

浄水場施設全体配置図 S=1/300



は今回工事対象範囲を示します。

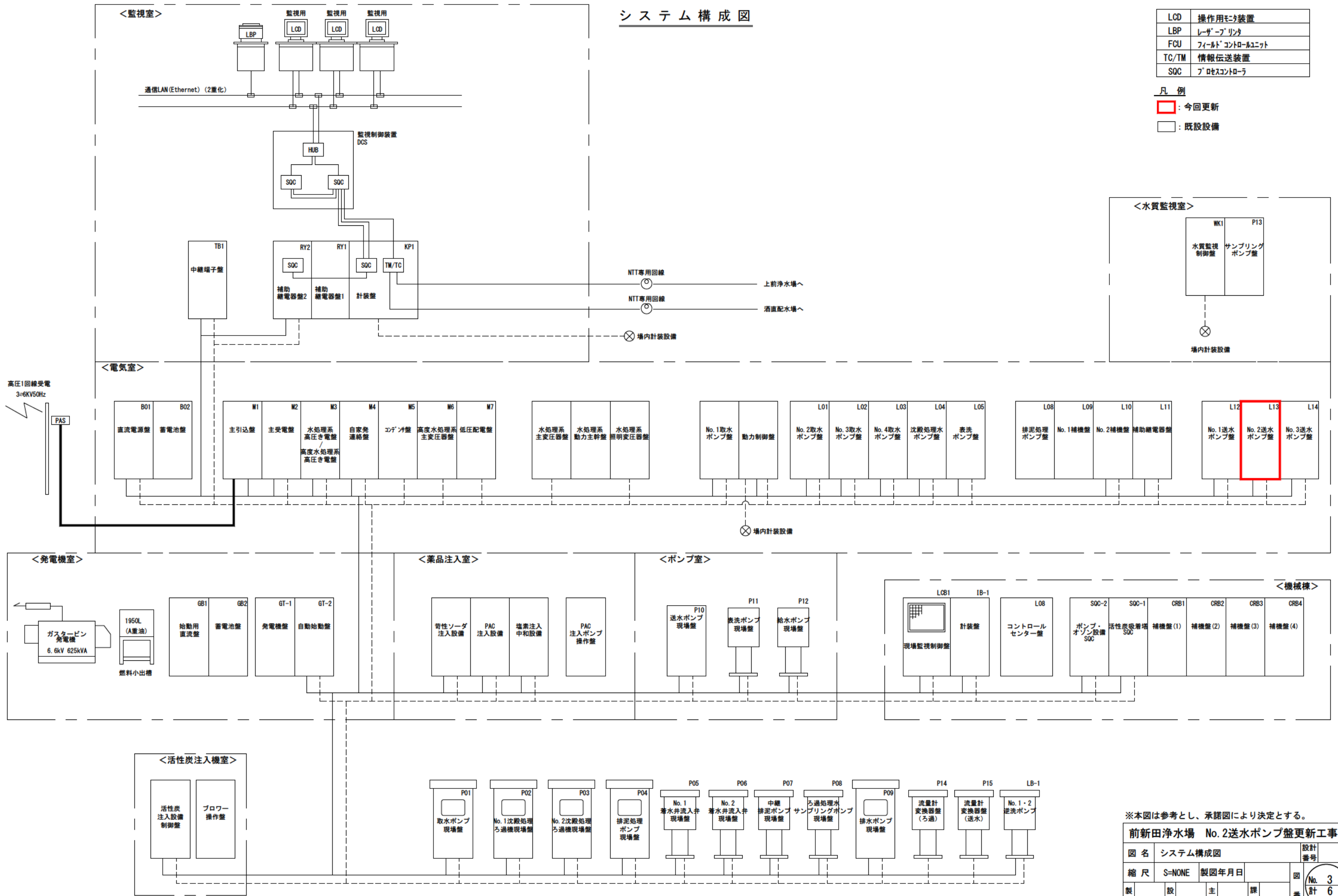
前新田浄水場 No.2送水ポンプ盤更新工事									
図名		浄水場施設全体配置図						設計 番号	
縮尺		S=1/300		製図年月日				図 番	No. 2 計 6
製図		設計		主査		課長			
長 門 川 水 道 企 業 団									

