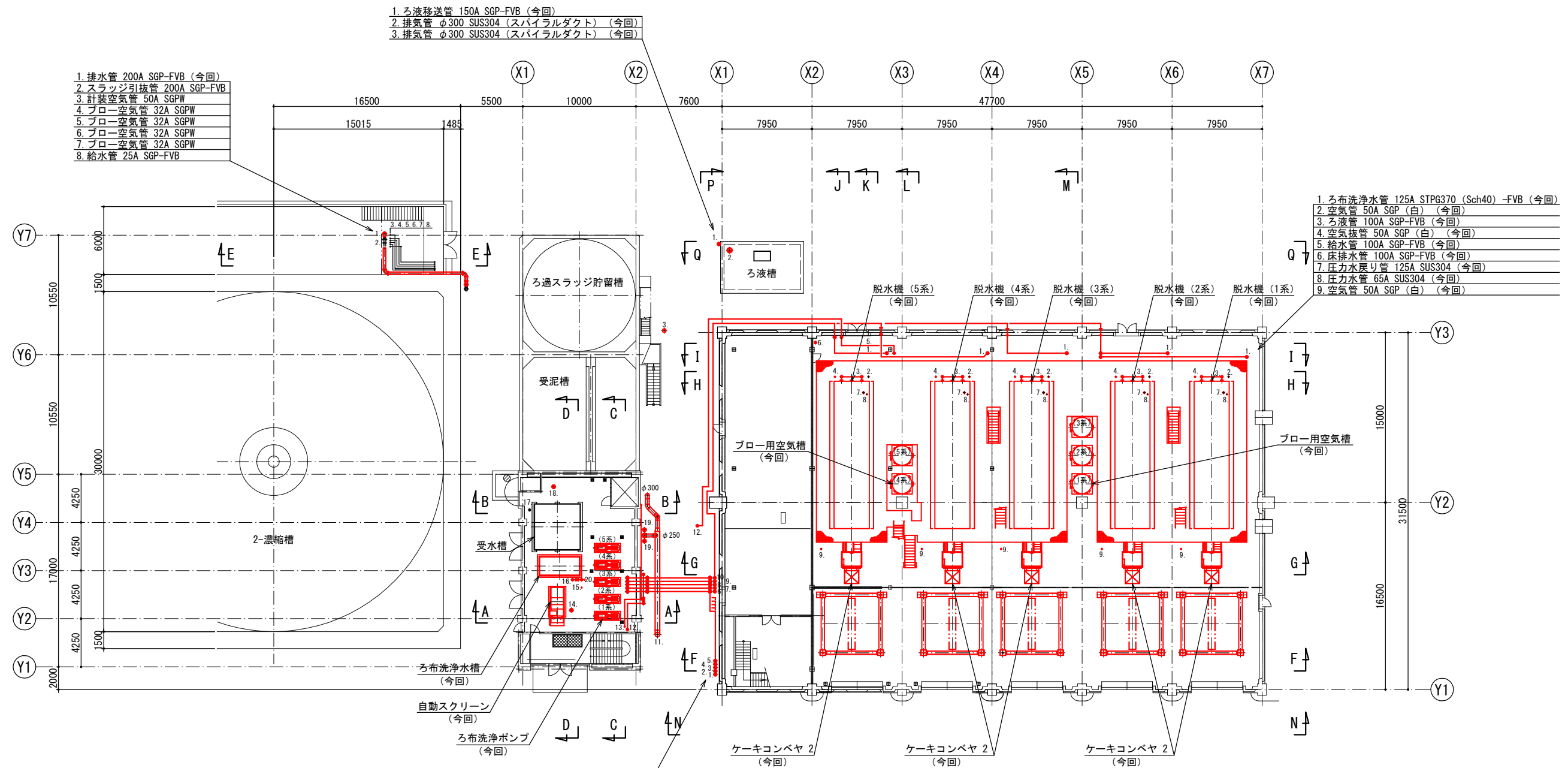
1. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
2. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB
3. 給水管 25A SGP-FVB
4. ブロ-空気管 32A SGPW
5. ブロ-空気管 32A SGPW
6. ブロ-空気管 32A SGPW
7. ブロ-空気管 32A SGPW
8. 蒸気管 100A SUS304 (今回)

1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
6. 洗浄水管 250A SGP-FVB
7. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB (今回)
8. スラッジ引抜管 250A SGP-FVB (今回)
9. 給水管 25A SGP-VB (今回)
10. 給水管 40A SGP-VB (今回)
11. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
12. オーバーフロー管 100A SGP-VB
13. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
14. 排気管 φ250 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
15. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
16. 空気管 25A SGP (白)
17. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
18. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)

1. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
2. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
3. 給水管 65A SGP-FVB (今回)

1FL (下部) 平面図  
(S=1/200)

今回工事範囲



- 1. ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)
- 2. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
- 3. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)

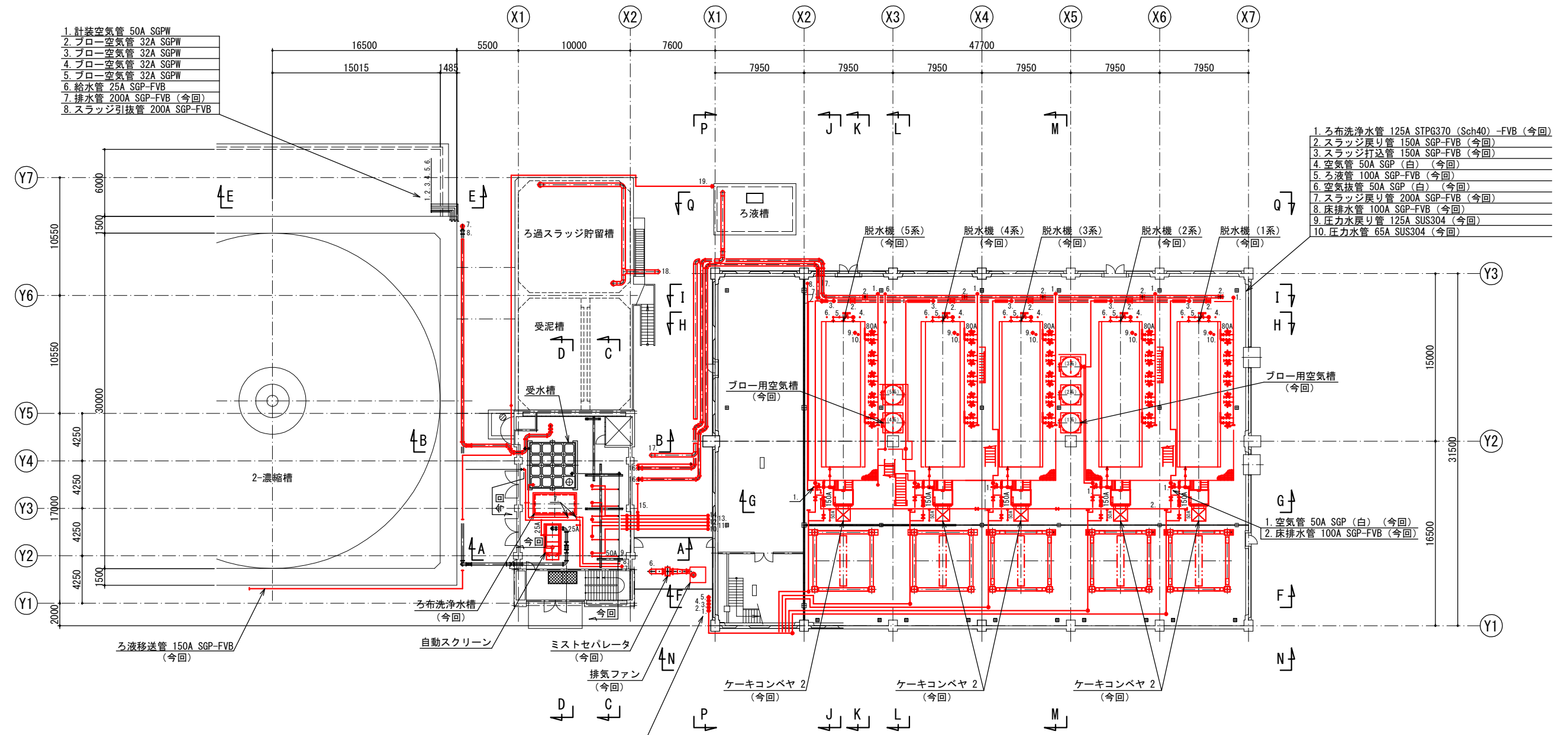
- 1. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
- 2. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB
- 3. 計装空気管 50A SGPW
- 4. ブロー空気管 32A SGPW
- 5. ブロー空気管 32A SGPW
- 6. ブロー空気管 32A SGPW
- 7. ブロー空気管 32A SGPW
- 8. 給水管 25A SGP-FVB

- 1. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
- 2. 空気管 50A SGP (白) (今回)
- 3. ろ液管 100A SGP-FVB (今回)
- 4. 空気抜管 50A SGP (白) (今回)
- 5. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
- 6. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
- 7. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)
- 8. 圧力水管 65A SUS304 (今回)
- 9. 空気管 50A SGP (白) (今回)

- 1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
- 2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
- 3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
- 4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
- 5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
- 6. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
- 7. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
- 8. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
- 9. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
- 10. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)
- 11. 排気管 φ400 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
- 12. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
- 13. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
- 14. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB (今回)
- 15. 給水管 25A SGP-FVB (今回)
- 16. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
- 17. オーバーフロー管 100A SGP-FVB
- 18. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
- 19. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
- 20. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)

1FL (中部) 平面図  
(S=1/200)

今回工事範囲



1. 計装空気管 50A SGPW
2. ブロー空気管 32A SGPW
3. ブロー空気管 32A SGPW
4. ブロー空気管 32A SGPW
5. ブロー空気管 32A SGPW
6. 給水管 25A SGP-FVB
7. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
8. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB

1. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
2. スラッジ戻り管 150A SGP-FVB (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)
4. 空気管 50A SGP (白) (今回)
5. ろ液管 100A SGP-FVB (今回)
6. 空気抜管 50A SGP (白) (今回)
7. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
8. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
9. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)
10. 圧力水管 65A SUS304 (今回)

ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)

自動スクリーン

排気ファン (今回)

ケーキコンベヤ 2 (今回)

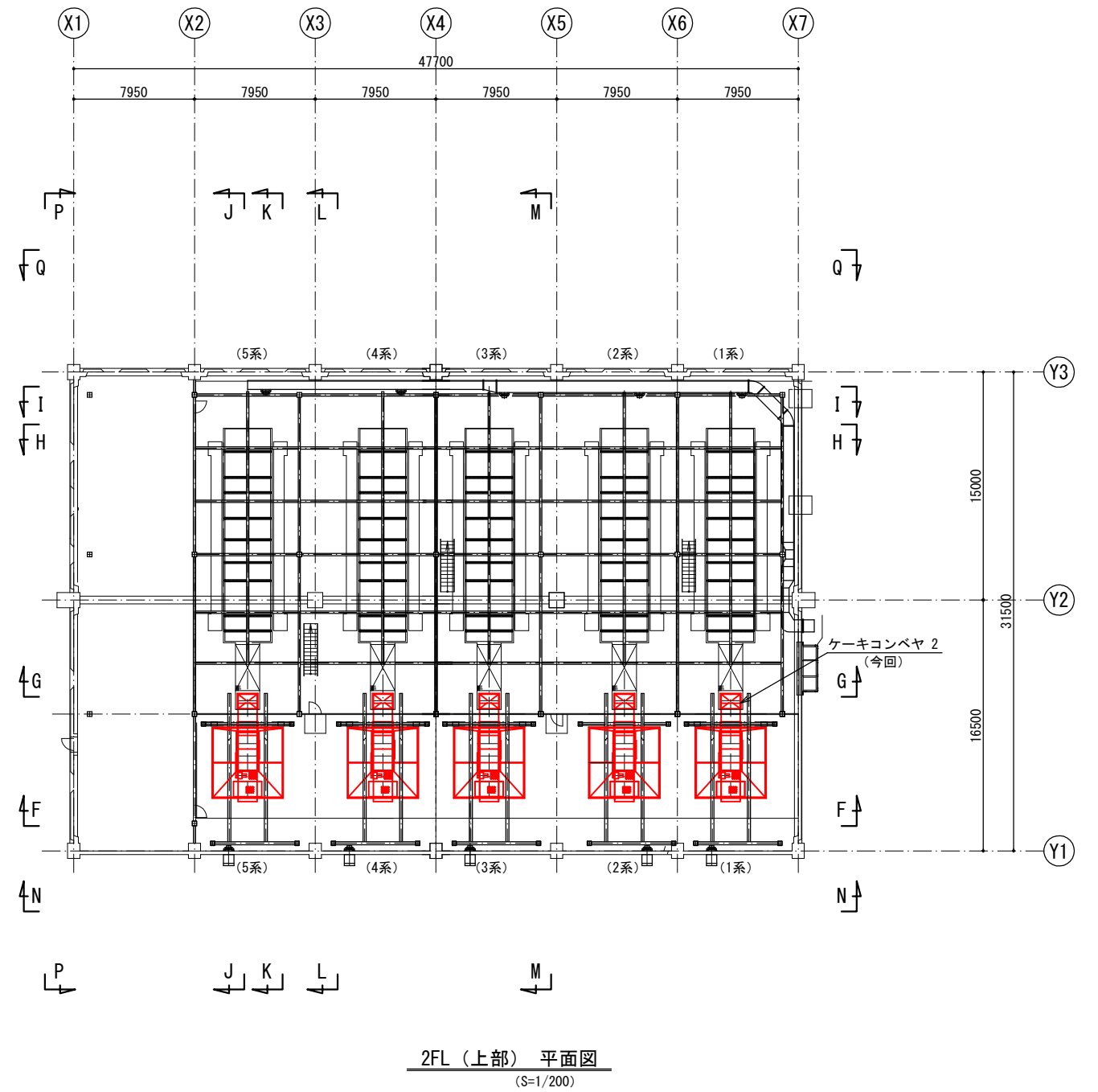
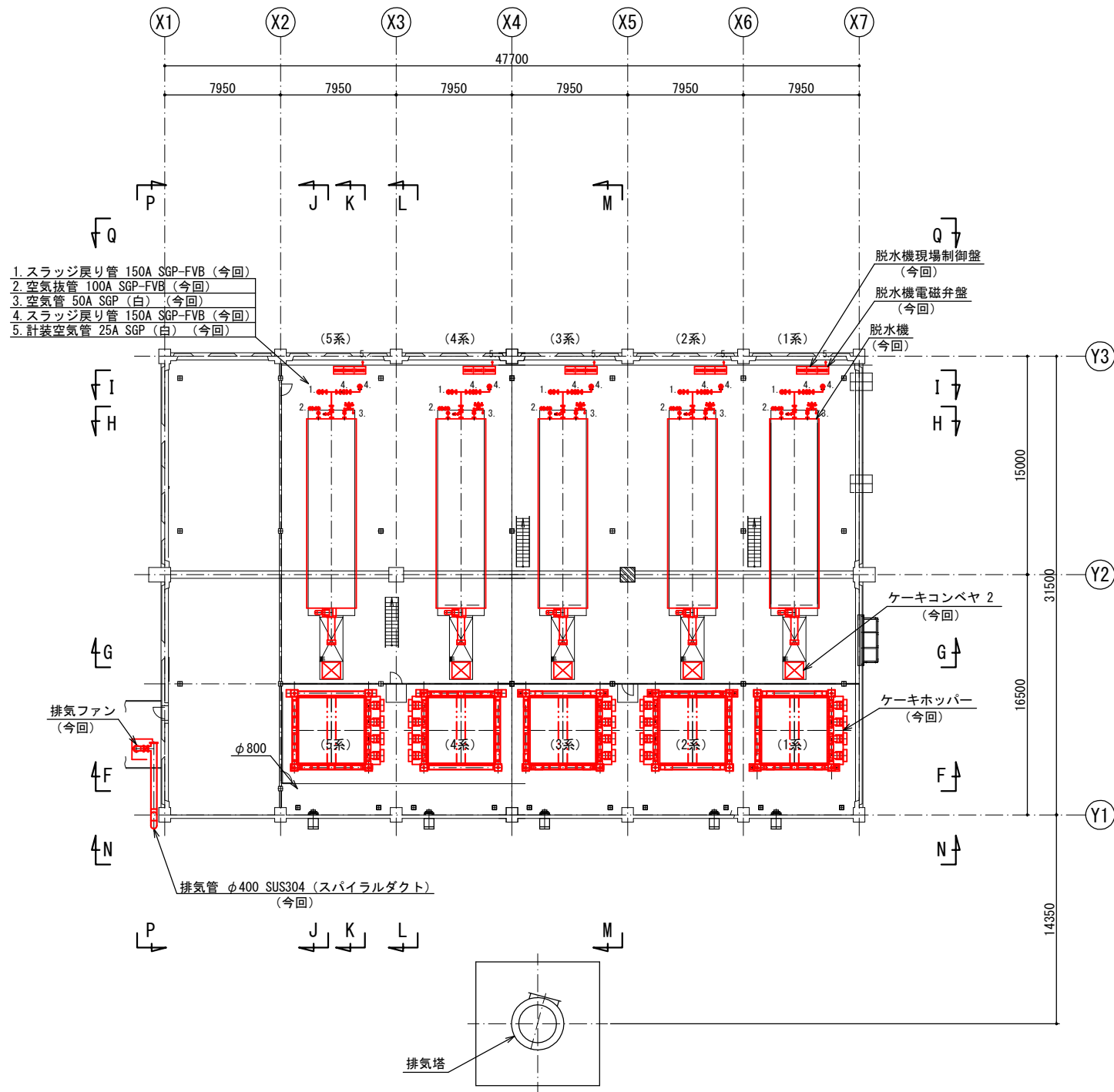
ケーキコンベヤ 2 (今回)

ケーキコンベヤ 2 (今回)

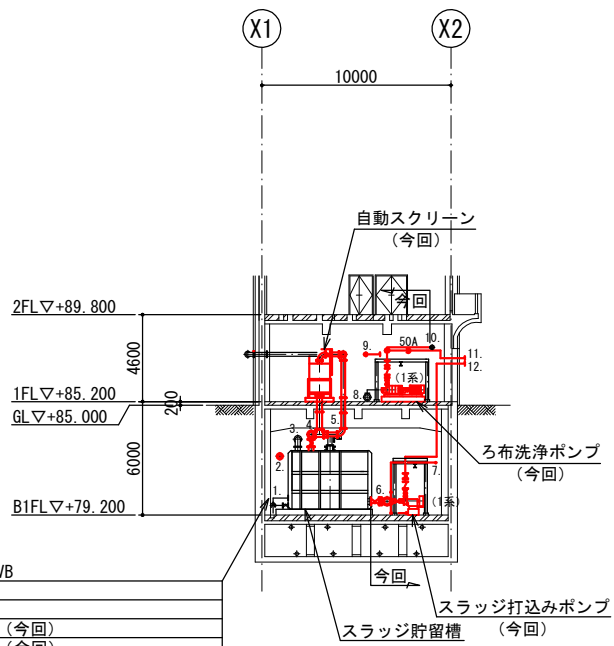
1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
6. 排気管 φ400 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
7. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
8. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
9. ろ布洗浄水戻り管 125A STPG370 (Sch40) -FVB
10. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
11. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
12. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
13. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
14. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)
15. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
16. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
17. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
18. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
19. ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)

1FL (上部) 平面図  
(S=1/200)

今回工事範囲

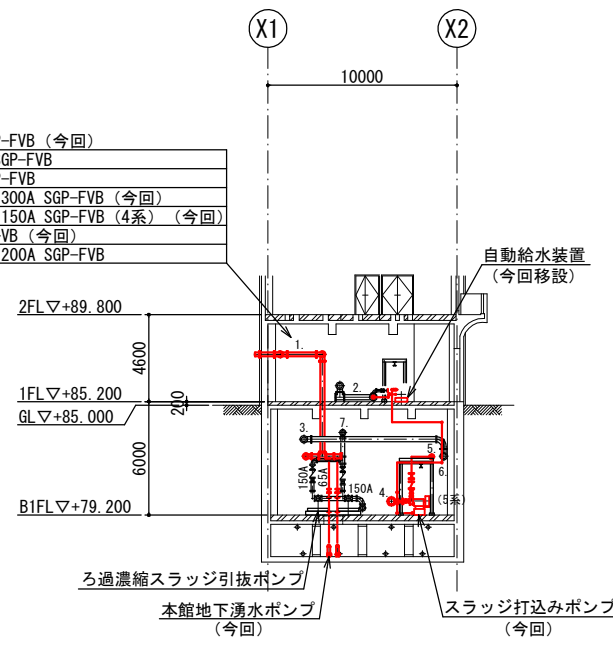


今回工事範囲



1. オーバーフロー管 150A SGP-FVB
2. 排水管 200A SGP-VB (今回)
3. 排気管 250A SGP-FVB
4. スラッジ引抜管 250A SGP-FVB (今回)
5. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB (今回)
6. スラッジ打込管 300A SGP-FVB (今回)
7. 給水管 40A SGP-VB (今回)
8. 洗浄水管 250A SGP-FVB
9. 給水管 100A SGP-VB (今回)
10. 布洗浄水戻り管 125A STPG370 (Sch40) -FVB
11. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
12. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)

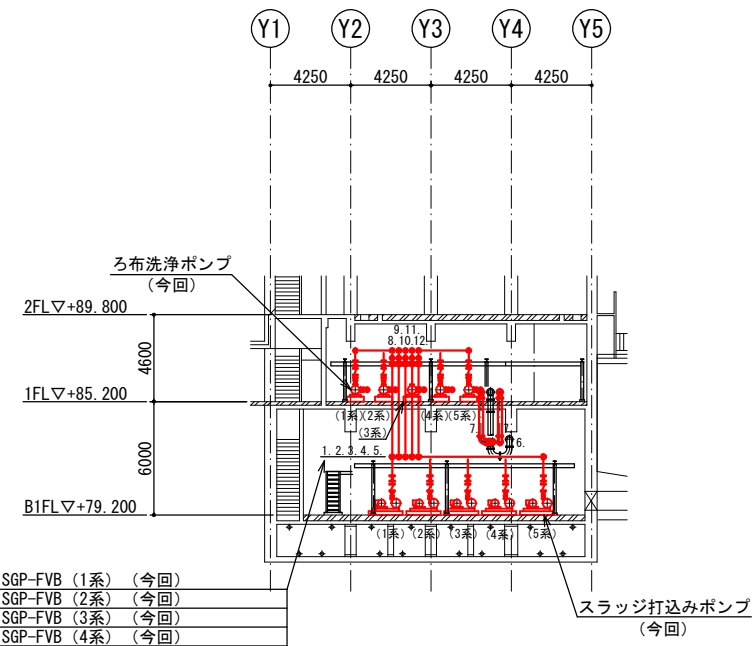
A-A 断面図 (S=1/200)



1. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
2. 洗浄水管 250A SGP-FVB
3. 排気管 250A SGP-FVB
4. スラッジ打込管 300A SGP-FVB (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
6. 給水管 40A SGP-VB (今回)
7. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB

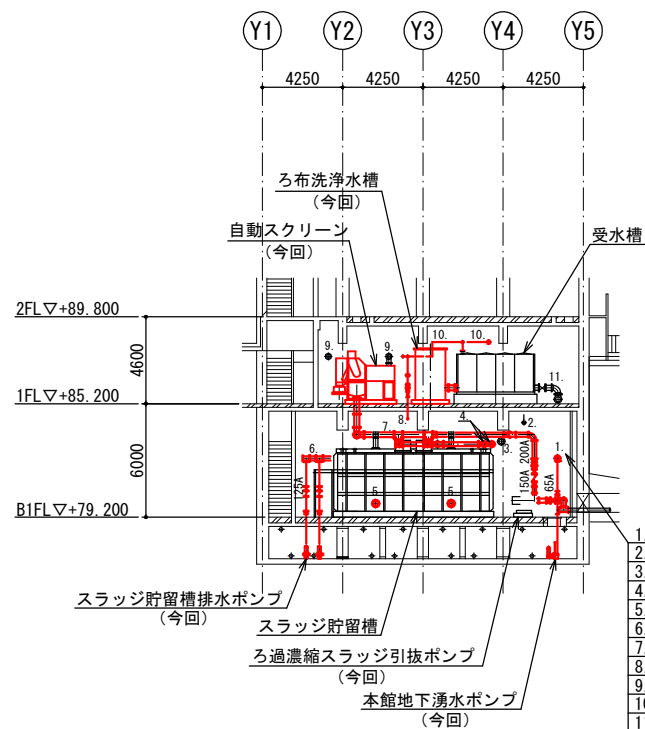
1. 自動給水装置 (今回移設)
2. スラッジ貯留槽 (今回)
3. 本館地下湧水ポンプ (今回)
4. スラッジ打込みポンプ (今回)

B-B 断面図 (S=1/200)



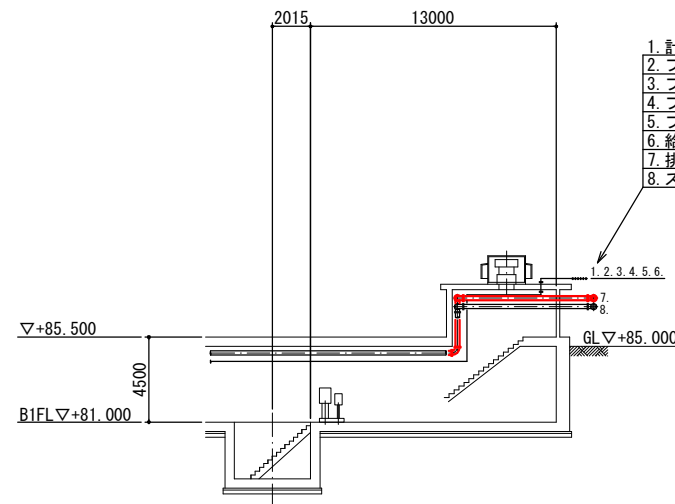
1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
6. 排気管 250A SGP-FVB
7. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
8. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
9. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
10. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
11. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
12. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)

C-C 断面図 (S=1/200)



1. 排水管 200A SGP-VB (今回)
2. オーバーフロー管 100A SGP-FVB
3. 排気管 250A SGP-FVB
4. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
5. スラッジ打込管 300A SGP-FVB (今回)
6. 排水管 200A SGP-VB (今回)
7. スラッジ引抜管 250A SGP-FVB (今回)
8. 給水管 50A SGP-VB (今回)
9. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB (今回)
10. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
11. 洗浄水管 250A SGP-FVB

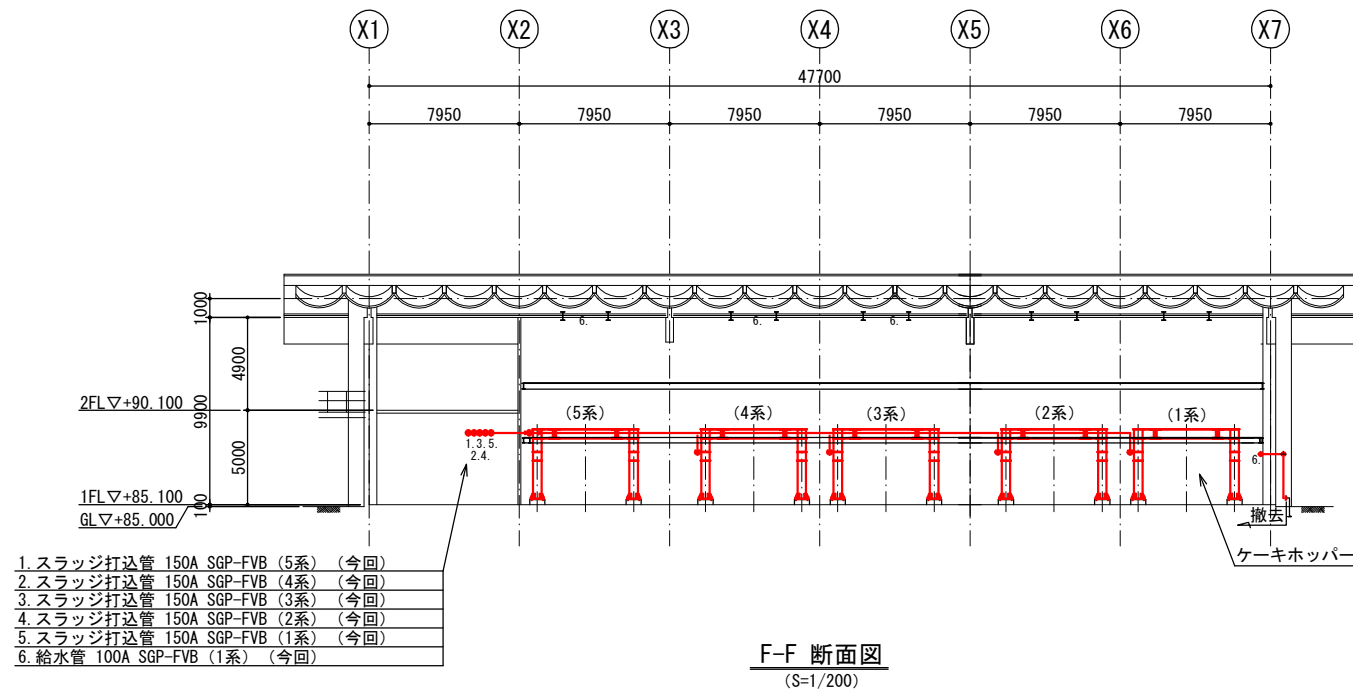
D-D 断面図 (S=1/200)



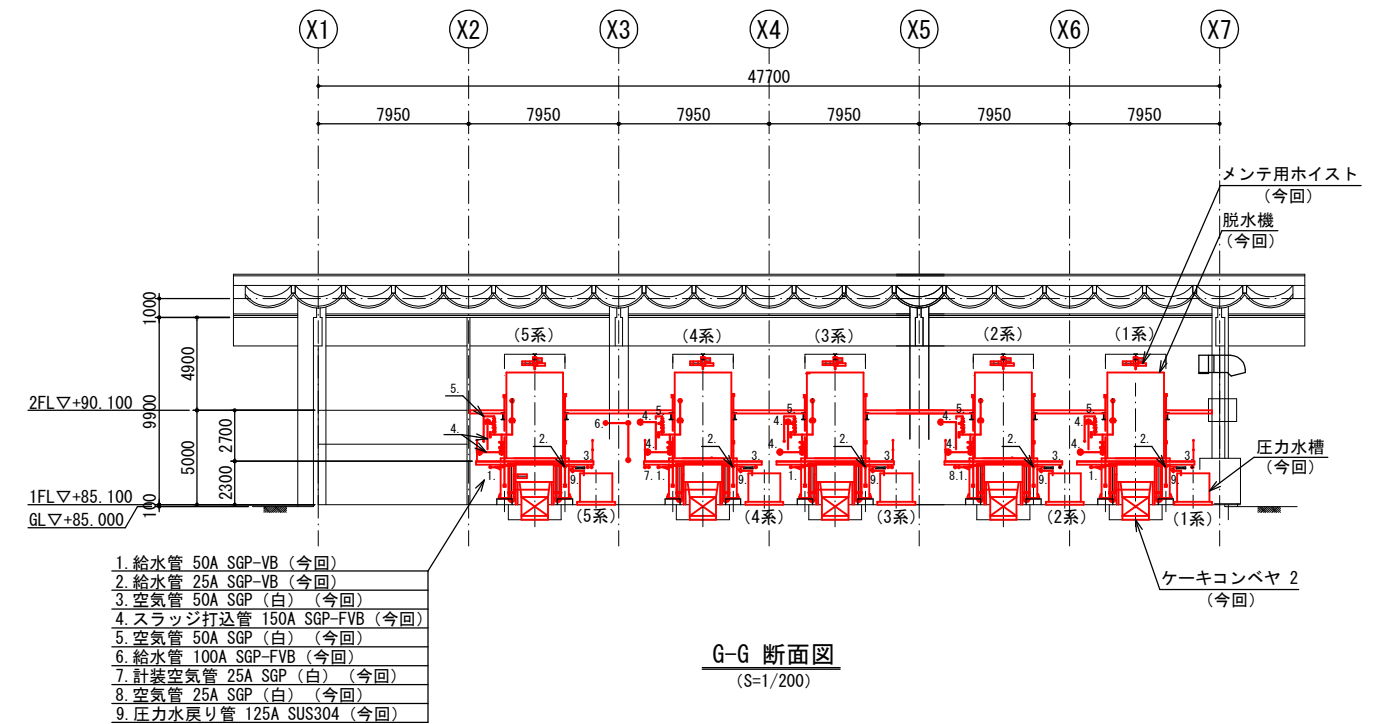
1. 計装空気管 50A SGPW
2. フロー空気管 32A SGPW
3. フロー空気管 32A SGPW
4. フロー空気管 32A SGPW
5. フロー空気管 32A SGPW
6. 給水管 25A SGP-FVB
7. 排水管 200A SGP-FVB (今回)
8. スラッジ引抜管 200A SGP-FVB

E-E 断面図 (S=1/200)

