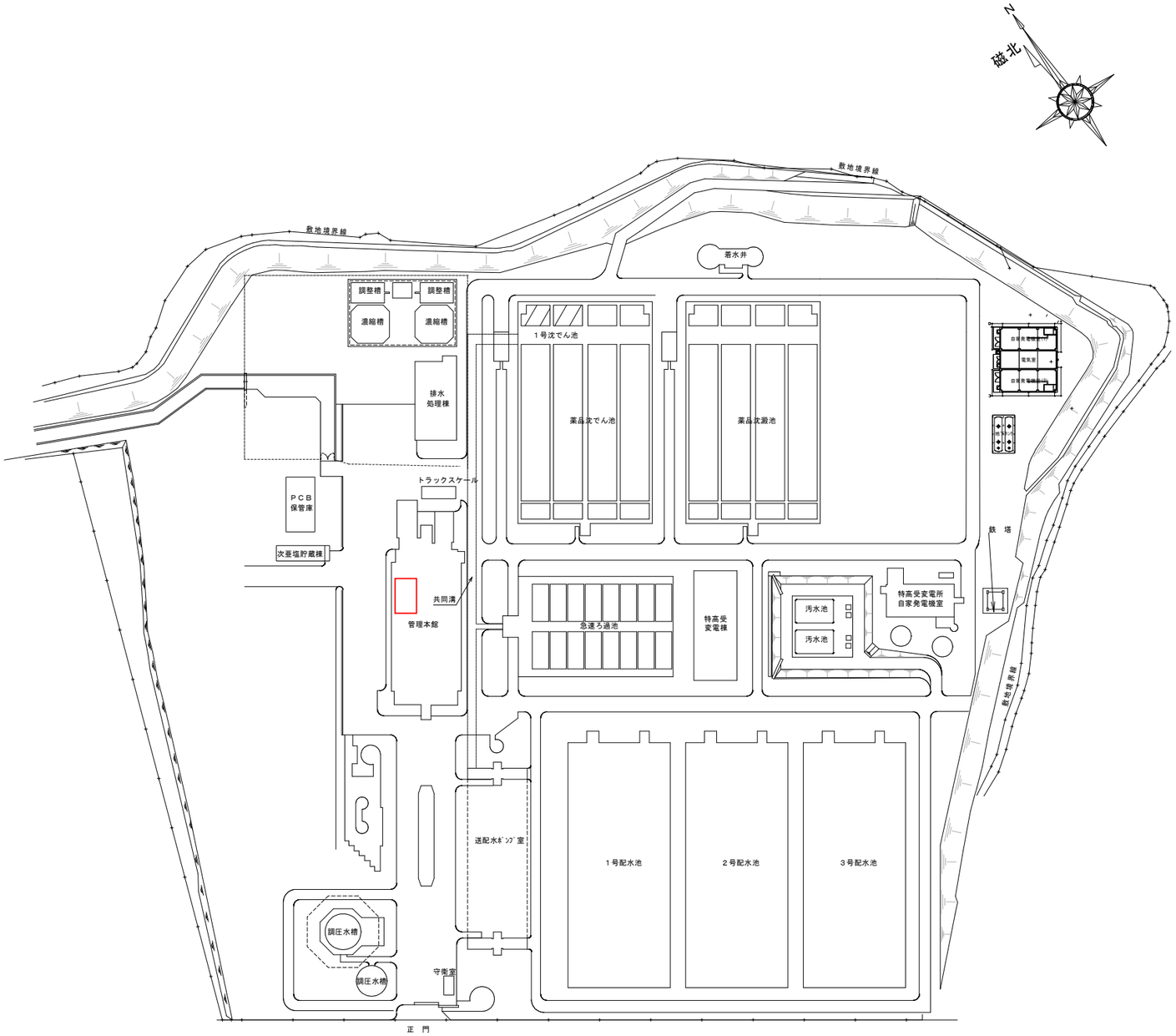
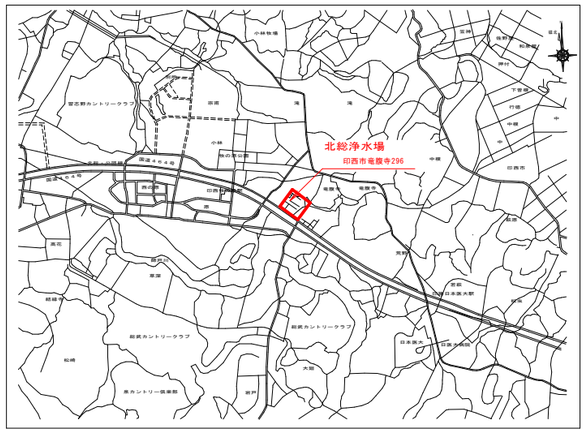


