

全体施設配置計画図

S=1/500 (A1)
S=1/1000 (A3)

第3取水井より

中田処分場より(2条)

No.1,2
No.6,7
No.3,4,5

西部1系
浸出水処理施設

西部1系処理水槽

※1~※5

汚泥

水道メーター

第1柱(電気引込)

処理水

既設放流管

浸出水調整池

今津2系
浸出水処理施設

今津3系処理水

中田1系処理水

中田2系処理水

浸出水導水管

中田
受水槽

汚水受槽

今津3系
浸出水処理施設

中田1系
浸出水処理施設

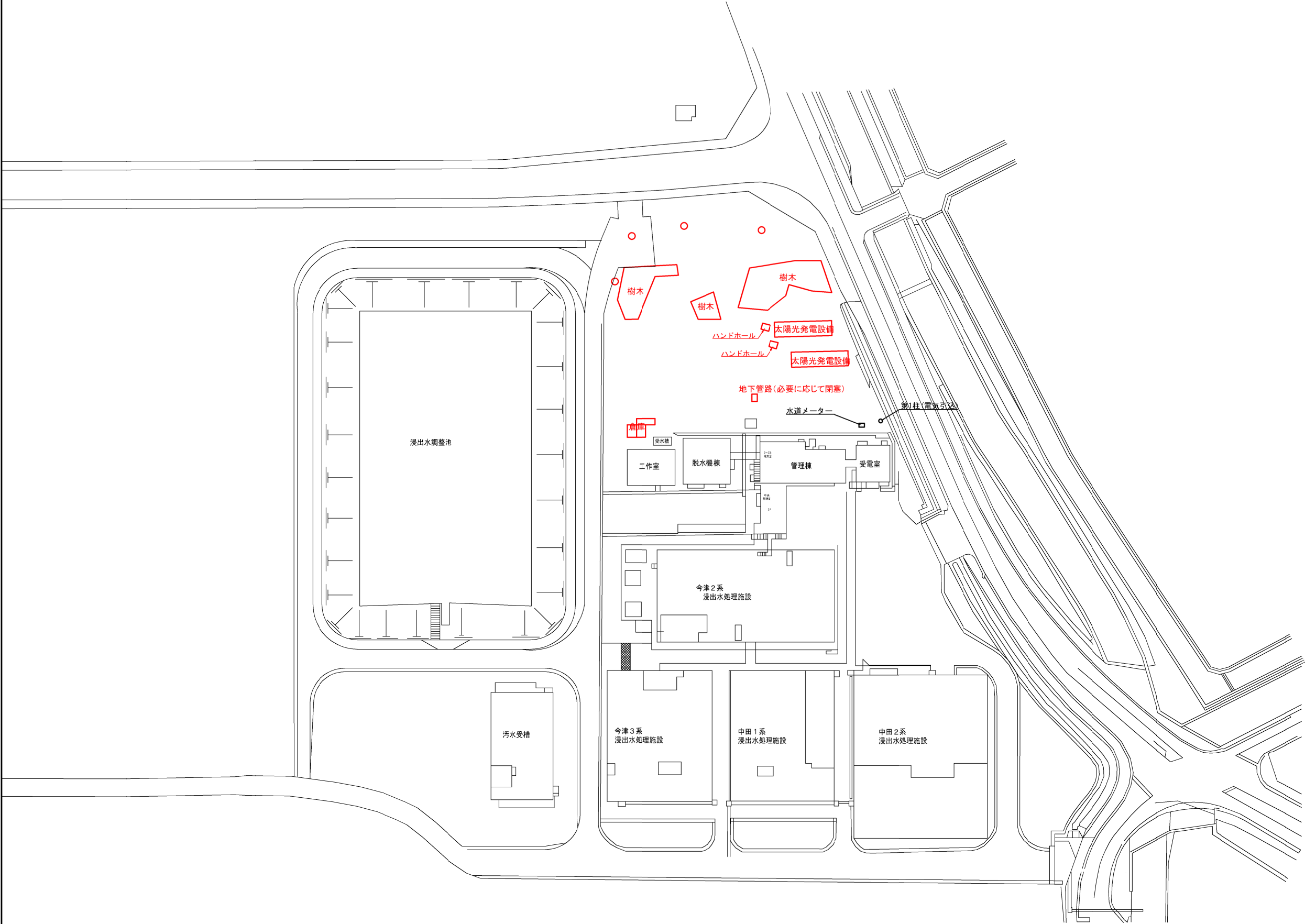
中田2系
浸出水処理施設

【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	全体施設配置計画図		
縮尺	S=1/500 (A1) S=1/1000 (A3)	図面番号	1
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