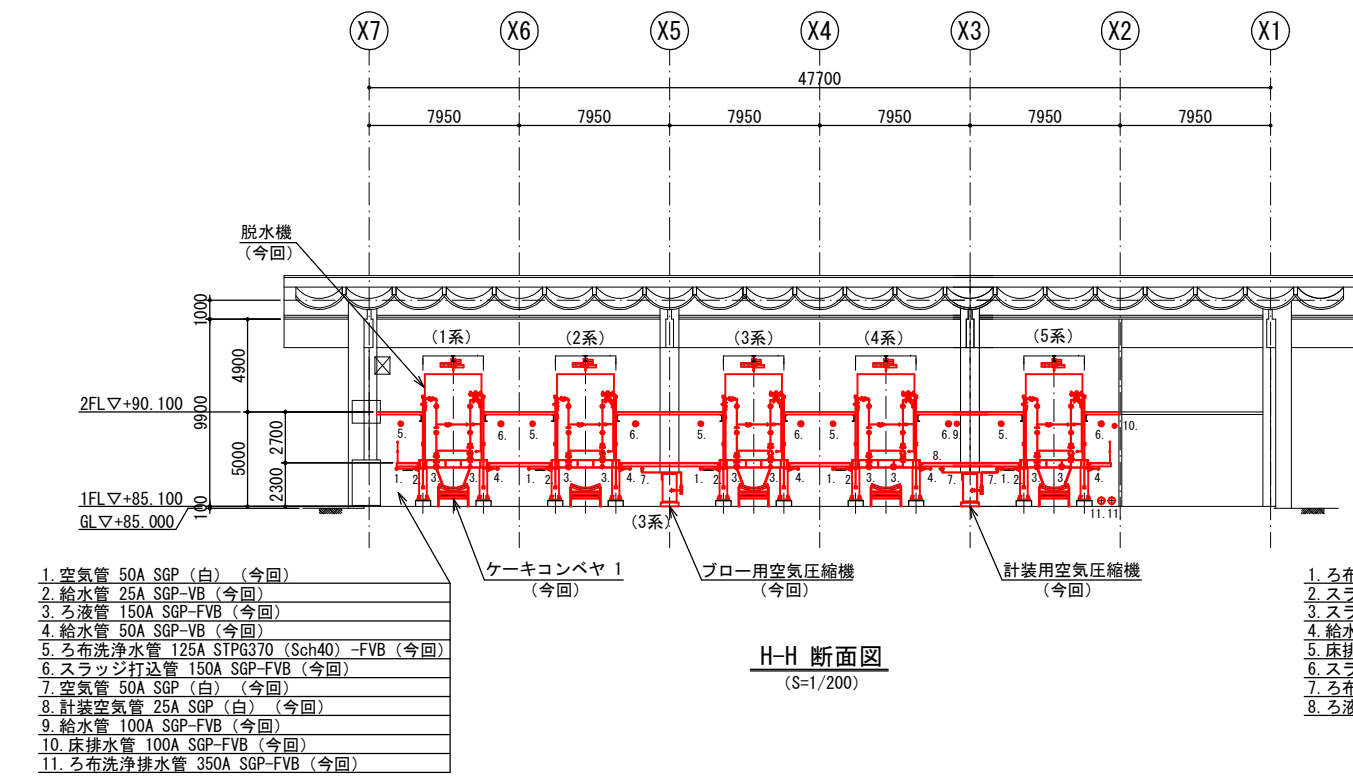
今回工事範囲



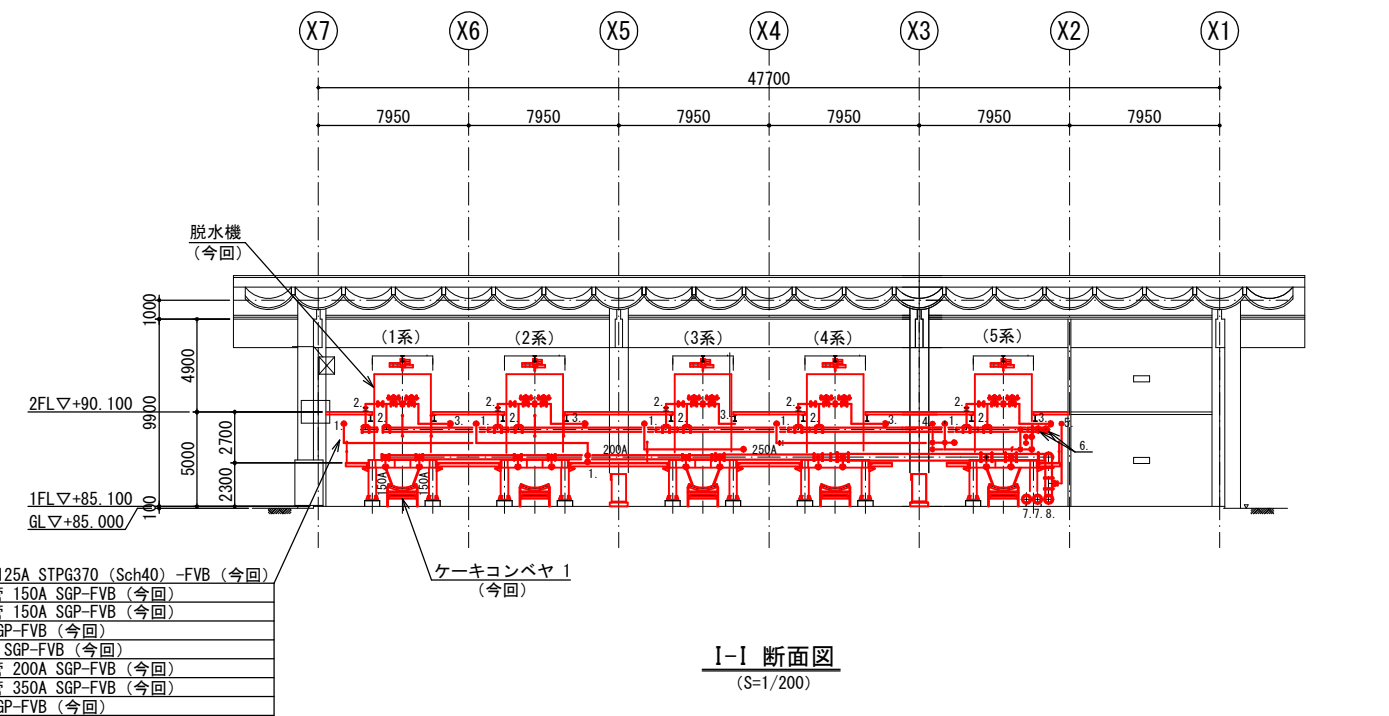
1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
6. 給水管 100A SGP-FVB (1系) (今回)



1. 給水管 50A SGP-VB (今回)
2. 給水管 25A SGP-VB (今回)
3. 空気管 50A SGP (白) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)
5. 空気管 50A SGP (白) (今回)
6. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
7. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
8. 空気管 25A SGP (白) (今回)
9. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)

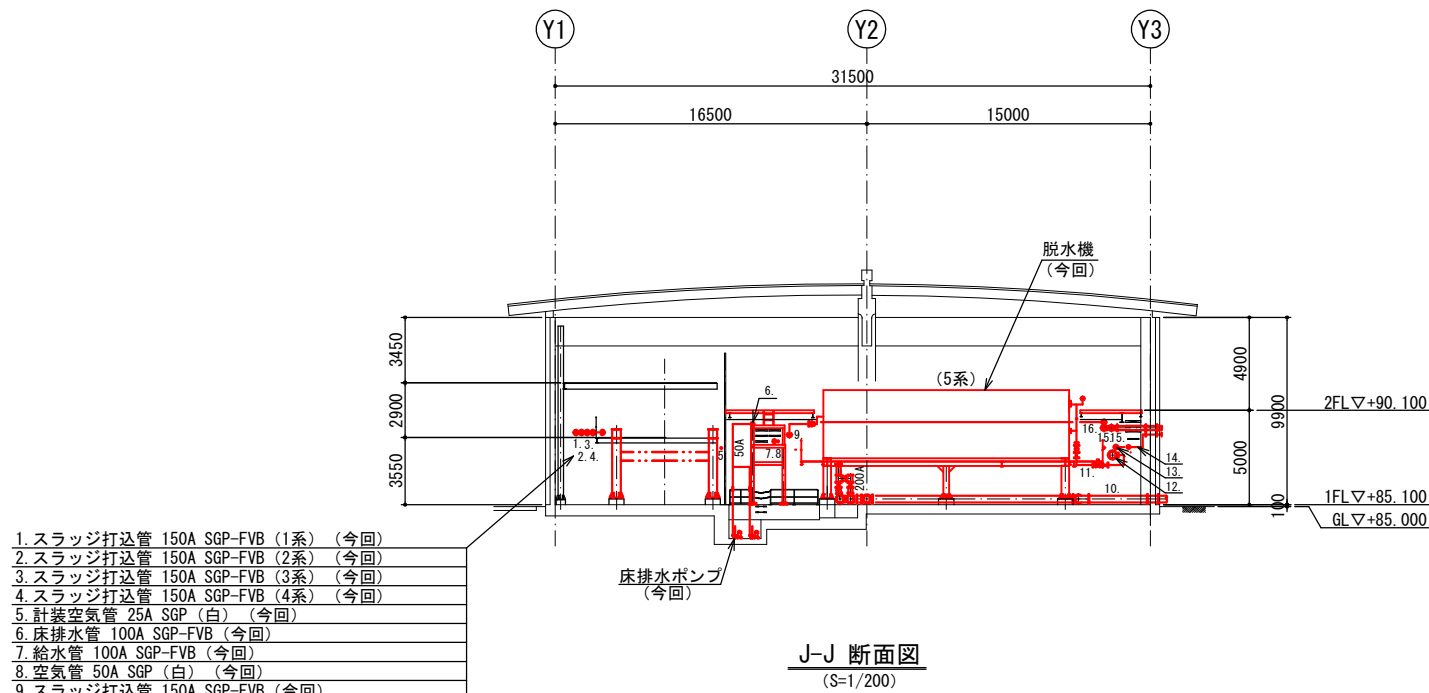


1. 空気管 50A SGP (白) (今回)
2. 給水管 25A SGP-VB (今回)
3. ろ液管 150A SGP-FVB (今回)
4. 給水管 50A SGP-VB (今回)
5. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
6. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)
7. 空気管 50A SGP (白) (今回)
8. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
9. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
10. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
11. ろ布洗浄排水 350A SGP-FVB (今回)



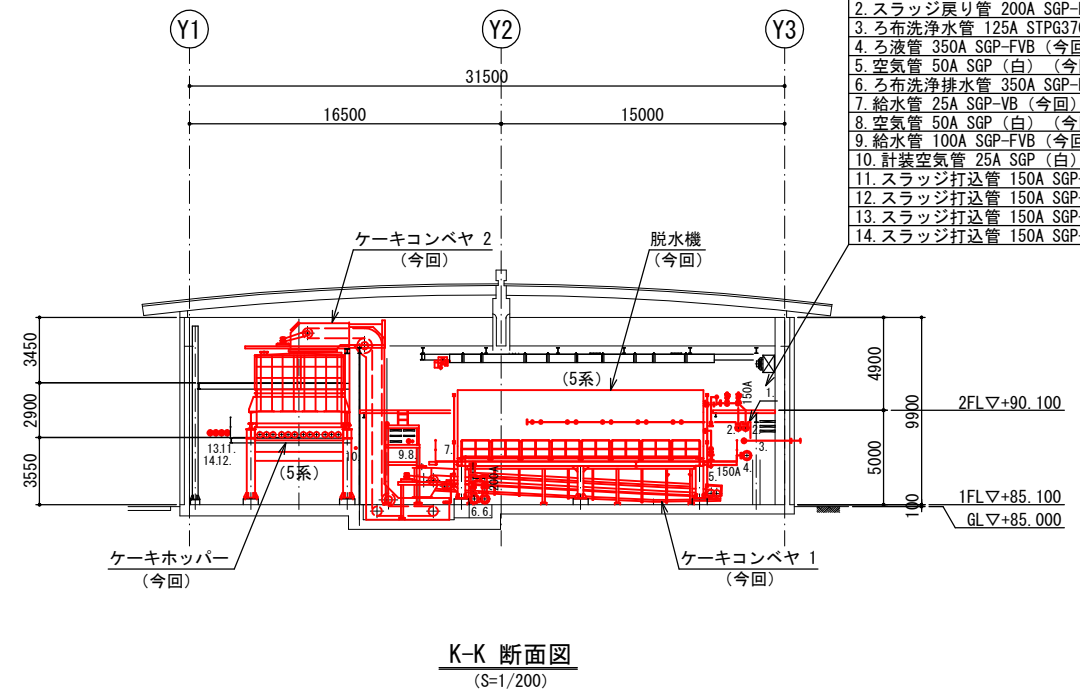
1. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
2. スラッジ戻り管 150A SGP-FVB (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)
4. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
5. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
6. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
7. ろ布洗浄排水 350A SGP-FVB (今回)
8. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)

今回工事範囲



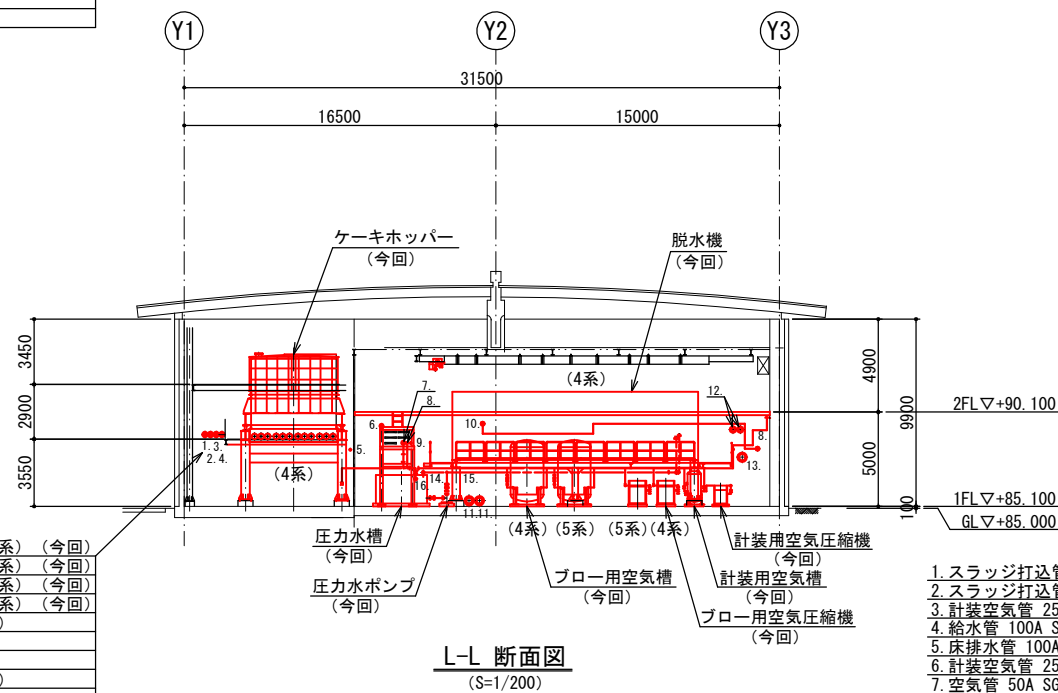
1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
5. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
6. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
7. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
8. 空気管 50A SGP (白) (今回)
9. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)
10. ろ布洗浄排水管 350A SGP-FVB (今回)
11. ろ液管 150A SGP-FVB (今回)
12. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)
13. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
14. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
15. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
16. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (今回)

J-J 断面図  
(S=1/200)



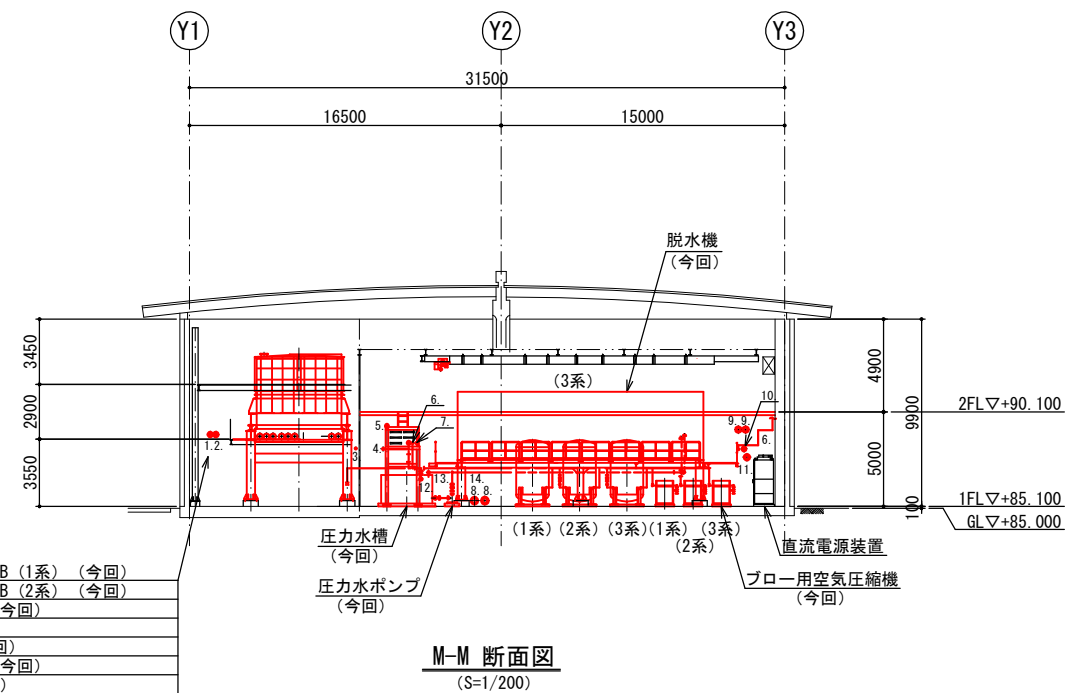
1. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
2. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
3. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
4. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)
5. 空気管 50A SGP (白) (今回)
6. ろ布洗浄排水管 350A SGP-FVB (今回)
7. 給水管 25A SGP-VB (今回)
8. 空気管 50A SGP (白) (今回)
9. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
10. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
11. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
12. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
13. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
14. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)

K-K 断面図  
(S=1/200)



1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
5. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
6. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
7. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
8. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
9. 空気管 50A SGP (白) (今回)
10. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
11. ろ布洗浄排水管 300A SGP-FVB (今回)
12. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
13. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)
14. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)
15. 圧力水管 65A SUS304 (今回)
16. 給水管 65A SGP-FVB (今回)

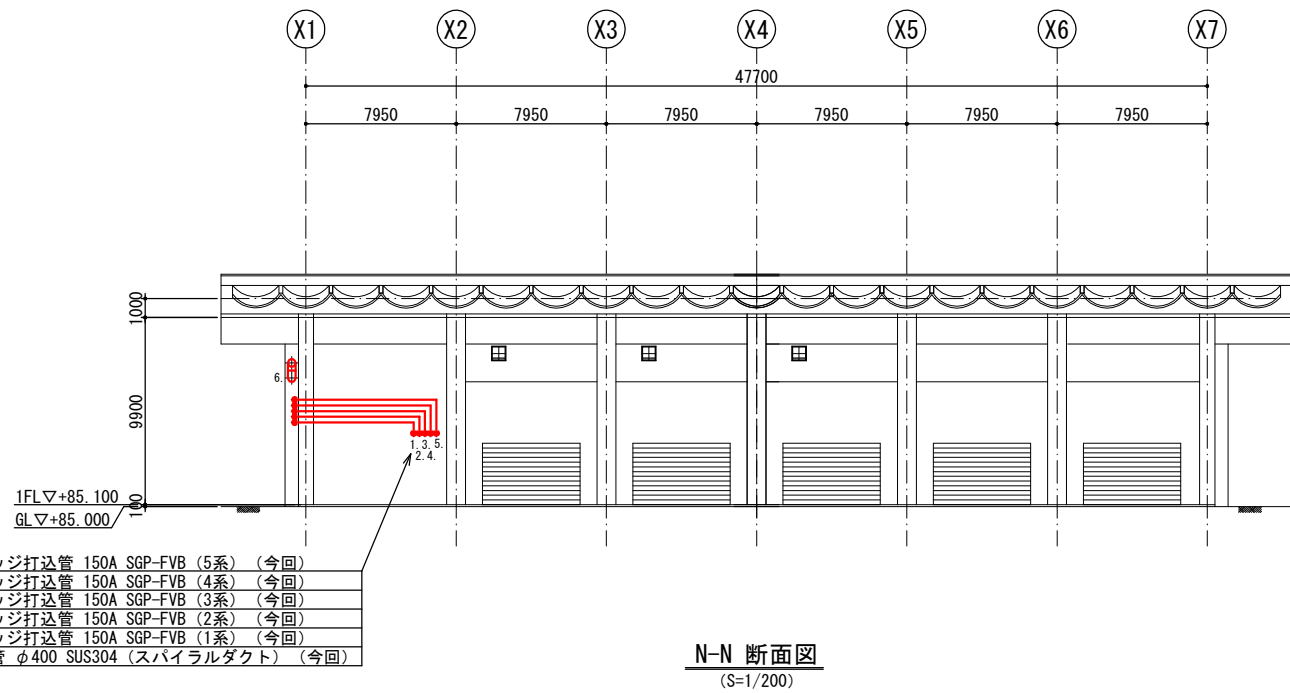
L-L 断面図  
(S=1/200)



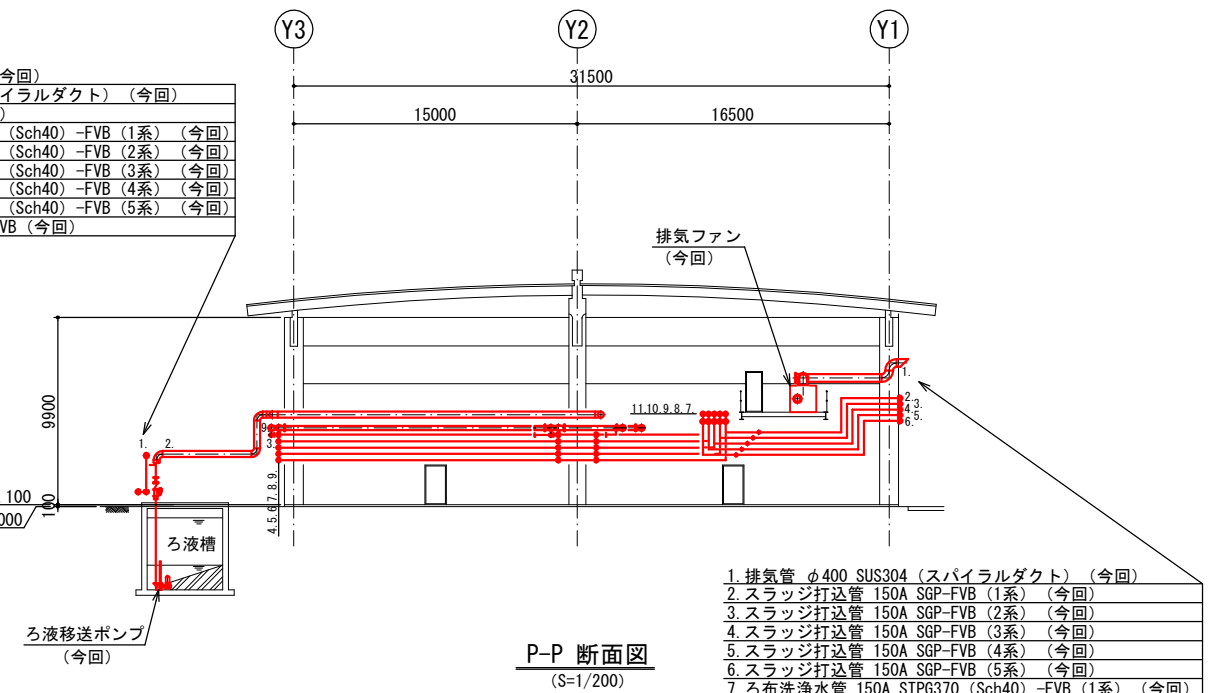
1. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
3. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
4. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
5. 床排水管 100A SGP-FVB (今回)
6. 計装空気管 25A SGP (白) (今回)
7. 空気管 50A SGP (白) (今回)
8. ろ布洗浄排水管 250A SGP-FVB (今回)
9. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)
10. ろ布洗浄水管 125A STPG370 (Sch40) -FVB (今回)
11. ろ液管 350A SGP-FVB (今回)
12. 給水管 65A SGP-FVB (今回)
13. 圧力水戻り管 125A SUS304 (今回)
14. 圧力水管 65A SUS304 (今回)

M-M 断面図  
(S=1/200)

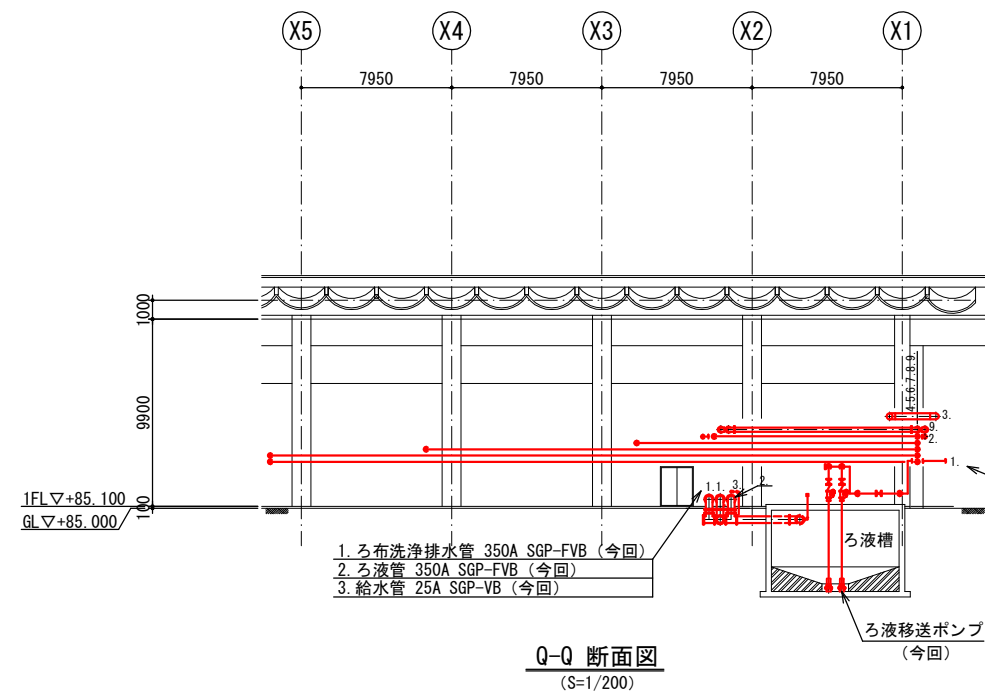
今回工事範囲



1. ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)
2. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
3. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
4. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
5. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
6. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
7. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
8. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)
9. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)

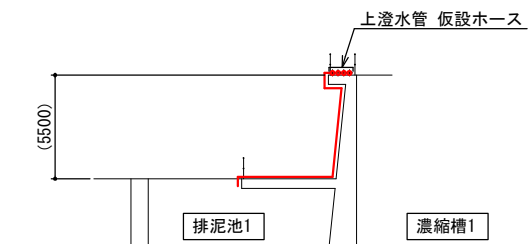
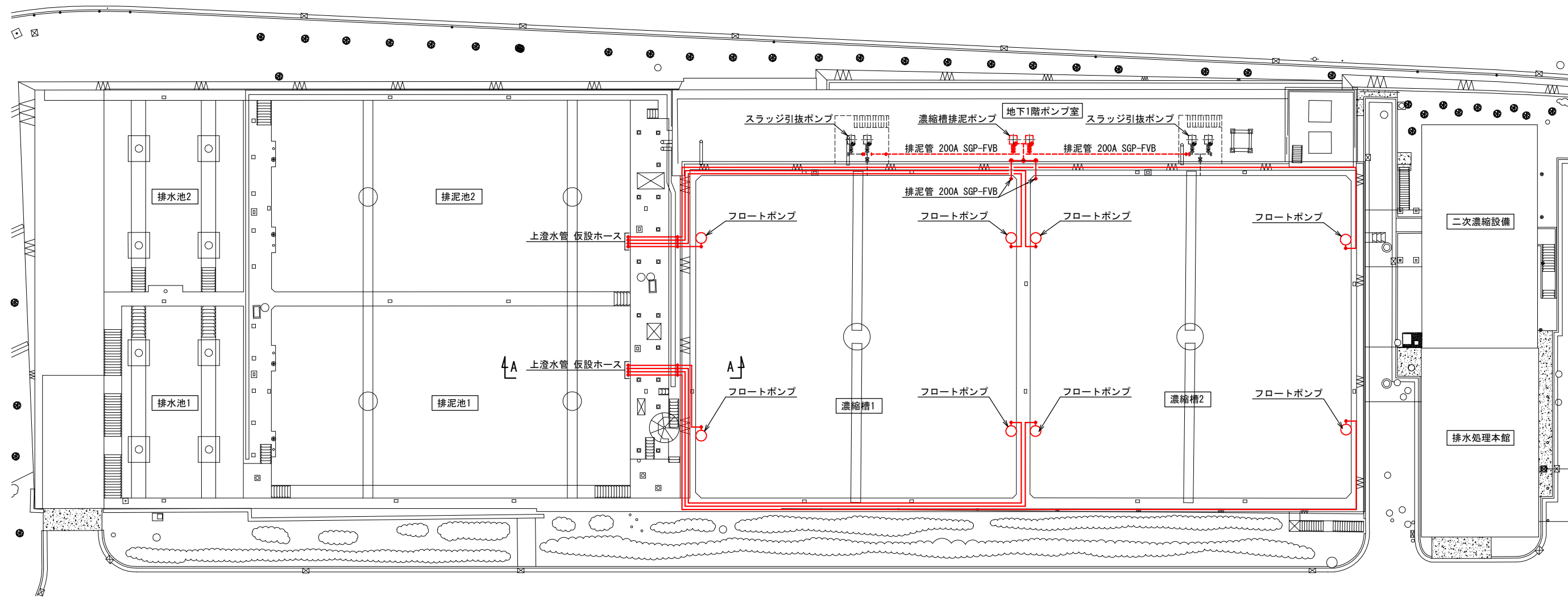


1. 排気管 φ400 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
2. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (1系) (今回)
3. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (2系) (今回)
4. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (3系) (今回)
5. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (4系) (今回)
6. スラッジ打込管 150A SGP-FVB (5系) (今回)
7. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
8. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
9. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
10. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
11. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)



1. ろ液移送管 150A SGP-FVB (今回)
2. 給水管 100A SGP-FVB (今回)
3. 排気管 φ300 SUS304 (スパイラルダクト) (今回)
4. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (1系) (今回)
5. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (2系) (今回)
6. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (3系) (今回)
7. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (4系) (今回)
8. ろ布洗浄水管 150A STPG370 (Sch40) -FVB (5系) (今回)
9. スラッジ戻り管 200A SGP-FVB (今回)

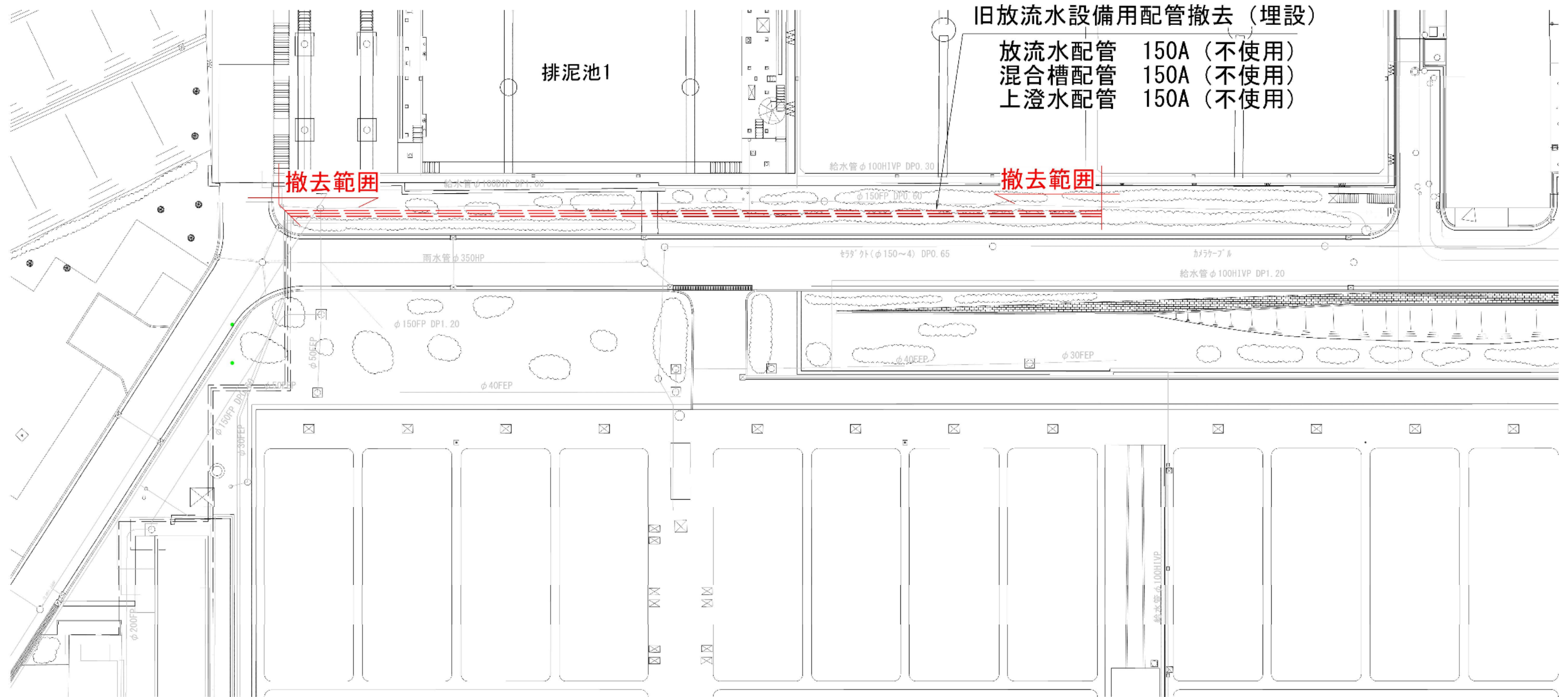
今回工事範囲



A-A 断面図  
(S=1/100)

今回工事範囲

埋設配管撤去図



旧放流水設備用配管撤去 (埋設)

放流水配管	150A (不使用)
混合槽配管	150A (不使用)
上澄水配管	150A (不使用)

