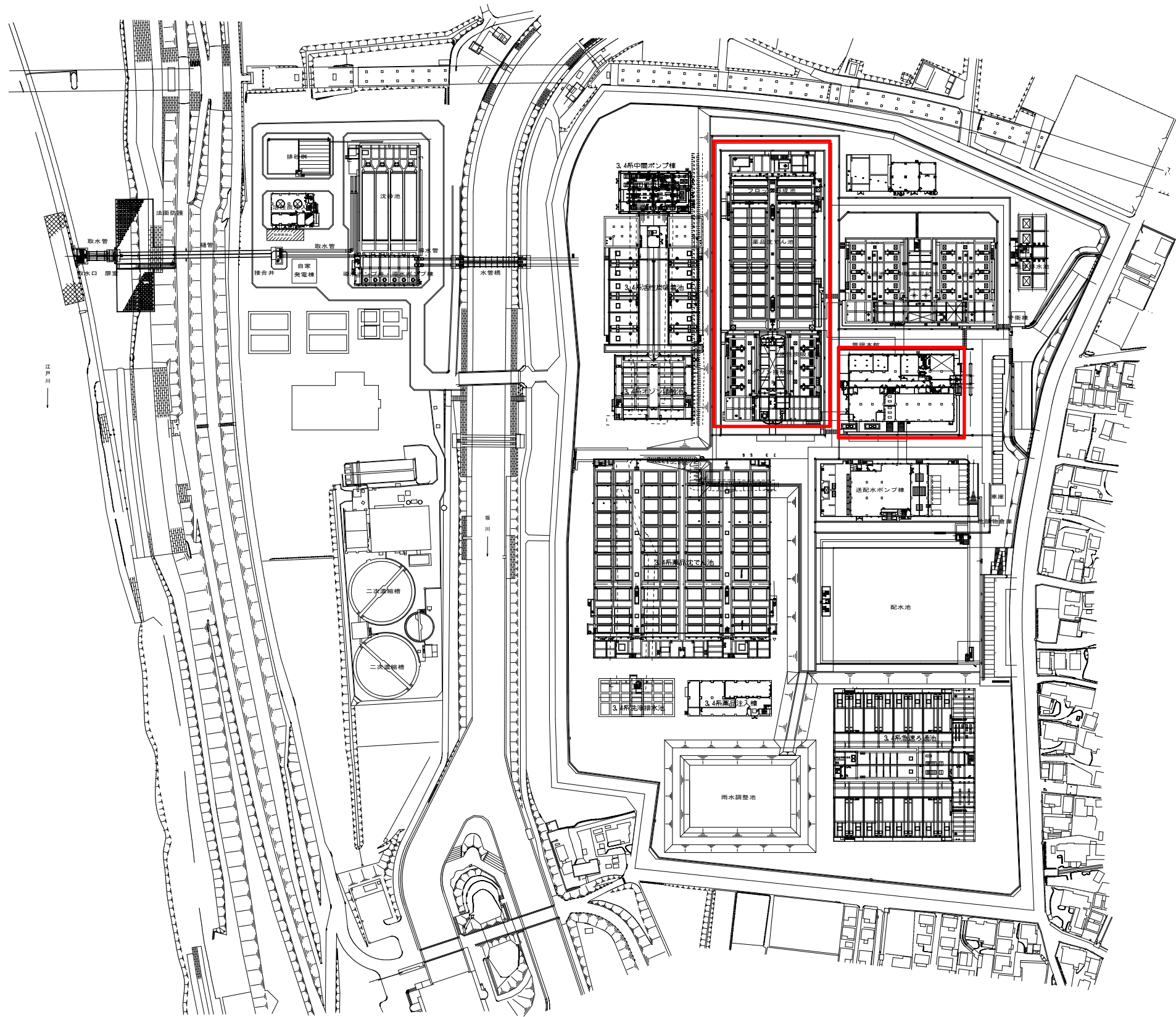


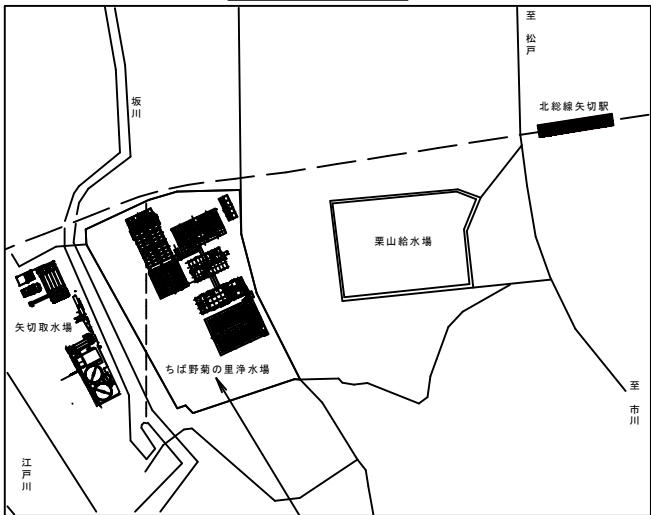


ちば野菊の里浄水場 平面図

 : 対象範囲



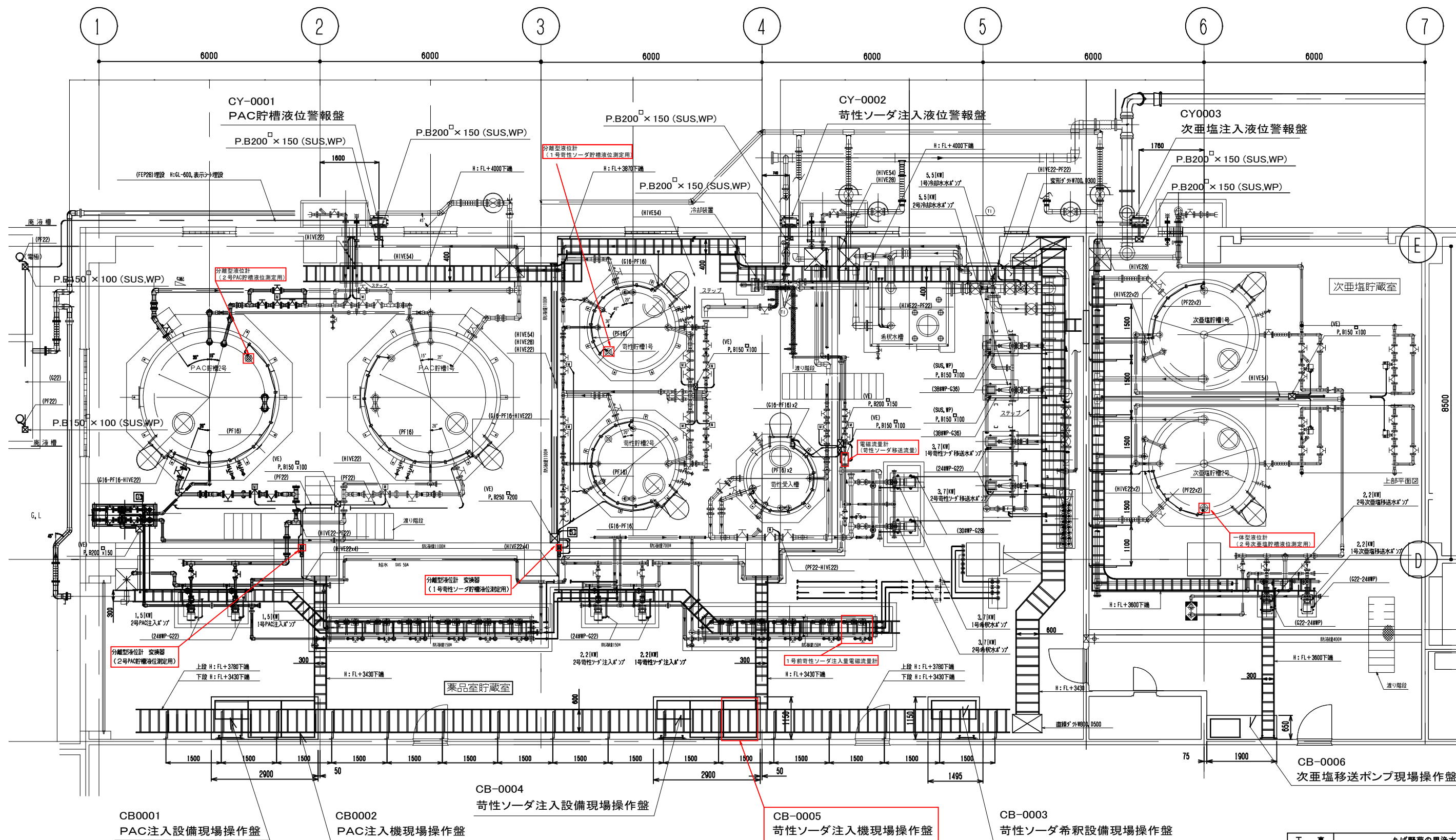
案内図



ちば野菊の里浄水場 松戸市栗山478-1

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事					
図 名	ちば野菊の里浄水場 案内図・平面図					
図 枚 数	13 葉 中 1		縮 尺		F	
完 成	年 月 日		工事番号		野浄改8第7号	
区 画 号	野浄-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	