撤去工平面図

S=1/500 (A1)
S=1/1000 (A3)

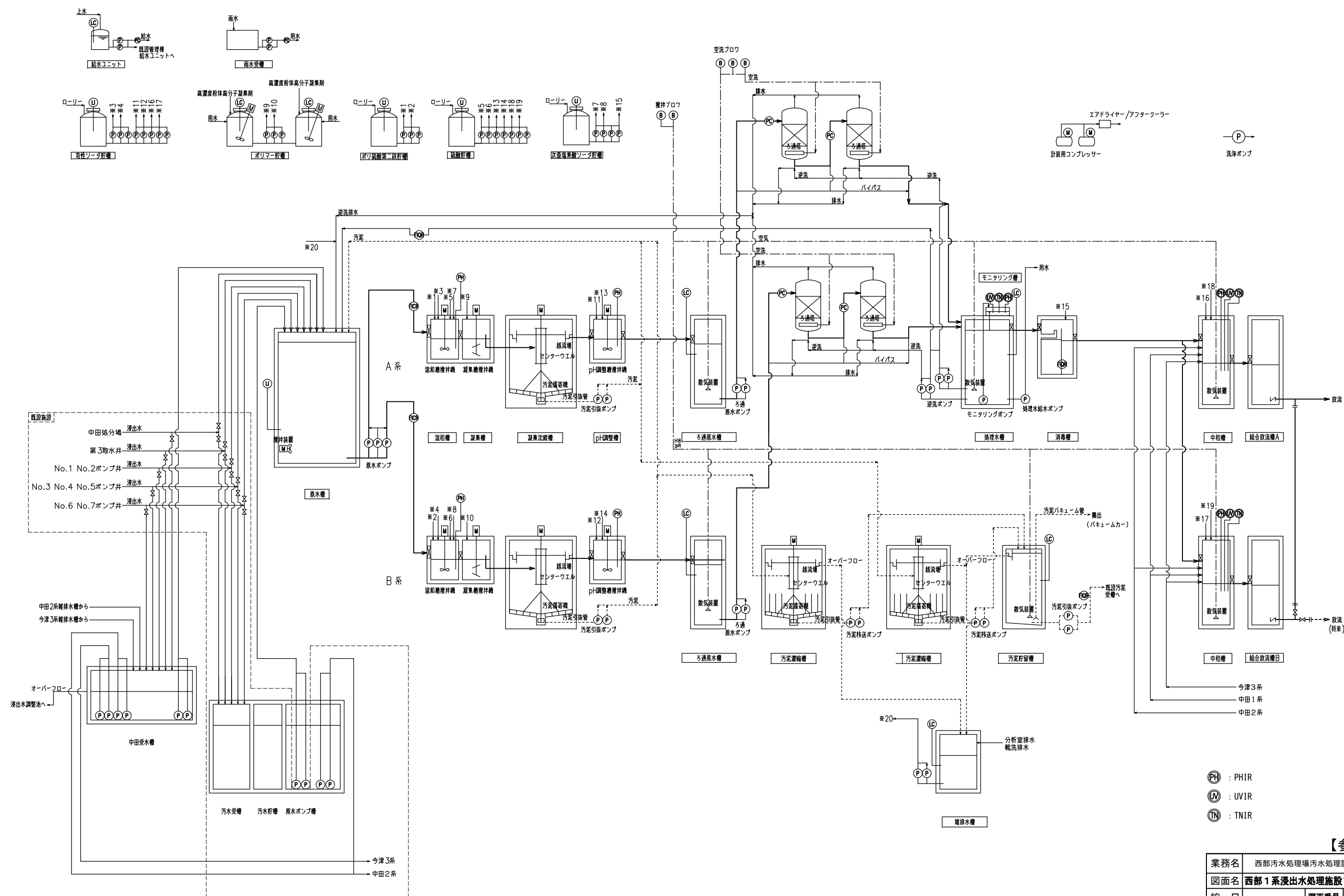


※配管の埋設等に合わせて必要な範囲の舗装撤去を行うこと

【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	撤去工平面図		
縮 尺	S=1/500 (A1) S=1/1000 (A3)	図面番号	2
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