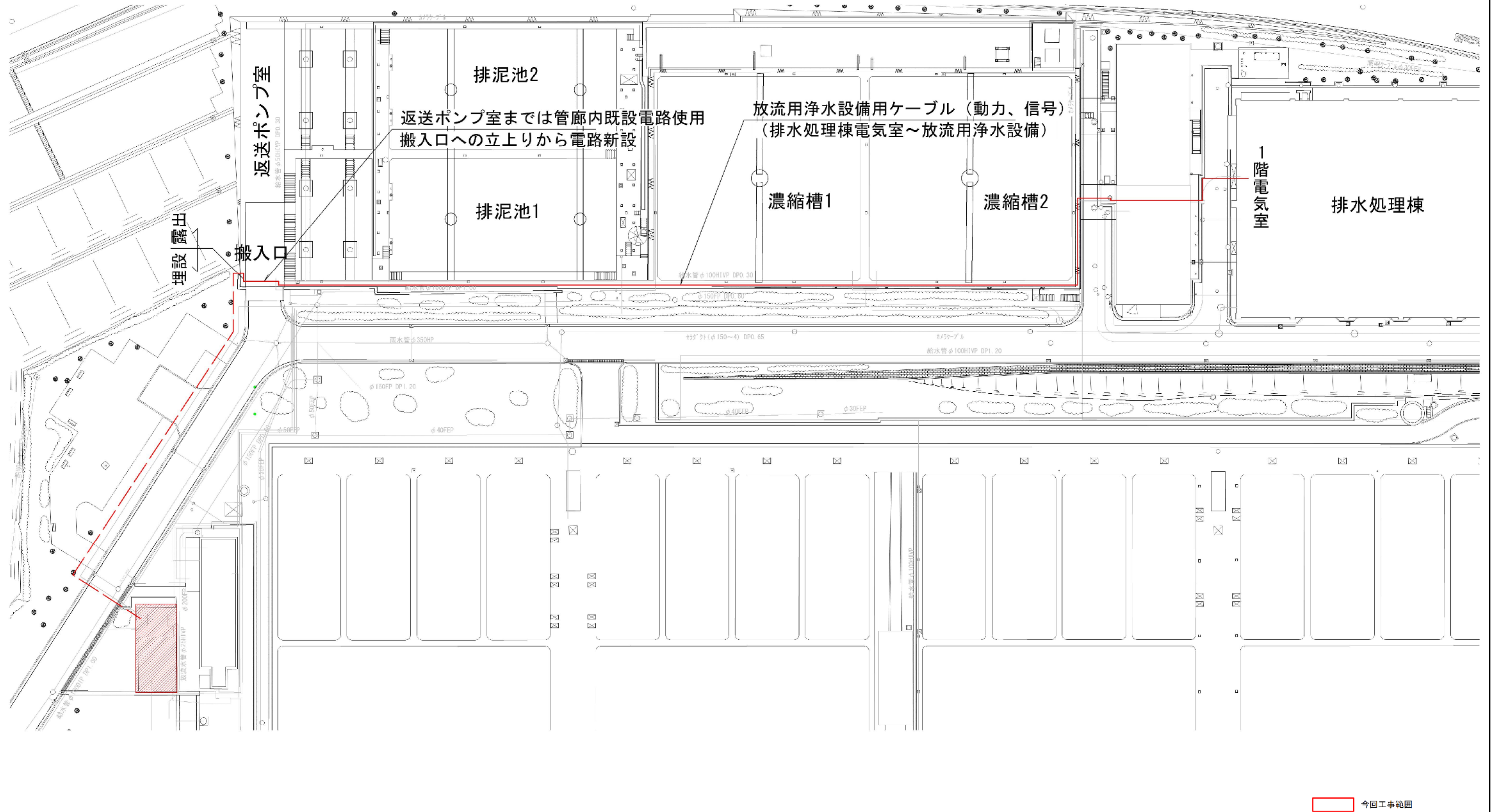
撤去範囲

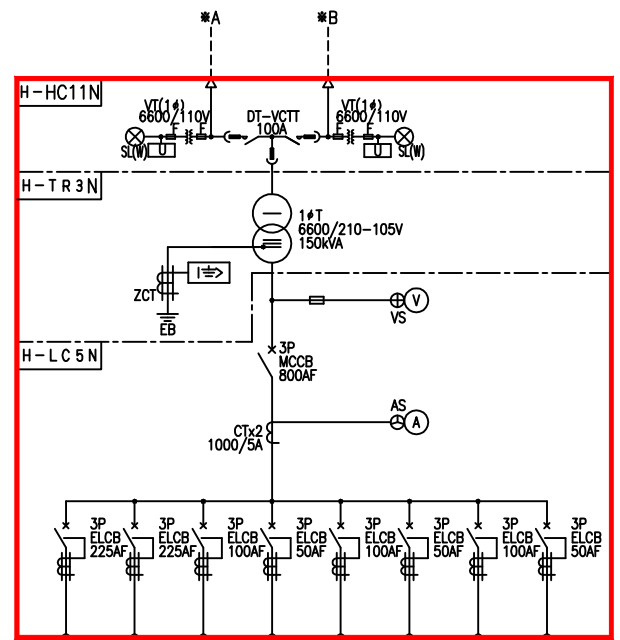
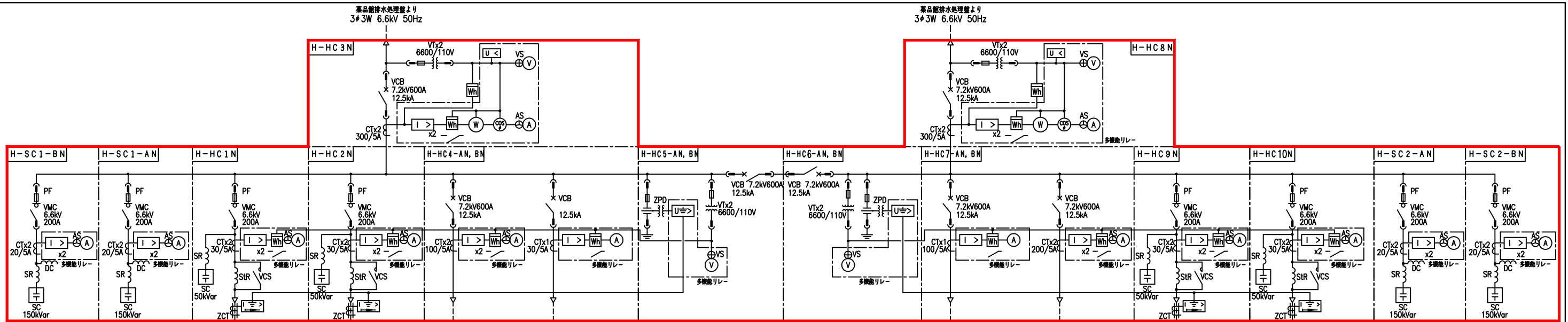
撤去範囲

今回工事範囲



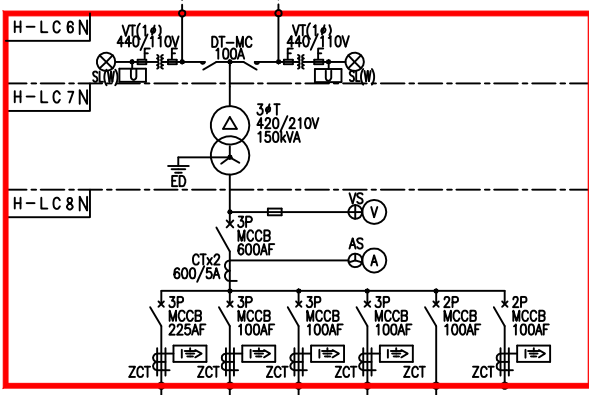
### ケーブル・電路布設図





負荷名	スラッシュ打込ポンプ 1系	スラッシュ打込ポンプ 2系	スラッシュ打込ポンプ 3系	脱水設備 C/C 1系	脱水設備 C/C 2系	脱水設備 C/C 3系	排水処理 1系	1系ろ過濃縮設備動力制御盤	除マンガン動力制御盤	予備 1
既設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今回	45	45	45	127.6	127.6	127.6	122	59.3	35.7	-
全体	45	45	45	127.6	127.6	127.6	122	59.3	35.7	-
備考										

負荷名	スラッシュ打込ポンプ 4系	スラッシュ打込ポンプ 5系	直流制御電源装置	脱水機共通 C/C	脱水設備 C/C 4系	脱水設備 C/C 5系	排水処理 C/C 2系	C V C F	2系ろ過濃縮設備動力制御盤	共通系ろ過濃縮設備動力制御盤	予備 2
既設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今回	45	45	8.2kVA	39.8	127.6	127.6	120.65	15kVA	59.3	29.85	-
全体	45	45	8.2kVA	39.8	127.6	127.6	120.65	15kVA	59.3	29.85	-
備考											



負荷名	差兼動力 (1)	本館動力	換気扇動力制御盤 (2)	差兼動力 (2)	計装用空気機フロントラップ電源	予備 1
既設	-	-	-	-	-	-
今回	●	●	19	●	●	-
全体	●	●	19	●	●	-
備考						

本館	処理棟	運送ポンプ	濃縮槽	ろ過濃縮設備	管理	予備 1	ITV
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	-	●
●	●	●	●	●	●	-	●
					計装交換器		

凡例

記号	名称	記号	名称
VCB	真空遮断器	Ⓐ	交流電流計
VMC	高圧真空電磁接触器	⊗ AS	交流電流計切替スイッチ
VT	計器用変圧器	⊙	交流電圧計
CT	変圧器	⊗ VS	交流電圧計切替スイッチ
Tr	変圧器	Ⓜ	周波数計
DC	放電コイル	Ⓢ	力率計
SC	送相用コンデンサ	Ⓜ	電力計
SR	直列リアクトル	Ⓜ	電力量計
MCCB	配線用遮断器	[U<	不足電圧継電器
MC	電磁接触器	[U>	地絡過電圧継電器
ZPD	コンデンサ形地絡検出装置	[I>	過電流継電器
		[I>]	地絡過電流継電器
		[I>]	地絡方向継電器

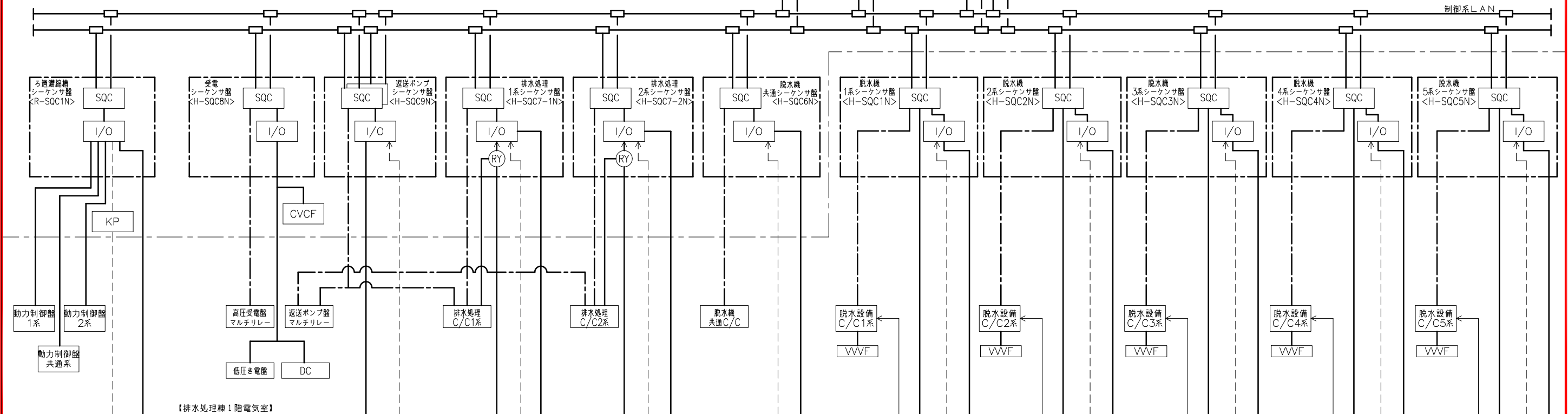
注記  
1. [ ] は今回を示す。

排水処理棟受変電設備単線結線図

凡例

記号	名称
LCD	LCD監視制御装置
SVS	データサーバ装置
LCD.cot	監視制御用コントローラ
PC	工業用パソコン
SQC	シーケンスコントローラ
I/O	入出力基板
PRT	プリンタ
RY	補助继电器
CVCF	無停電電源装置
DC	直流電源盤

【排水処理棟2階電気室】



ろ過濃縮設備現場盤

送戻ポンプ現場盤

排水処理1系現場盤

排水処理2系現場盤

脱水機共通現場盤

脱水機1系現場盤

脱水機2系現場盤

脱水機3系現場盤

脱水機4系現場盤

脱水機5系現場盤

システム構成図

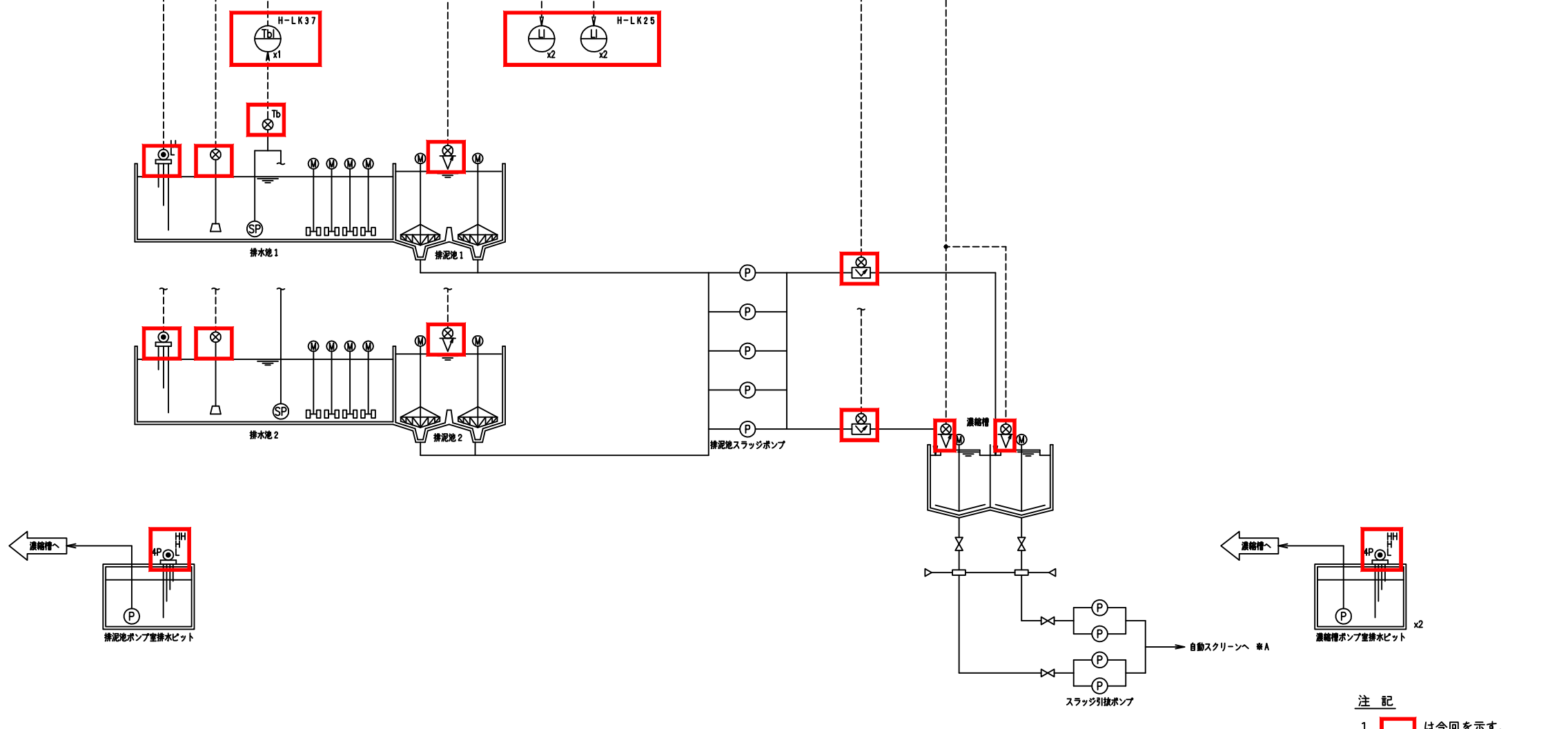
注記

1.    は今回を示す。
- : 直送信号を示す。
- - -: 計装信号を示す。
- ⋯: 伝送を示す。

計測項目	排水池水位			排水池濁度	排水池水位	排水池出口スラッジ濃度	濃縮槽水位
	1.0~7.0m	0~500度	4.0~9.0m	0~15.0%	3.0~8.0m		
数量	既設 4	既設 2	既設 1	既設 2	既設 2	既設 2	既設 2
	今回 <4>	今回 <2>	今回 <1>	今回 <2>	今回 <2>	今回 <2>	今回 <2>
浄水場	○	○	○	○			
排水処理棟	I/F装置	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	伝送路	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	LCD, SVS	○	○	○	○	○	○
電気室	伝送路	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	シーケンサ盤	□	□	□	□	□	□

凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
△	圧力式水位計	
⊕	電極式水位計	
▽	電波式水位計	
⊗	汚泥濃度計	
L	レベル	
D	濃度	
A	警報設定器	
I	指示計	
▽/I	電圧電流変換器	

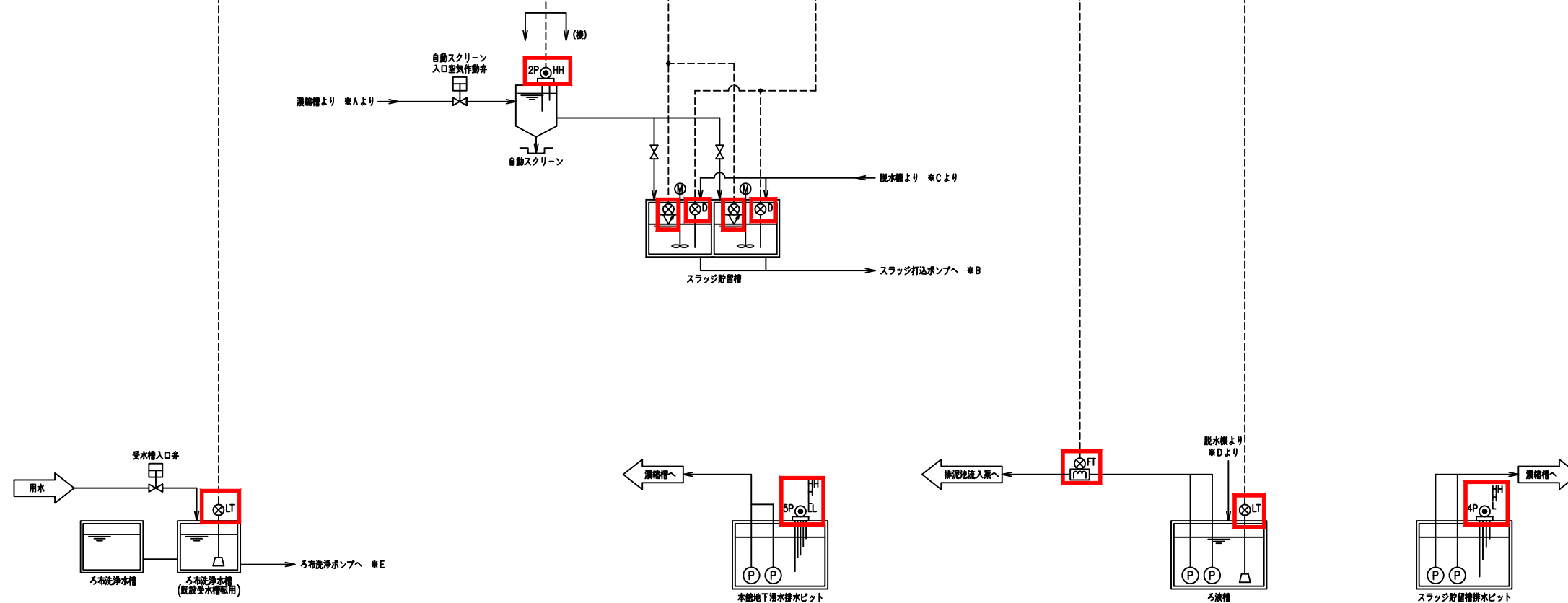


計装フローシート(1)

計測項目	受水槽水位	スクリーン水位	スラッジ貯留槽水位	スラッジ貯留槽濃度	ろ液排水流量	ろ液槽液位
測定範囲	0.0~2.0m		0.0~3.0m	0.0~15.0%	0~200m <sup>3</sup> /h	0.0~3.5m
数量	既設	1	1	2	1	1
	今回	<1>	<1>	<2>	<1>	<1>
浄水場	○	○	○	○	○	○
排水処理棟	I/F装置	○	○	○	○	○
	伝送路					
	LCD, SVS	○	○	○	○	○
電気室	伝送路					
	シーケンサ盤	○	○	○	○	○
現場	H-LK4		H-LK2			H-LK10

凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
⊙	圧力式水位計	
⊕	電極式水位計	
⊖	電磁流量計	
L	レベル	
D	濃度	
A	警報設定器	
I	指示計	
⊕/⊖	電圧電流変換器	

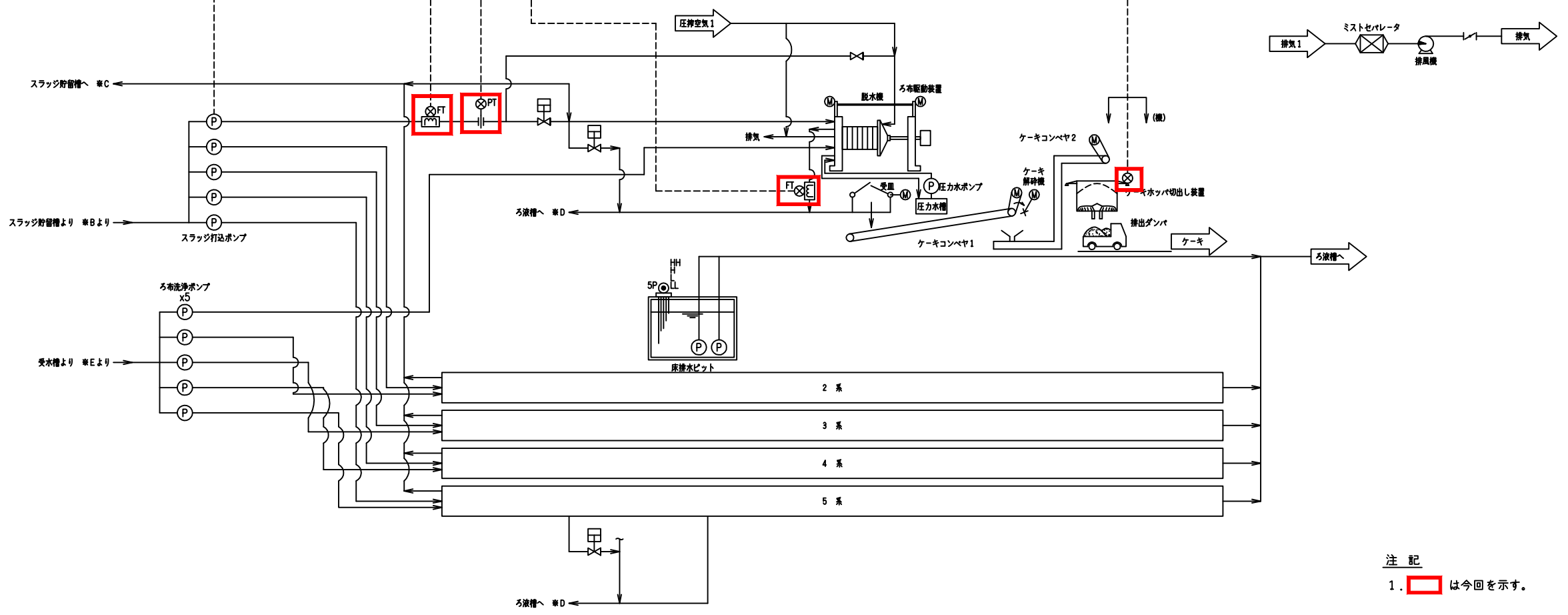


注記  
1.    は今回を示す。

計測項目	ろ液流量					ケキホッパ重量
	スラッジ打込ポンプ 回転数設定	スラッジ打込ポンプ 回転数	打込スラッジ流量	スラッジ給泥圧力	ろ液流量	
測定範囲	0~1500rpm		0~200m <sup>3</sup> /h	0~800KPa	0~100.0m <sup>3</sup> /h	0~50t
数量	既設	5	5	5	5	5
	今回	<5>	<5>	<5>	<5>	<5>
浄水場	5	5	5	5	5	5
排水処理棟	I/F装置					
	伝送路					
	LCD, SVS					
電気室	伝送路					
	シーケンサ盤					
現場						

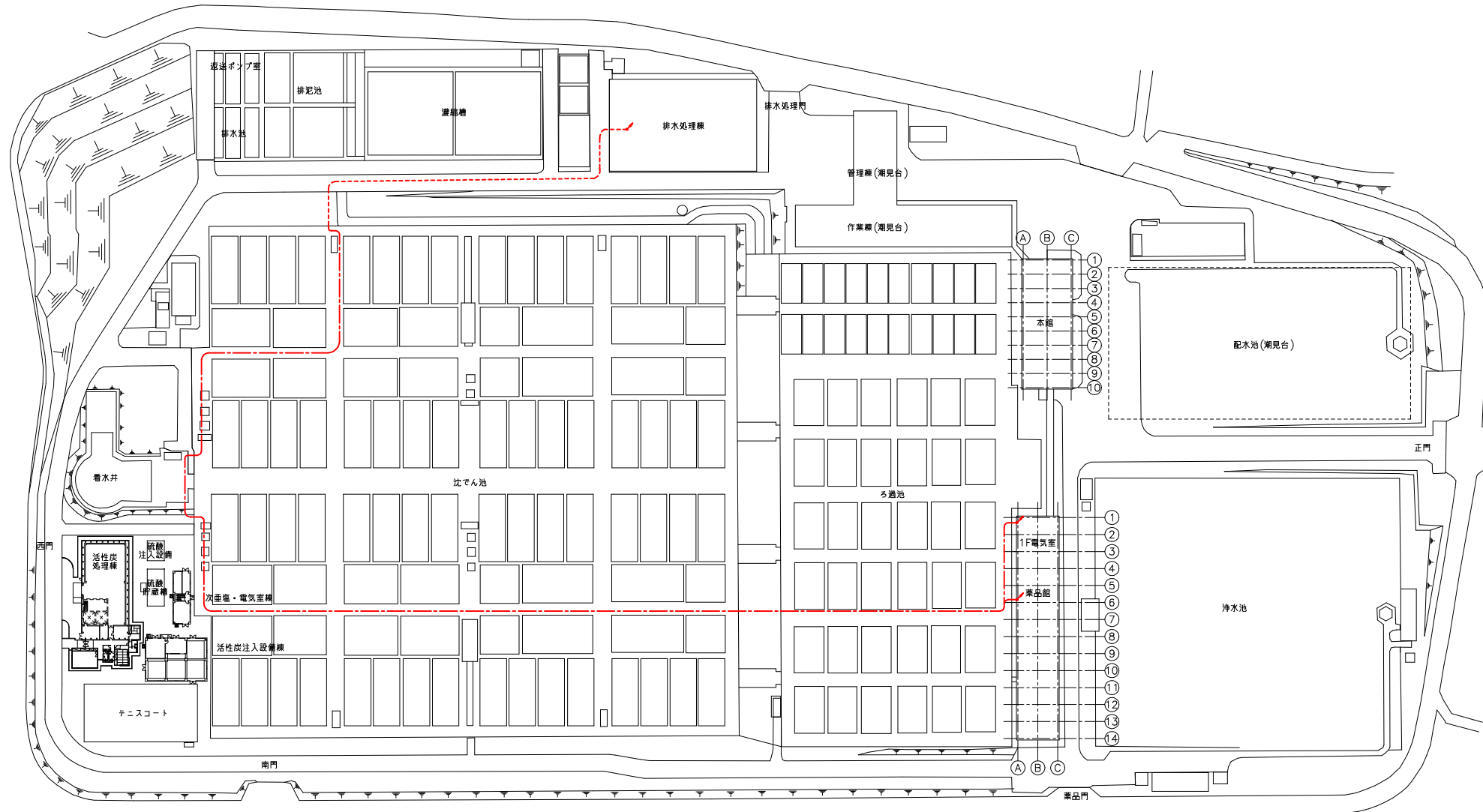
凡例

記号	名称	備考
⊗	発信器	
⊕	電極式pH計付	
⊗	電磁流量計	
D	濃度	
W	重量	
A	警報設定器	
I	指示計	
V/I	電圧電流変換器	
I/V	電流電圧変換器	



注記  
1.    は今回を示す。

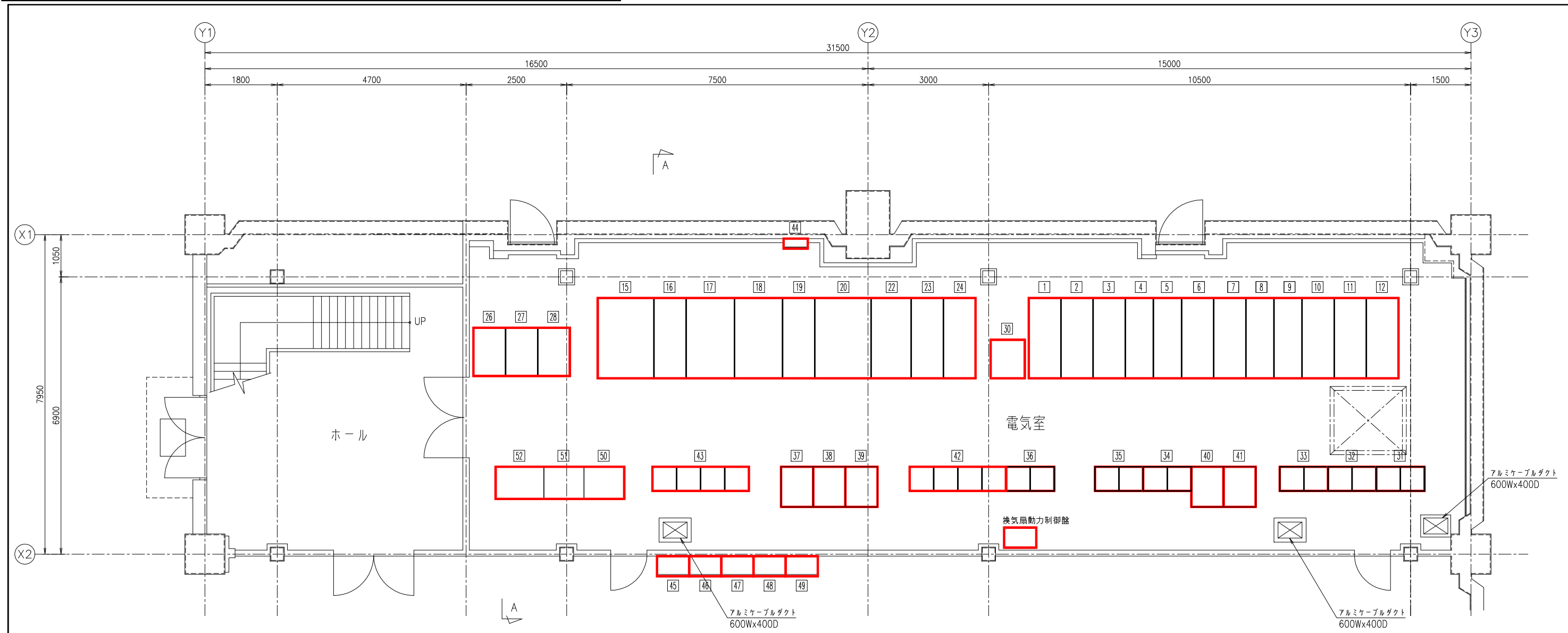




注記

1.  は今回を示す。

全体平面図  
業注館～排水処理棟高圧ケーブルルート図



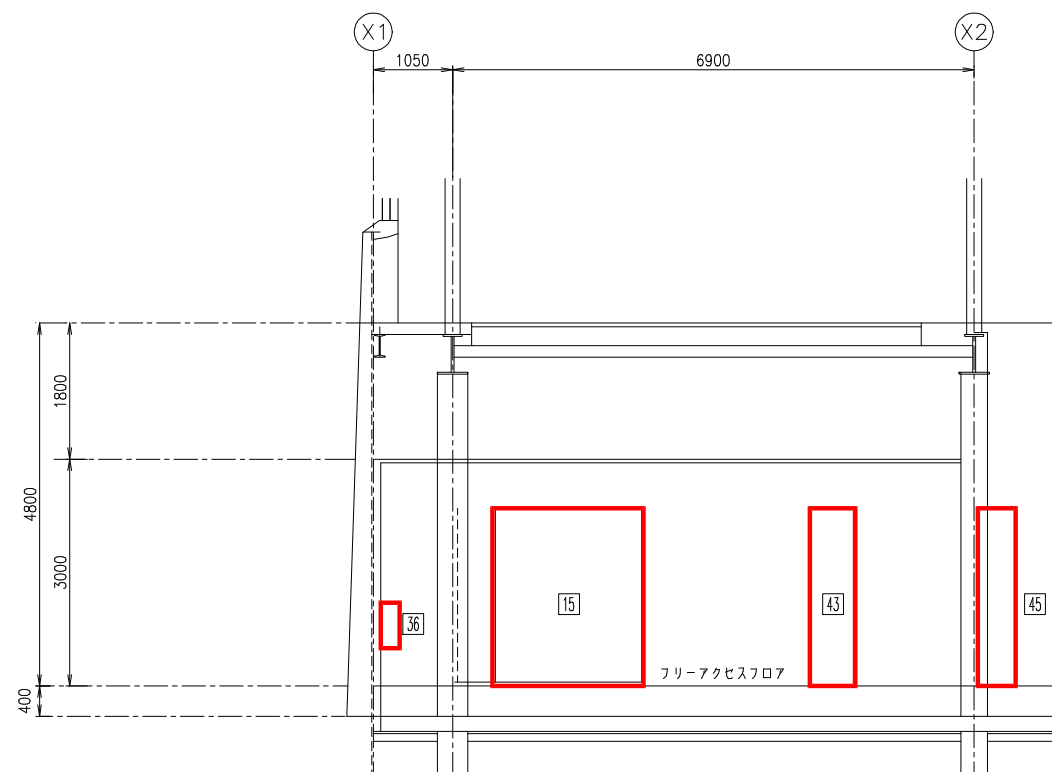
排水処理棟 1階電気室 (S=1/50)

