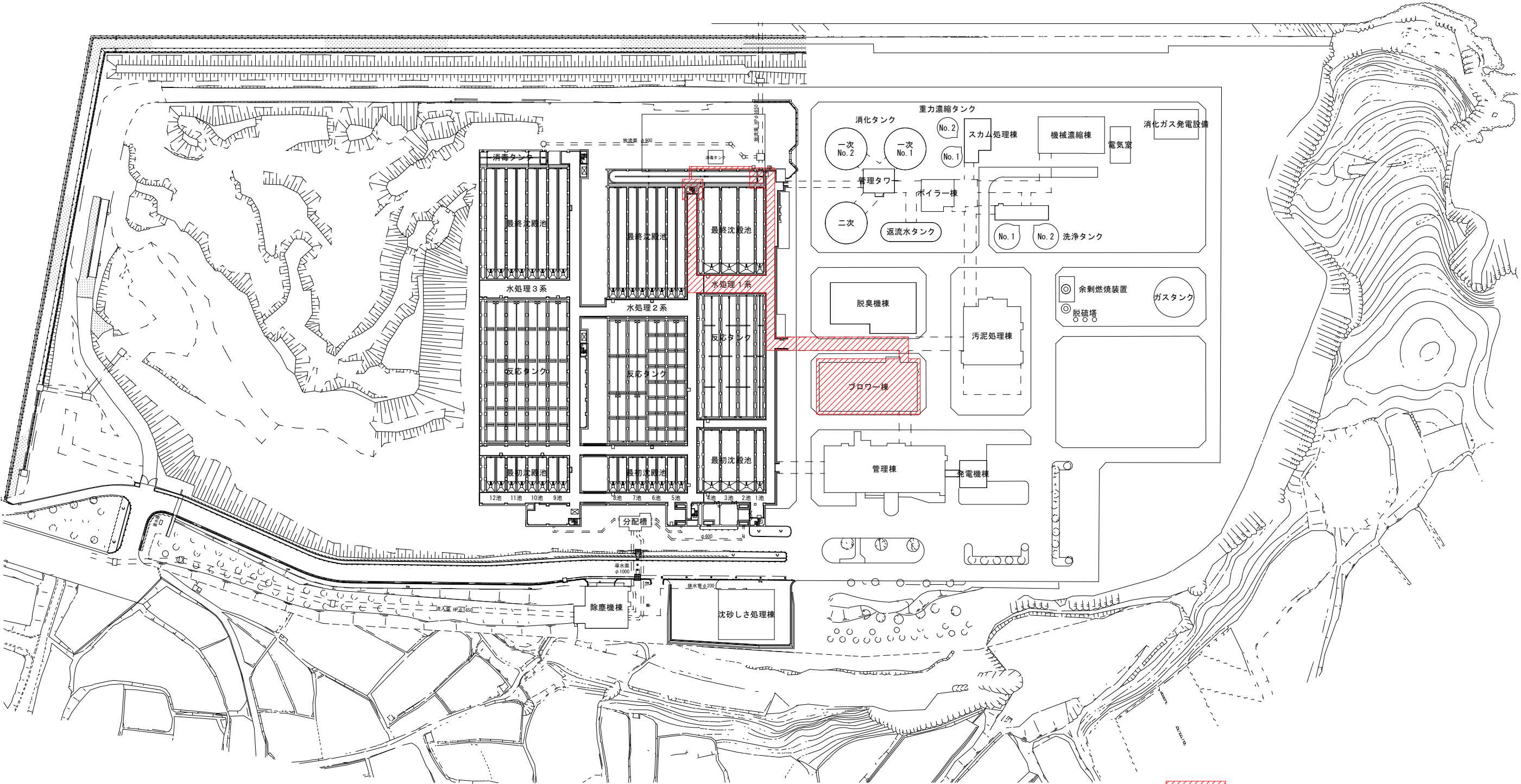


年 度	令和7年度
山陰終末処理場水質監視装置修繕	
場 所	下関市大字坂田字洞の上
図 種	一般平面図
縮 尺	NONE
図面番号	別図1
下 関 市 上 下 水 道 局	