西部 1 系浸出水処理施設フローシート

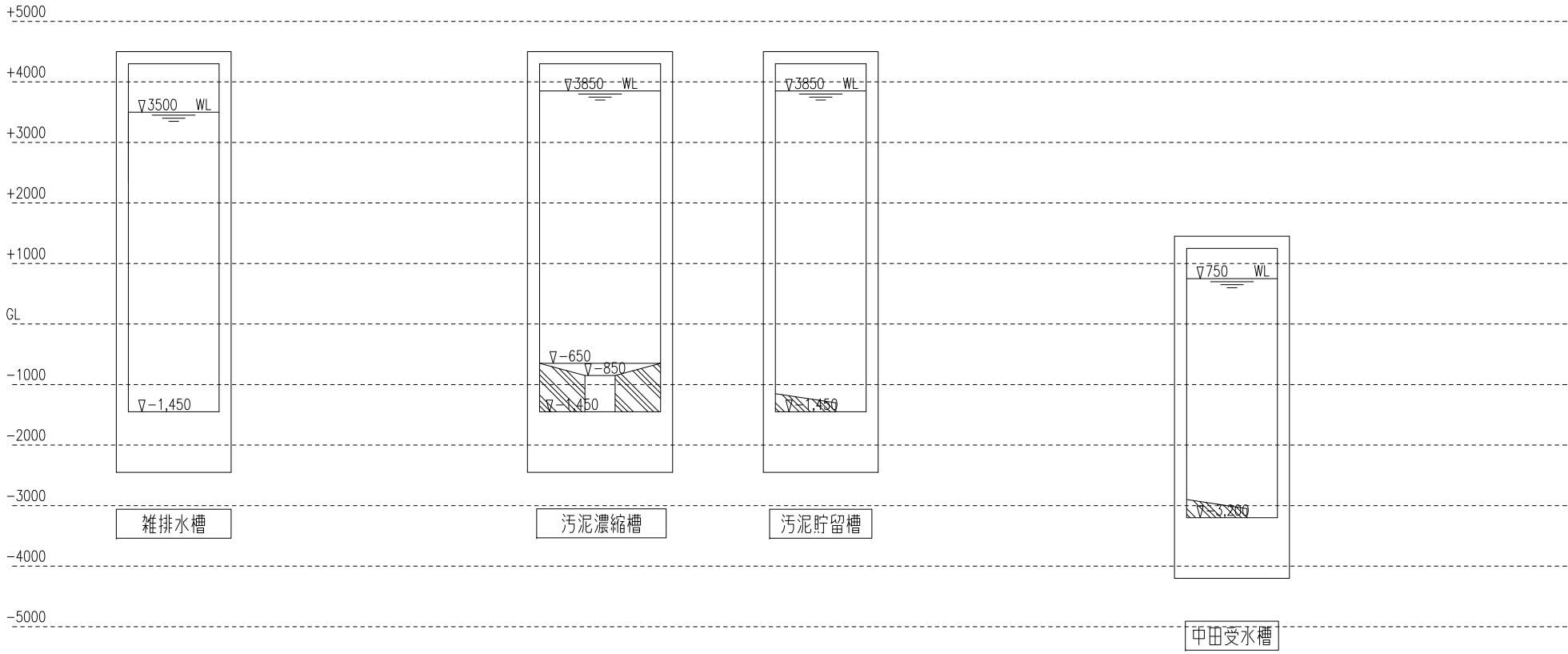
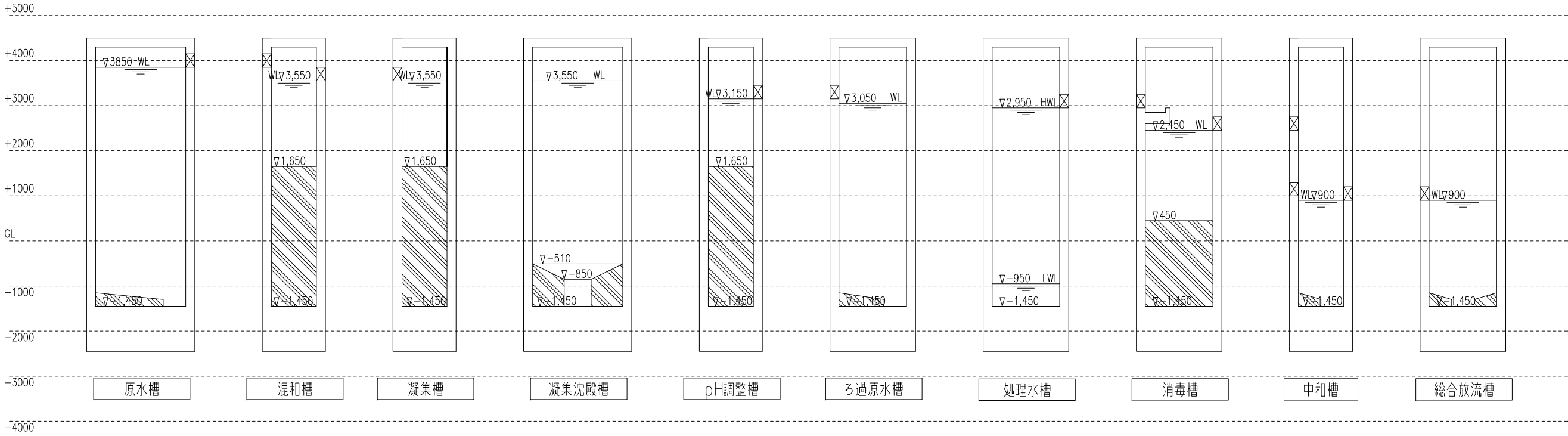