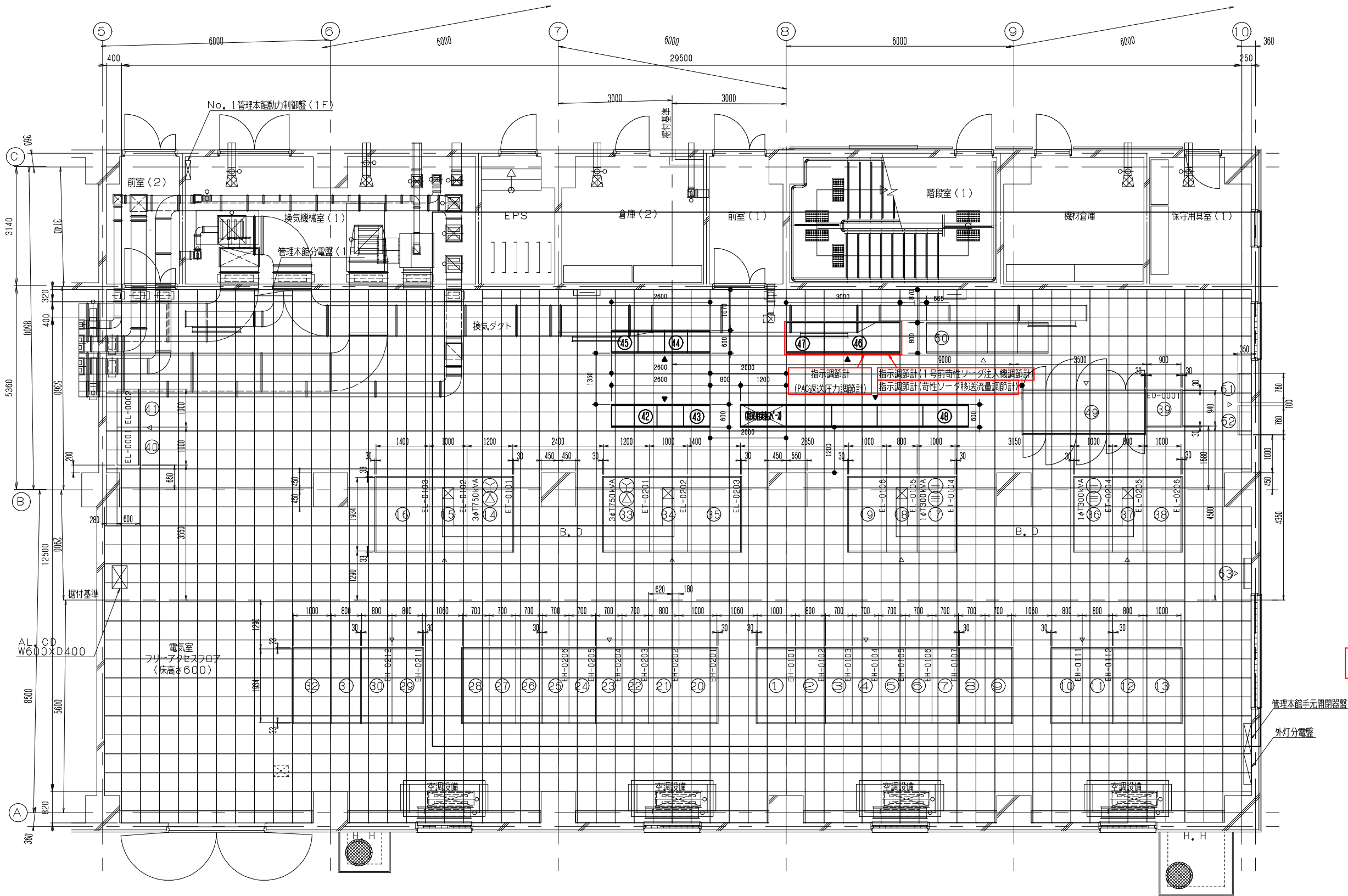


□ : 対象範囲

参考図

管理本館1階薬品貯蔵室・次亜塩貯蔵室平面図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事				
図 面 名	管理本館1階薬品貯蔵室・次亜塩貯蔵室平面図				
図 面 数	13 葉 中 2		縮 尺	F	
完 成	年 月 日		工事番号	野浄改8第7号	
区 画 号	野浄-4		千 葉 県 企 業 局		
整理番号			施工業者		
場 次		課	設	製	
長	長	長	計	図	
場 次		課	監	製	
長	長	長	督	図	