山 陰 終 末 処 理 場 一 般 平 面 図



着色部は修繕場所を示す

年 度	令和7年度
山陰終末処理場水質監視装置修繕	
場 所	下関市大字坂田字洞の上
図 種	単線結線図
縮 尺	NONE
図面番号	別図 2
下 関 市 上 下 水 道 局	

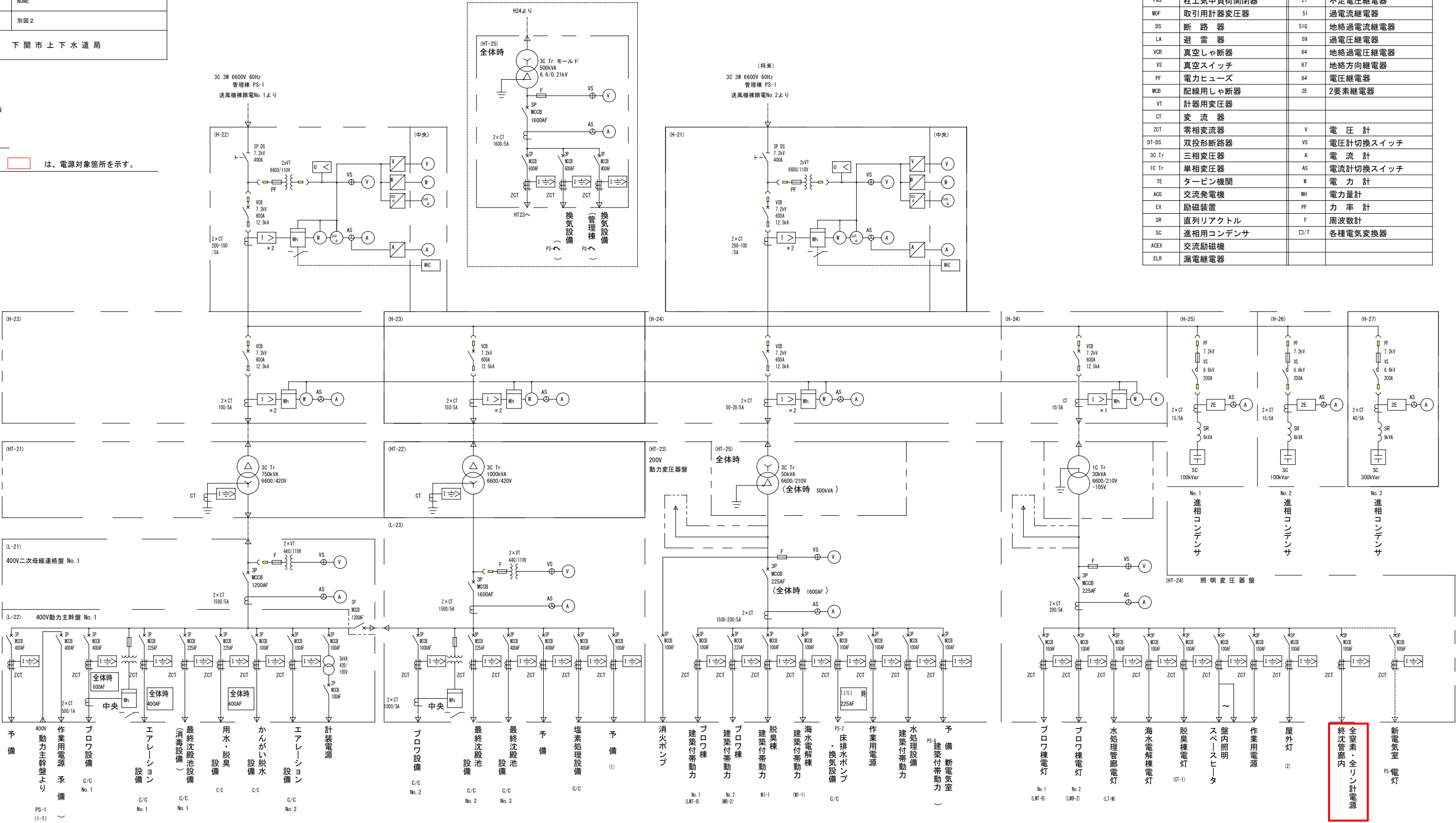
原図：A1版

注 記

1. は、電源対象箇所を示す。

U凡例

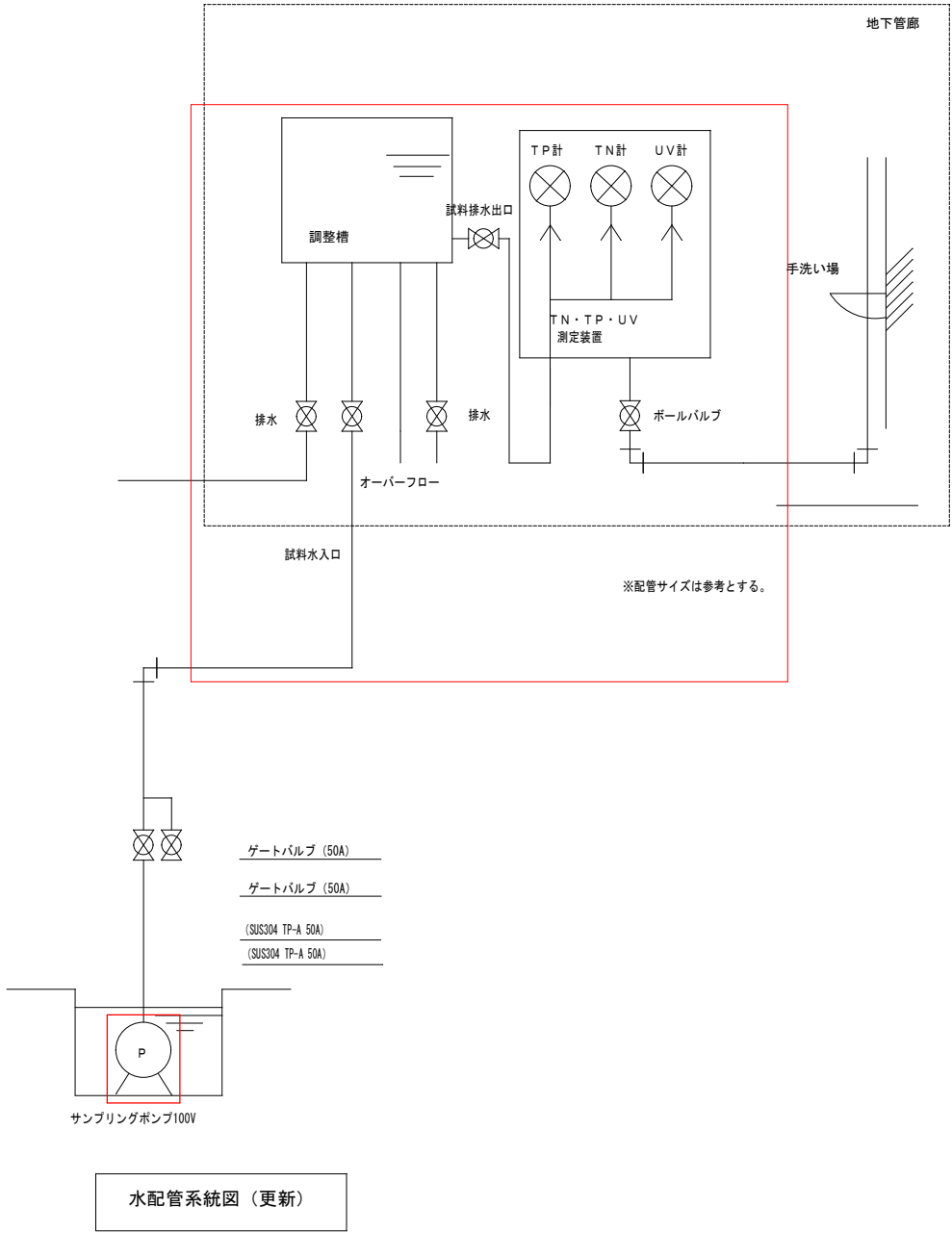