- PH : PHIR
- UV : UVIR
- TN : TNIR

【参考図】

業務名	西部汚水処理場汚水処理設備更新工事		
図面名	西部 1 系浸出水処理施設フローシート		
縮 尺		図面番号	3
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

西部 1 系浸出水処理施設水位高低図

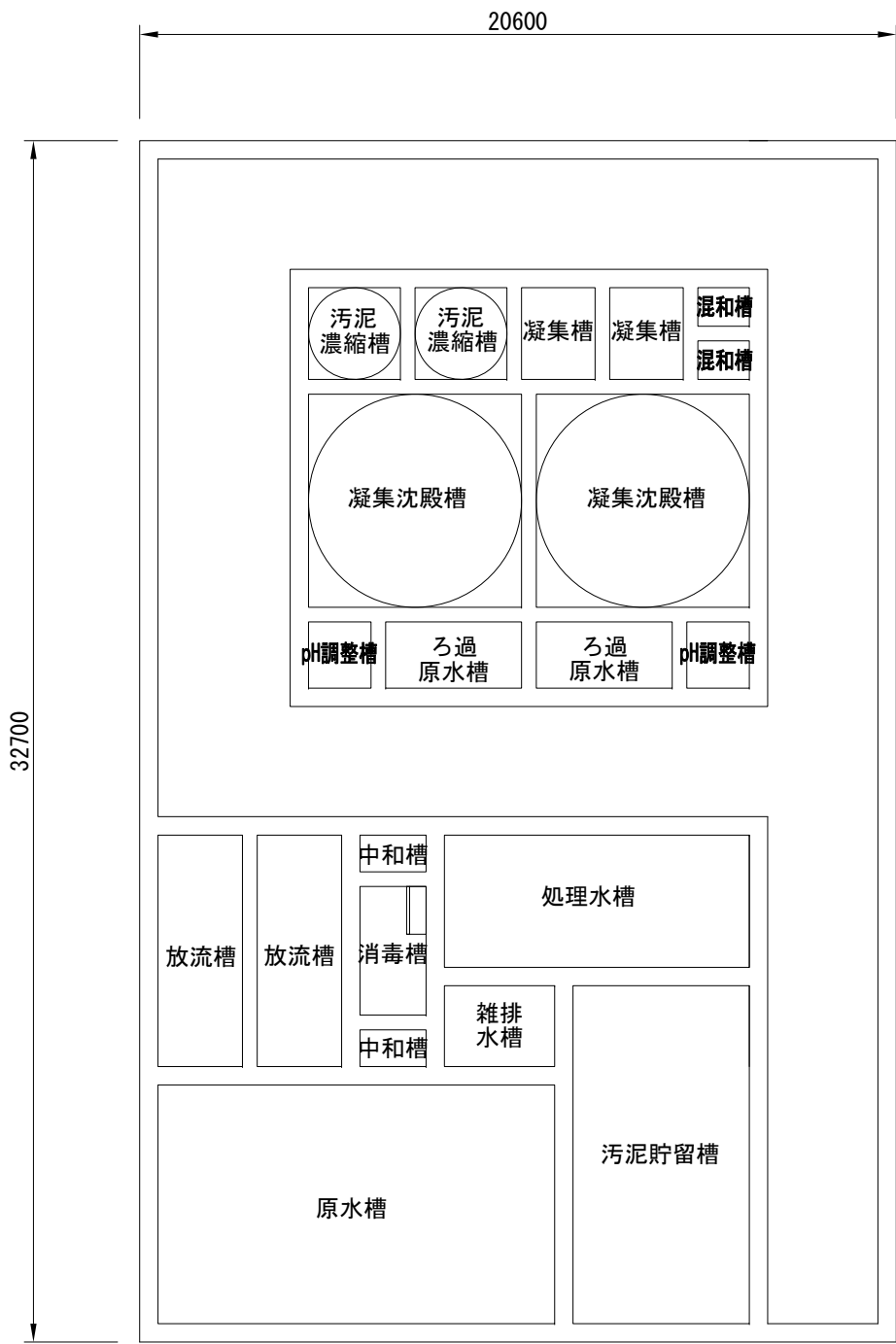


【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	西部 1 系浸出水処理施設水位高低図		
縮 尺	-	図面番号	4
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