1階電気室、脱水機室機器名称表

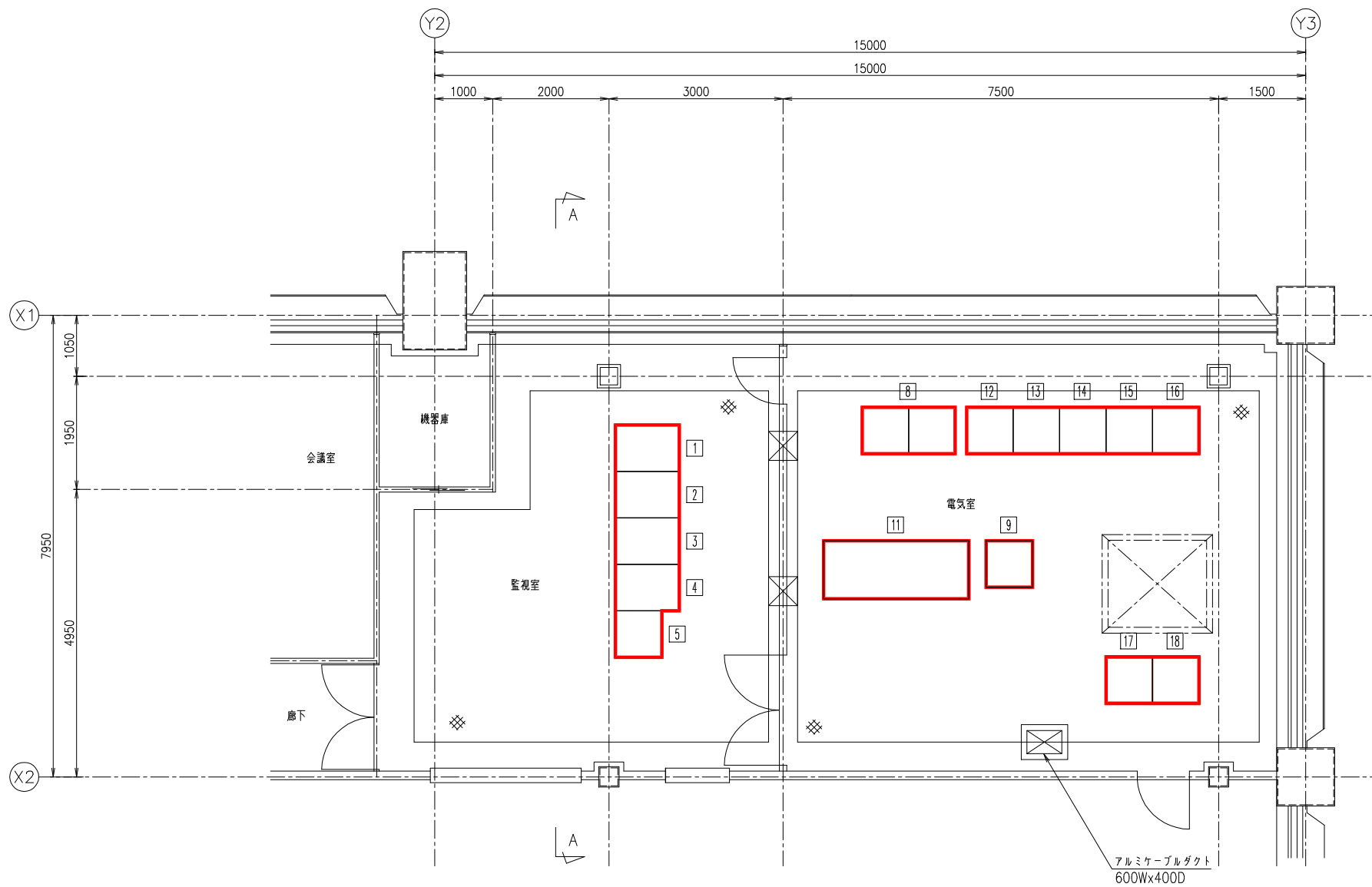
番号	記号	名称	備考	番号	記号	名称	備考
1	H-SC1-AN-BN	コンデンサ盤1-A, 1-B	今回	30	H-BTN	直流電源装置	今回
2	H-HC1N	返送ポンプ1盤	〃	31	H-CC1N	脱水設備コントロールセンタ1系	〃
3	H-HC2N	返送ポンプ2盤	〃	32	H-CC2N	脱水設備コントロールセンタ2系	〃
4	H-HC3N	受電盤1	〃	33	H-CC3N	脱水設備コントロールセンタ3系	〃
5	H-HC4-AN, BN	動力TR1キ電盤・照明TR1キ電盤	〃	34	H-CC4N	脱水設備コントロールセンタ4系	〃
6	H-HC5-AN, BN	母線連絡盤1・VT,ZPD盤1	〃	35	H-CC5N	脱水設備コントロールセンタ5系	〃
7	H-HC6-AN, BN	母線連絡盤2・VT,ZPD盤2	〃	36	H-CC6N	脱水機共通コントロールセンタ	〃
8	H-HC7-AN, BN	動力TR2キ電盤・照明TR2キ電盤	〃	37	H-INV1N	スワッジ打込ポンプ盤1系	〃
9	H-HC8N	受電盤2	〃	38	H-INV2N	スワッジ打込ポンプ盤2系	〃
10	H-HC9N	返送ポンプ3盤	〃	39	H-INV3N	スワッジ打込ポンプ盤3系	〃
11	H-HC10N	返送ポンプ4盤	〃	40	H-INV4N	スワッジ打込ポンプ盤4系	〃
12	H-SG2-AN, BN	コンデンサ盤2-A・2-B	〃	41	H-INV5N	スワッジ打込ポンプ盤5系	〃
15	H-TR1N	動力TR1盤	今回	42	H-CC7AN	排水処理コントロールセンタ1系	〃
16	H-LC1N	動力TR1二次盤・母線連絡盤1	〃	43	H-CC7BN	排水処理コントロールセンタ2系	〃
17	H-LC2N	動力配電盤1	〃	44	H-ETN	接地端子箱	〃
18	H-LC3N	動力配電盤2	〃	45	H-SQC1N	脱水機1系ソーケンサ盤	〃
19	H-LC4N	動力TR2二次盤・母線連絡盤2	〃	46	H-SQC2N	脱水機2系ソーケンサ盤	〃
20	H-TR2N	動力TR2盤	〃	47	H-SQC3N	脱水機3系ソーケンサ盤	〃
22	H-HC11N	照明TR一次切替盤	今回	48	H-SQC4N	脱水機4系ソーケンサ盤	〃
23	H-TR3N	照明TR盤	〃	49	H-SQC5N	脱水機5系ソーケンサ盤	〃
24	H-LC5N	照明分電盤	〃	50	HN-P1	1系ろ過濃縮設備動力制御盤	今回
26	H-LC6N	200V動力TR一次切替盤	今回	51	HN-P2	2系ろ過濃縮設備動力制御盤	〃
27	H-LC7N	200V動力TR盤	〃	52	HN-P3	共通系ろ過濃縮設備動力制御盤	〃
28	H-LC8N	200V動力TR分電盤	〃				

注記

1.   は今回を示す。



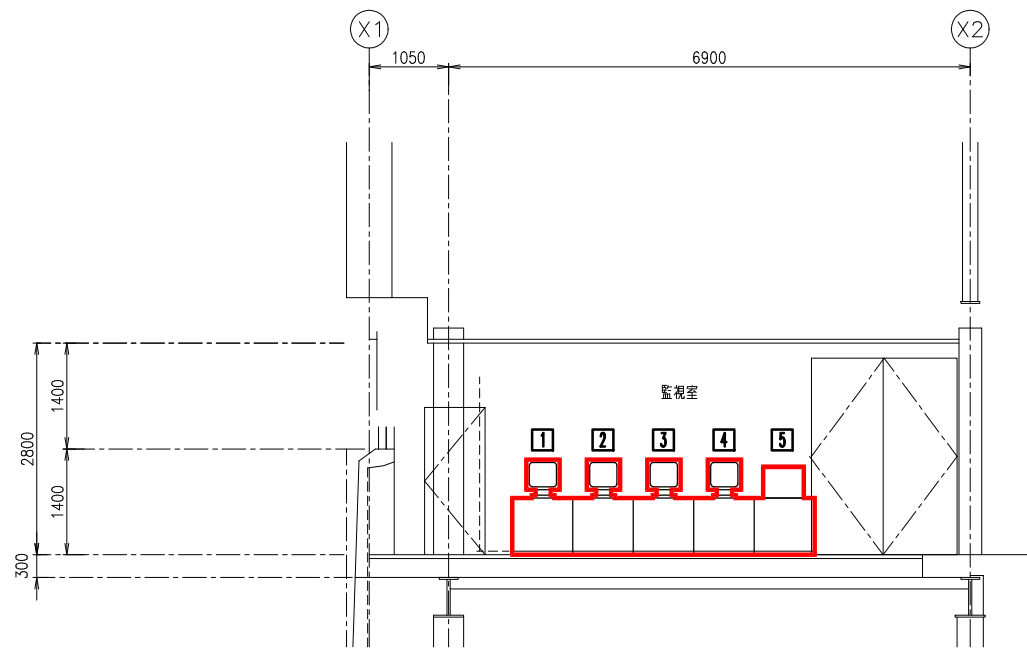
A-A断面図 (S=1/50)



排水処理棟2階電気室, 監視室平面・断面図 (S=1/50)

2階電気室, 監視室機器名称表

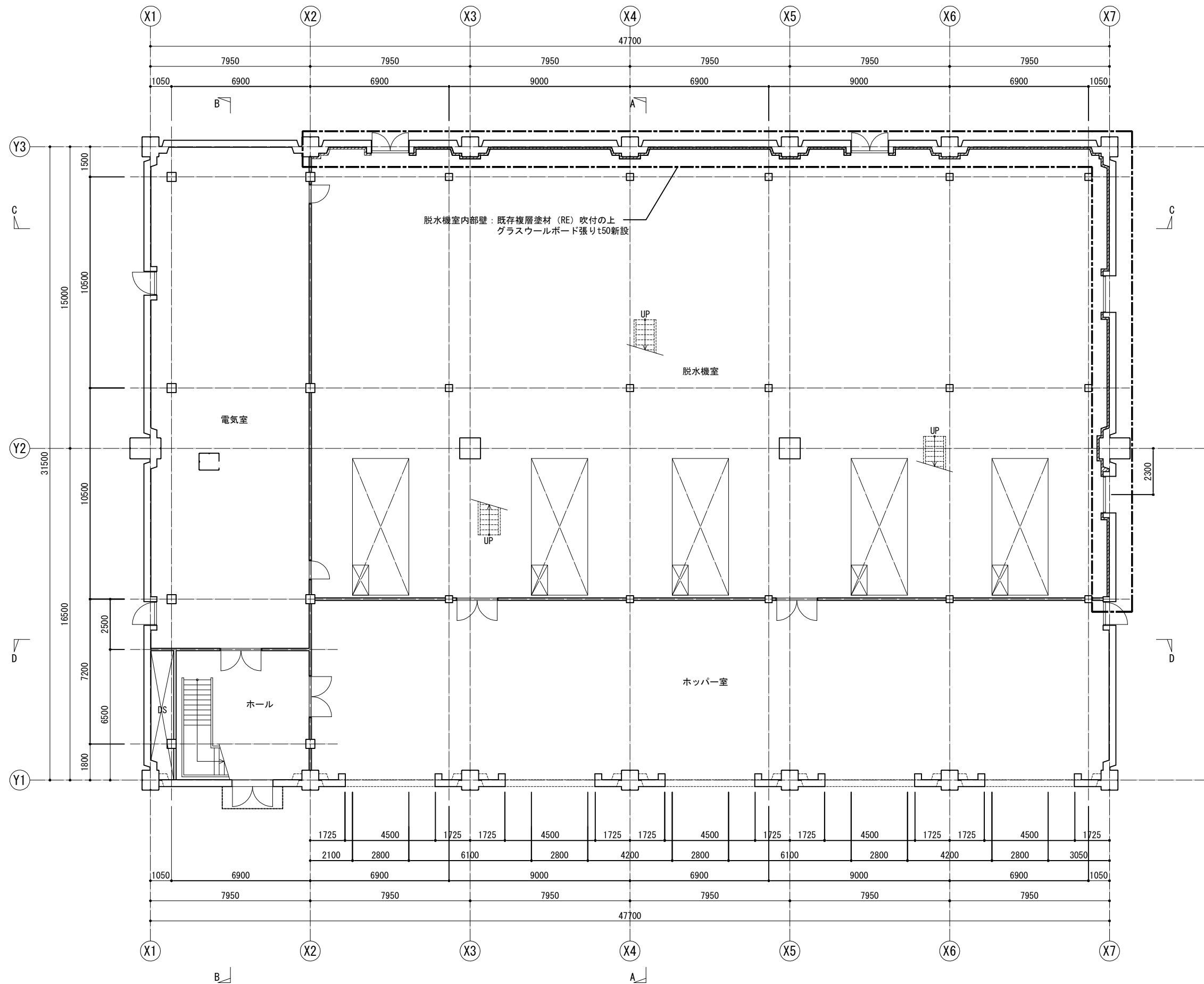
番号	記号	名称	備考
1	LCD-1	LCD監視操作装置1	今回
2	LCD-2	LCD監視操作装置2	"
3	PC	帳簿端末	"
4	ITV-N	ITV操作机	"
5	PRT-N	プリンタ	"
8	H-DS-N	データサーバ	今回
9	H-ITV-N	ITV収納機	"
11	H-UPS-N	UPS装置	今回
12	H-SQC8N	受電ソーケンサ盤	"
13	H-SQC6N	脱水機共通ソーケンサ盤	"
14	H-SQC7-1N	排水処理1系ソーケンサ盤	"
15	H-SQC7-2N	排水処理2系ソーケンサ盤	"
16	H-SQC9N	返送ポンプソーケンサ盤	"
17	R-KP1N	ろ過濃縮計装変換器盤	今回
18	R-SQC1N	ろ過濃縮ソーケンサ盤	"



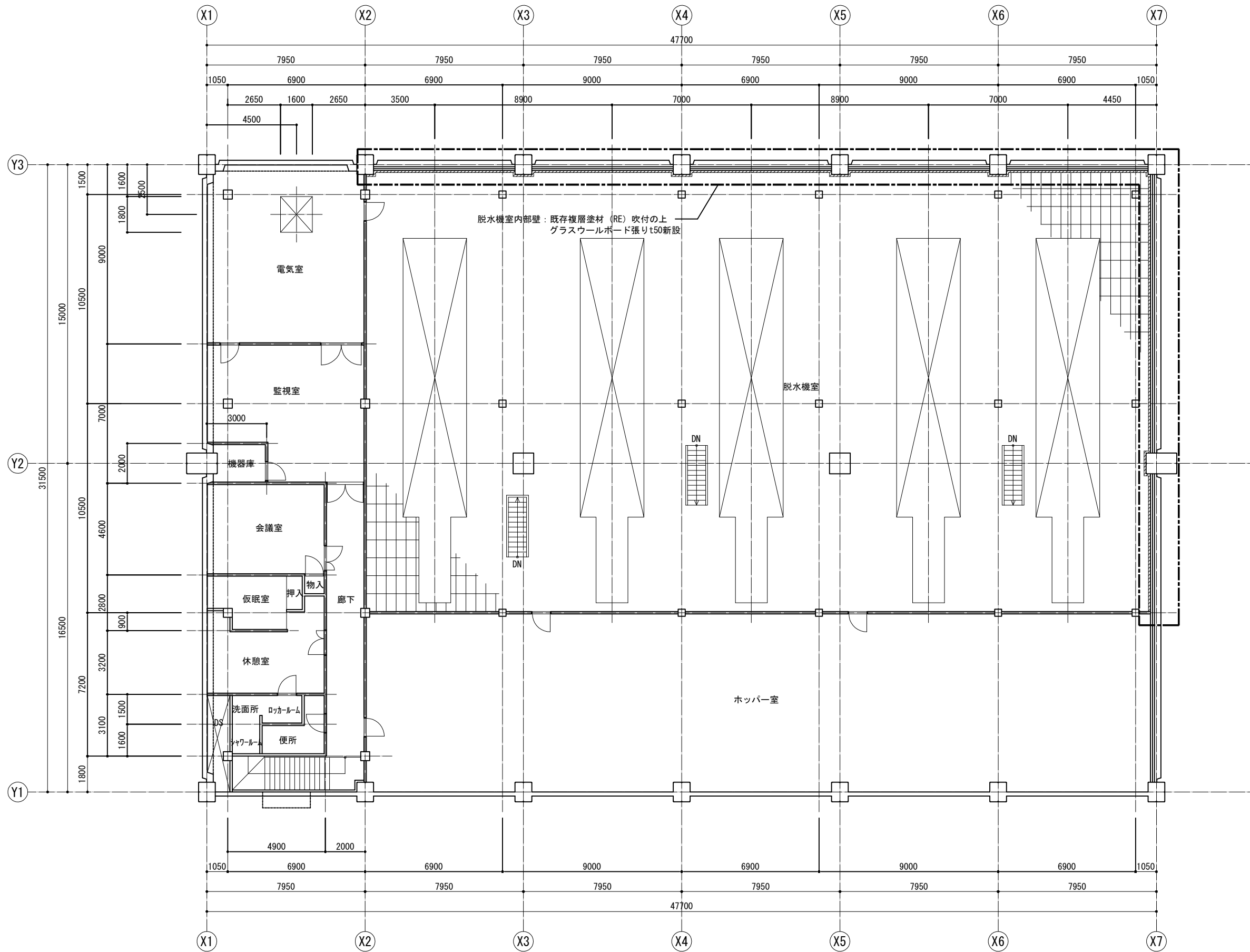
A-A断面図 (S=1/50)