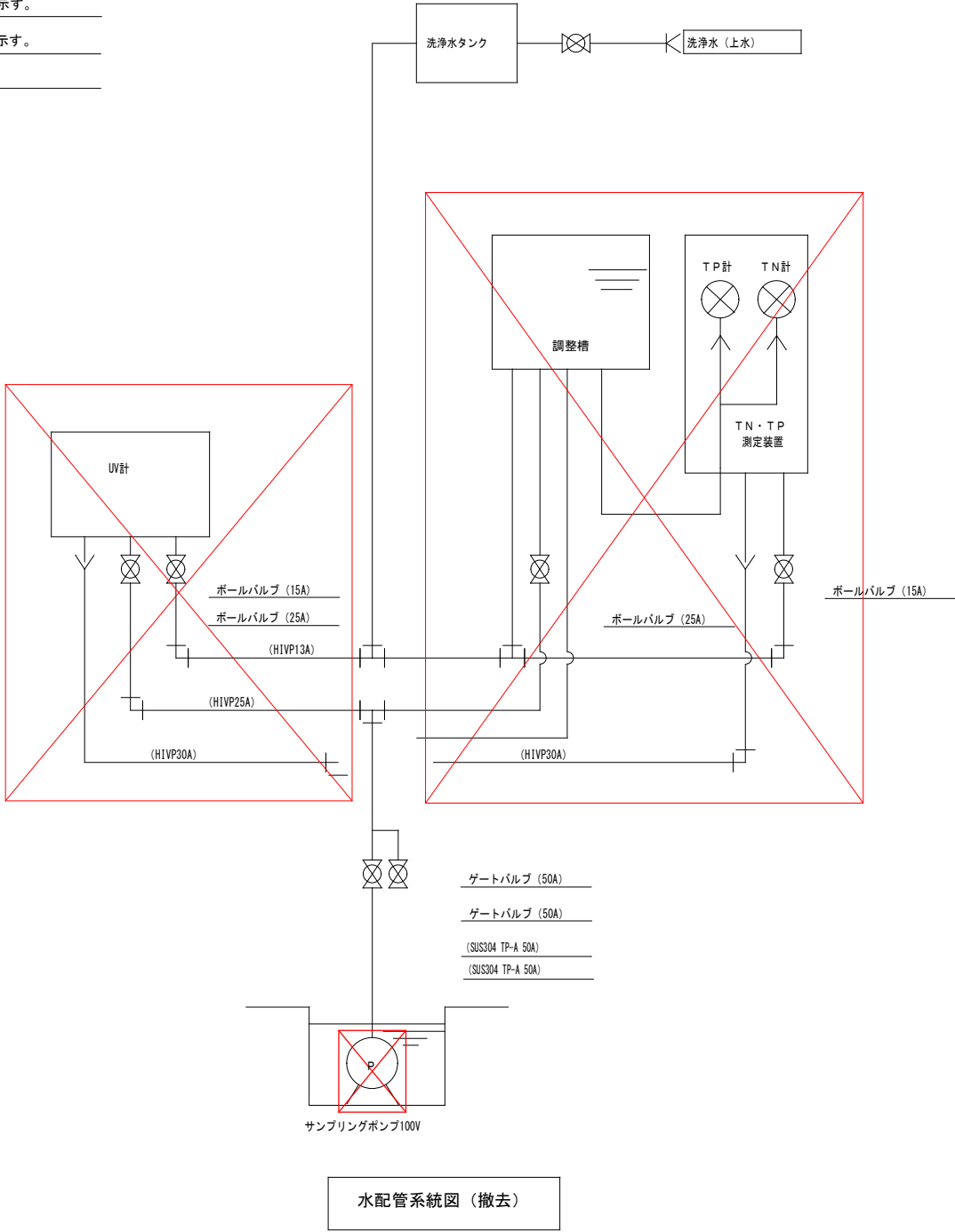
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	柱上気中負荷開閉器	27	不足電圧継電器
WOF	取引用計器変圧器	51	過電流継電器
DS	断 路 器	51G	地絡過電流継電器
LA	避 雷 器	59	過電圧継電器
VCB	真空しゃ断器	64	地絡過電圧継電器
VS	真空スイッチ	67	地絡方向継電器
PF	電力ヒューズ	84	電圧継電器
MCB	配線用しゃ断器	2E	2要素継電器
VT	計器用変圧器		
変 流 器			
ZGT	零相変流器	V	電 圧 計
DT-DS	双投形断路器	VS	電圧計切換スイッチ
3C Tr	三相変圧器	A	電 流 計
1C Tr	単相変圧器	AS	電流計切換スイッチ
TE	タービン機関	W	電 力 計
ACG	交流発電機	WH	電力量計
EX	励磁装置	PF	力 率 計
SR	直列リアクトル	F	周波数計
SC	進相用コンデンサ	□/△	各種電気変換器
ACEX	交流励磁機		
ELR	漏電継電器		