西部 1 系浸出水処理施設処理水槽平面図

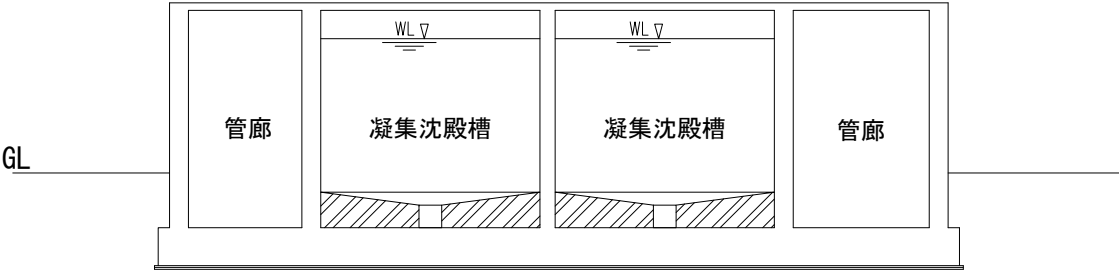
S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



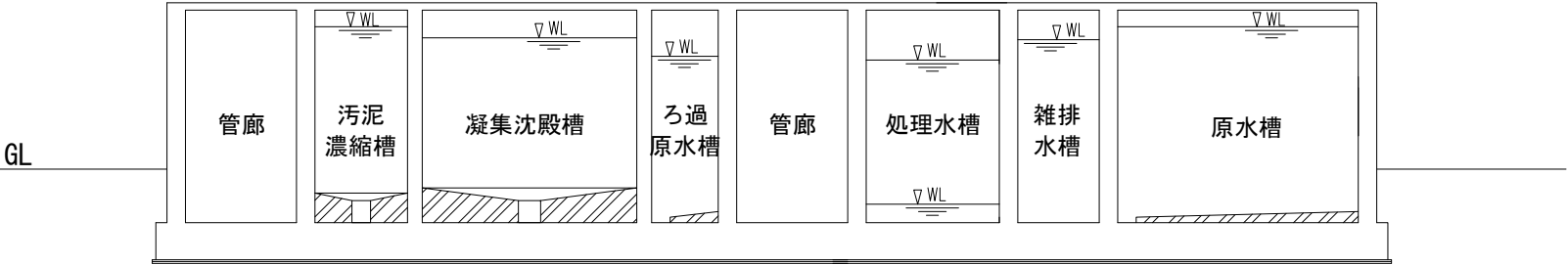
【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	西部 1 系浸出水処理施設処理水槽平面図		
縮 尺	S=1/100 (A1)	図面番号	5
	S=1/200 (A3)		
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