注記

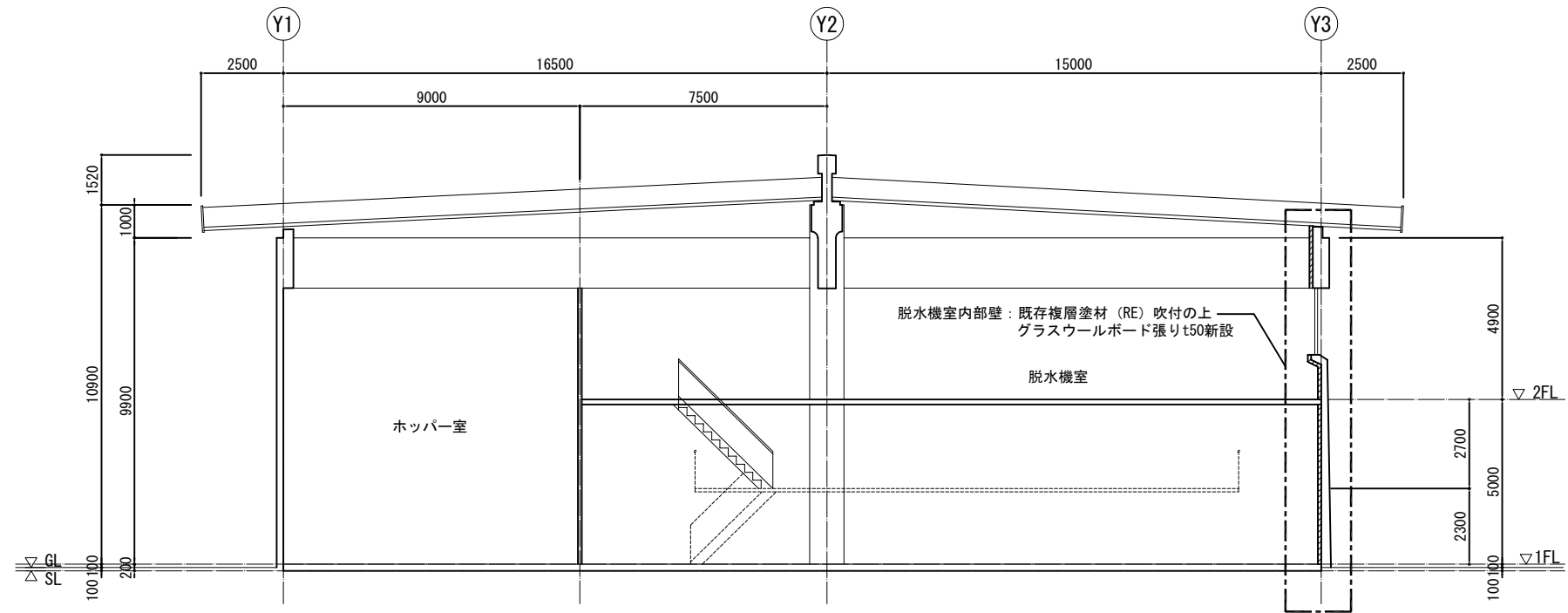
1.  は今回を示す。



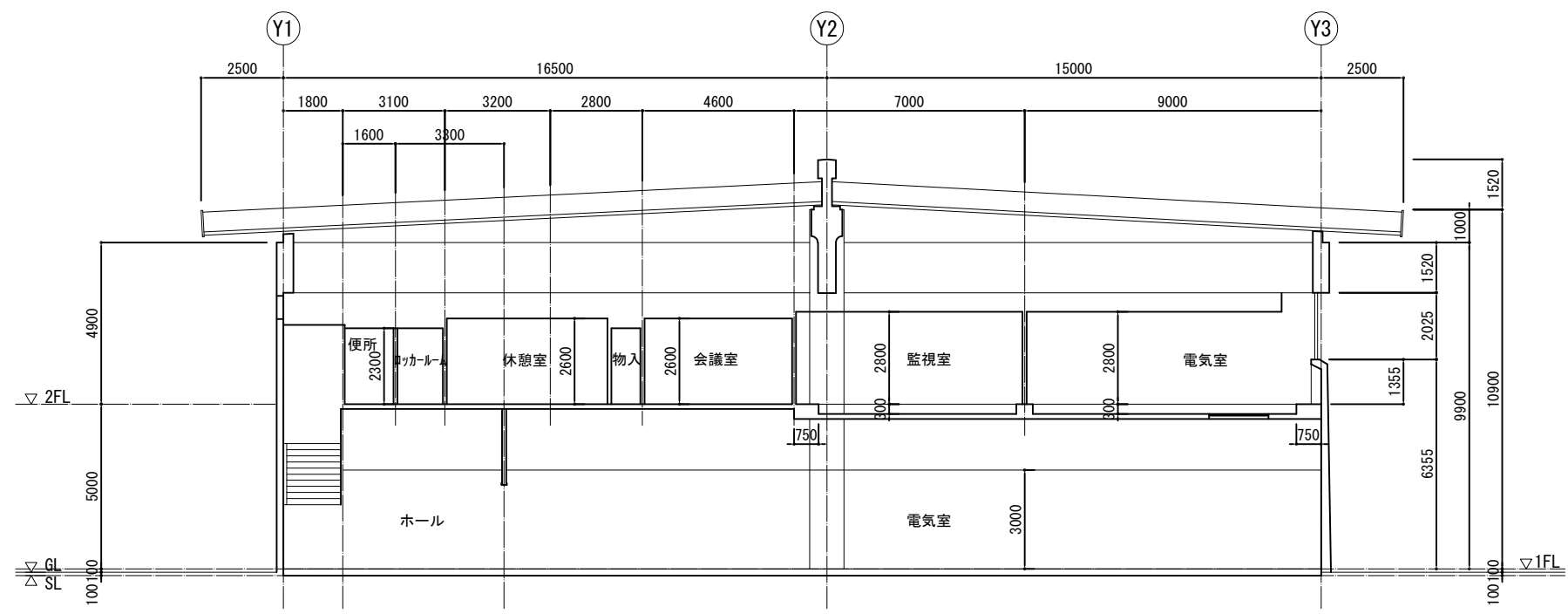
1階平面図 S=1/100



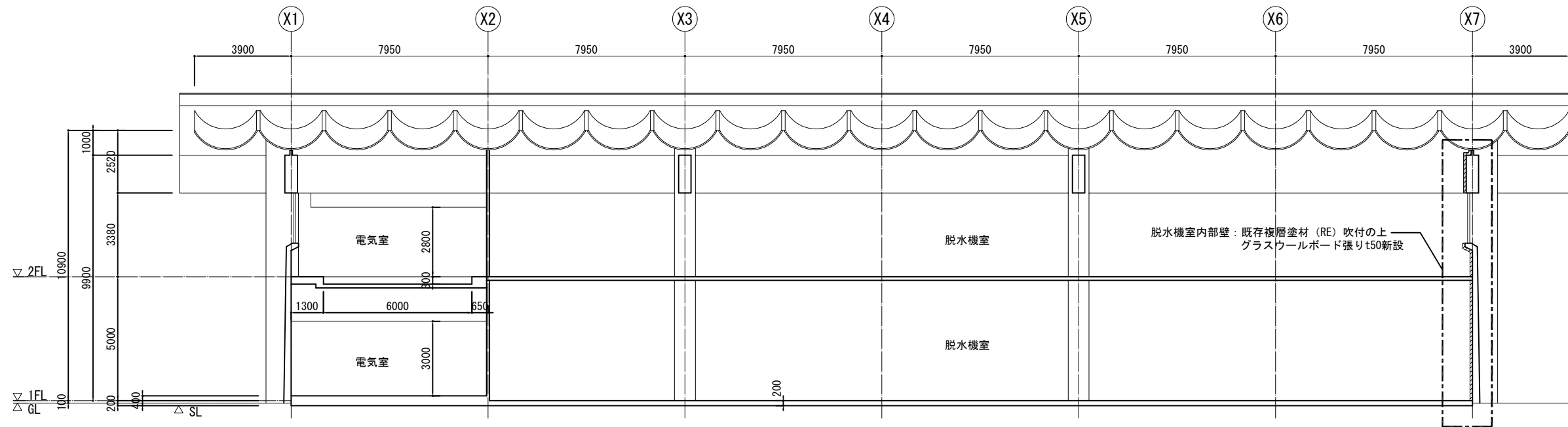
2階平面図 S=1/100



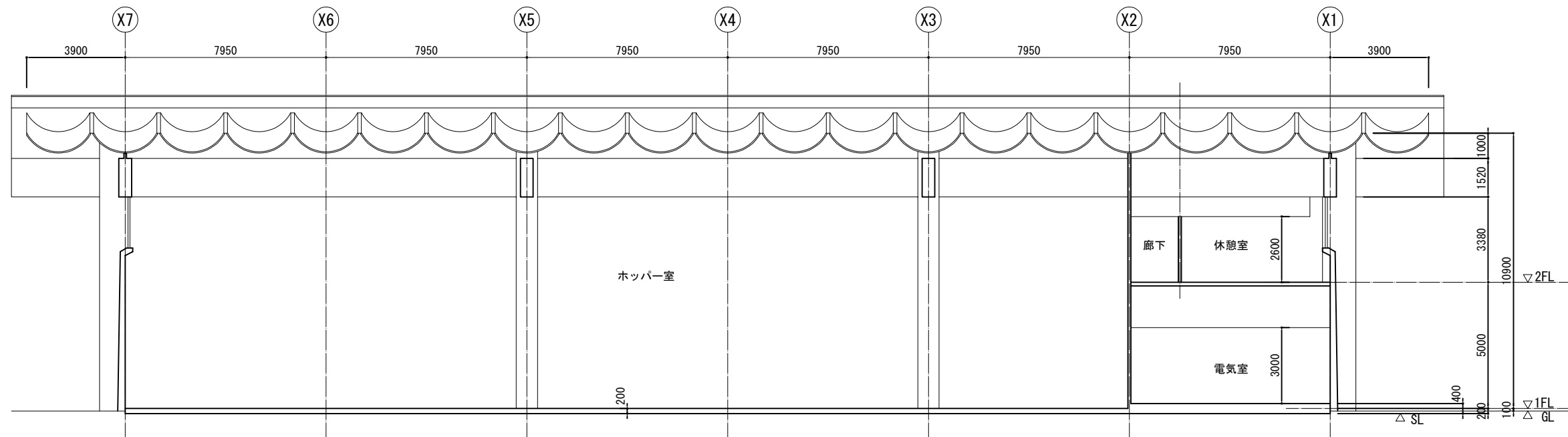
A-A 断面図 S=1/100



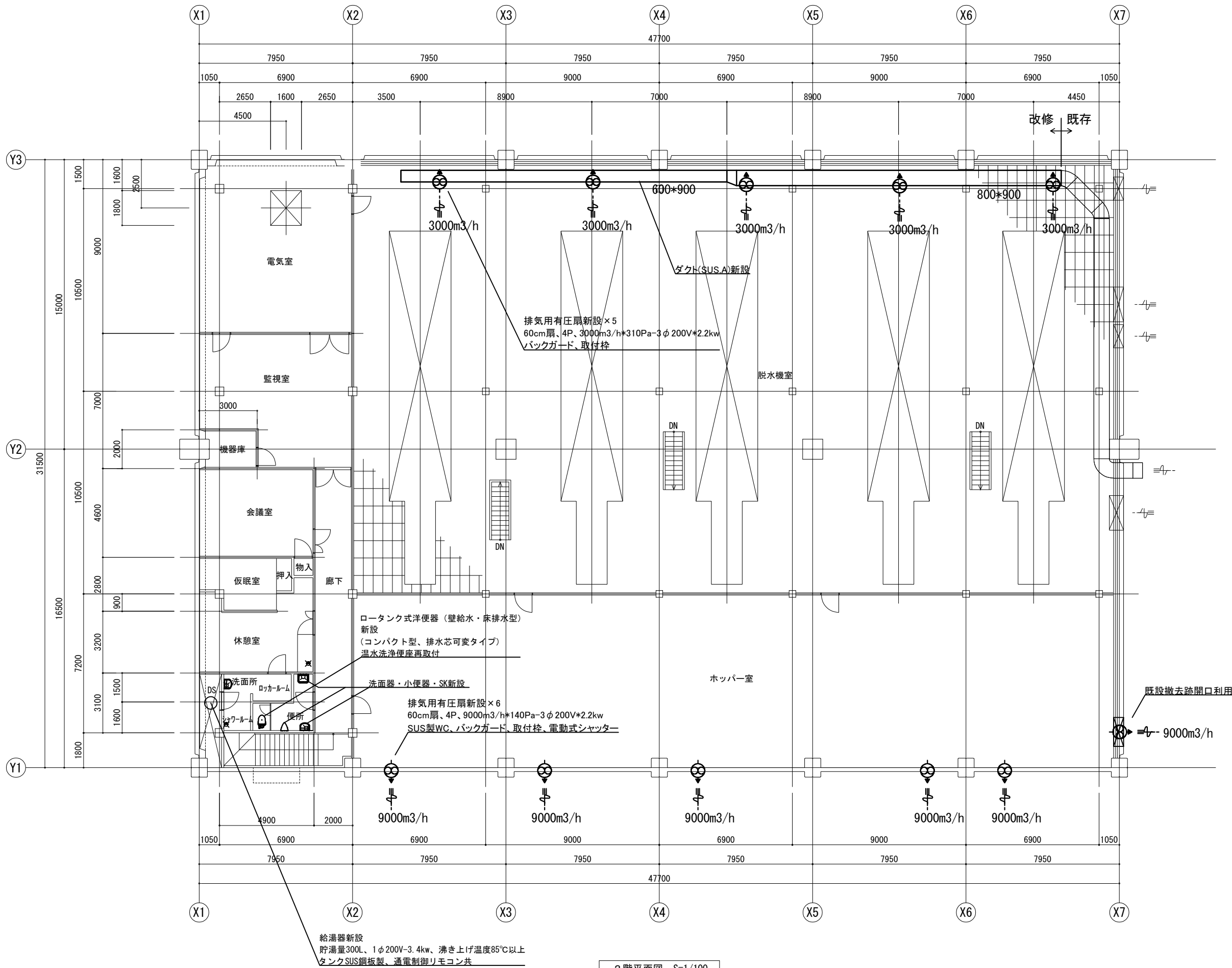
B-B 断面図 S=1/100



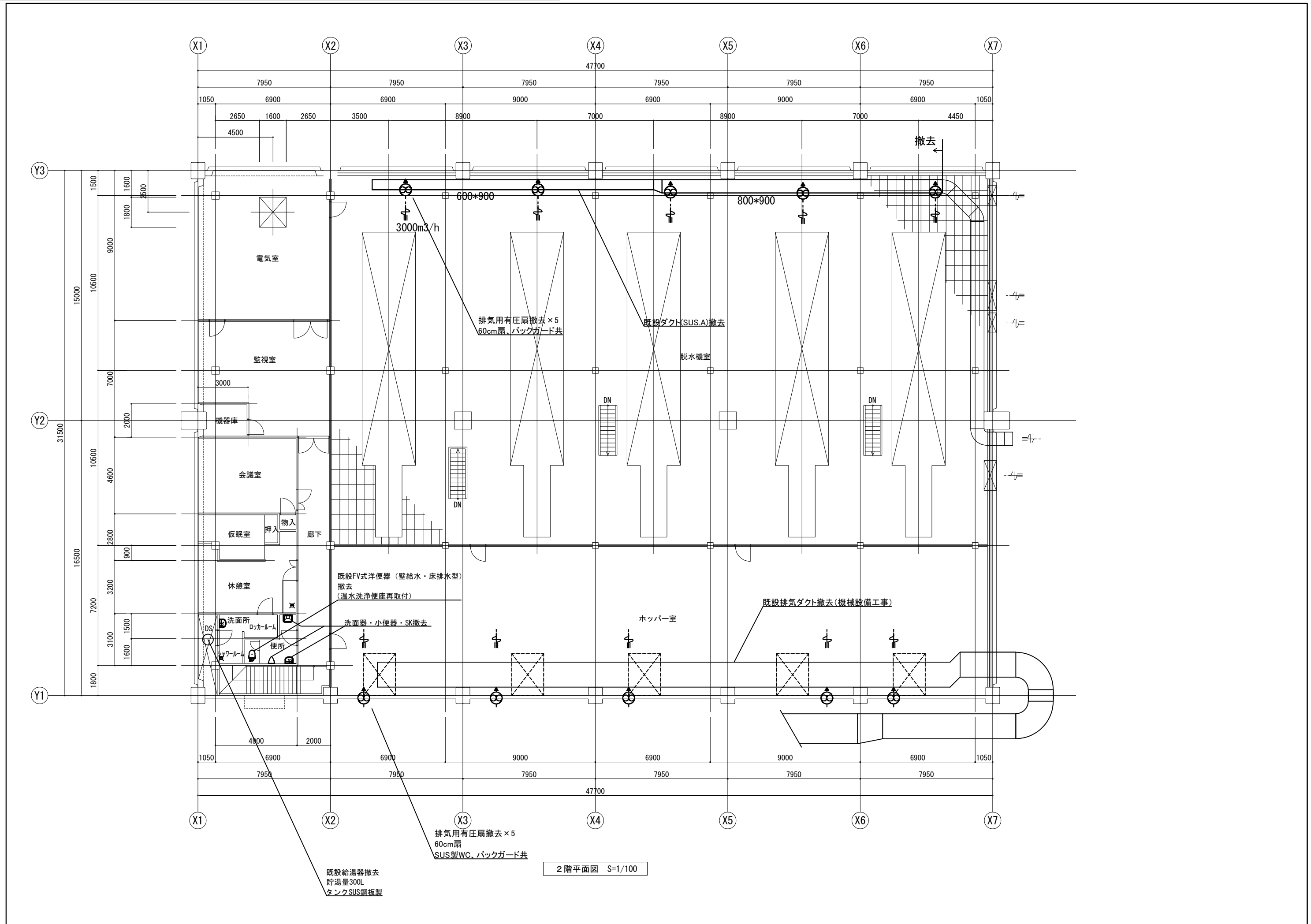
C-C 断面図 S=1/100

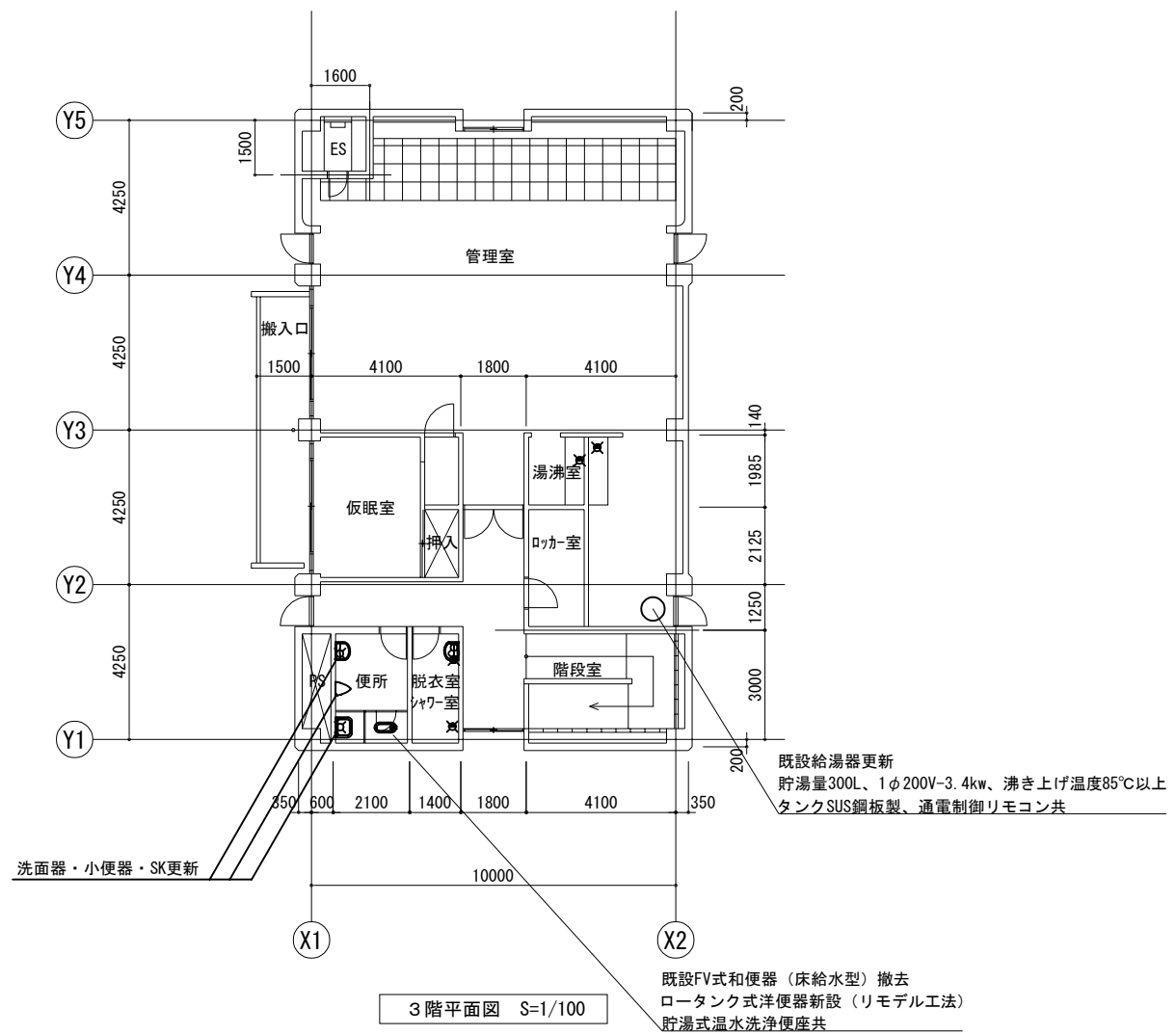






D-D 断面図 S=1/100



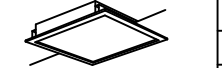






2階平面図 S=1/100












姿図	記号	電圧	光源	器具記号
	LA1	100 242	LED	LSS1-2-15
	LA2	100 242	LED	LSS1-2-30
	LA3	100 242	LED	LSS1-4-23
	LA4	100 242	LED	LSS1-4-48
	LA5	100 242	LED	LSS1-4-30
	LA6	100 242	LED	LSS1-4-65
	LA5 MP/RP	100 242	LED	LSS1MP/RP-4-30
	LA6 MP/RP	100 242	LED	LSS1MP/RP-4-64
	LDS1- LA5	100 242	LED	LDS1-LSS1-4-29
	LDS1- LA6	100 242	LED	LDS1-LSS1-4-65
	LB1	100 242	LED	LSS9-2-15
	LB2	100 242	LED	LSS9-2-30
	LB3	100 242	LED	LSS9-4-23
	LB4	100 242	LED	LSS9-4-48
	LB5	100 242	LED	LSS9-4-30
	LB6	100 242	LED	LSS9-4-65
	LB5 MP/RP	100 242	LED	LSS9MP/RP-4-30
	LB6 MP/RP	100 242	LED	LSS9MP/RP-4-64
	LDS1- LB5	100 242	LED	LDS1-LSS9-4-29
	LDS1- LB6	100 242	LED	LDS1-LSS9-4-65
	LC1	100 242	LED	LSS10-2-15
	LC2	100 242	LED	LSS10-2-30
	LC3	100 242	LED	LSS10-4-23
	LC4	100 242	LED	LSS10-4-48
	LC5	100 242	LED	LSS10-4-30
	LC6	100 242	LED	LSS10-4-65
	LC4 MP/RP	100 242	LED	LSS10MP/RP-4-48
	LC6 MP/RP	100 242	LED	LSS10MP/RP-4-64
	LDS1- LC4	100 242	LED	LDS1-LSS10-4-47
	LDS1- LC6	100 242	LED	LDS1-LSS10-4-65
	LD1	100 242	LED	LRS3-2-15
	LD2	100 242	LED	LRS3-2-30
	LD3	100 242	LED	LRS3-4-23
	LD4	100 242	LED	LRS3-4-48
	LD5	100 242	LED	LRS3-4-30
	LD6	100 242	LED	LRS3-4-65
	LD4 MP/RP	100 242	LED	LRS3MP/RP-4-48
	LD6 MP/RP	100 242	LED	LRS3MP/RP-4-64
	LD5 CQ1A	100 242	LED	LRS3CQ1A-4-25

姿図	記号	電圧	光源	器具記号	
	LE1	100 242	LED	LRS6-2-15	
	LE2	100 242	LED	LRS6-2-30	
	LE3	100 242	LED	LRS6-4-23	
	LE4	100 242	LED	LRS6-4-48	
	LE5	100 242	LED	LRS6-4-30	
	LE6	100 242	LED	LRS6-4-65	
	LF1	100 242	LED	LRS1-08	
	LF2	100 242	LED	LRS1-17	
	LF3	100 242	LED	LRS1-22	
	LF4	100 242	LED	LRS1-33	
	LDS1- LF4	100 242	LED	LDS1-LRS1-05	
	LDS2- LF5	100 242	LED	LDS2-LRS1-08	
	LDS2- LF6	100 242	LED	LDS2-LRS1-17	
	LF7 RP	100 242	LED	LRS1RP-08	
	LF8 RP	100 242	LED	LRS1RP-17	
		LG1	100 242	LED	LRS9-4-45
LG2		100 242	LED	LRS9-6-84	
		K1- LH1	100 242	LED	K1-LBF11
		SK1- LH2	100 242	LED	SK1-LBF11
		LDS1- K1-LH1	100 242	LED	LDS1-K1-LBF11
	LDS2- SK1-LH2	100 242	LED	LDS2-SK1-LBF11	
	K1-LH1 MP/RP	100 242	LED	K1-LBF11 防塵防雨型	
	SK1-LH2 MP/RP	100 242	LED	SK1-LBF11 防塵防雨型	
	L11 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-06	
	L12 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13	
	LDS1- L13MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付天井取付	
	LDS1- L14MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
	LDS1- L15MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
	LJ1	100	LED	シーリングライト	
	LK1	100	LED	棚下灯	

銀白色 (6500K)、Rø83/管径色 (2700K)、Rø83  
器具長さ4100mm、消費電力32W、電圧100V  
光源寿命40000時間 (光束維持率70%)  
カバー: アクリル (防塵・防雨)、木製 (ライト用)  
リモコンで (100%-5%) 調光、専用リモコン送信機別売

銀白色 (5000K)、Rø83  
器具長さ890mm、消費電力12W、電圧100V  
線径タイプ、防塵防雨・天井取付、コンセント付  
カバー: アクリル (防塵・防雨)  
スイッチ付

姿図	記号	電圧	光源	器具記号
	K1- IA1	100 242	LED	K1-LRS11-1
	K1- IA2	100 242	LED	K1-LRS11-2
	K1- IA3	100 242	LED	K1-LRS11-3
	K1- IB1	100 242	LED	K1-LSS11-1
	K1- IB2	100 242	LED	K1-LSS11-2
	K1- IB3	100 242	LED	K1-LSS11-3
	K1- IC1MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-1
	K1- IC2MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-2
	K1- IC3MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-3
	K0- ID1	100	LED	K0-LRS11-06
	K0- ID2	100	LED	K0-LRS11-D10
	K0- IE1	100	LED	電源別設置 非常照明器具 露出型
	K0- IE2MP	100	LED	電源別設置 非常照明器具 露出型、防水
	K1- IF1	100	LED	LED色灯 電圧内蔵型、電線共
	K0- IF2	100	LED	LED色灯 子機電源別設置
	LL1	100	LED	浴室灯








埋込型、水平取付





露出型、水平取付

直付、防塵型、水平取付

防塵防雨型

防塵防雨型

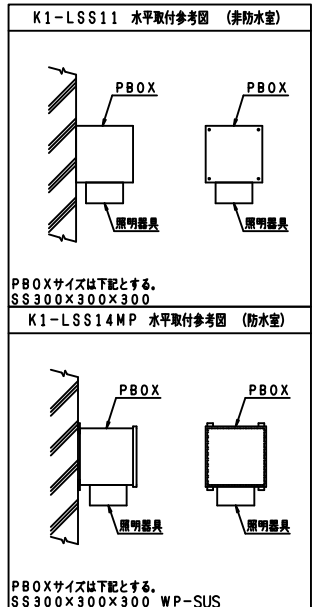
姿図	記号	電圧	光源	器具記号
	SH1- EA1	100	LED	SH1-FSF20-C 片蓋、天井取付形
	SH1- EA2	100	LED	SH1-FSF21-C 両蓋、天井取付形
	SH1- EA3	100	LED	SH1-FSF20-BL 片蓋、天井取付形
	SH1- EA4	100	LED	SH1-FSF21-BL 両蓋、天井取付形
	SH1- EA1MP	100	LED	SH1-FSF20-C 増設品、防水型
	SH1- EA2MP	100	LED	SH1-FSF21-C 増設品、防水型
	SH1- EA3MP	100	LED	SH1-FSF20-BL 増設品、防水型
	SH1- EA4MP	100	LED	SH1-FSF21-BL 増設品、防水型
	SH1- EB1	100	LED	SH1-FBF20-C 片蓋、壁付形
	SH1- EB2	100	LED	SH1-FBC20-C 片蓋、壁付形
	SH1- EB3	100	LED	SH1-FBF20-BL 片蓋、壁付形
	SH1- EB4	100	LED	SH1-FBC20-BL 片蓋、壁付形
	SH1- EB1MP	100	LED	SH1-FBF20-C 増設品、防水型
	SH1- EB2MP	100	LED	SH1-FBC20-C 増設品、防水型
	SH1- EB3MP	100	LED	SH1-FBF20-BL 増設品、防水型
	SH1- EB4MP	100	LED	SH1-FBC20-BL 増設品、防水型
	SH1- EC1	100	LED	SH1-FRF20P-C 片蓋、天井取付形
	SH1- EC2	100	LED	SH1-FRF21P-C 両蓋、天井取付形
	ST1- ED1	100	LED	ST1-FSF22-C 片蓋、天井取付形
	ST1- ED2	100	LED	ST1-FSF23-C 両蓋、天井取付形
	ST1- ED1MP	100	LED	ST1-FSF22-C 増設品、防水型
	ST1- ED2MP	100	LED	ST1-FSF23-C 増設品、防水型
	ST1- EE1	100	LED	ST1-FBF22-C 片蓋、壁付形
	ST1- EE2	100	LED	ST1-FBC22-C 片蓋、壁付形
	ST1- EE3	100	LED	ST1-FBF22-BL 片蓋、壁付形
	ST1- EE4	100	LED	ST1-FBC22-BL 片蓋、壁付形
	ST1- EE1MP	100	LED	ST1-FBF22-C 増設品、防水型
	ST1- EE2MP	100	LED	ST1-FBC22-C 増設品、防水型
	ST1- EE3MP	100	LED	ST1-FBF22-BL 増設品、防水型
	ST1- EE4MP	100	LED	ST1-FBC22-BL 増設品、防水型
	ST1- EF1	100	LED	ST1-FRF22P-C 片蓋、天井取付形
	ST1- EF2	100	LED	ST1-FRF23P-C 両蓋、天井取付形

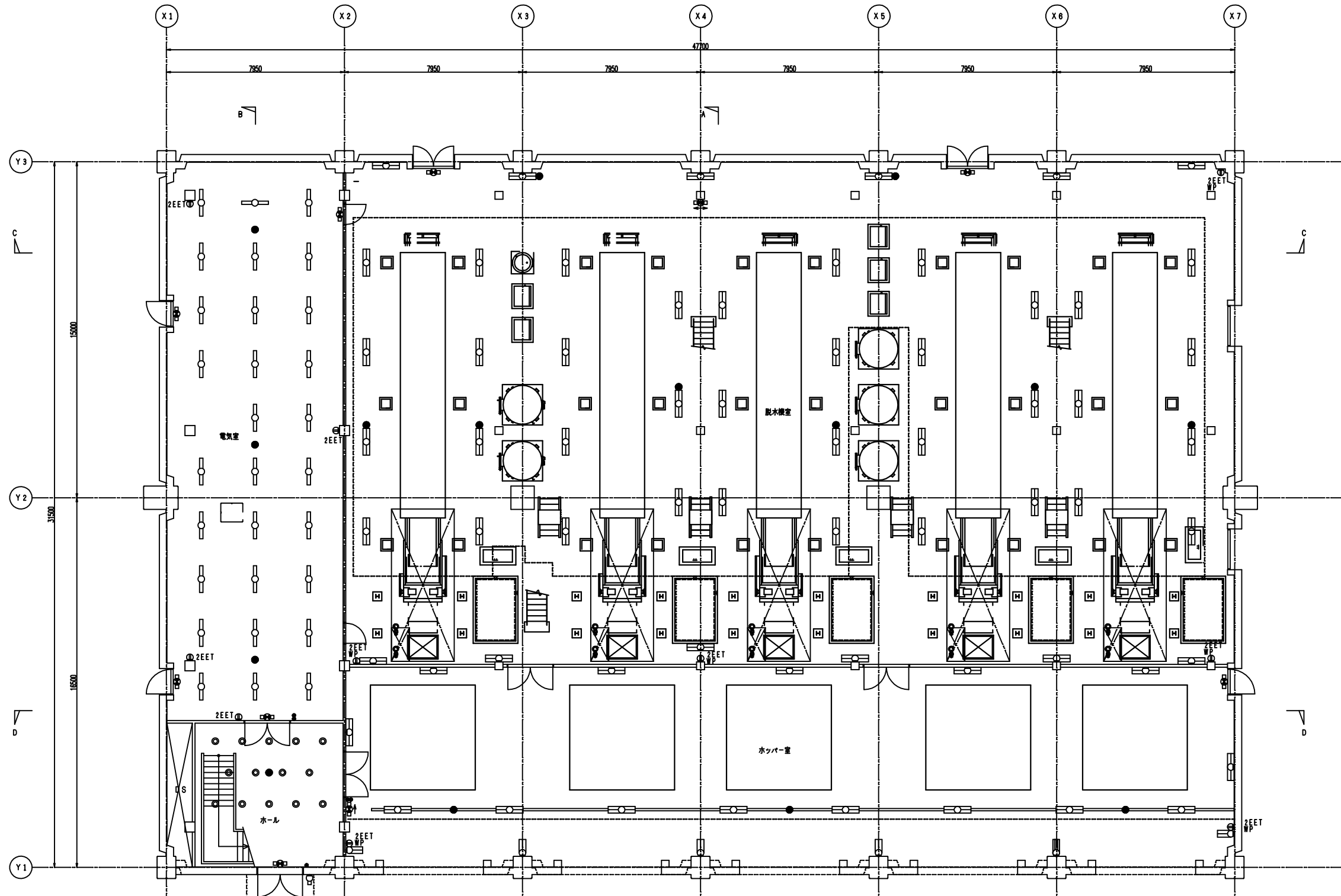
姿図	記号	電圧	光源	器具記号
	HA1	200	LED	LSR11M-200
	HA2	200	LED	LSR11W-200
	HA3	200	LED	LSR11W-400
	HA4	200	LED	LSR11AM-170
	HA5	200	LED	LSR11AM-340
	HB1	200	LED	LSR2M-200
	HB2	200	LED	LSR2W-200
	HB3	200	LED	LSR2W-400
	HB4	200	LED	LSR2AM-170
	HB5	200	LED	LSR2AM-340
	HC1	200	LED	LPJ1N-180
	HC2	200	LED	LPJ1M-180
	HC3	200	LED	LPJ1W-180
	HC4	200	LED	LPJ1N-500
	HC5	200	LED	LPJ1M-500
	HC6	200	LED	LPJ1W-500
	HD1 MP/RP	100 242	LED	防塵型高天井灯 21000Lm、中角型
	HD2 MP/RP	100 242	LED	防塵型高天井灯 21000Lm、広角型
	HD3 MP/RP	100 242	LED	防塵型高天井灯 13800Lm、中角型
	HD4 MP/RP	100 242	LED	防塵型高天井灯 13800Lm、広角型

保護等級: IP65, 防雨型・防塵型

凡例

K0	電源別設置非常照明
K1	電圧内蔵非常照明
SK1	階段灯と非常灯を兼用する器具
ST1	通路誘導灯
SH1	避難口誘導灯
LDS1	センサー内蔵 (ON-OFF)
LDS2	センサー内蔵 (調光)
G	ガード付
MP/RP	防塵防雨形



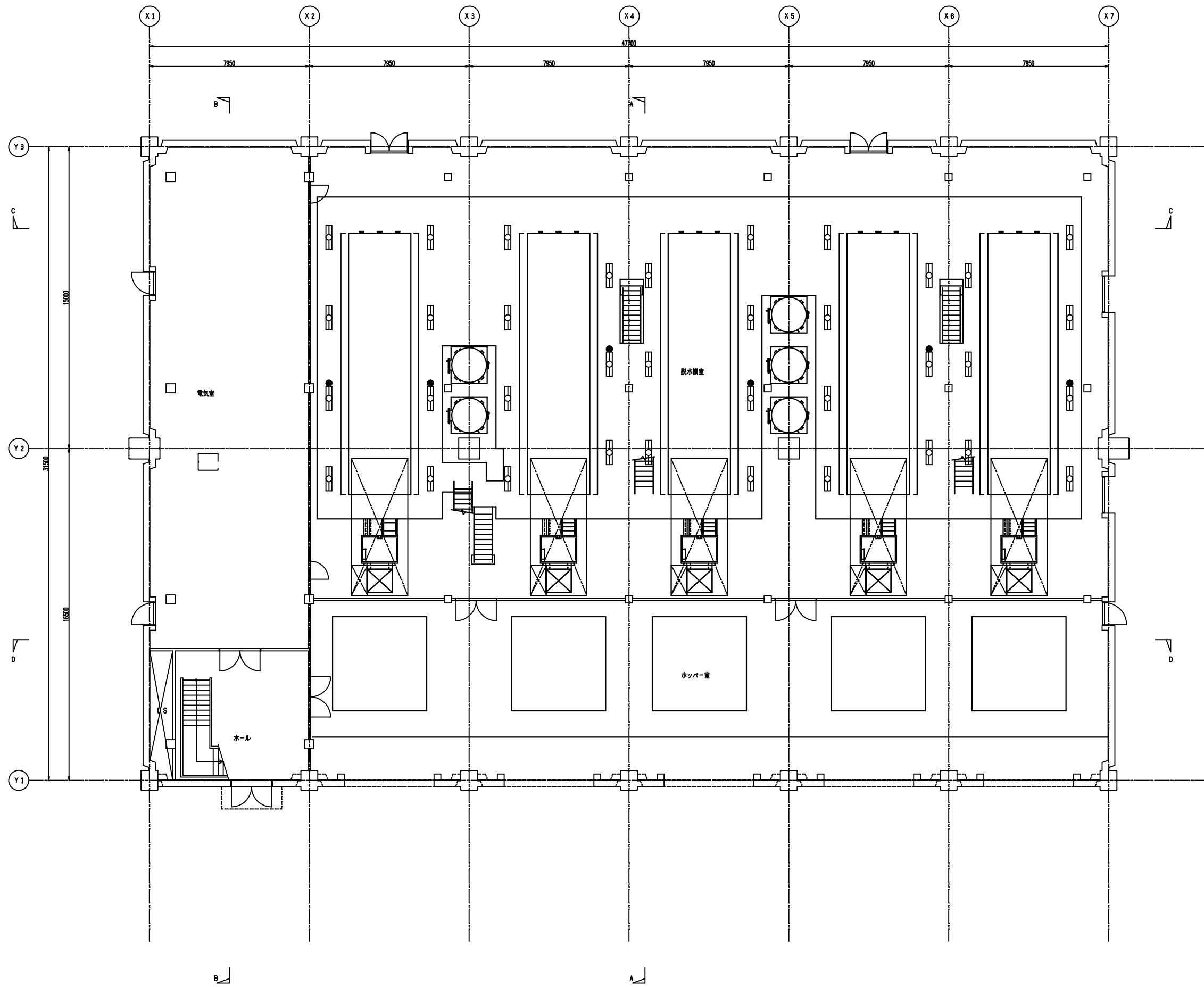


電気室 (新設)	
LC5	X29
K1-IA2	X3
SH1-EB1	X4
ホール (新設)	
LF1	X14
K1-IA3	X1
SH1-EB1	X1
排水機室 (新設)	
LA6MP/RP	X48
K1-IC2MP+PB	X2
K1-IC2MP	X6
SH1-EB1MP	X2
ST1-EE1MP	X1
ホッパー室 (新設)	
LA6MP/RP	X13
LA6MP/RP(MW2)	X8
K1-IC2MP(MW2)	X3
SH1-EB1MP	X1
ST1-EE1MP	X1
屋外 (新設)	
LDS1-L15WP	X1

(凡例)

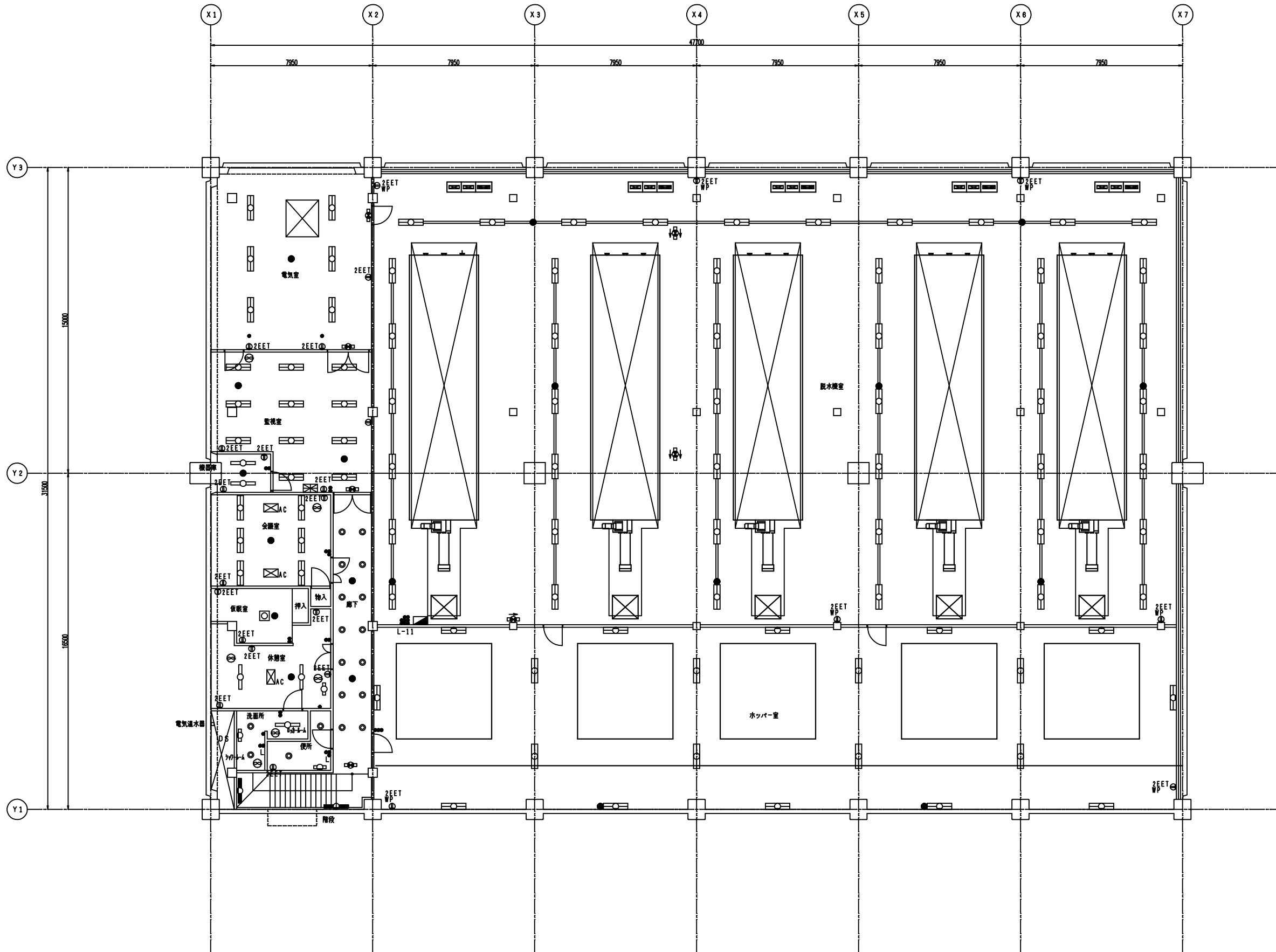
記号	名称	備考	記号	名称	備考
	LED灯 天井付		●	タンプスイッチ 1P15A	2口以上は傍記による
	LED灯 天井付, レースウェイ付	2灯用相当	●L	タンプスイッチ 1P15A×1 確認表示灯付 (適用大角形)	15A以外は、傍記による
	LED灯 壁付	2灯用相当		コンセント 2P15A E付 接地端子	2口以上は傍記による
	LED灯 天井付			コンセント 2P15A E付 接地端子 防水	2口以上は傍記による
	LED灯 壁付			電灯分電盤	
	LED灯 壁付 非常照明器具	電池内蔵型		受信機	
	照明器具 シーリングライト			産業機械機器	別途
	照明器具 天井付			換気扇	別途
	照明器具 非常灯, 保安灯				
	避難口誘導灯 通路誘導灯	電池内蔵型			

1階平面図 S=1/100



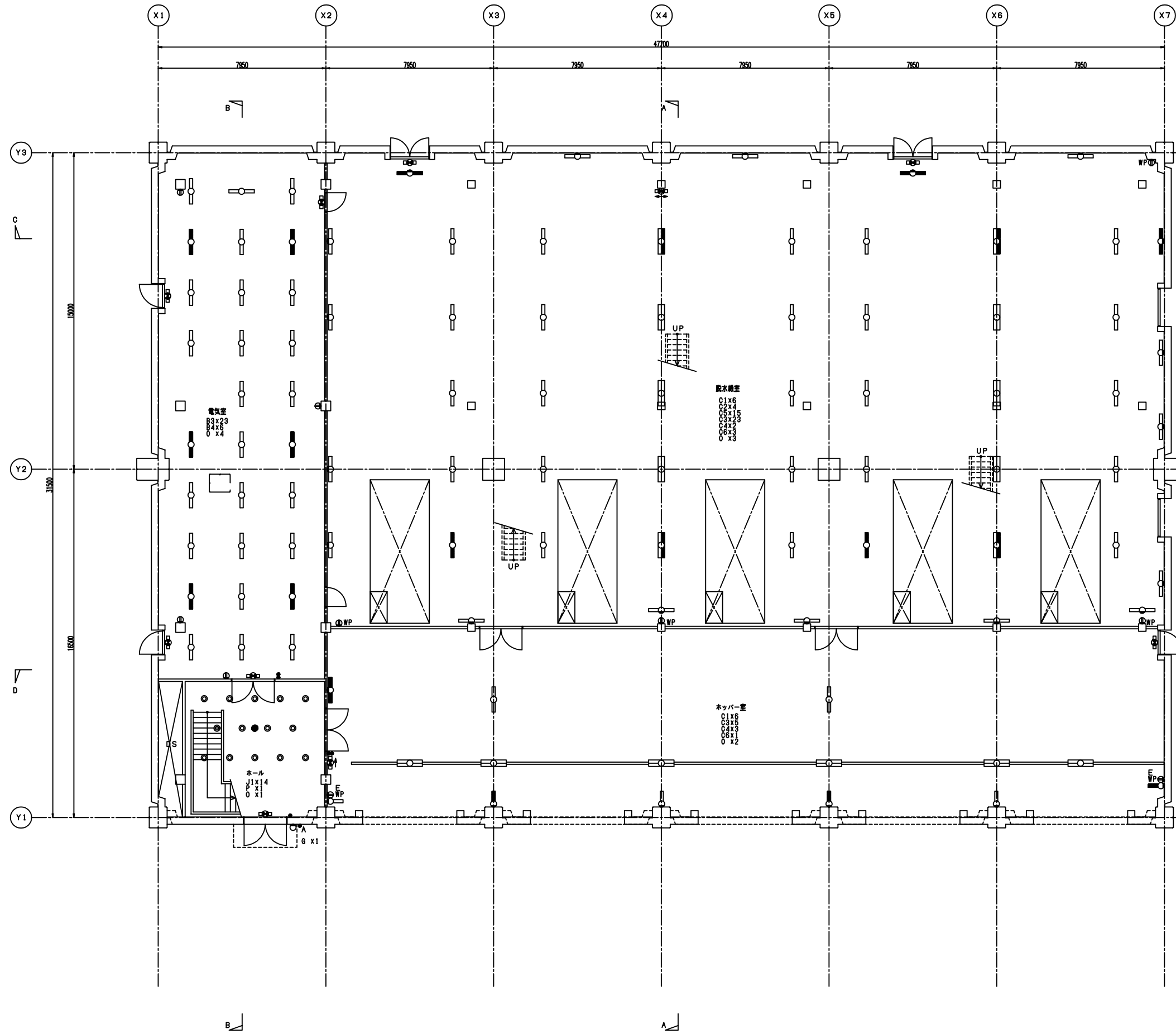
脱衣機室 (新設)	
LA6MP/RP	X 3 6
K1-IC2MP	X 6

1階平面図 (歩廊部分) S=1/100



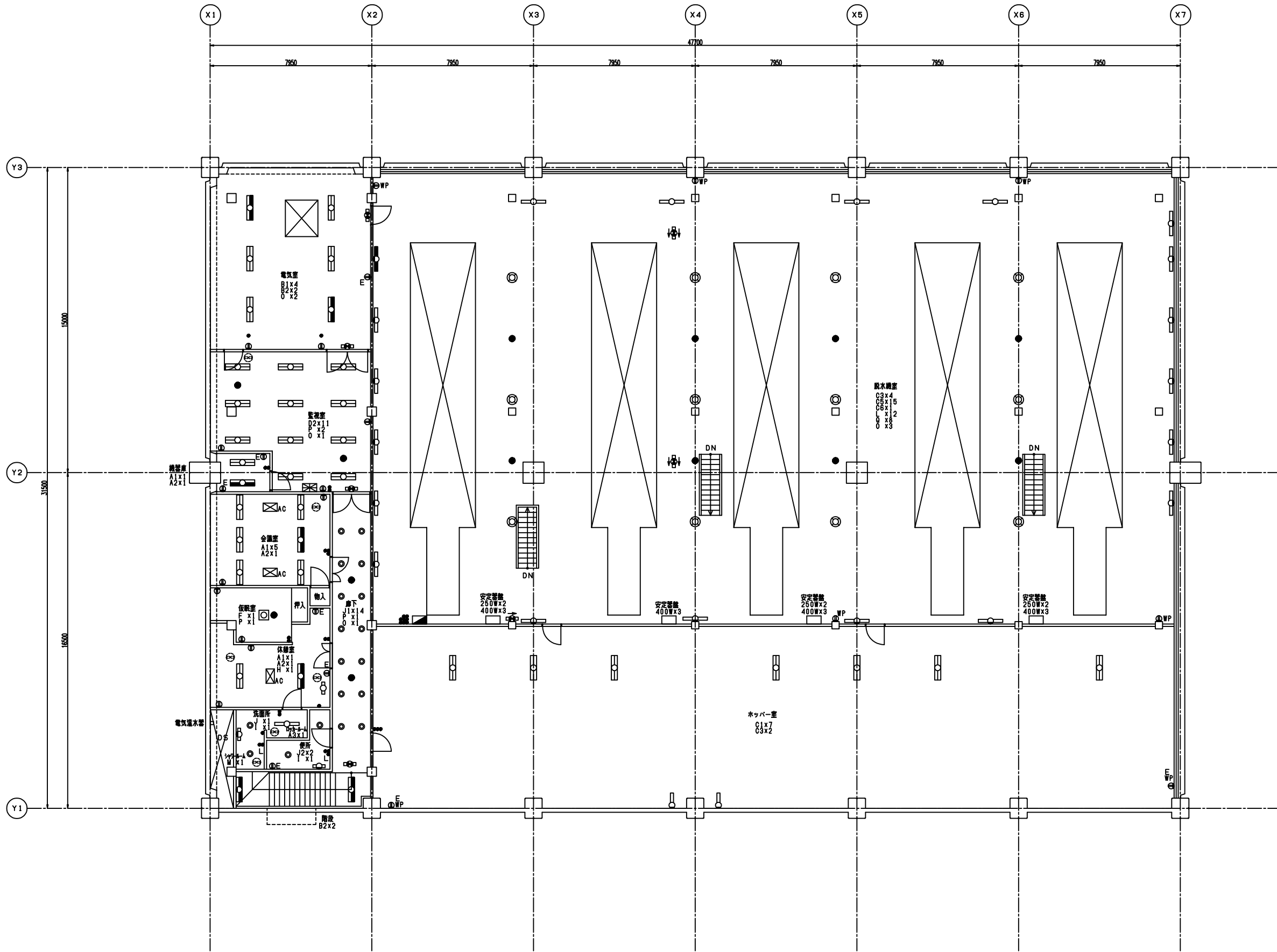
<b>電気室 (新設)</b>	
LC6	X 6
K1-IA2	X 1
SH1-EB1	X 2
<b>監視室 (新設)</b>	
LD4	X 1 1
K1-IA3	X 2
SH1-EB1	X 1
<b>機器庫 (新設)</b>	
LD5	X 2
K1-IA2	X 1
<b>会議室 (新設)</b>	
LD4	X 6
K1-IA2	X 1
<b>仮眠室 (新設)</b>	
LJ1	X 1
K1-IA2	X 1
<b>休憩室 (新設)</b>	
LD5	X 2
K1-IA2	X 1
LK1	X 1
<b>洗面所 (新設)</b>	
LF2	X 1
LI1MP/RP	X 1
※※	※※※
※※	※※※
※※	※※※
<b>シャワー (新設)</b>	
LL1	X 1
<b>シャワー (新設)</b>	
LD5	X 1
<b>便所 (新設)</b>	
LF3	X 2
LI1MP/RP	X 1
<b>廊下 (新設)</b>	
LF1	X 1 4
K1-IA2	X 2
SH1-EB1	X 1
<b>脱水機室 (新設)</b>	
LA6MP/RP (MW2)	X 4 6
K1-IC2MP (MW2)	X 8
ST1-EE1MP	X 1
ST1-ED1MP	X 2
<b>ホッパー室 (新設)</b>	
LA6MP/RP	X 2 0
K1-IC2MP+PB	X 2
<b>階段 (新設)</b>	
K1-LH1	X 2