北総浄水場平面図



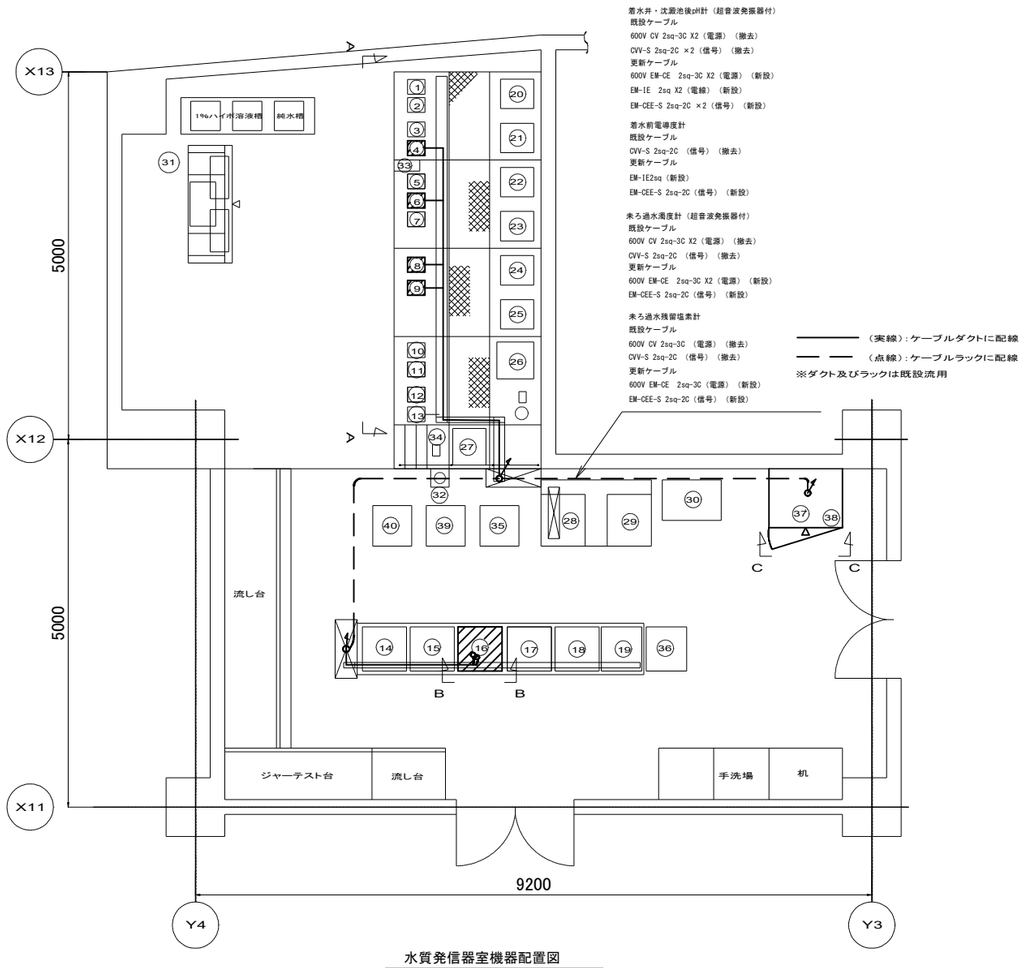
北総浄水場案内図

施工場所

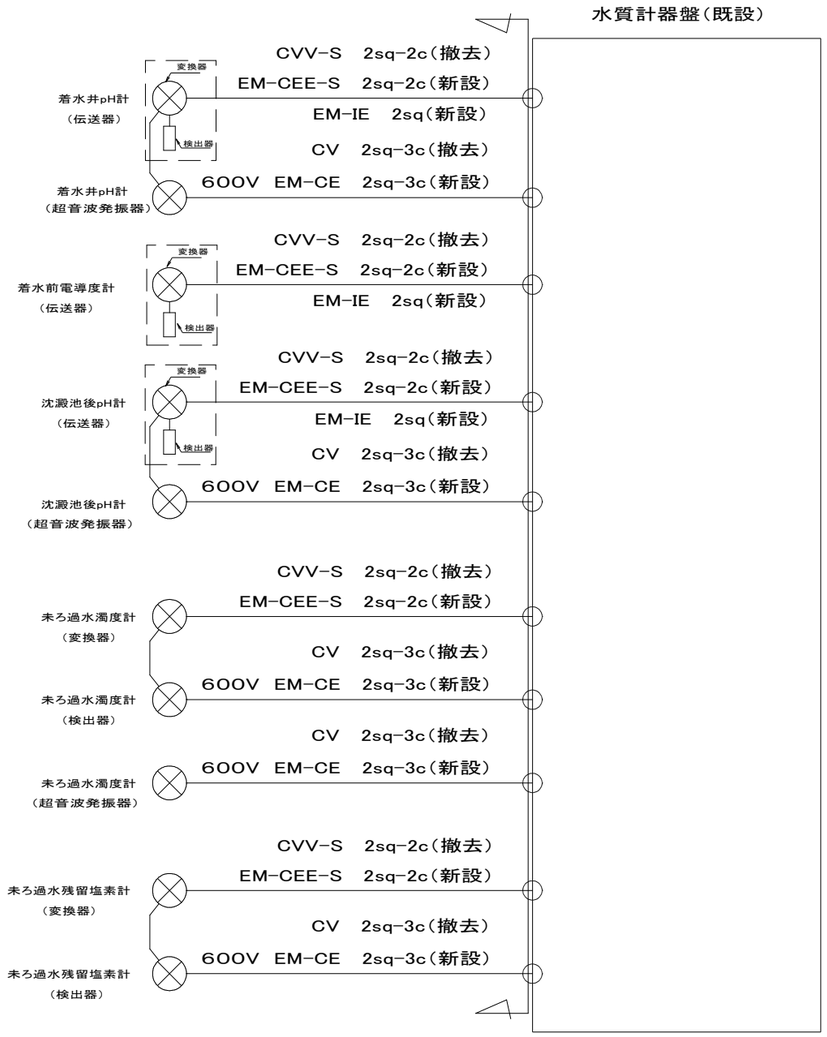
参考図

工事名称	北総浄水場水質計器更新工事		
図面名称	北総浄水場平面図・案内図		
図面枚数	１ 葉中 ５	縮尺	－
完成		工事番号	北浄改８第２号
区画記号	北浄－４	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