年 度	令和7年度
山陰終末処理場水質監視装置修繕	
場 所	下関市大字坂田字洞の上
図 種	配管系統図
縮 尺	NONE
図面番号	別図4
下 関 市 上 下 水 道 局	

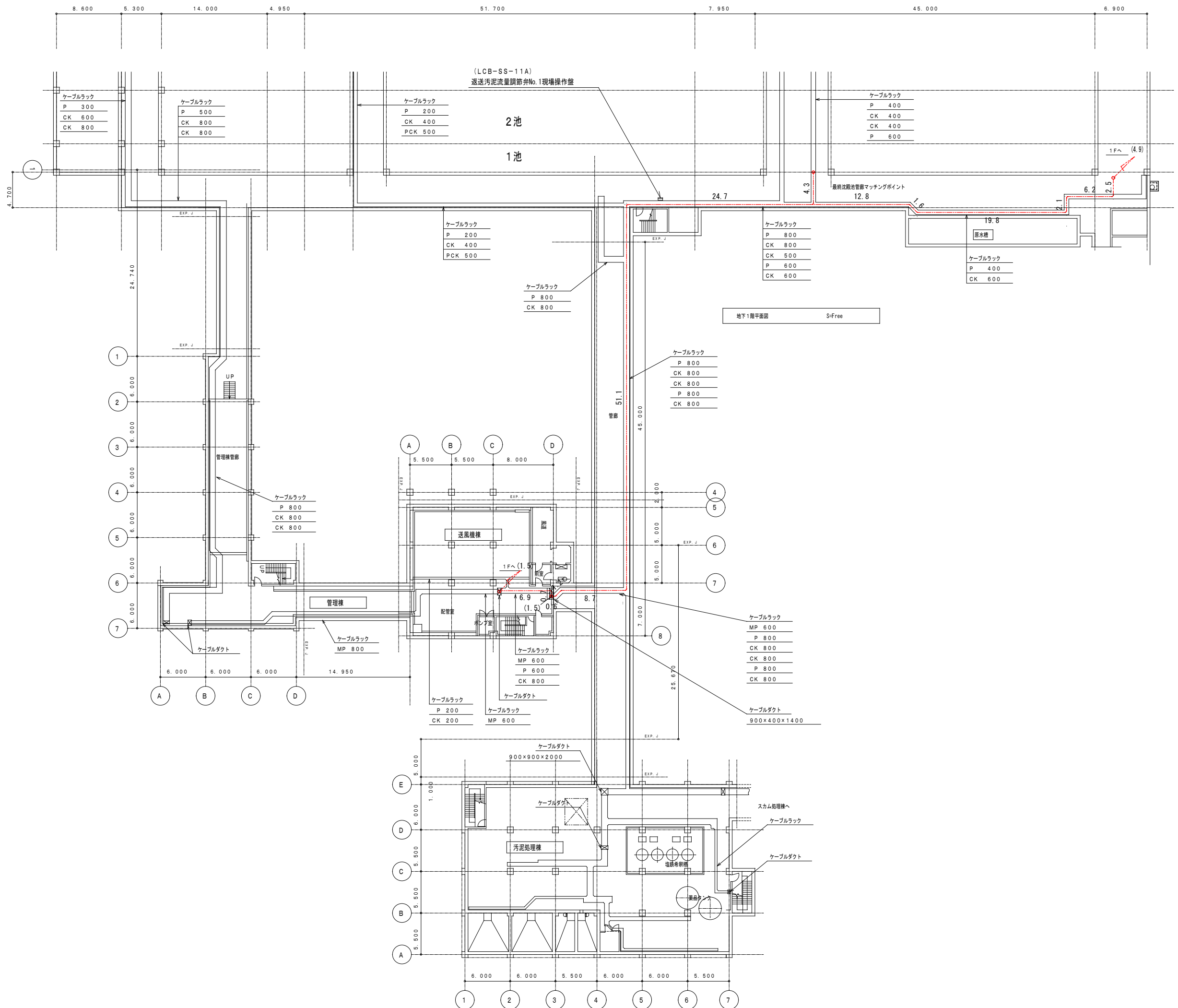
注 記

1. は、今回更新を示す。
2. は、今回撤去を示す。
3. 不要な配管類は撤去とする。