2階平面図 S=1/100

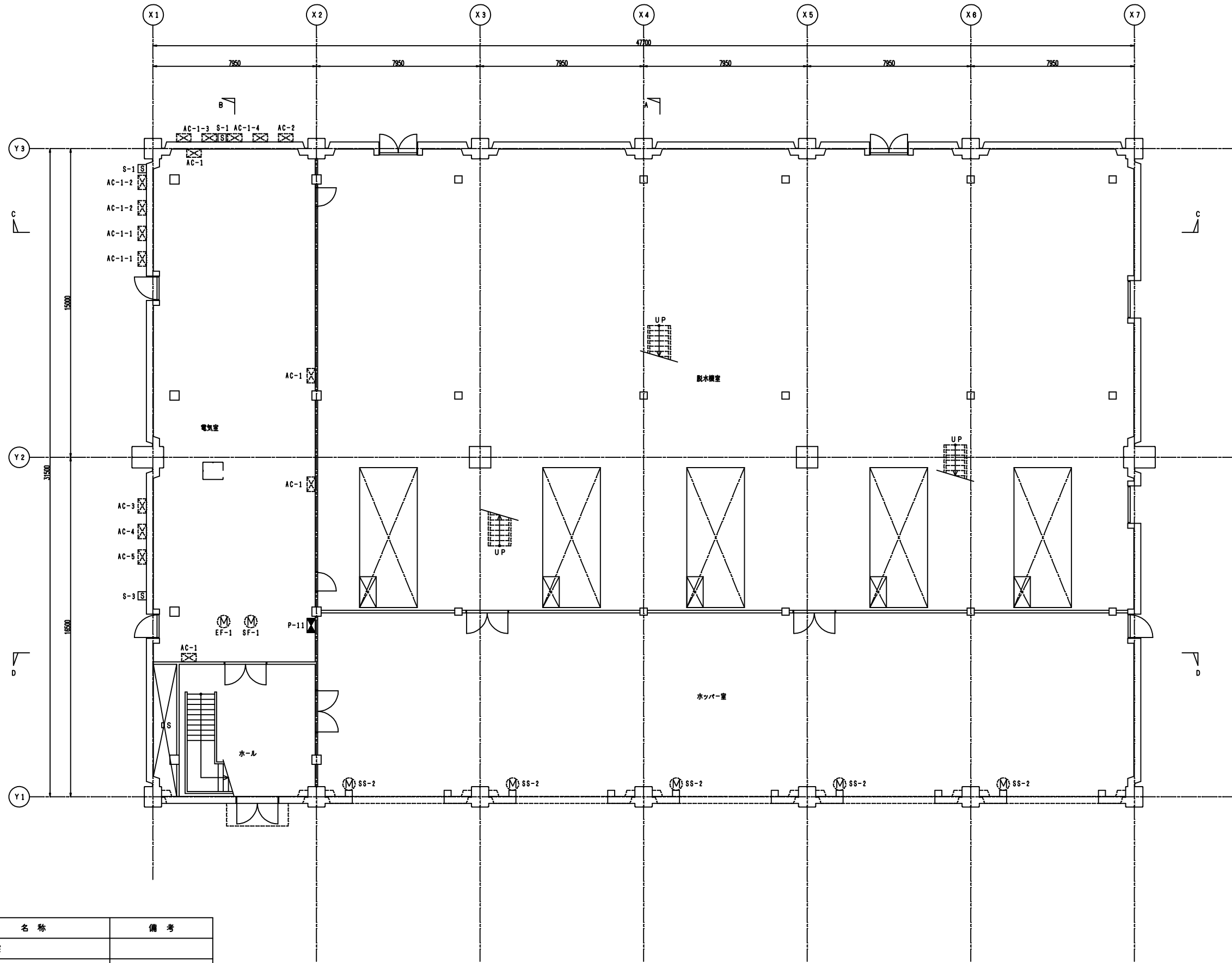


器具番号表

番号	器具
A1	FL 40W-2 (埋込)
A2	FL 40W-2 (埋込)
A3	FL 40W-1 (埋込)
B1	FL 40W-2 (露出)
B2	FL 40W-2 (露出)
B3	FL 40W-1 (露出)
B4	FL 40W-1 (露出)
C1	FL 40W-2 (露出)
C2	FL 40W-2 (露出)
C3	FL 40W-1 (露出)
C4	FL 40W-1 (露出)
C5	FL 40W-1 (露出)
C6	FL 40W-1 (露出)
D2	FL 40W-3 (埋込)
F	FL 20W-4 (露出)
G	白熱灯 (ブラケットライト)
H	FL 20W-1 (露出)
I	FL 20W-1 (露出)
J1	白熱灯 (埋込灯)
J2	白熱灯 (埋込灯)
K	FL 40W-1 (露出)
L	高天井灯
M	白熱灯 (ブラケットライト)
N	FL 10W-1 (誘導灯)
O	FL 10W-1 (誘導灯)
P	白熱灯 (埋込灯)
Q	白熱灯 (ブラケットライト)



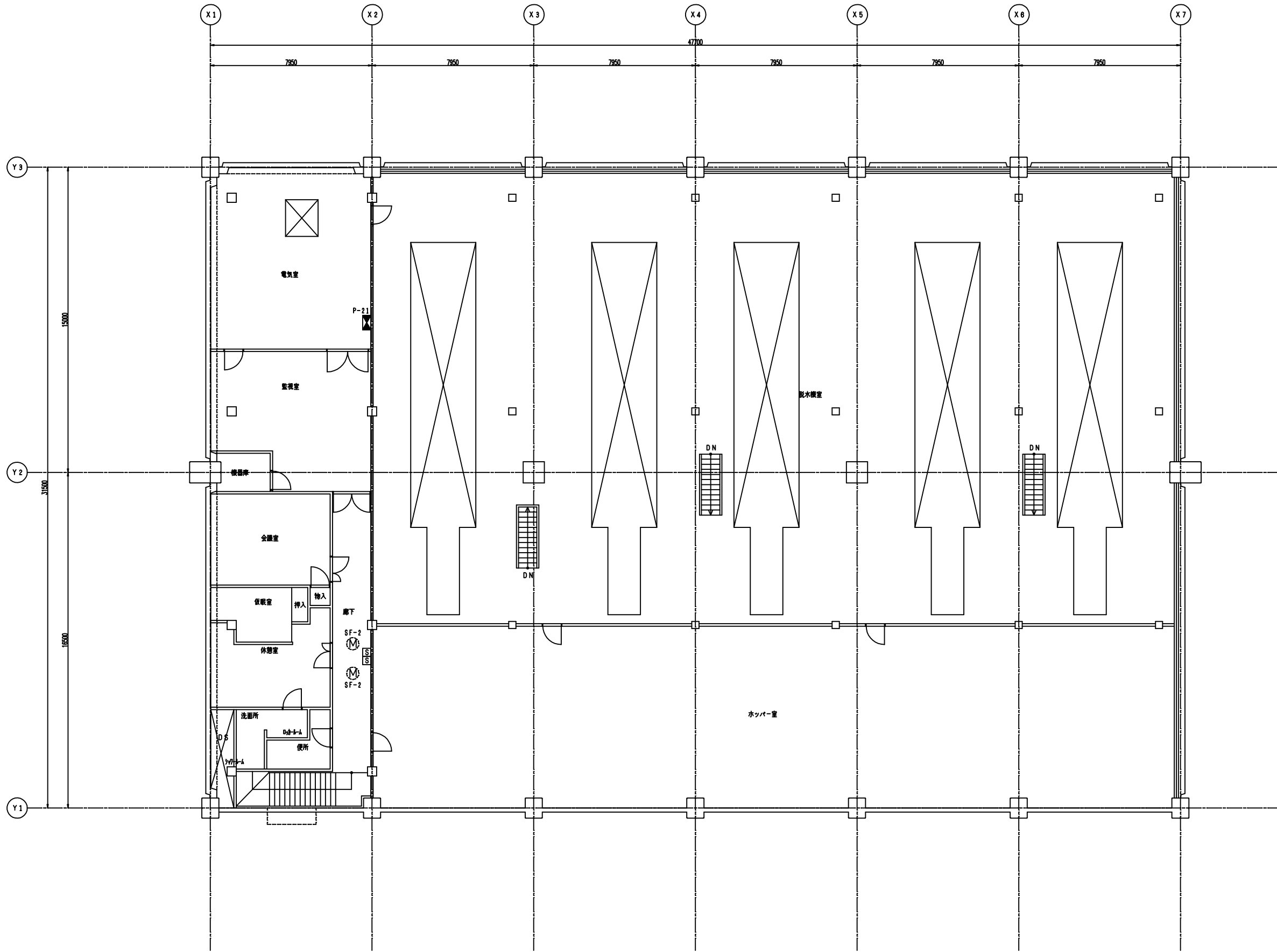
2階平面図 S=1/100



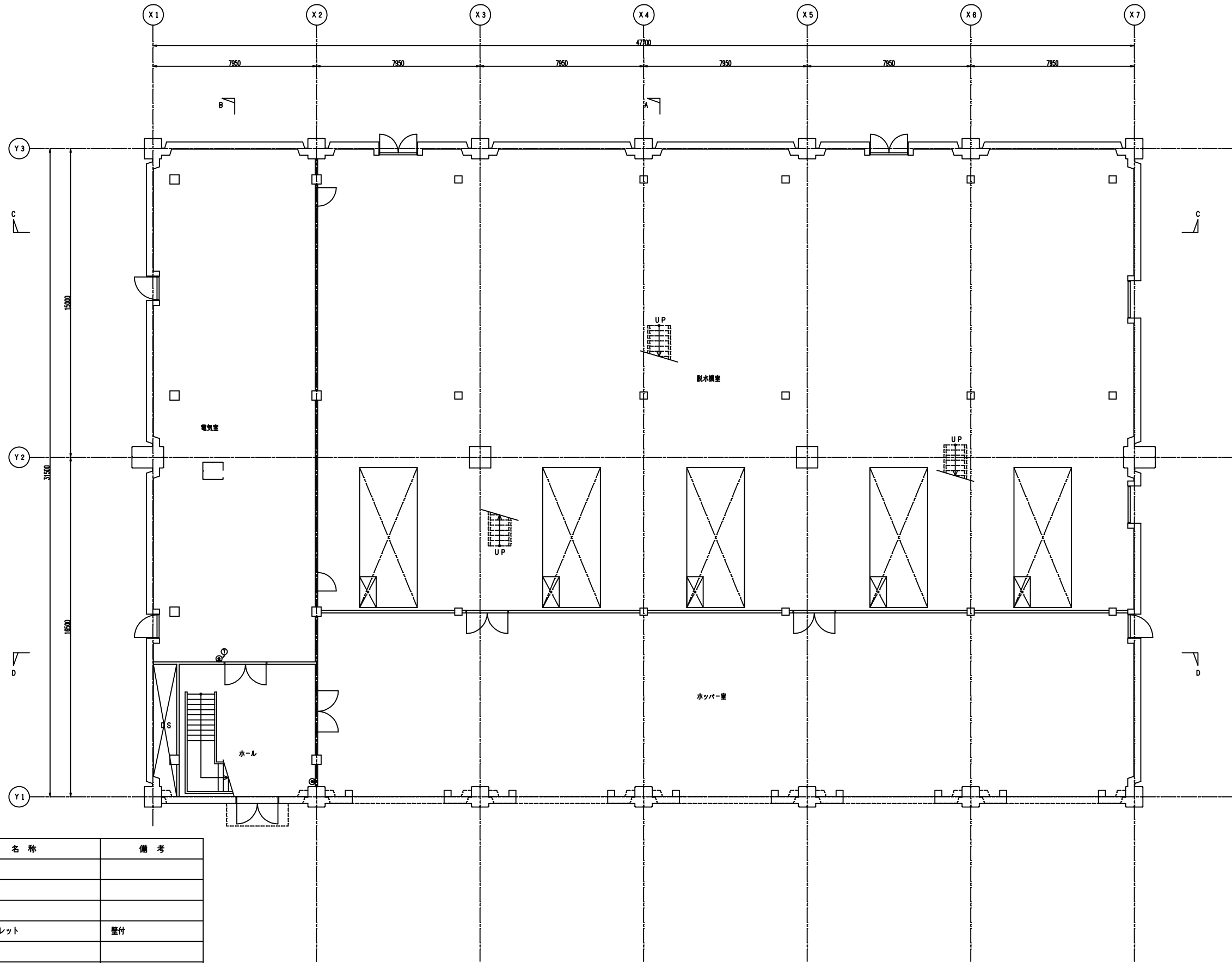
(凡例)

記号	名称	備考
◻	現場制御盤	
□	手元開閉器	
⊠	産業機械機器	別途
Ⓜ	産業機械機器 電動機	別途

1階平面図 S=1/100



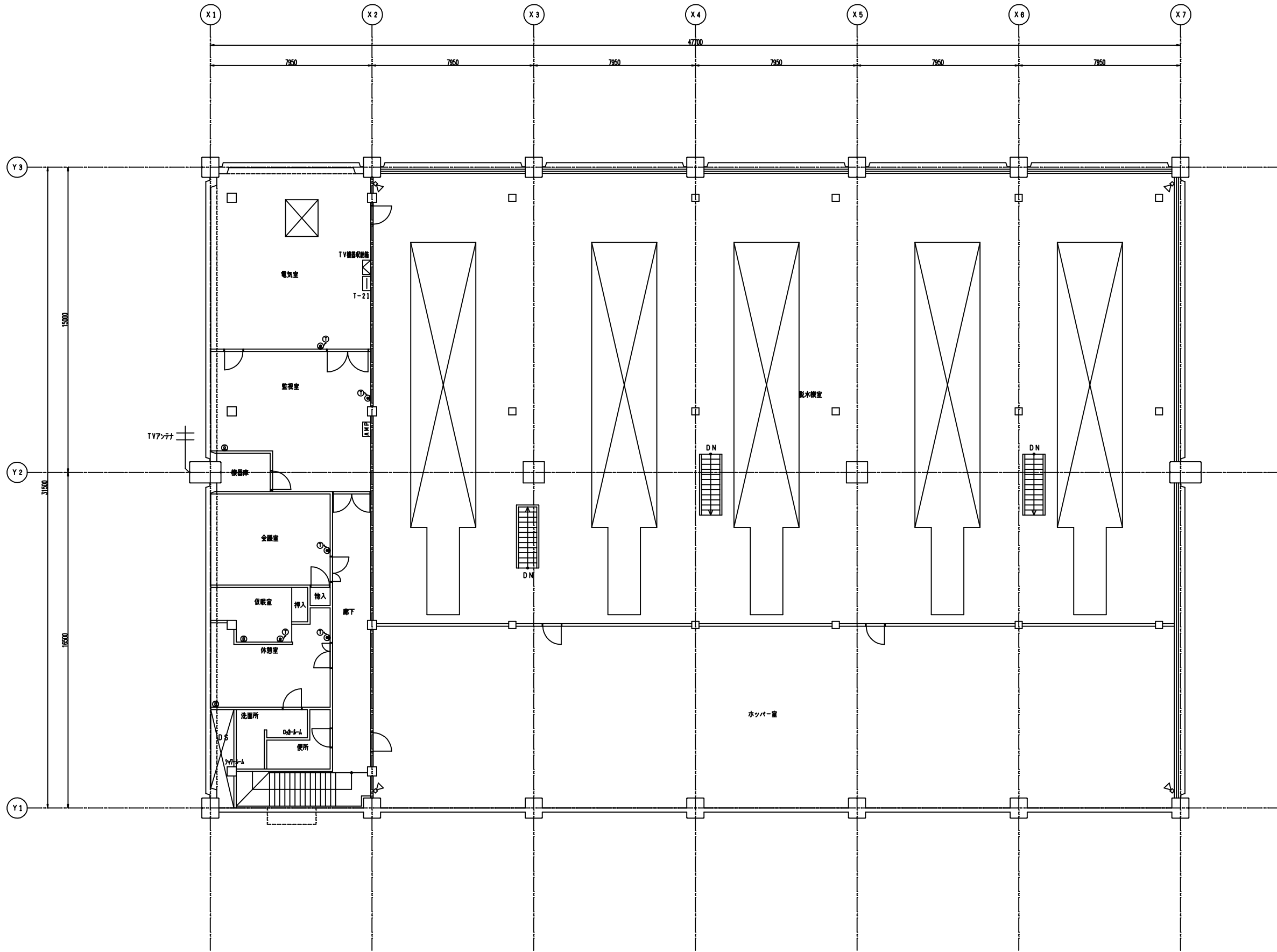
2階平面図 S=1/100









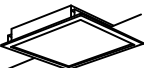




(凡例)

記号	名称	備考
(構内交換設備)		
☐	弱電端子盤	
①	電話機	
⊙	電話用アウトレット	壁付
(拡声設備)		
AMP	拡声増幅器	
◁▷	ホーン型スピーカー	
(テレビ共用受信設備)		
◻	テレビ機器収納箱	
⊙	テレビ端子	

1階平面図 S=1/100





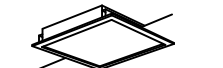




2階平面図 S=1/100









姿図	記号	電圧	光源	器具記号			
	LA1	100 242	LED	LSS1-2-15			
	LA2	100 242	LED	LSS1-2-30			
	LA3	100 242	LED	LSS1-4-23			
	LA4	100 242	LED	LSS1-4-48			
	LA5	100 242	LED	LSS1-4-30			
	LA6	100 242	LED	LSS1-4-85			
	LA5 MP/RP	100 242	LED	LSS1MP/RP-4-30			
	LA6 MP/RP	100 242	LED	LSS1MP/RP-4-84			
	LDS1- LA5	100 242	LED	LDS1-LSS1-4-29			
	LDS1- LA6	100 242	LED	LDS1-LSS1-4-85			
		LB1	100 242	LED	LSS9-2-15		
		LB2	100 242	LED	LSS9-2-30		
		LB3	100 242	LED	LSS9-4-23		
		LB4	100 242	LED	LSS9-4-48		
LB5		100 242	LED	LSS9-4-30			
LB6		100 242	LED	LSS9-4-85			
LB5 MP/RP		100 242	LED	LSS9MP/RP-4-30			
LB6 MP/RP		100 242	LED	LSS9MP/RP-4-84			
LDS1- LB5		100 242	LED	LDS1-LSS9-4-29			
LDS1- LB6		100 242	LED	LDS1-LSS9-4-85			
		LC1	100 242	LED	LSS10-2-15		
		LC2	100 242	LED	LSS10-2-30		
		LC3	100 242	LED	LSS10-4-23		
		LC4	100 242	LED	LSS10-4-48		
	LC5	100 242	LED	LSS10-4-30			
	LC6	100 242	LED	LSS10-4-85			
	LC4 MP/RP	100 242	LED	LSS10MP/RP-4-48			
	LC6 MP/RP	100 242	LED	LSS10MP/RP-4-84			
	LDS1- LC4	100 242	LED	LDS1-LSS10-4-47			
	LDS1- LC6	100 242	LED	LDS1-LSS10-4-85			
		LD1	100 242	LED	LRS3-2-15		
		LD2	100 242	LED	LRS3-2-30		
		LD3	100 242	LED	LRS3-4-23		
		LD4	100 242	LED	LRS3-4-48		
LD5		100 242	LED	LRS3-4-30			
LD6		100 242	LED	LRS3-4-85			
LD4 MP/RP		100 242	LED	LRS3MP/RP-4-48			
LD6 MP/RP		100 242	LED	LRS3MP/RP-4-82			
LD5 CG1A		100 242	LED	LRS3CG1A-4-25			
		LE1	100 242	LED	LRS6-2-15		
		LE2	100 242	LED	LRS6-2-30		
		LE3	100 242	LED	LRS6-4-23		
		LE4	100 242	LED	LRS6-4-48		
		LE5	100 242	LED	LRS6-4-30		
	LE6	100 242	LED	LRS6-4-85			
		LF1	100 242	LED	LRS1-08		
		LF2	100 242	LED	LRS1-17		
		LF3	100 242	LED	LRS1-22		
		LF4	100 242	LED	LRS1-33		
		LDS1- LF4	100 242	LED	LDS1-LRS1-05		
		LDS2- LF5	100 242	LED	LDS2-LRS1-08		
		LDS2- LF8	100 242	LED	LDS2-LRS1-17		
		LF7 RP	100 242	LED	LRS1RP-08		
LF8 RP		100 242	LED	LRS1RP-17			
		LG1	100 242	LED	LRS9-4-45		
		LG2	100 242	LED	LRS9-6-84		
			K1- LH1	100 242	LED	K1-LBF11	
			SK1- LH2	100 242	LED	SK1-LBF11	
			LDS1- K1-LH1	100 242	LED	LDS1-K1-LBF11	
	LDS2- SK1-LH2		100 242	LED	LDS2-SK1-LBF11		
	K1-LH1 MP/RP		100 242	LED	K1-LBF11 防塵防雨型		
	SK1-LH2 MP/RP		100 242	LED	SK1-LBF11 防塵防雨型		
			L11 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-08	
			L12 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13	
			LDS1- L13MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付天井付	
			LDS1- L14MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
			LDS1- L15MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
				LJ1	100	LED	シーリングライト
				LK1	100	LED	棚下灯

昼白色 (5000K)、Ra83  
器具長さ1001mm、消費電力22W、電圧100V  
全光束4000lm (全光束効率70%)  
カバー:アクリル (防虫・防湿)、材質 (477A型)  
リモコン付 (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱

昼白色 (5000K)、Ra83  
器具長さ981mm、消費電力22W、電圧100V  
全光束4000lm (全光束効率70%)  
カバー:アクリル (防虫・防湿)、材質 (477A型)  
リモコン付 (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱

スイッチ付







姿図	記号	電圧	光源	器具記号			
	LE1	100 242	LED	LRS6-2-15			
	LE2	100 242	LED	LRS6-2-30			
	LE3	100 242	LED	LRS6-4-23			
	LE4	100 242	LED	LRS6-4-48			
	LE5	100 242	LED	LRS6-4-30			
	LE6	100 242	LED	LRS6-4-85			
		LF1	100 242	LED	LRS1-08		
		LF2	100 242	LED	LRS1-17		
		LF3	100 242	LED	LRS1-22		
		LF4	100 242	LED	LRS1-33		
		LDS1- LF4	100 242	LED	LDS1-LRS1-05		
		LDS2- LF5	100 242	LED	LDS2-LRS1-08		
		LDS2- LF8	100 242	LED	LDS2-LRS1-17		
		LF7 RP	100 242	LED	LRS1RP-08		
LF8 RP		100 242	LED	LRS1RP-17			
		LG1	100 242	LED	LRS9-4-45		
		LG2	100 242	LED	LRS9-6-84		
			K1- LH1	100 242	LED	K1-LBF11	
			SK1- LH2	100 242	LED	SK1-LBF11	
			LDS1- K1-LH1	100 242	LED	LDS1-K1-LBF11	
	LDS2- SK1-LH2		100 242	LED	LDS2-SK1-LBF11		
	K1-LH1 MP/RP		100 242	LED	K1-LBF11 防塵防雨型		
	SK1-LH2 MP/RP		100 242	LED	SK1-LBF11 防塵防雨型		
			L11 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-08	
			L12 MP/RP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13	
			LDS1- L13MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付天井付	
			LDS1- L14MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
			LDS1- L15MP	100 242	LED	LBF3MP/RP-2-13 センサー付壁付	
				LJ1	100	LED	シーリングライト
				LK1	100	LED	棚下灯


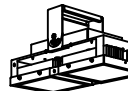


姿図	記号	電圧	光源	器具記号					
	K1- IA1	100 242	LED	K1-LRS11-1					
	K1- IA2	100 242	LED	K1-LRS11-2					
	K1- IA3	100 242	LED	K1-LRS11-3					
		K1- IB1	100 242	LED	K1-LSS11-1				
		K1- IB2	100 242	LED	K1-LSS11-2				
		K1- IB3	100 242	LED	K1-LSS11-3				
			K1- IC1MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-1			
			K1- IC2MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-2			
			K1- IC3MP	100 242	LED	K1-LSS14MP-3			
				K0- ID1	100	LED	K0-LRS11-D8		
				K0- ID2	100	LED	K0-LRS11-D10		
					K0- IE1	100	LED	電源別型別 非常照明器具 防塵型	
					K0- IE2MP	100	LED	電源別型別 非常照明器具 防塵型、防水	
						K1- IF1	100	LED	LED点灯灯 電池内蔵型、電流共
K0- IF2						100	LED	LED点灯灯 予備電源別型	
						LL1	100	LED	浴室灯
							LW1	100 242	LED

昼白色 (5000K)、Ra83  
器具長さ4501mm、消費電力6.2W、電圧100V  
全光束1000lm (全光束効率70%)  
カバー:アクリル (防虫・防湿)、材質 (477A型)  
リモコン付 (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱

昼白色 (5000K)、Ra83  
器具長さ801mm、消費電力22W、電圧100V  
全光束4000lm (全光束効率70%)  
カバー:アクリル (防虫・防湿)、材質 (477A型)  
リモコン付 (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱

スイッチ付

姿図	記号	電圧	光源	器具記号		
	SH1- EA1	100	LED	SH1-FSF20-C 片面、天井直付形		
	SH1- EA2	100	LED	SH1-FSF21-C 両面、天井直付形		
	SH1- EA3	100	LED	SH1-FSF20-BL 片面、天井直付形		
	SH1- EA4	100	LED	SH1-FSF21-BL 両面、天井直付形		
	SH1- EA1MP	100	LED	SH1-FSF20-C 片面、防塵、防水		
	SH1- EA2MP	100	LED	SH1-FSF21-C 両面、防塵、防水		
	SH1- EA3MP	100	LED	SH1-FSF20-BL 片面、防塵、防水		
	SH1- EA4MP	100	LED	SH1-FSF21-BL 両面、防塵、防水		
		SH1- EB1	100	LED	SH1-FBF20-C 片面、壁付形	
		SH1- EB2	100	LED	SH1-FBC20-C 片面、壁付形	
		SH1- EB3	100	LED	SH1-FBF20-BL 片面、壁付形	
		SH1- EB4	100	LED	SH1-FBC20-BL 片面、壁付形	
		SH1- EB1MP	100	LED	SH1-FBF20-C 片面、防塵、防水	
		SH1- EB2MP	100	LED	SH1-FBC20-C 片面、防塵、防水	
SH1- EB3MP		100	LED	SH1-FBF20-BL 片面、防塵、防水		
SH1- EB4MP		100	LED	SH1-FBC20-BL 片面、防塵、防水		
		SH1- EC1	100	LED	SH1-FRF20P-C 片面、天井直付形	
		SH1- EC2	100	LED	SH1-FRF21P-C 両面、天井直付形	
			ST1- ED1	100	LED	ST1-FSF22-C 片面、天井直付形
			ST1- ED2	100	LED	ST1-FSF23-C 両面、天井直付形
			ST1- ED1MP	100	LED	ST1-FSF22-C 片面、防塵、防水
			ST1- ED2MP	100	LED	ST1-FSF23-C 両面、防塵、防水
			ST1- EE1	100	LED	ST1-FBF22-C 片面、壁付形
			ST1- EE2	100	LED	ST1-FBC22-C 片面、壁付形
			ST1- EE3	100	LED	ST1-FBF22-BL 片面、壁付形
			ST1- EE4	100	LED	ST1-FBC22-BL 片面、壁付形
			ST1- EE1MP	100	LED	ST1-FBF22-C 片面、防塵、防水
			ST1- EE2MP	100	LED	ST1-FBC22-C 片面、防塵、防水
			ST1- EE3MP	100	LED	ST1-FBF22-BL 片面、防塵、防水
			ST1- EE4MP	100	LED	ST1-FBC22-BL 片面、防塵、防水
			ST1- EF1	100	LED	ST1-FRF22P-C 片面、天井直付形
			ST1- EF2	100	LED	ST1-FRF23P-C 両面、天井直付形

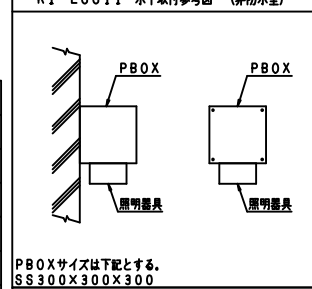
姿図	記号	電圧	光源	器具記号
	HA1	200	LED	LSR1M-200
	HA2	200	LED	LSR1W-200
	HA3	200	LED	LSR1W-400
	HA4	200	LED	LSR1AM-170
	HA5	200	LED	LSR1AM-340
	HB1	200	LED	LSR2M-200
	HB2	200	LED	LSR2W-200
	HB3	200	LED	LSR2W-400
	HB4	200	LED	LSR2AM-170
	HB5	200	LED	LSR2AM-340
	HC1	200	LED	LPJ1N-180
	HC2	200	LED	LPJ1M-180
	HC3	200	LED	LPJ1W-180
	HC4	200	LED	LPJ1N-500
	HC5	200	LED	LPJ1M-500
	HD1	100 242	LED	加湿型天井付 21000Lm、中央型
	HD2	100 242	LED	加湿型天井付 21000Lm、広角型
	HD3	100 242	LED	加湿型天井付 13800Lm、中央型
	HD4	100 242	LED	加湿型天井付 13800Lm、広角型

保護等級: IP65, 防雨型・防塵型

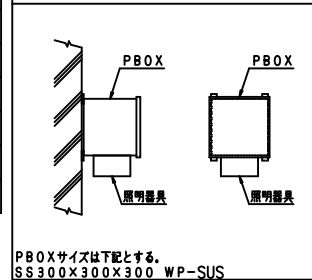
凡例

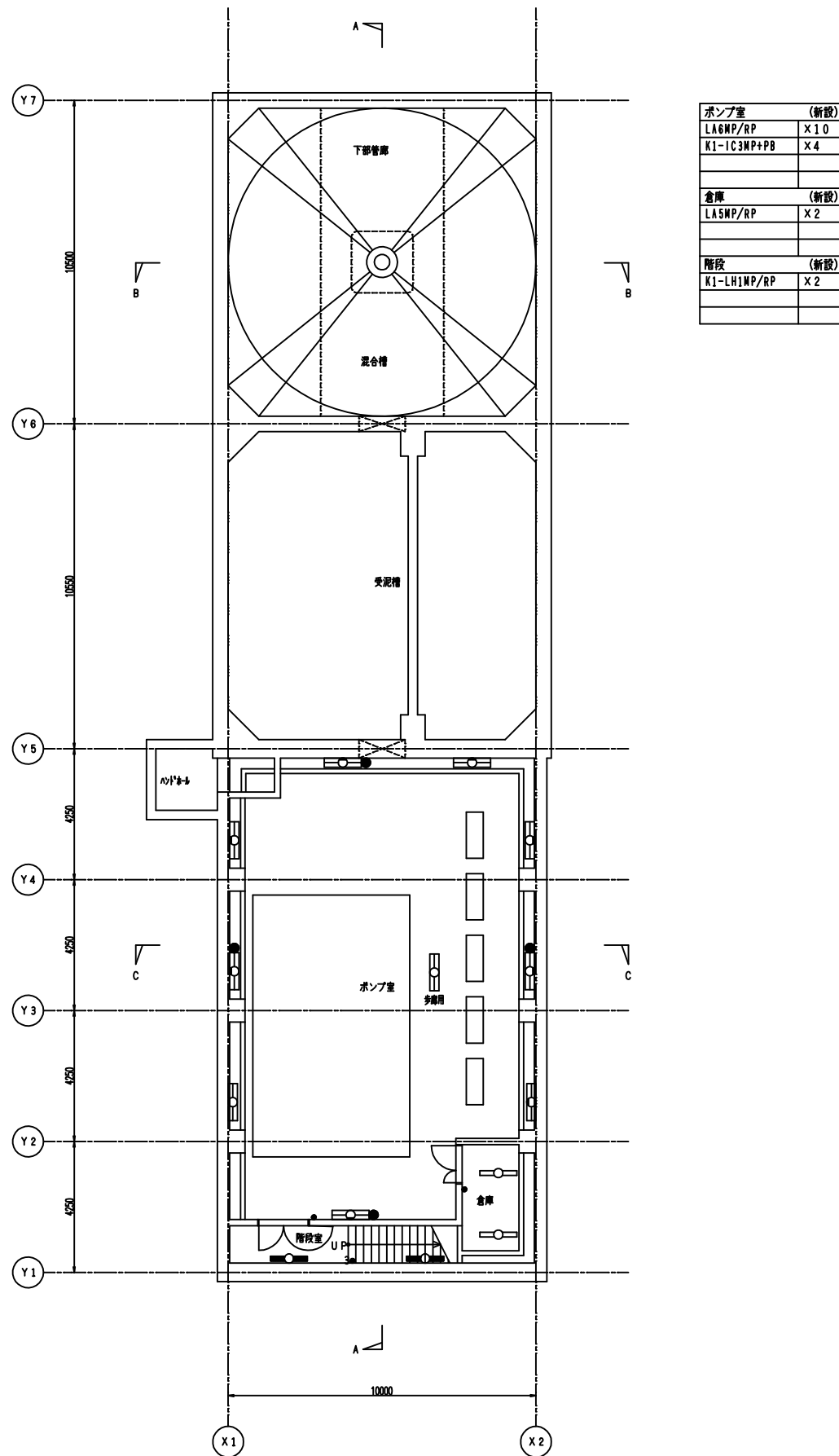
K0	電源別型別非常照明
K1	電池内蔵非常照明
SK1	防蚊灯と非常灯を兼用する器具
ST1	連続調光灯
SH1	遮光口調光灯
LDS1	センサー内蔵 (ON-OFF)
LDS2	センサー内蔵 (調光)
G	ガー付
MP/RP	防塵防雨形