場長		次長		課長		設計		製図	
場長		次長		課長		監督		製図	



水質発信器室機器配置図



配線系統図

：施工箇所

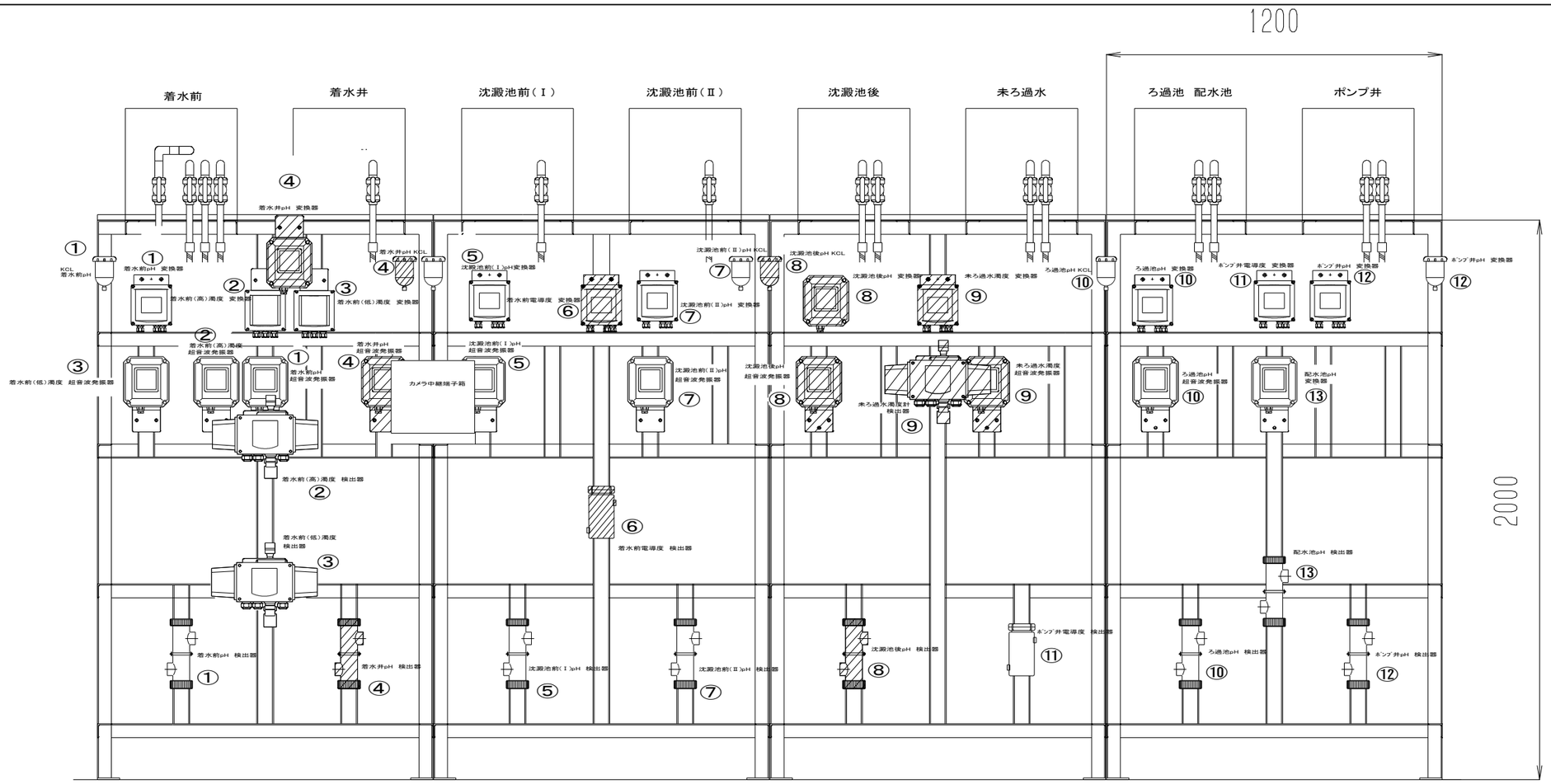
：施工範囲

	ループ名称	備考		ループ名称	備考
1	着水前pH （超音波発振器付）		22	試薬タンク 残留塩素計No3 （100L）	
2	着水前（高）濁度 （超音波発振器付）		23	試薬タンク 残留塩素計No4 （100L）	
3	着水前（低）濁度 （超音波発振器付）		24	試薬タンク アルカリ度計No1 （100L）	
4	着水井pH （超音波発振器付）	更 新	25	試薬タンク アルカリ度計No2 （100L）	
5	沈澱池前（Ⅰ）pH （超音波発振器付）		26	純水タンク （200L）	
6	着水前電導度	更 新	27	純水タンク （200L）	
7	沈澱池前（Ⅱ）pH （超音波発振器付）		28	沈澱池前アルカリ度	
8	沈澱池後pH （超音波発振器付）	更 新	29	着水井アルカリ度	
9	未ろ過水濁度 （超音波発振器付）	更 新	30	ポンプ井色度	
10	ろ過池pH （超音波発振器付）		31	魚類飼育槽	
11	ポンプ井電導度		32	純水装置	