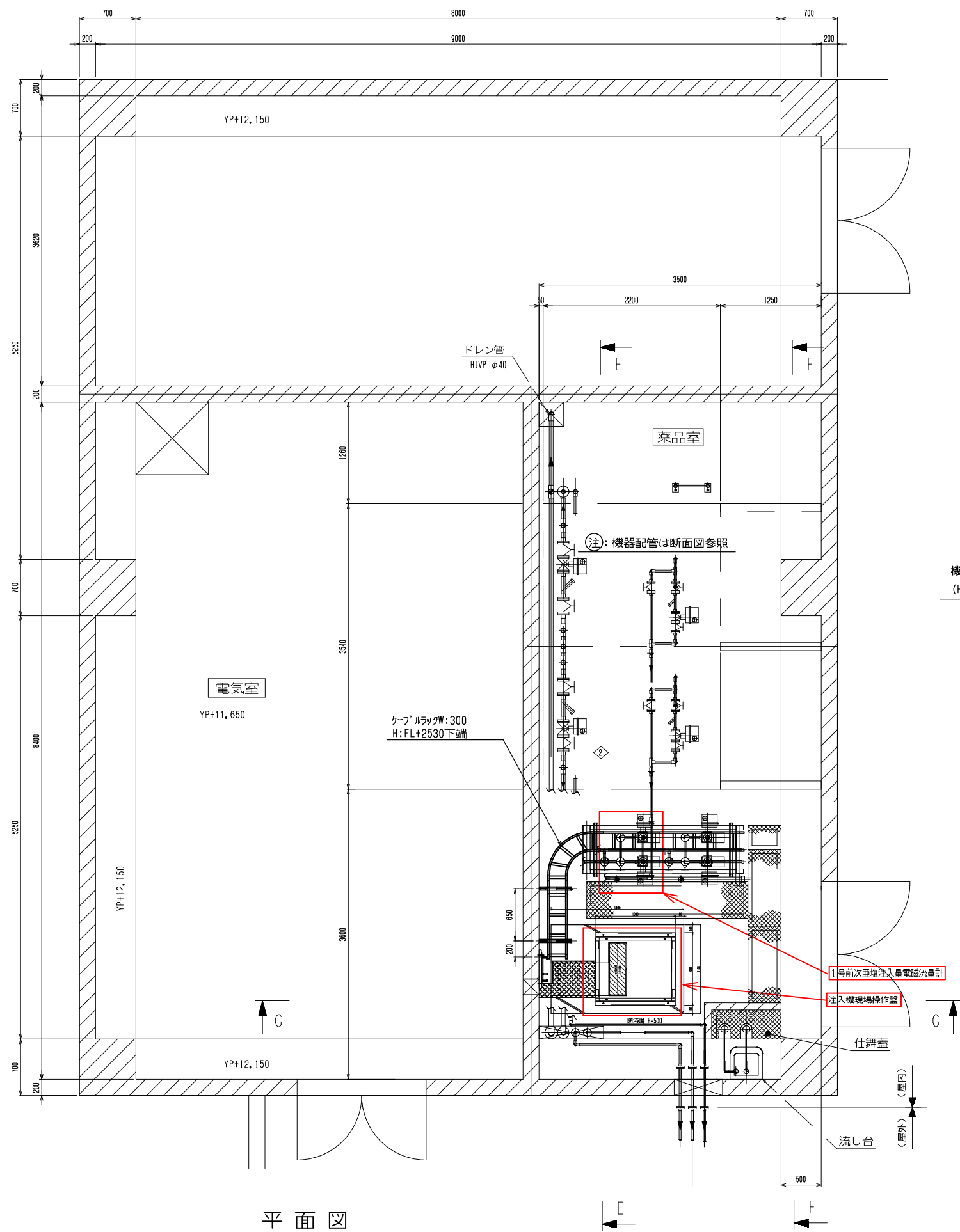
管理本館1階電気室名称一覧表			
番号	盤記号		重量(t)
①	EH-0101	A系引込盤	1.0
②	EH-0102	A系受電盤	1.0
③	EH-0103	A系母線連絡盤	0.9
④	EH-0104	A系動力変圧器一次盤	1.0
		B系進相コンデンサー一次盤	
⑤	EH-0105	A系照明変圧器一次盤	1.0
		B系ポンプ機一次盤	
⑥	EH-0106	A系取水施設一次盤	0.9
		予備(将来)	
⑦	EH-0107	A系自家発電連絡盤	1.0
		高度処理機一次盤	
⑧			
⑨			
⑩	EH-0111	A系1号進相コンデンサ盤	1.0
⑪	EH-0112	A系2号進相コンデンサ盤	1.0
⑫			
⑬			
⑭	ET-0101	A系動力変圧器盤	3.0
⑮	EL-0102	A系動力変圧器二次盤	1.0
⑯	EL-0103	A系動力分岐盤	1.2
⑰	ET-0104	A系照明変圧器盤	1.7
⑱	EL-0105	A系照明変圧器二次盤	0.9
⑲	EL-0106	A系照明分岐盤	1.0
⑳	EH-0201	B系引込盤	1.0
㉑	EH-0202	B系受電盤	1.0