原因縮尺率 50 %
原因 : A1 版

記 号	名 称
————	ビット・ダクト内配線
-----	ラック配線
-----	露出配管内配線
-----	埋込配管内配線
-----	地中配管内配線



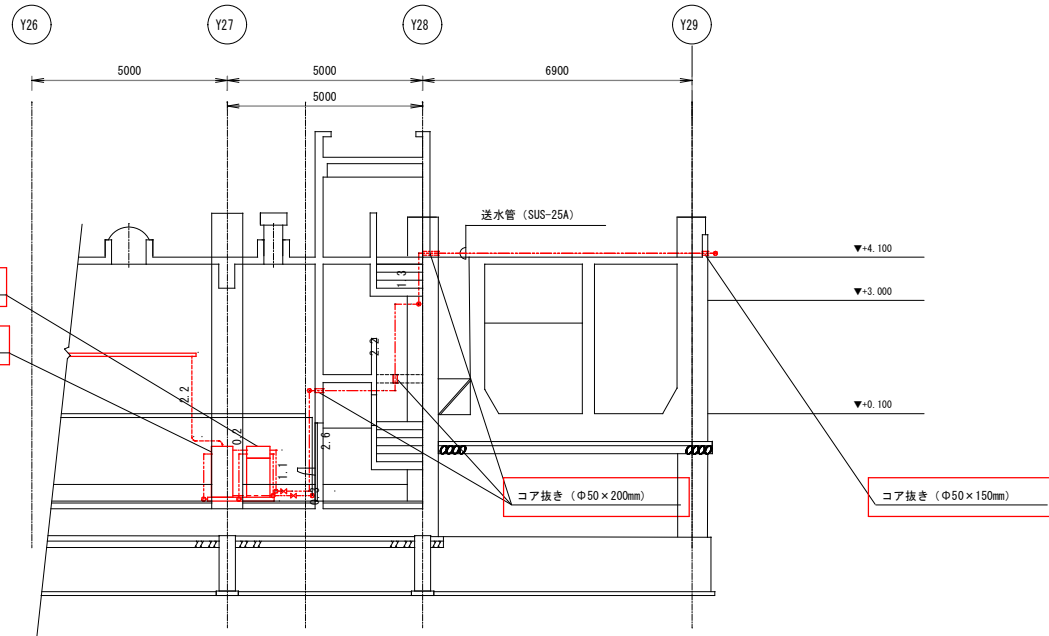
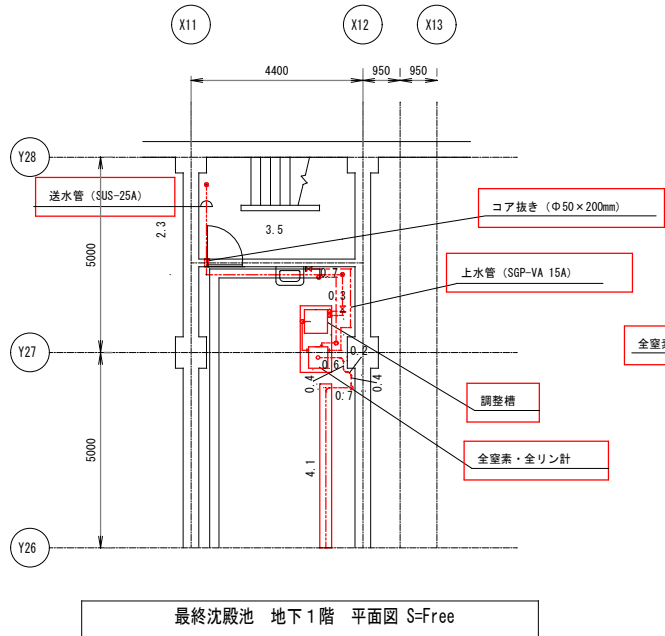