12	ポンプ井pH		33	工業用カメラ	
13	配水池pH		34	移送ポンプ	
14	一系沈澱池前残塩		35	ろ過水高感度濁度	
15	二系沈澱池前残塩		36	ポンプ井トリハロメタン	
16	未ろ過水残留塩素	更 新	37	水質計器盤	
17	ろ過水残留塩素				
18	ポンプ井残留塩素		38	水質記録計	
19	配水池残留塩素		39	沈澱池後1･2系残塩計	
20	試薬タンク 残留塩素計No1 （100L）		40	ピコプランクトンカウンタ	
21	試薬タンク 残留塩素計No2 （100L）				

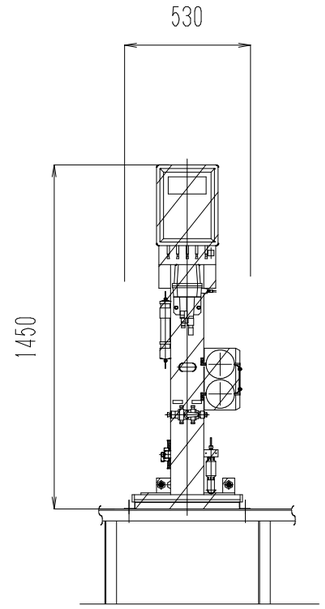
参考図

工事名称	北総浄水場水質計器更新工事		
図面名称	水質発信器室機器配置図・機器配線系統図		
図面枚数	2 葉中 5	縮尺	
完成		工事番号	北浄改８第２号
区画記号	北浄－４	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

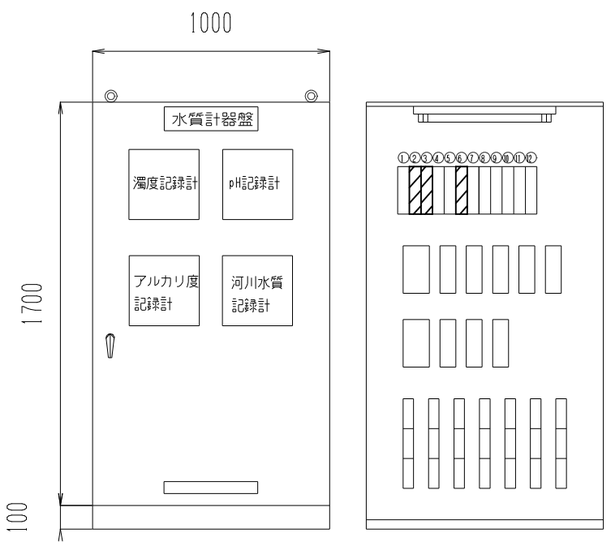
場長		次長		課長		設計		製図	
場長		次長		課長		監督		製図	



水質架台正面図（A−A矢視図）



残留塩素計正面図(B−B矢視図)