K1-LSS11 水平取付参考図 (非防水型)



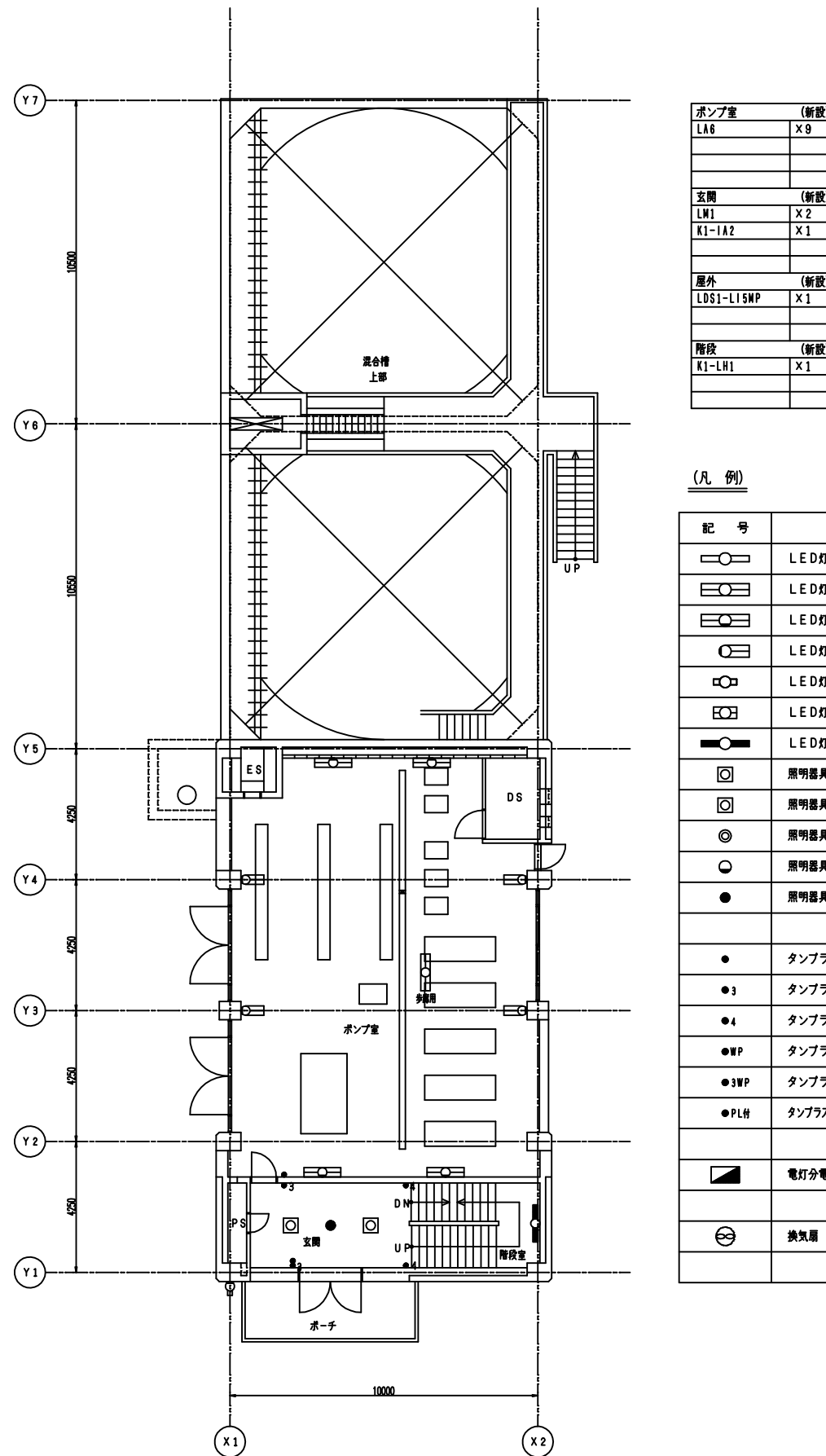
K1-LSS14MP 水平取付参考図 (防水型)





ポンプ室 (新設)	
LA6NP/RP	X10
K1-1C3MP+PB	X4
倉庫 (新設)	
LA5NP/RP	X2
階段 (新設)	
K1-LH1MP/RP	X2

B1階平面図 S=1/100



ポンプ室 (新設)	
LA6	X9
玄関 (新設)	
LN1	X2
K1-1A2	X1
屋外 (新設)	
LDS1-L15WP	X1
階段 (新設)	
K1-LH1	X1

(凡例)

記号	名称	備考
○	LED灯 天井付	
□	LED灯 天井付	2灯用相当
▭	LED灯 壁付	2灯用相当
○	LED灯 縦付	2灯用相当
□	LED灯 天井付	
▭	LED灯 天井付	2灯用相当
●	LED灯 非常照明器具	電池内蔵型
□	照明器具 シーリングライト	仮設置
□	照明器具 角型天井付	玄関
◎	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁灯	
●	照明器具 非常灯, 保安灯	
●	タンプスイッチ 1P15A	2口以上は傍記による
●3	タンプスイッチ 3W15A	
●4	タンプスイッチ 4W15A	
●WP	タンプスイッチ 1P15A 防水	
●3WP	タンプスイッチ 3W15A 防水	
●PL付	タンプスイッチ 1P15A パイロットランプ付	2口以上は傍記による
▭	電灯分電盤	
○	換気扇	別途

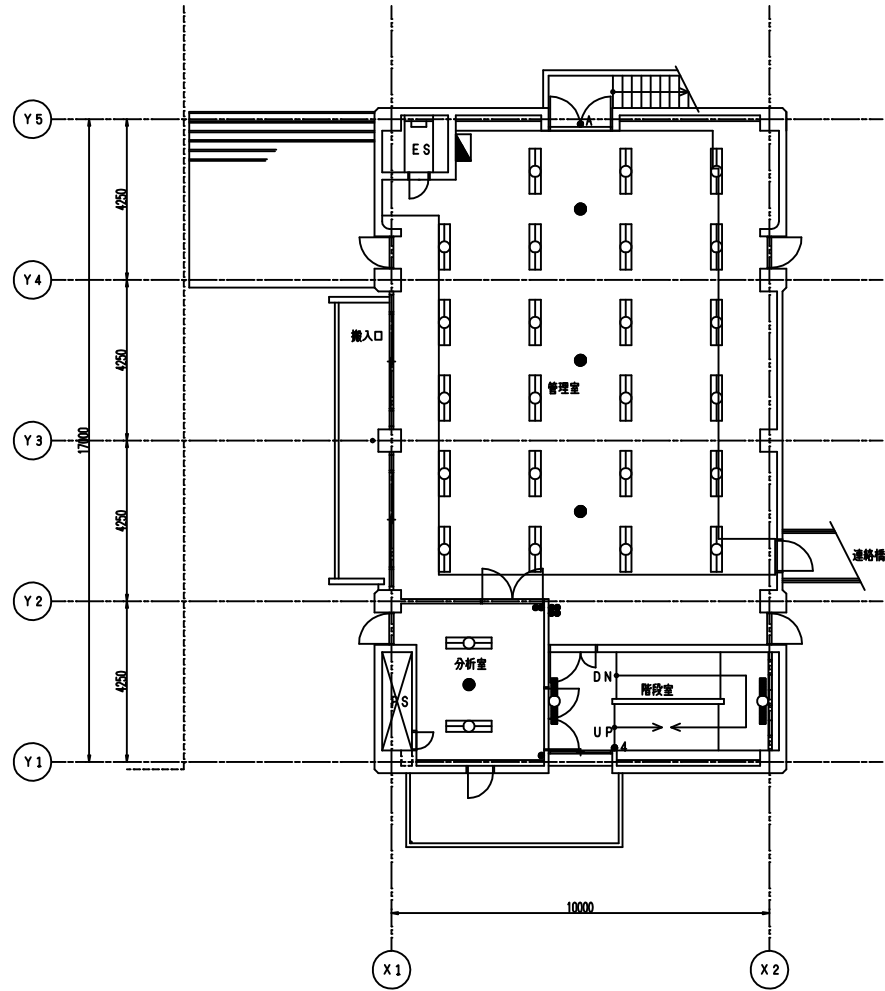
1階平面図 S=1/100

管理室 (新設)	
LC6	X 2 3
K1-1A3	X 3
分析室 (新設)	
LC6	X 2
K1-1A2	X 1
階段 (新設)	
K1-LH1	X 2

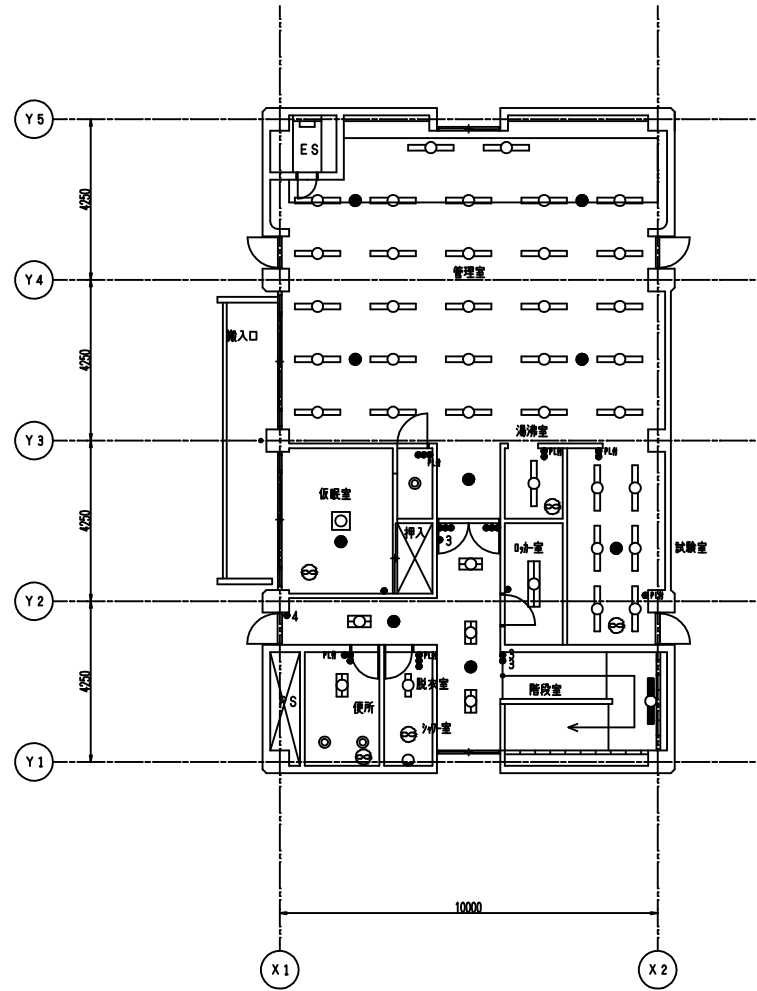
管理室 (新設)	
LC5	X 2 7
K1-1A2	X 5
仮眠室 (新設)	
LJ1	X 1
K1-1A2	X 1
LF2	X 1
便所 (新設)	
LC2	X 1
LF1	X 2

脱衣室 (新設)	
LC1	X 1
ラウナム (新設)	
LL1	X 1
湯沸室 (新設)	
LC5	X 1
D小室 (新設)	
LC6	X 1

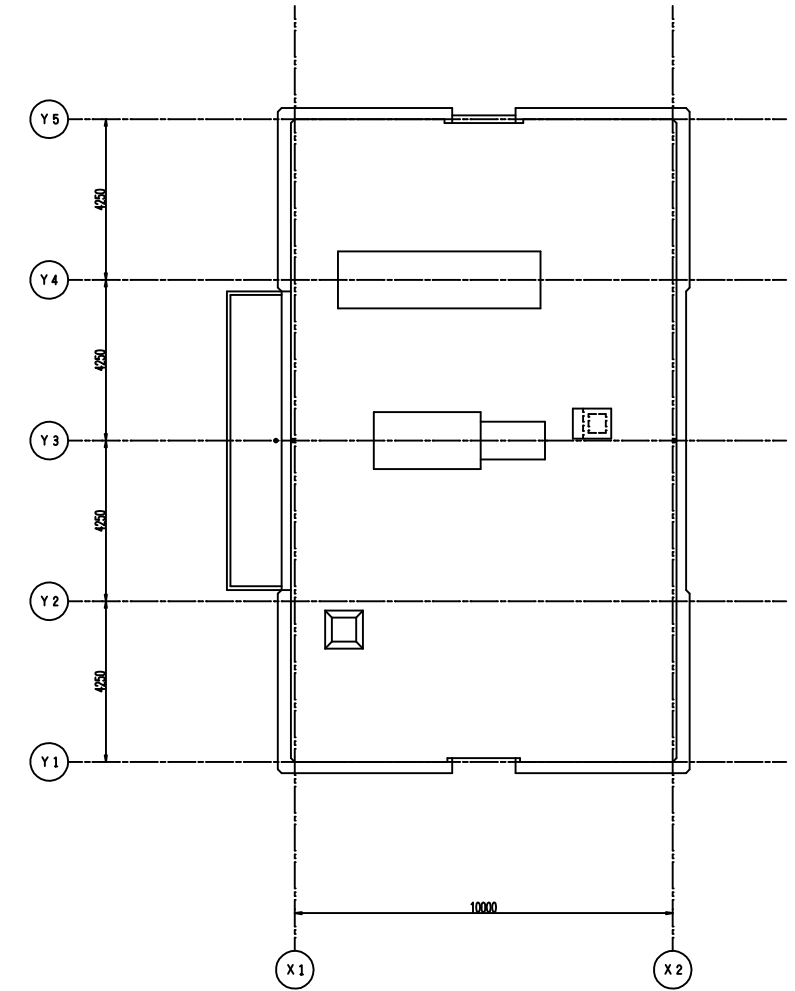
試験室 (新設)	
LC5	X 6
K1-1A2	X 1
廊下 (新設)	
LC2	X 4
K1-1A2	X 2
階段 (新設)	
K1-LH1	X 1



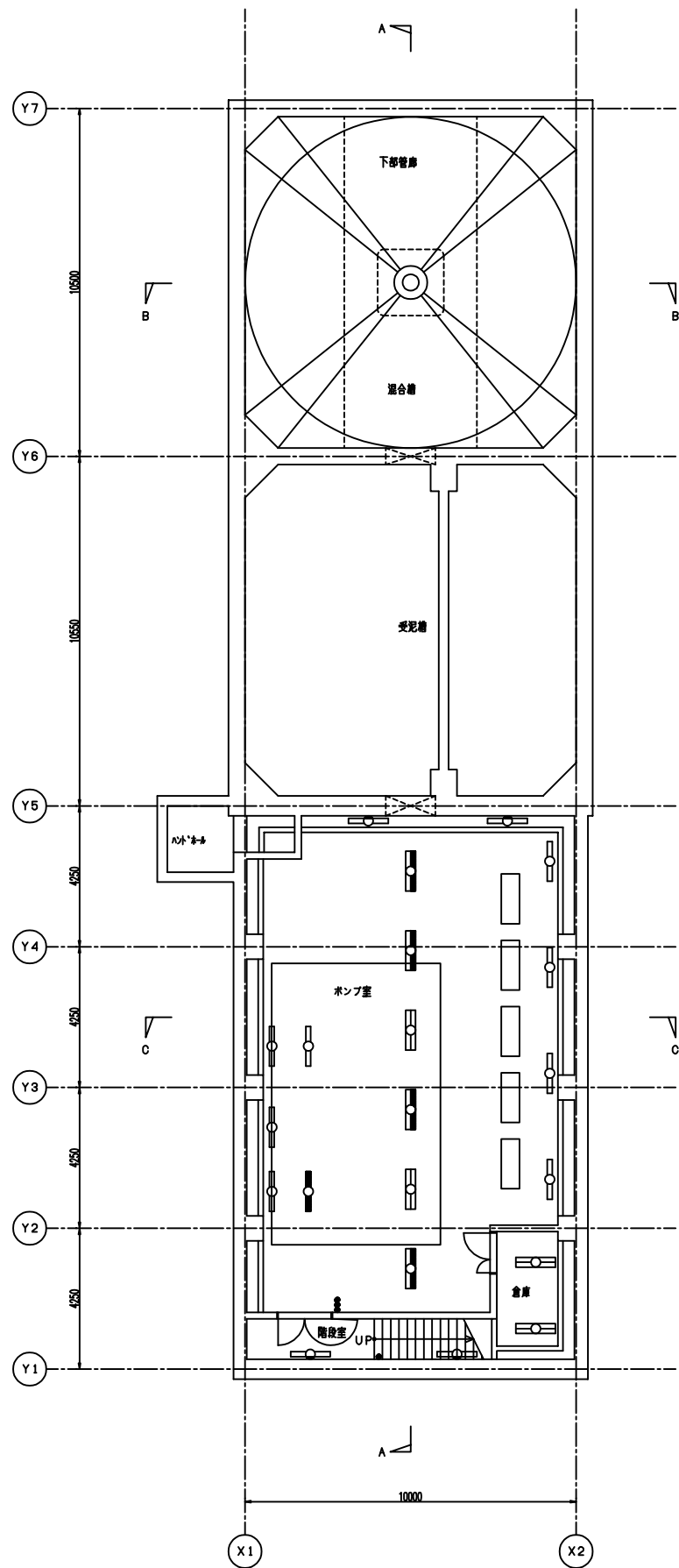
2階平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100

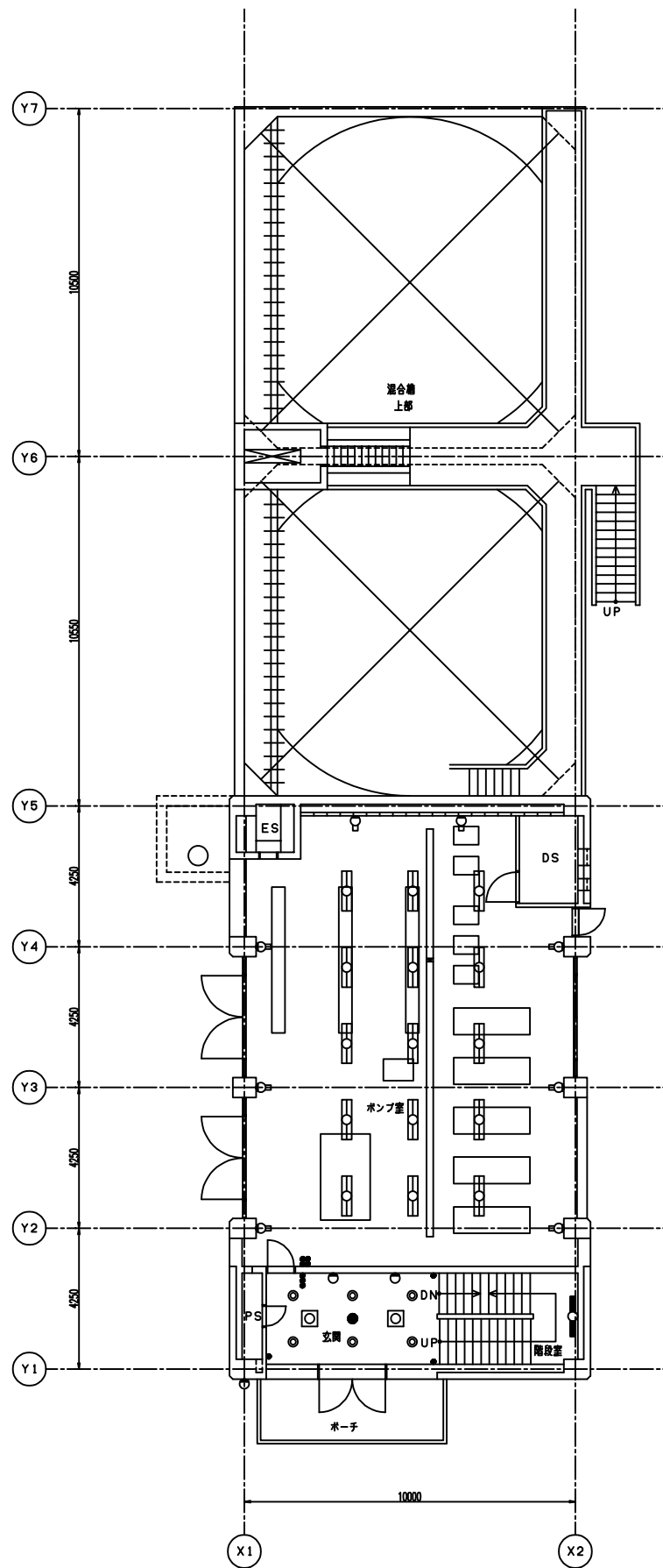


R階平面図 S=1/100



ポンプ室	(撤去)
FL 40W-1 (電動)	x 1 1
FL 40W-2 (MW2)	x 6
倉庫	(撤去)
FL 40W-2 (電動)	x 2
階段	(撤去)
FL 40W-1 (電動)	x 2

B1階平面図 S=1/100



ポンプ室	(撤去)
FL 40W-1 (電動)	x 8
FL 40W-2 (MW2)	x 15
玄関	(撤去)
FL 20W-5 (電動)	x 2
FDL 18W-1 (電動)	x 2
FDL 18W-1 (電動)	x 6
台灯付 (埋込)	x 1
屋外	(撤去)
FL 20W-1 (電動)	x 1
階段	(撤去)
FL 40W-1 (電動)	x 1

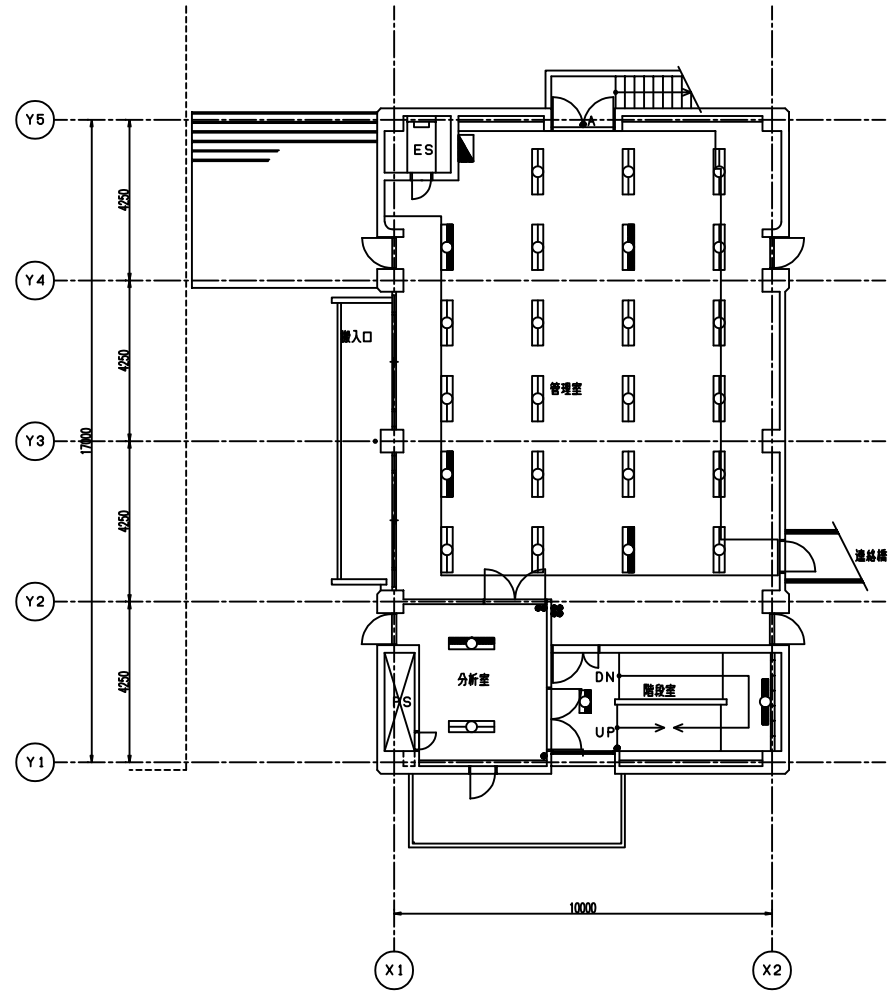
1階平面図 S=1/100

管理室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x23
分析室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x2
階段 (撤去)	
FL 20W-2 (撤去)	x1
FL 40W-1 (撤去)	x1

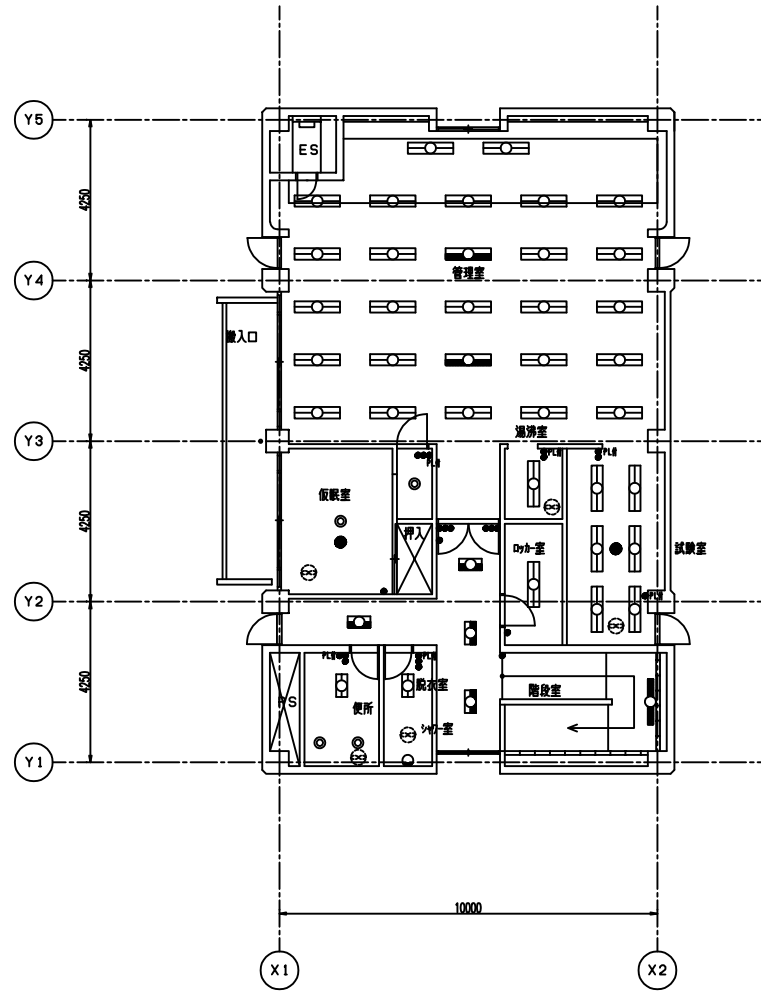
管理室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x27
仮眠室 (撤去)	
FL 20W-5 (撤去)	x1
FDL 18W-1 (撤去)	x1
白熱灯 (撤去)	x1
便所 (撤去)	
FL 20W-2 (撤去)	x1
FDL 18W-1 (撤去)	x2

脱衣室 (撤去)	
FL 20W-1 (撤去)	x1
シャワー室 (撤去)	
白熱灯 (フタ付タイプ) (撤去)	x1
湯沸室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x1
Dyカ室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x1

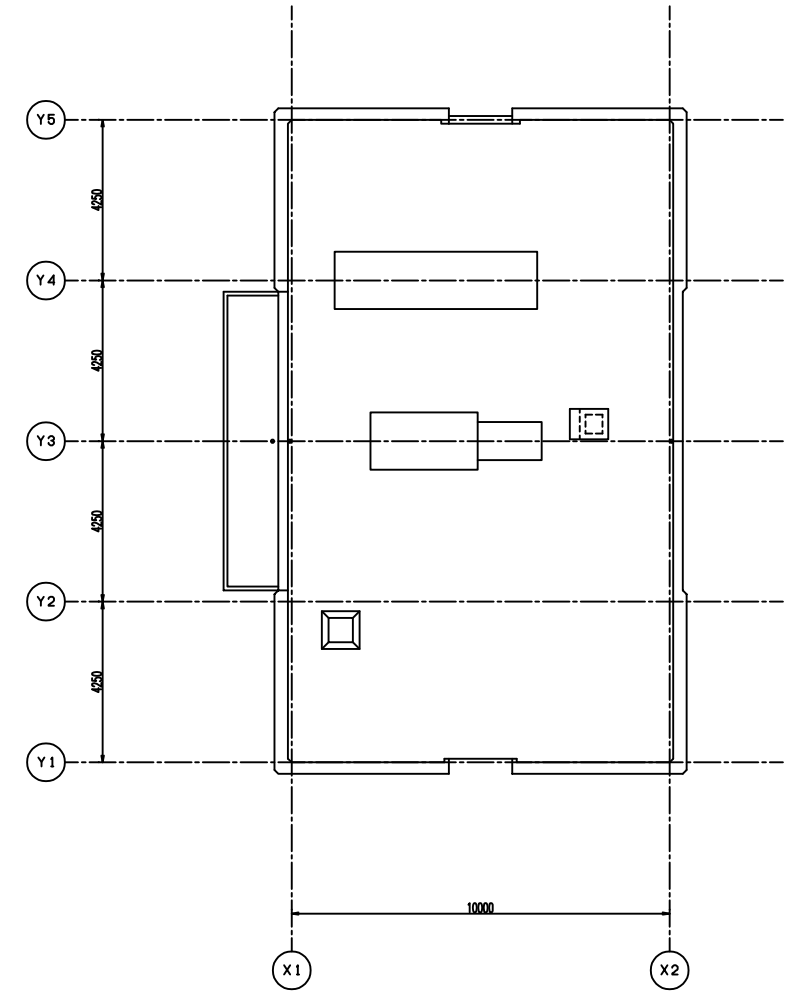
試験室 (撤去)	
FL 40W-2 (撤去)	x6
白熱灯 (撤去)	x1
廊下 (撤去)	
FL 20W-2 (撤去)	x4
白熱灯 (撤去)	x2
階段 (撤去)	
FL 40W-1 (撤去)	x1