システム構成図

LCD	操作用モニタ装置
LBP	レーザープリンタ
FCU	フィールドコントロールユニット
TC/TM	情報伝送装置
SQC	プロセスコントローラ

凡 例

- : 今回更新
□: 既設設備



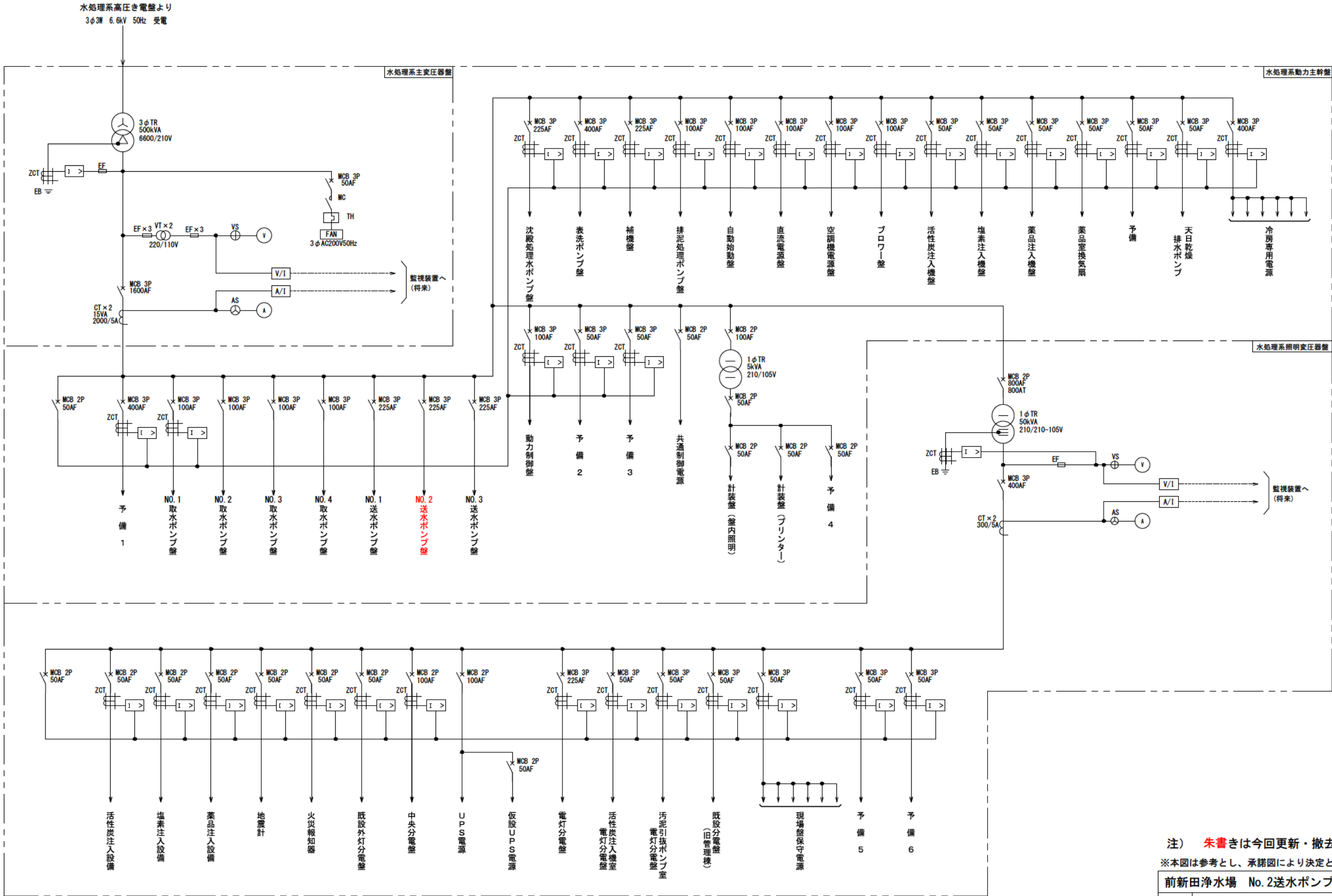