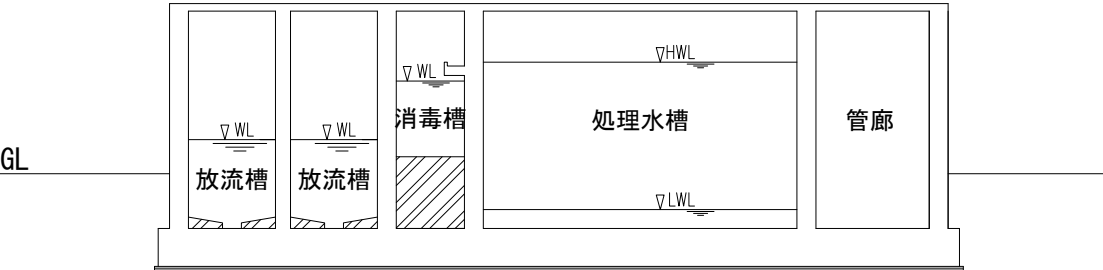
西部 1 系浸出水処理施設処理水槽断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



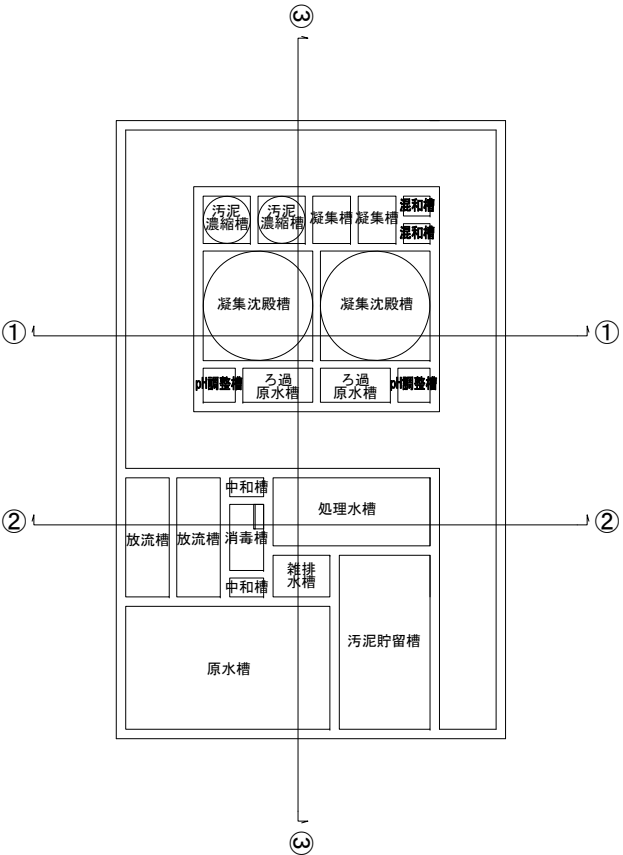
① - ① 断面図



③ - ③ 断面図