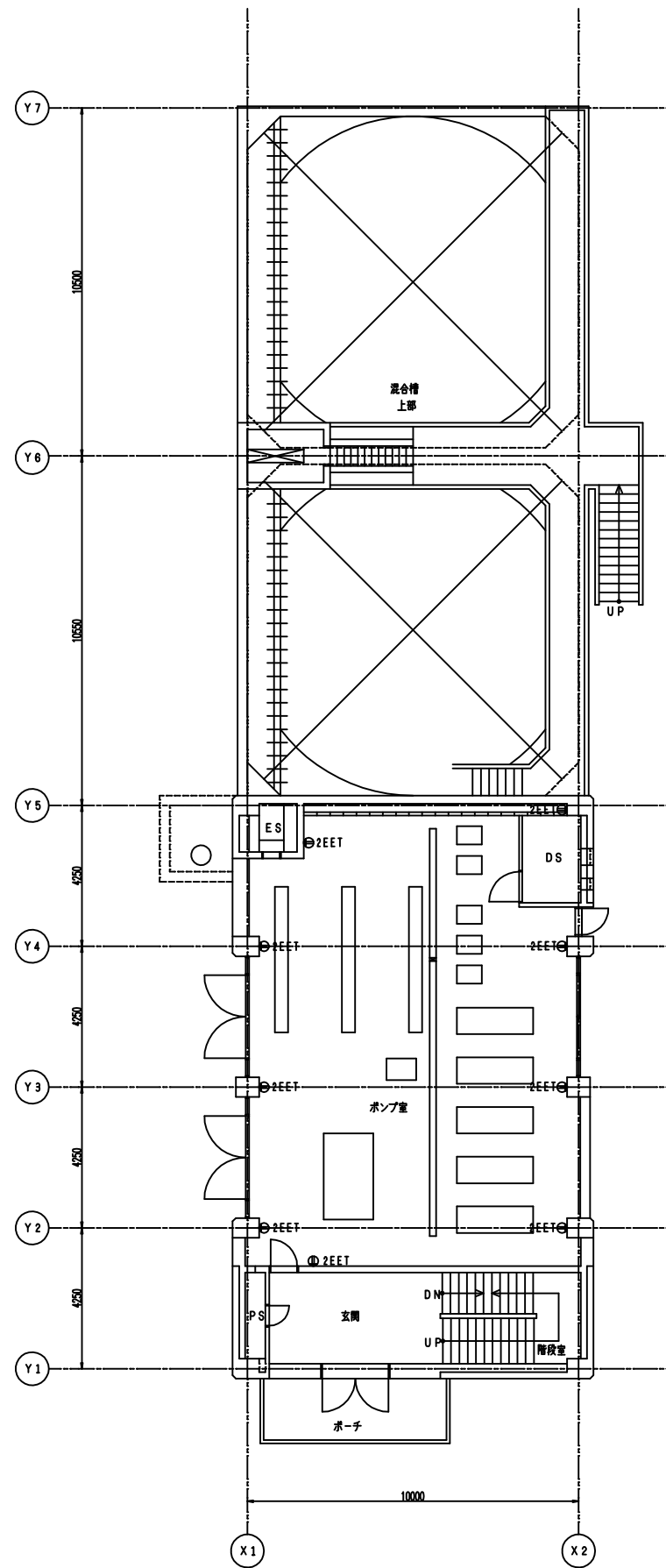
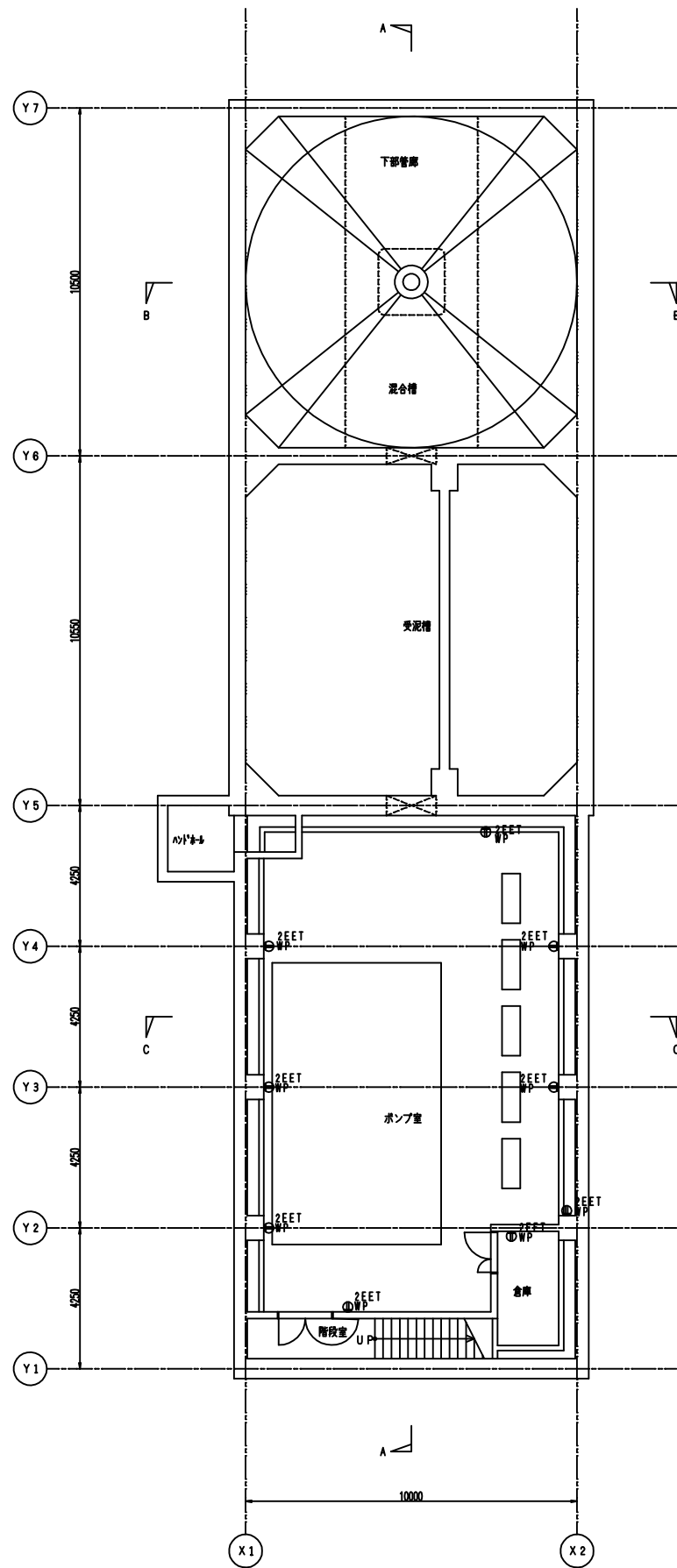
2階平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100

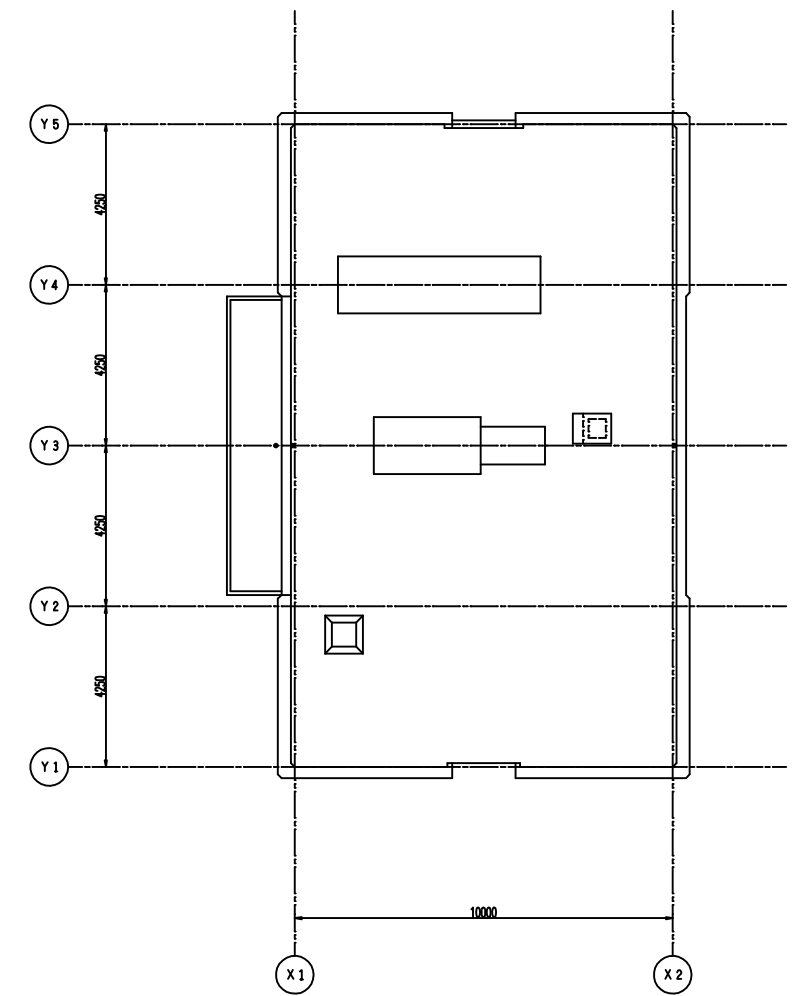
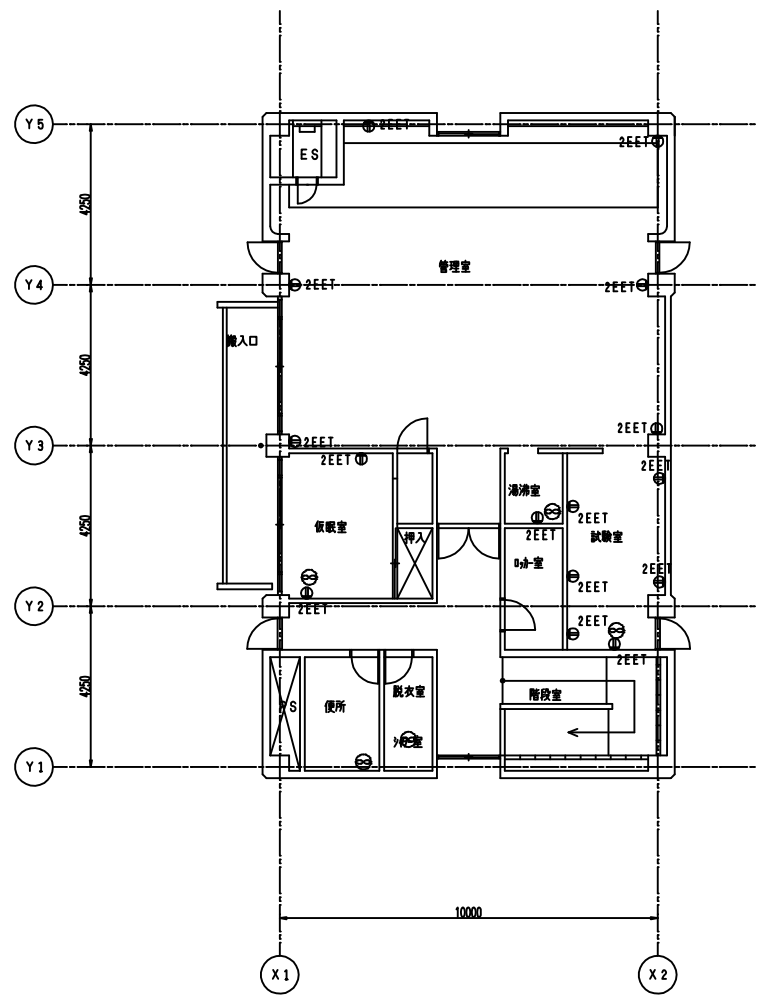
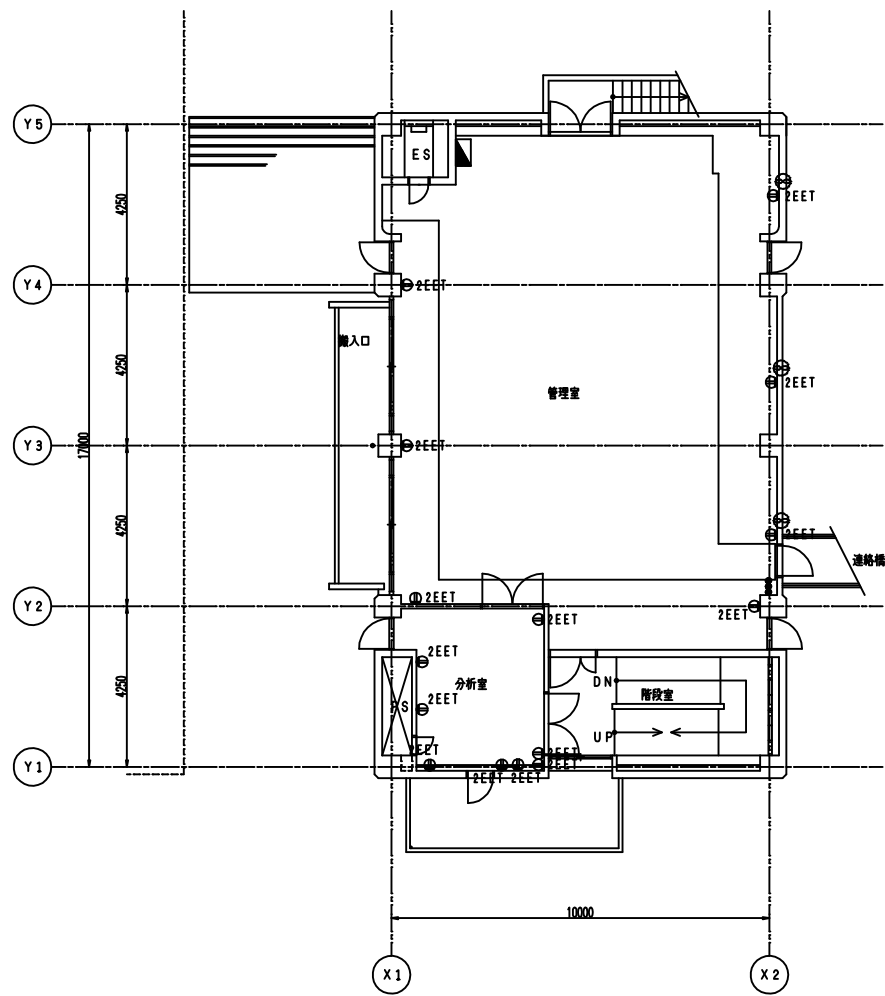


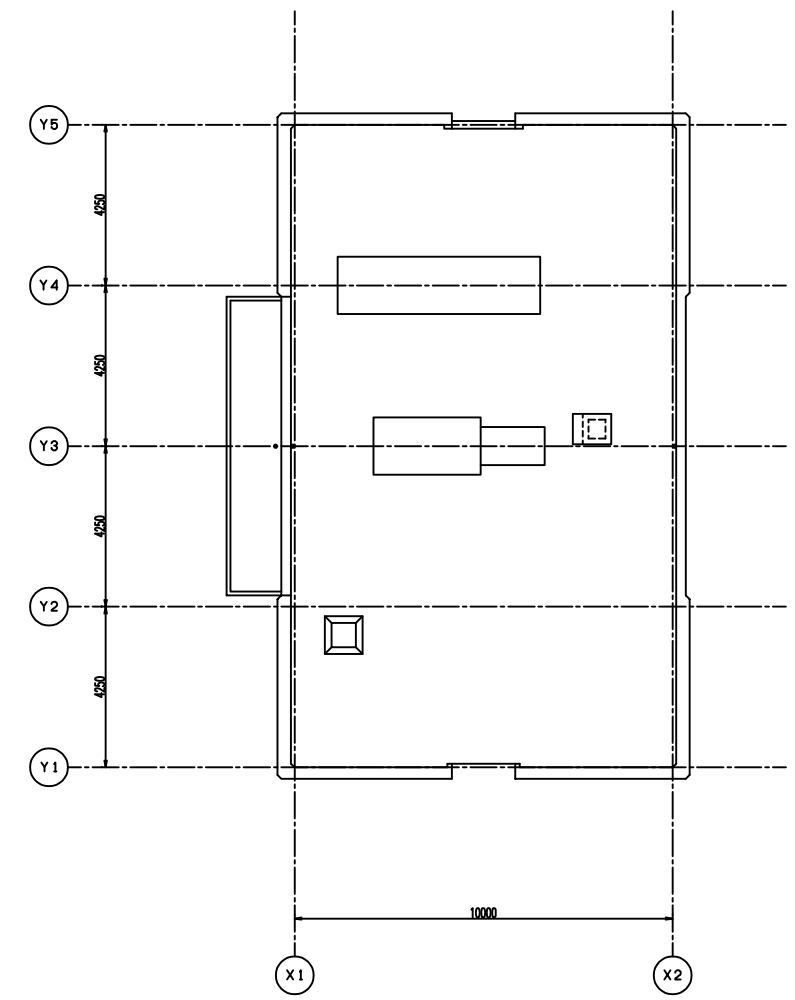
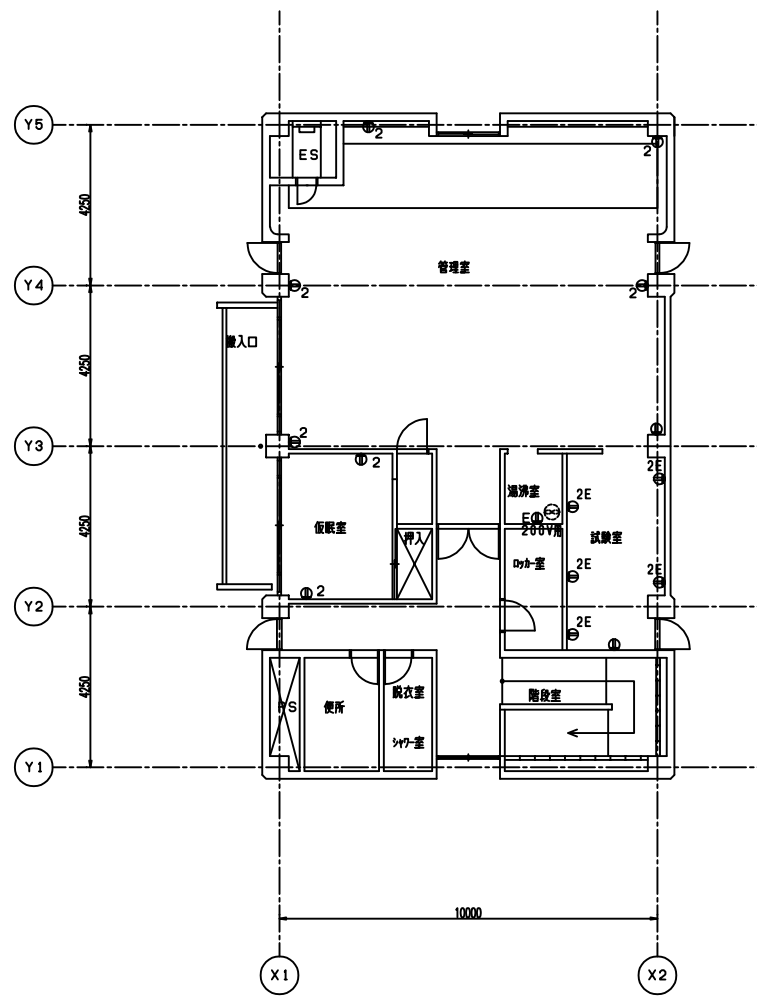
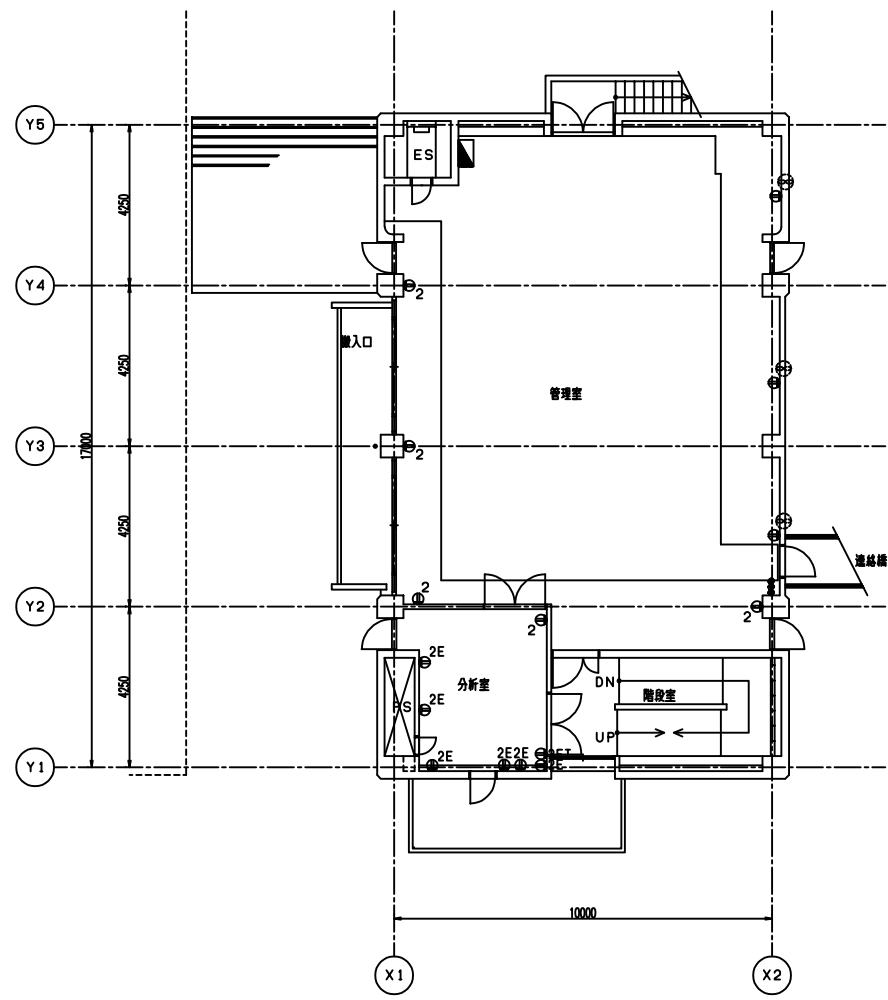
R階平面図 S=1/100

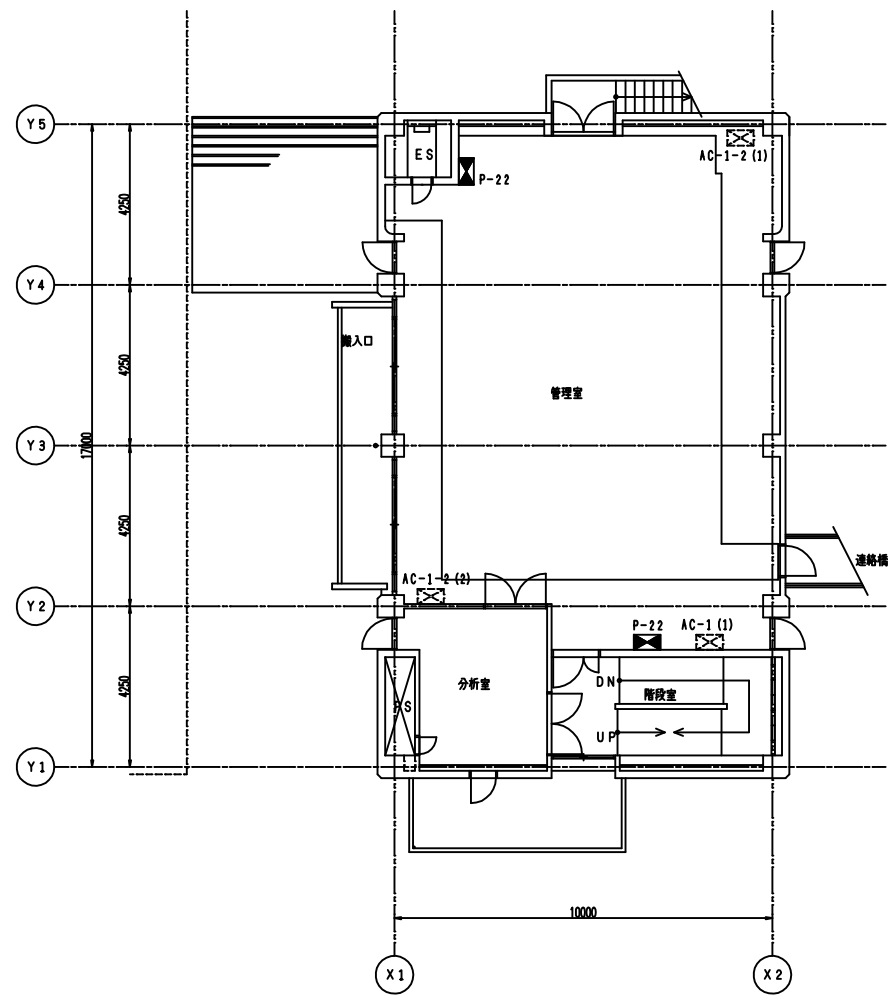


(凡例)

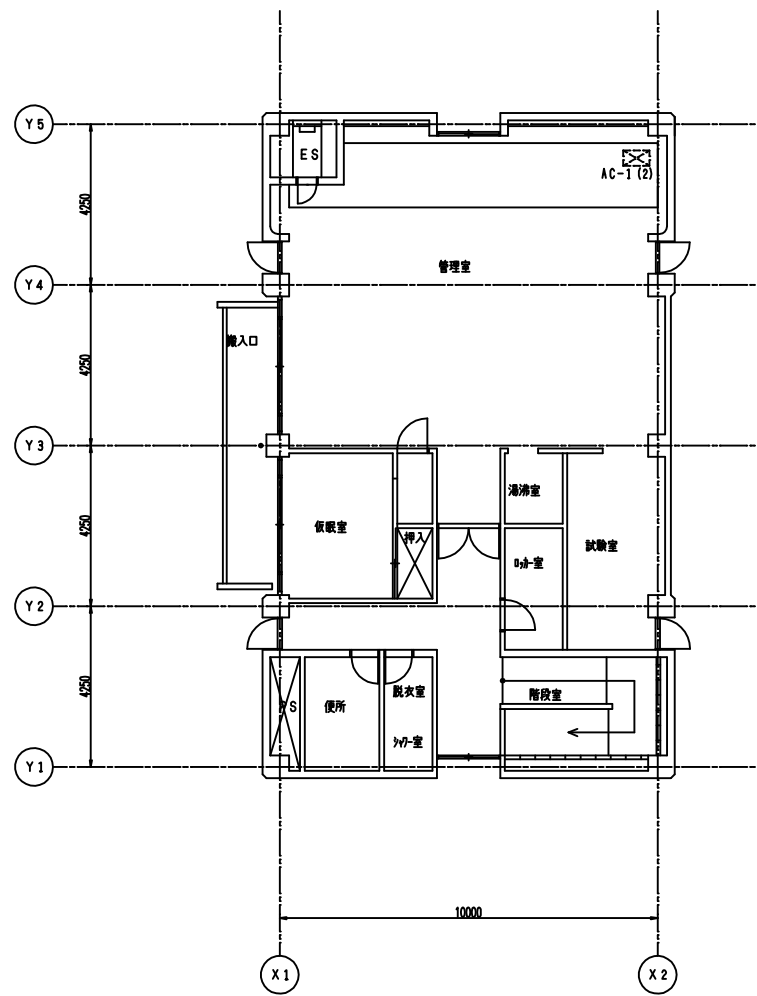
記号	名称	備考
●	タンプスイッチ 1P15A	2口以上は併記による
⊕ <sub>EET</sub>	コンセント 2P15A E付 接地端子	2口以上は併記による
⊕ <sub>EET</sub> <sup>+</sup>	コンセント 2P15A E付 接地端子 防水	2口以上は併記による
⊖	換気扇	別途



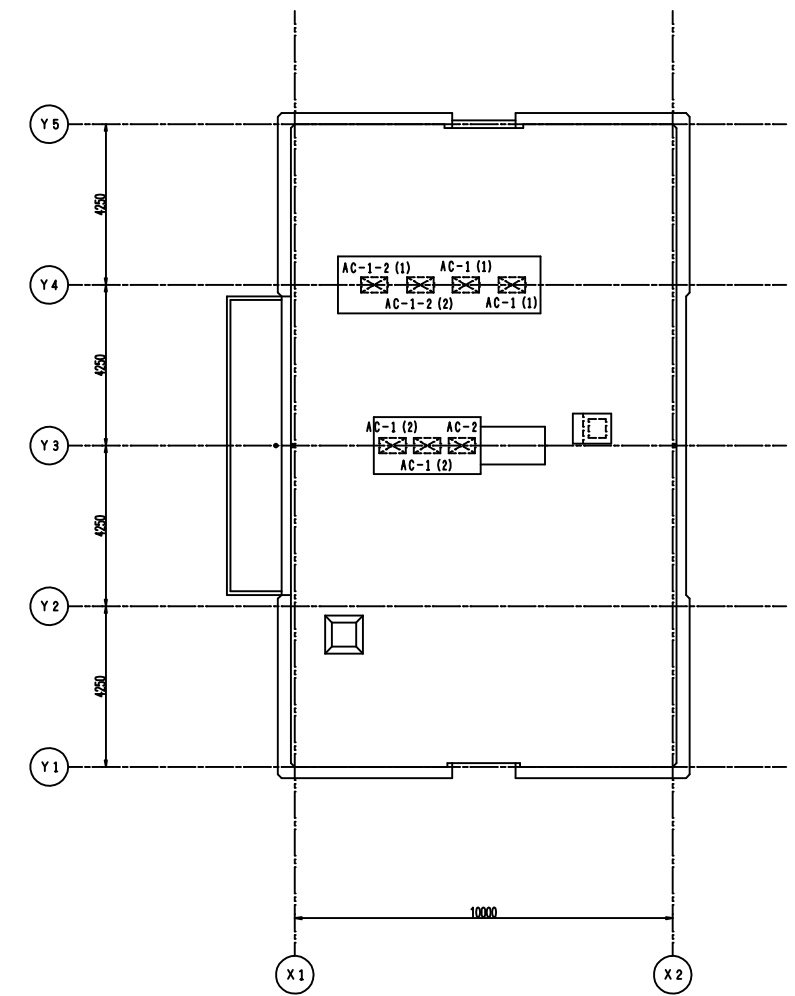




2階平面図 S=1/100



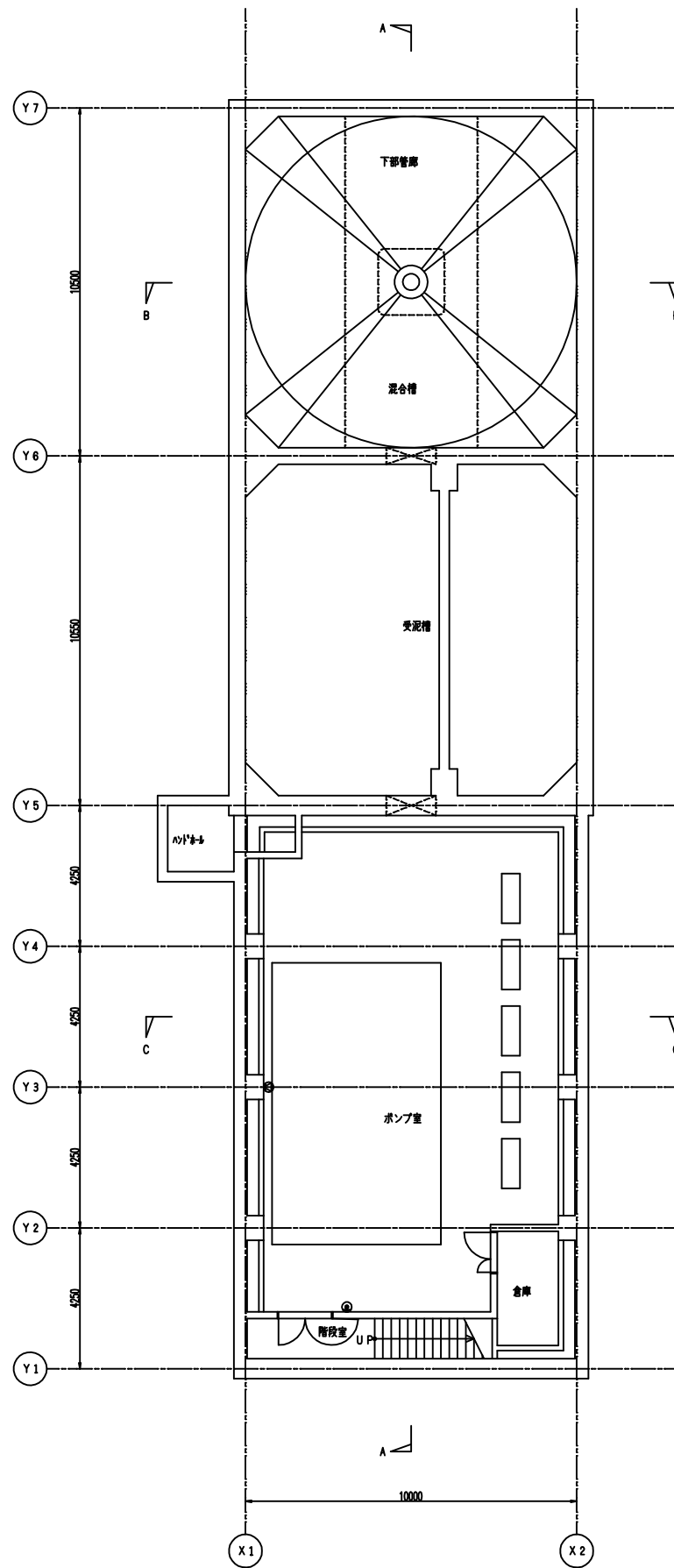
3階平面図 S=1/100



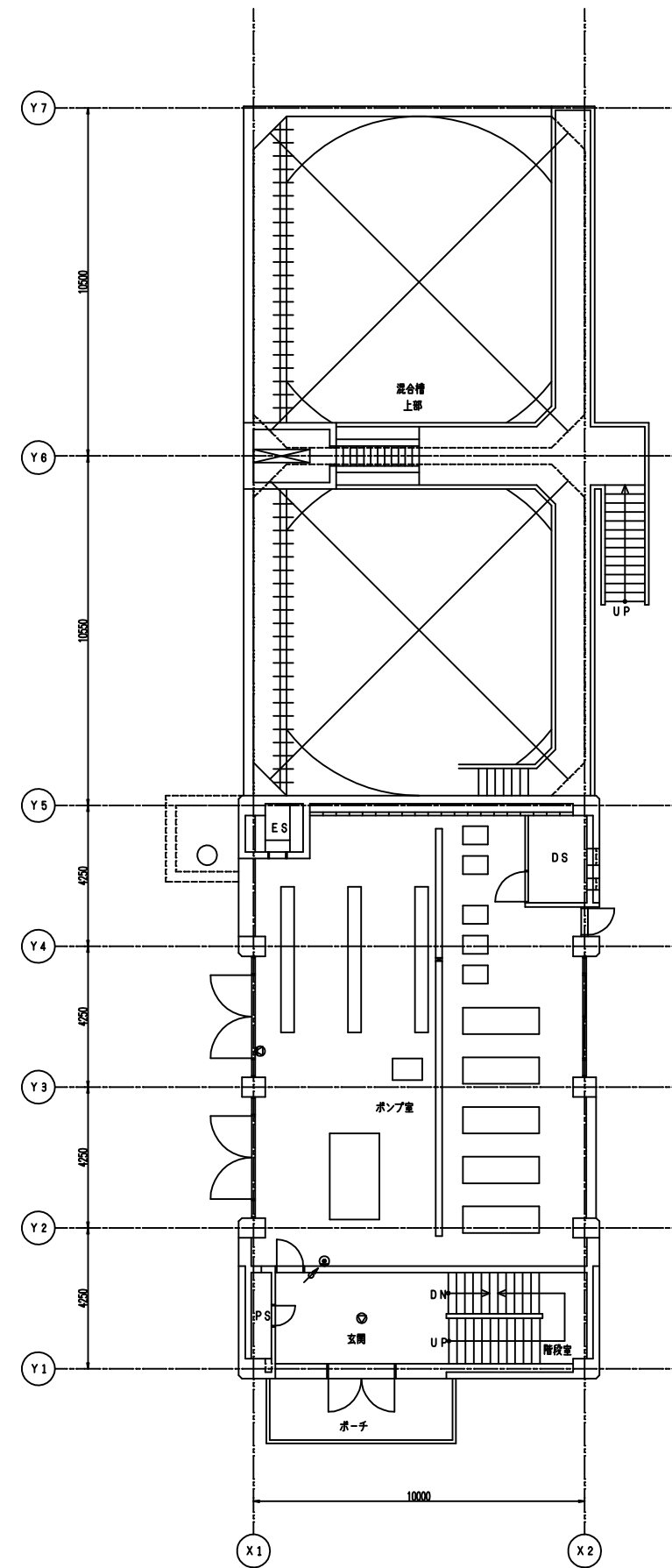
R階平面図 S=1/100

(凡例)

記号	名称	備考
	現場制御弁	
	泡茶機械機器	別途



B1階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

(凡例)

記号	名称	備考
(構内交換設備)		
☐	弱電端子盤	
⊙	電話用アウトレット	整付
(拡声設備)		
⊙	壁付スピーカー	
⊙	天井埋込スピーカー	
↗	アッテネーター	
(テレビ共同受信設備)		
⊙	直列ユニット	
(防排煙設備)		
⊙	光電式煙感知器	3種
⊙	自動閉鎖装置	防火戸用