※本図は参考とし、承諾図により決定とする。

前新田浄水場 No. 2送水ポンプ盤更新工事

図 名	システム構成図	設計 番号
縮 尺	S=NONE	製図年月日
製 図	設 計	主 査
課 長	図 番	No. 3 計 6

長 門 川 水 道 企 業 団

単線結線図（更新・撤去）



注) 朱書きは今回更新・撤去を示す。

※本図は参考とし、承諾図により決定とする。

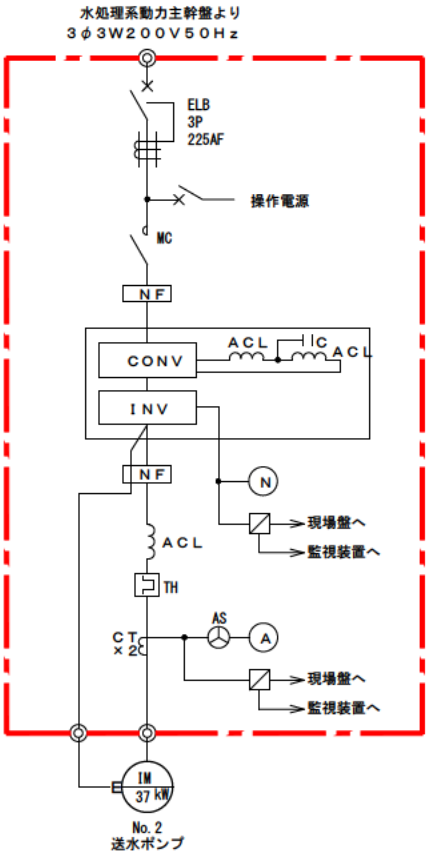
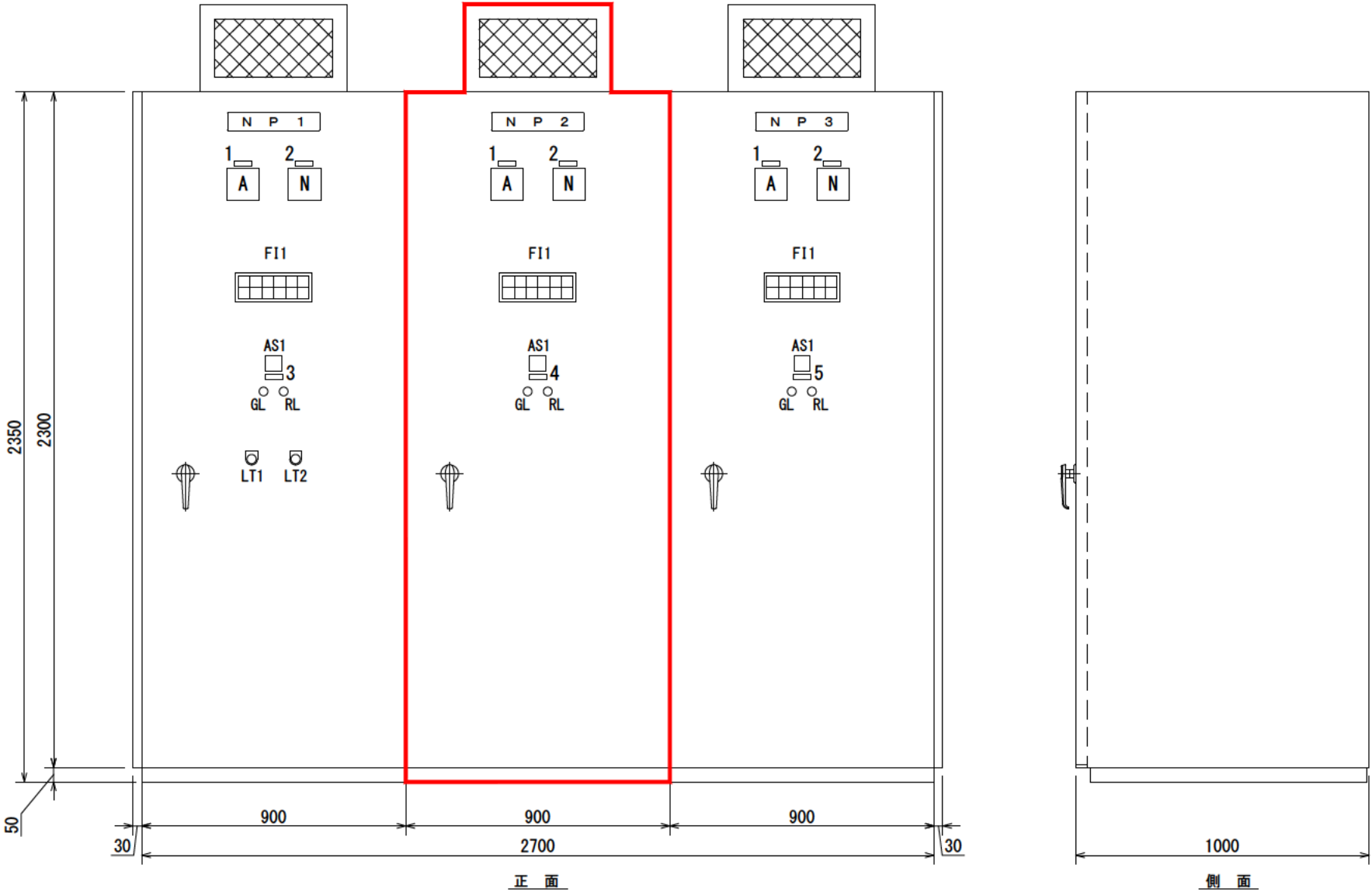
前新田浄水場 No.2送水ポンプ盤更新工事