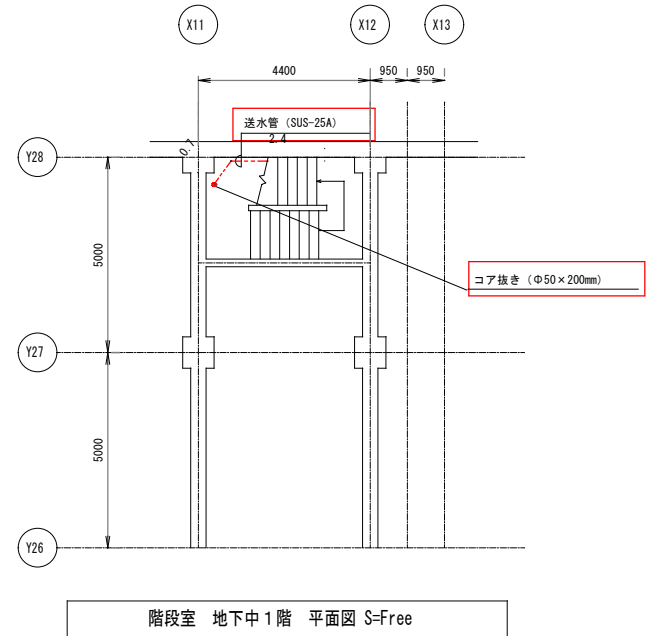
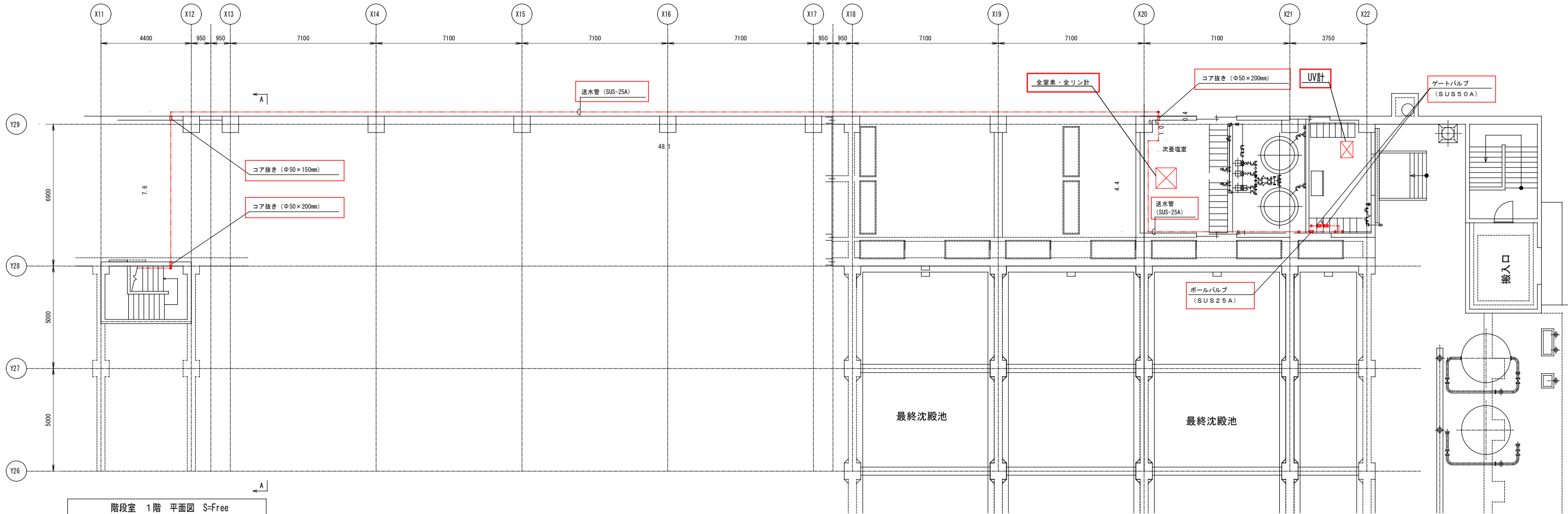
年 度	令和7年度
山陰終末処理場水質監視装置修繕	
場 所	下関市大字坂田字洞の上
図 種	屋外配線配管図
縮 尺	S=Free
図面番号	別図8
下 関 市 上 下 水 道 局	