水質計器盤正面図（C−C矢視図）

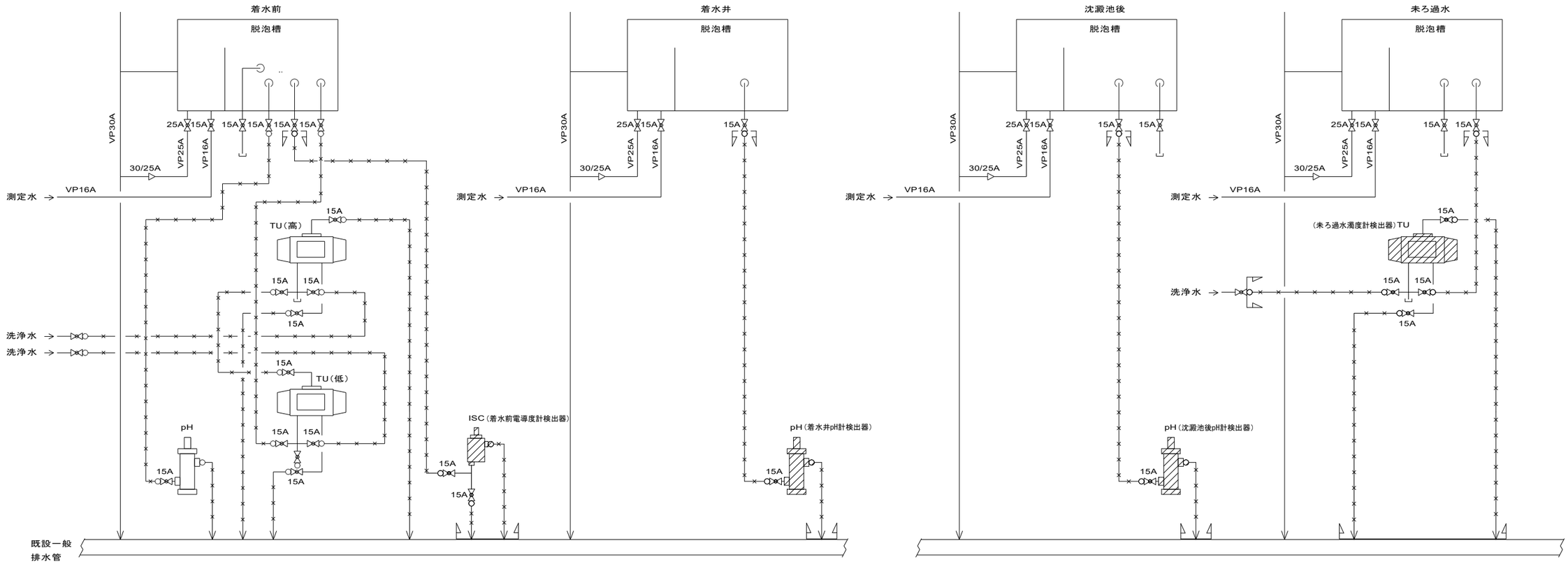
	ループ名称		備考
1	着水前pH計	（ディストリビュータ）	
2	着水井pH計	（ディストリビュータ）	更　新
3	着水前電導度計	（ディストリビュータ）	更　新
4	沈澱池前(I)pH計	（ディストリビュータ）	
5	沈澱池前(II)pH計	（ディストリビュータ）	
6	沈澱池後pH計	（ディストリビュータ）	更　新
7	ろ過水pH計	（ディストリビュータ）	
8	ポンプ井pH計	（ディストリビュータ）	
9	ポンプ井電導度計	（ディストリビュータ）	
10	着水井温度計	（温度変換器）	
11	ポンプ井温度計	（温度変換器）	
12	配水池pH計	（ディストリビュータ）	

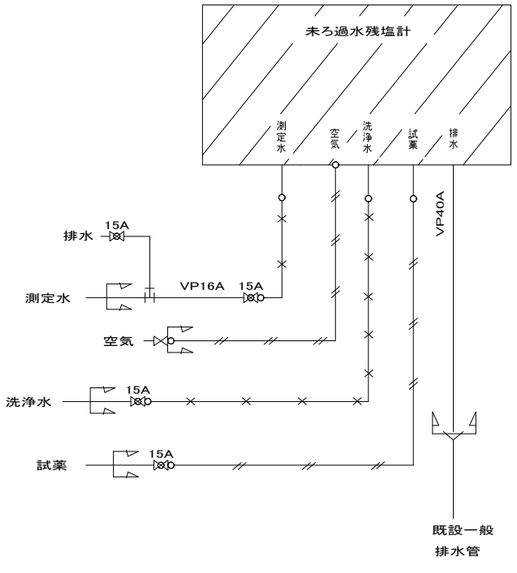
：施工箇所

参考図

工事名称	北総浄水場水質計器更新工事		
図面名称	水質計器及び水質計器盤姿図		
図面枚数	3 葉中 5	縮尺	
完成		工事番号	北浄改８第２号
区画記号	北浄－４	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