図名	単線結線図（更新・撤去）			設計 番号
縮尺	S-NONE	製図年月日		図 番 No. 4 計 6
製図	設計	主査	課長	

長門川水道企業団

送水ポンプ盤 外形図 S=1/10

No. 2送水ポンプ盤 単線結線図



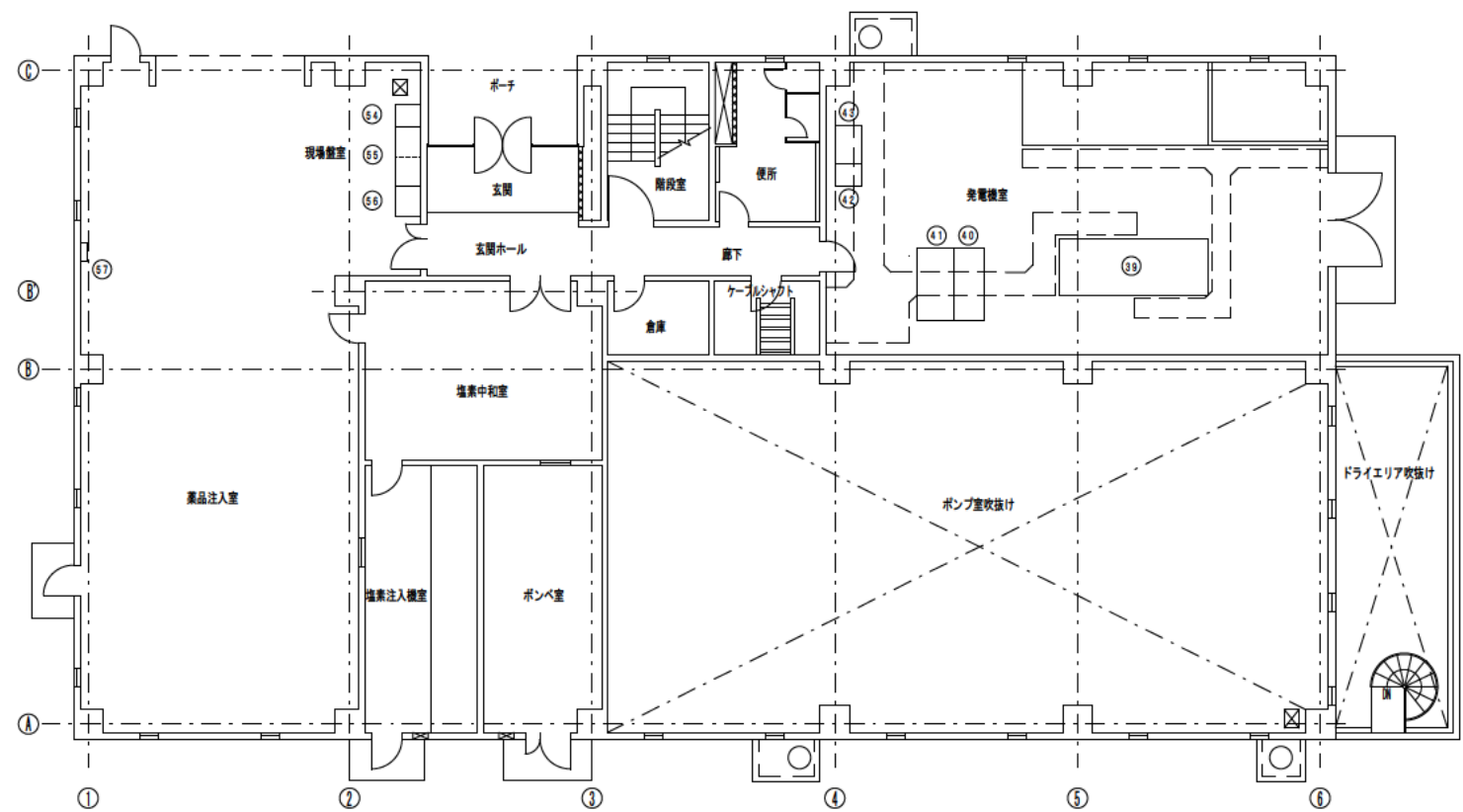
凡 例		
記号	名 称	備考
N	回転数指示計	
A	電流指示計	
AS1	電流切換器	
GL	パイロットランプ(緑)	
RL	パイロットランプ(赤)	
LT1	表示復帰	
LT2	ランプテスト	

銘 板	
記号	名 称
N P 1	No. 1送水ポンプ盤
N P 2	No. 2送水ポンプ盤
N P 3	No. 3送水ポンプ盤
1	ポンプ電流
2	ポンプ回転数
3	No. 1送水ポンプ
4	No. 2送水ポンプ
5	No. 3送水ポンプ