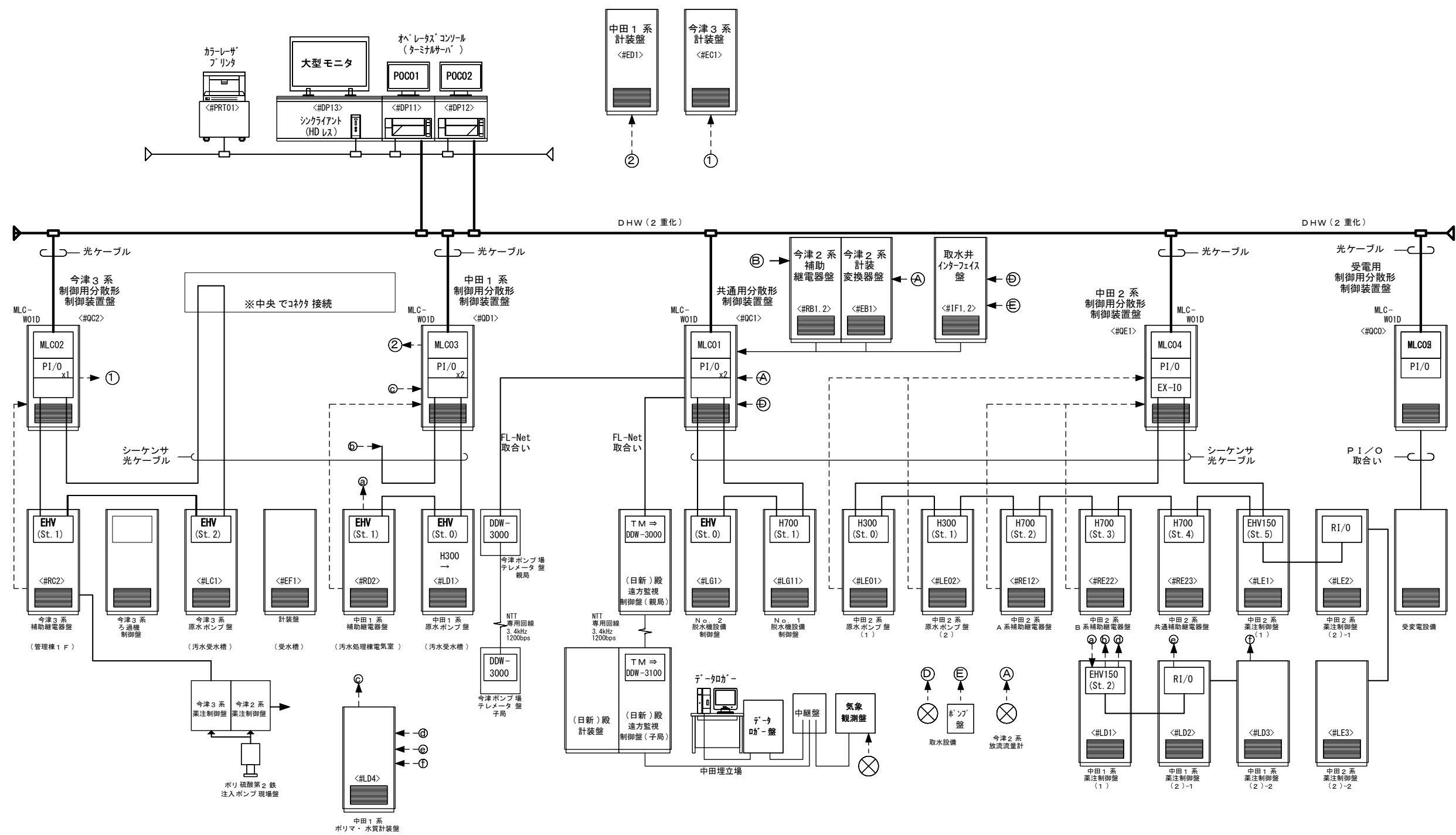
② - ② 断面図



【参考図】

業務名	西部汚水処理場汚水処理設備更新工事		
図面名	西部 1 系浸出水処理施設処理水槽断面図		
縮 尺	S=1/100 (A1)	図面番号	6
	S=1/200 (A3)		
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