場長		次長		課長		設計		製図	
場長		次長		課長		監督		製図	





記　号	名　　称
	ブレードホース12×18
	PPホースΦ6/4
	黄銅ボールバルブ
	PVCボールバルブ
pH	pH計
TU	濁度計
ISC	電導度計

：施工箇所

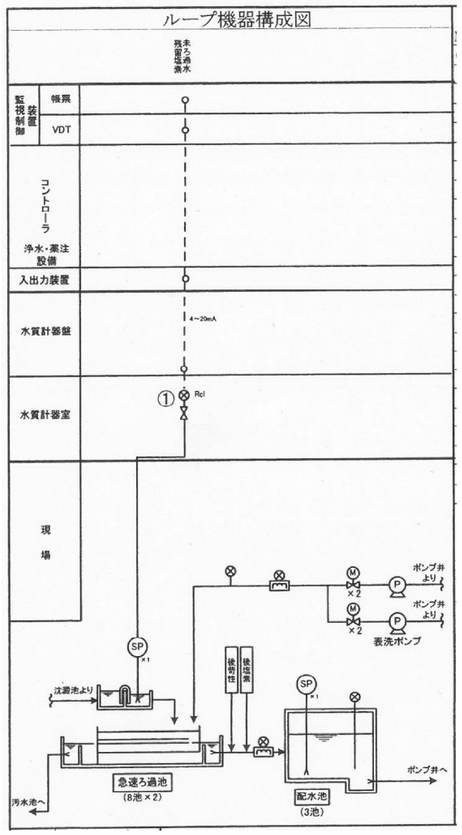
：施工範囲

配管系統図

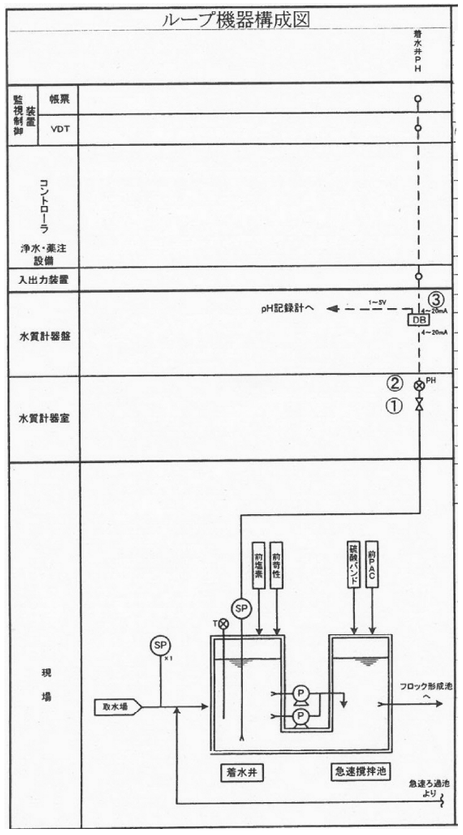
参考図

工事名称	北総浄水場水質計器更新工事		
図面名称	水質計器配管系統図		
図面枚数	4 葉中 5	縮尺	
完成		工事番号	北浄改８第２号
区画記号	北浄－４	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