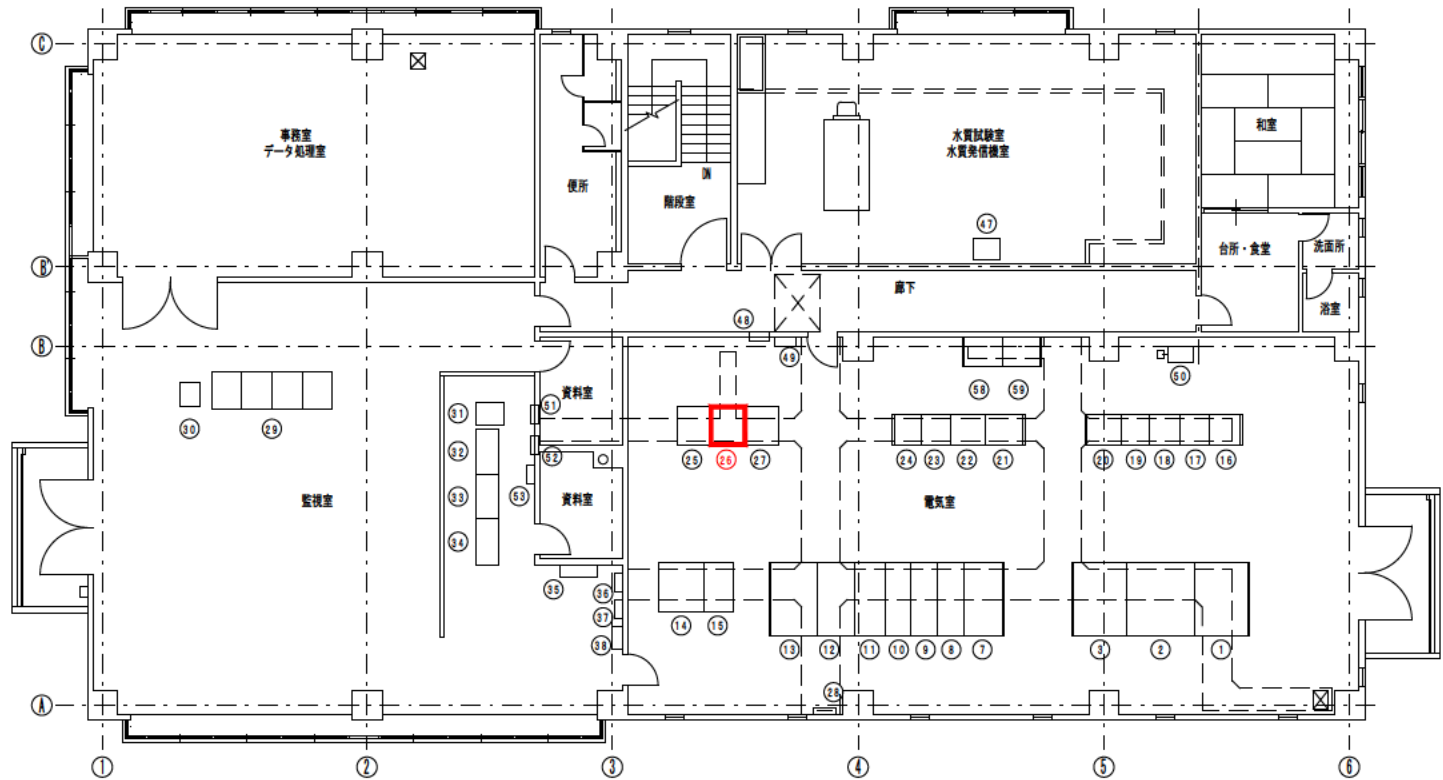
F11					
現 場	始動準備完了	ELBトリップ	コンバータ故障	インバータ始動渋滞	盤内温度上昇
中 央	ポンプ満水	過負荷	インバータ故障	浄水池低水位	

凡 例
[Red Box]: 今回更新

※本図は参考とし、承諾図により決定とする。					
前新田浄水場 No. 2送水ポンプ盤更新工事					
図 名	送水ポンプ盤 単線結線図・外形図	設計番号			
縮 尺	S=1/10	製図年月日		図 番	No. 5
製 図	設 計	主 査	課 長	計 算	6
長 門 川 水 道 企 業 団					



1階平面図



2階平面図

番号	記号	名 称	備考
①		水処理系主変圧器盤	既設
②		水処理系動力主幹盤	〃
③		水処理系照明変圧器盤	〃
④		—	
⑤		—	
⑥		—	
⑦	M1	主引込盤	既設
⑧	M2	主受電盤	〃
⑨	M3	水処理系/高度水処理系高圧き電盤	〃
⑩	M4	自家発電機盤	〃
⑪	M5	コンデンサ盤	〃
⑫	M6	高度水処理系主変圧器盤	〃
⑬	M7	低圧配電盤	〃
⑭	B01	直流電源盤	〃
⑮	B02	蓄電池盤	〃
⑯	L01	NO. 2取水ポンプ盤	〃
⑰	L02	NO. 3取水ポンプ盤	〃
⑱	L03	NO. 4取水ポンプ盤	〃
⑲	L04	沈澱処理水ポンプ盤	〃
⑳	L05	表洗ポンプ盤	〃
㉑	L06	排泥処理ポンプ盤	〃
㉒	L09	NO. 1補機盤	〃
㉓	L10	NO. 2補機盤	〃
㉔	L11	補助継電器盤	〃
㉕	L12	NO. 1送水ポンプ盤	〃
㉖	L13	NO. 2送水ポンプ盤	今回更新
㉗	L14	NO. 3送水ポンプ盤	〃
㉘	ET01	接地端子盤	〃
㉙		中央監視装置	別途工事
㉚		プリンタ	別途工事