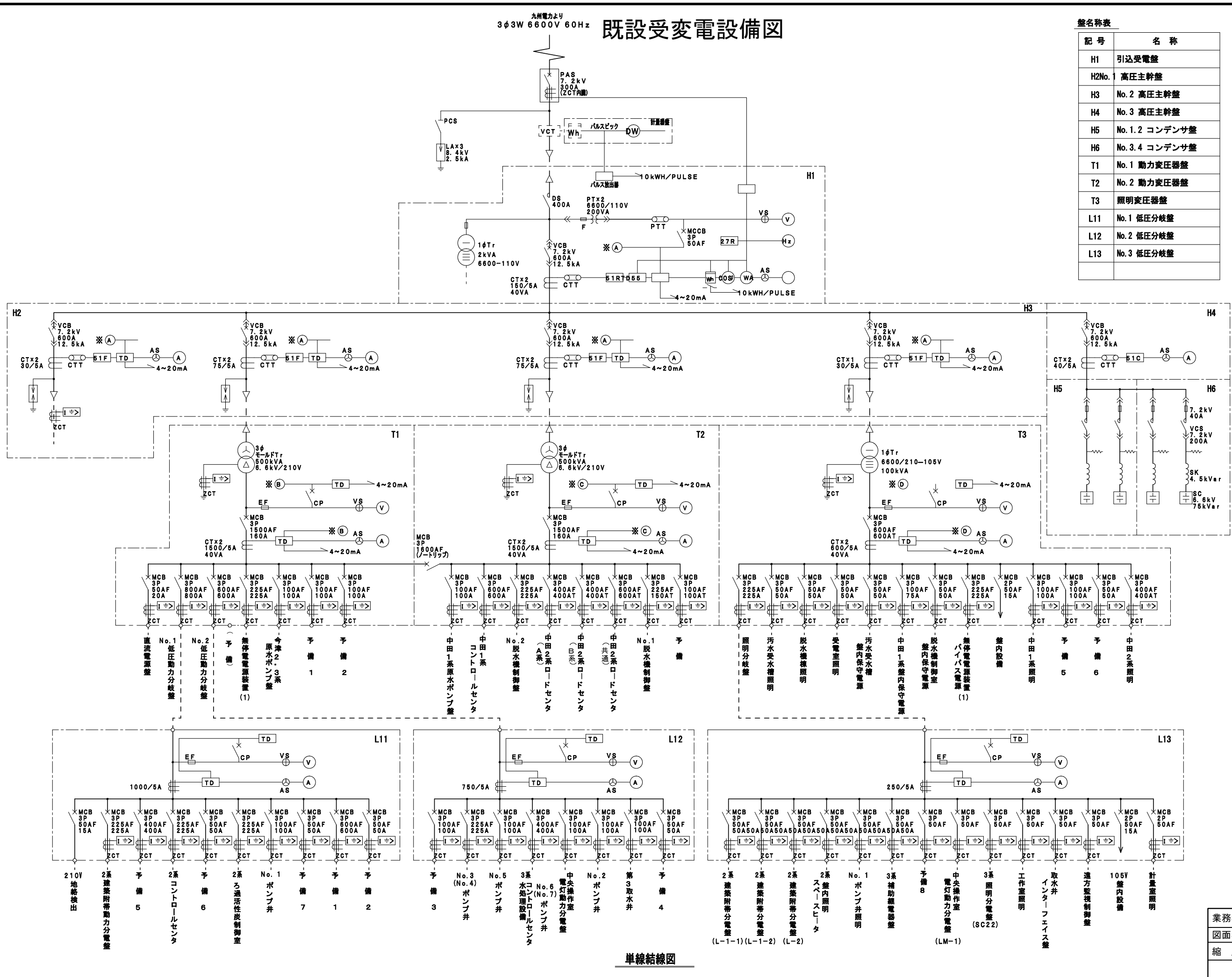
西部污水处理場既設システム構成図



【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	西部污水处理場システム構成図		
縮尺		図面番号	7
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			

九州電力より
3φ3W 6600V 60Hz 既設受変電設備図



盤名称表	
記 号	名 称
H1	引込受電盤
H2No. 1	高圧主幹盤
H3	No. 2 高圧主幹盤
H4	No. 3 高圧主幹盤
H5	No. 1.2 コンデンサ盤
H6	No. 3.4 コンデンサ盤
T1	No. 1 動力変圧器盤
T2	No. 2 動力変圧器盤
T3	照明変圧器盤
L11	No. 1 低圧分枝盤
L12	No. 2 低圧分枝盤
L13	No. 3 低圧分枝盤

凡例	
記 号	名 称
DS	断路器
VCB真空遮断器	
MC	電磁開閉器
Tr	変圧器
CT	計器用変流器
MCCB	配線用遮断器
SX始動用リアクトル	
ZCT	零相変流器
AVR	定電圧電源装置
ZPD	コンデンサ形計器用変圧器
VT	計器用変圧器
L	SC用リアクトル
R	放電抵抗
EF	ヒューズ
DE	ディーゼル機内
ACG	交流発電機
COT	コントローラ
— — ヒューズ	
⊕ VS	電圧計用切換スイッチ
⊙ AS	電流計用切換スイッチ
Ⓥ	交流電圧計
Ⓐ	交流電流計
Ⓜ	電力計
Ⓜh	電力量計
Ⓜs	力率計
Ⓜz	周波数計
I >	過電流継電器
I > >	地絡過電流継電器
U >	地絡過電流継電器
U <	不足電圧継電器
I > > >	地絡方向継電器

【参考図】

業務名	西部污水处理場污水处理設備更新工事		
図面名	既設受変電設備図		
縮 尺		図面番号	8
福岡市 環境局 施設部 工場整備課			