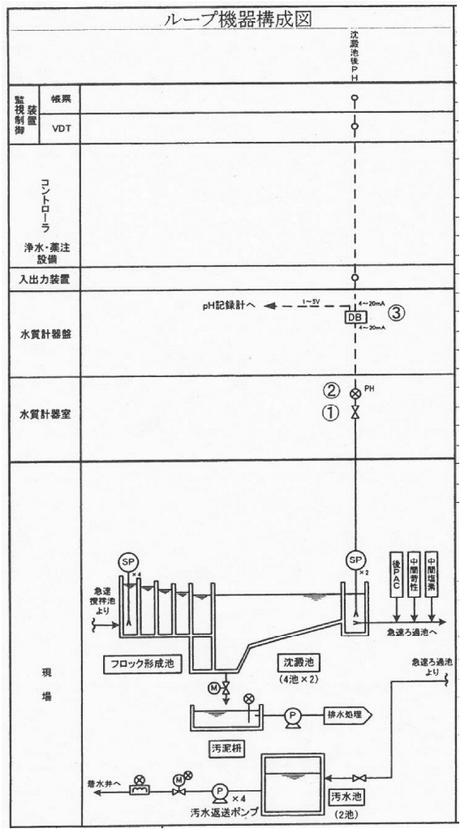
場長		次長		課長		設計		製図	
場長		次長		課長		監督		製図	



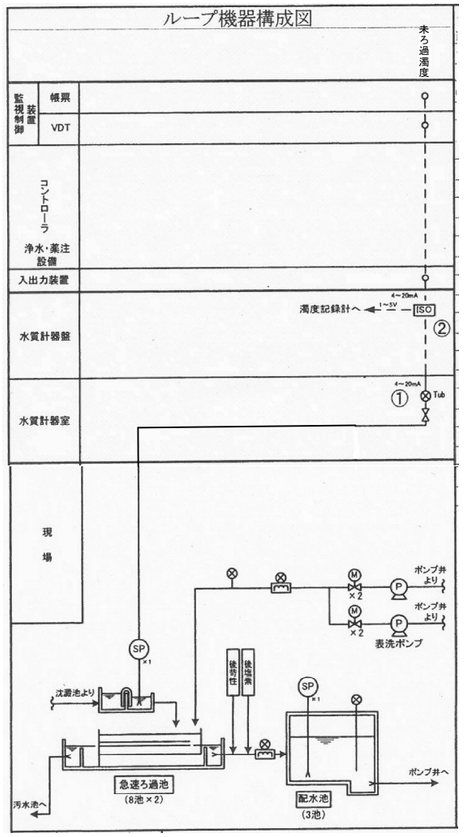
残留塩素計（未ろ過）



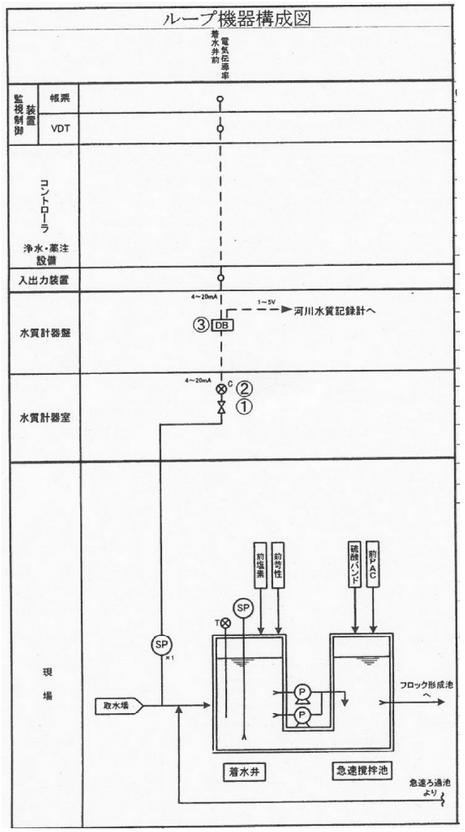
pH計（着水井）



pH計（沈澱池後）



濁度計（未ろ過）



電導度計（着水前）

参考図

工事名称	北総浄水場水質計器更新工事		
図面名称	水質計器計装フロー図		
図面枚数	5 葉中 5	縮尺	
完成		工事番号	北浄改８第２号
区画記号	北浄－４	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

場長		次長		課長		設計		製図	
場長		次長		課長		監督		製図	