番号	記号	名 称	備考
㉛		監視制御装置	別途工事
㉜		補助継電器盤1	別途工事
㉝		補助継電器盤2	別途工事
㉞		計装盤	別途工事
㉟		中継端子盤	既設
㊱		中央分電盤	〃
㊲		気象観測装置電源盤	〃
㊳		ミニUPS	〃
㊴	GT6	ガスタービン発電機	〃
㊵	GT1	発電機盤	〃
㊶	GT2	自動始動盤	〃
㊷	GB1	始動用直流盤	〃
㊸	GB2	蓄電池盤	〃
㊹	P10	送水ポンプ現場盤	〃
㊺	P11	表洗ポンプ現場盤	〃
㊻	P12	給水ポンプ現場盤	〃
㊼	P13	サンプリングポンプ盤	〃
㊽	U01	既設分電盤	〃
㊾	U05	外灯分電盤	〃
㊿		地震計	〃
1		電灯分電盤	〃
2		空調機電源盤	〃
3		火災報知器	〃
4		苛性ソーダ注入設備	〃
5		PAC注入設備	〃
6		塩素注入中和設備	〃
7		薬品室換気扇盤	〃
8		No. 1取水ポンプ盤	〃
9		動力制御盤	〃

：今回更新範囲を示す。

※本図は参考とし、承諾図により決定とする。

前新田浄水場 No. 2送水ポンプ盤更新工事

図 名	管理棟 機器配置図	設計 番号
縮 尺	S=1/100 製図年月日	図 番
製 図	設 計	主 査
課 長	課 長	課 長
製 図	設 計	主 査
課 長	課 長	課 長

長 門 川 水 道 企 業 団



298-1

No. 2送水ポンプ盤

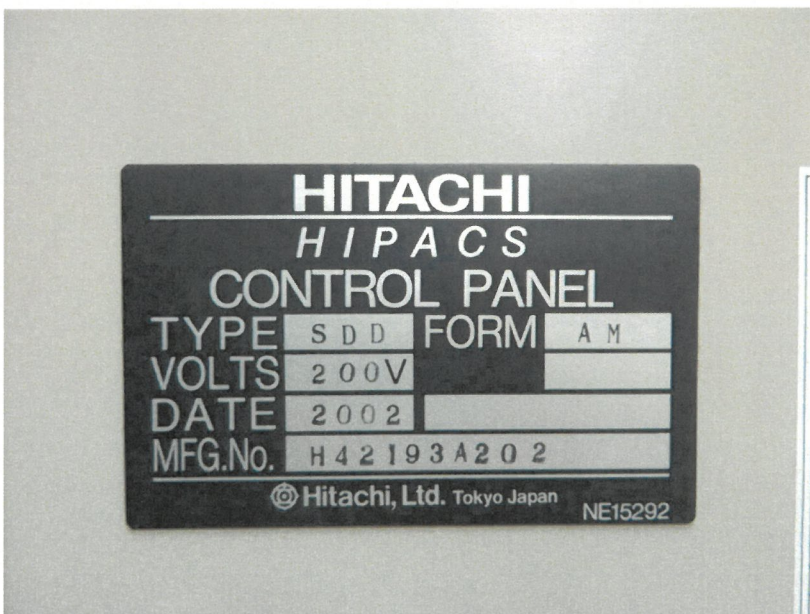
遠景



298-2

No. 2送水ポンプ盤

遠景



298-3

No. 2送水ポンプ盤

銘板