注 記

-  は、今回更新を示す。
-  は、今回撤去を示す。

凡 例

記 号	名 称
	ビット・ダクト内配線
	ラック配線
	露出配管内配線
	埋込配管内配線
	地中配管内配線



年 度	令和7年度
山陰終末処理場水質監視装置修繕	
場 所	下関市大字坂田字洞の上
図 種	既設計抜フLOORシート（参考）
縮 尺	NONE
図面番号	別図9
下 関 市 上 下 水 道 局	

計測項目		目盛																																	
		0.1 Abs																																	
数 量	既設	8		8		8		8		8		2		8		2		8		2		1		1		1		1		1		1		2	
	全体	8		8		8		8		8		2		8		3		2		8		8		2		1		1		1		1		2	
管 理 棟	中央監視室	ロガー	○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
		LCD	○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
		大型DSP	○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
		MGP																																	
		主操作機能	返送污泥 返送污泥量比率等設定 運転順序設定		反応槽 Do送風量比率 開度等設定				返送污泥 返送污泥量比率等設定 運転順序設定				余剰污泥ポンプ タイムスケジュール プリセット流量値 低濃度カット等設定				凝集剤供給ポンプ 注入量制御 比率設定				初沈流入水量				負荷量演算器				FU		次亜塩注入ポンプ 次亜塩注入量比率等設定				
汚泥処理棟	監視室	ロガー																																	
		LCD																																	

記 号	名 称
	フロート式レベル計
	投込式レベル計
	電極式レベル系
	電磁流量計
	超音波式汚泥濃度計
	各種検出器
L	レ ベ ル
D	濃 度
F	流 量
W	重 量
Do	溶 存 酸 素
Z	開 度
I	指 示
A	警 報
Q	積 算
R	記 録
	パルス変換器
ISO	アイソレータ
(機)	機械設備施工
xa(b)	a : 今回 b 全体
	電電ポジショナー
◇	信号ディストリビュータ
◀	信号アレスタ
	変換器又は制御盤
	開閉演算器

[illegible]