㉒	EH-0203	B系母線連絡盤	0.9
㉓	EH-0204	B系動力変圧器一次盤	1.0
		B系進相コンデンサー一次盤	
㉔	EH-0205	B系照明変圧器一次盤	1.0
		B系ポンプ機一次盤	
㉕	EH-0206	B系取水施設一次盤	0.9
		予備(将来)	
㉖			
㉗			
㉘			
㉙	EH-0211	B系1号進相コンデンサ盤	1.0
㉚	EH-0212	B系2号進相コンデンサ盤	1.0
㉛			
㉜			
㉝	ET-0201	B系動力変圧器盤	3.0
㉞	EL-0202	B系動力変圧器二次盤	1.0
㉟	EL-0203	B系動力分岐盤	1.2
㊱	ET-0204	B系照明変圧器盤	1.7
㊲	EL-0205	B系照明変圧器二次盤	0.9
㊳	EL-0206	B系照明分岐盤	1.0
㊴	ED-0001	直流電源装置盤	0.7
㊵	EL-0001	仮設電源切換盤(1)	
㊶	EL-0002	仮設電源切換盤(2)	
㊷	EL-0003	仮設電源切換盤(3)	
㊸	CC-0101	A系薬品注入設備コントロールセンタ	
㊹	CR-0101	A系薬品注入設備補助継電器盤	
㊺	CC-0201	B系薬品注入設備コントロールセンタ	
㊻	CR-0201	B系薬品注入設備補助継電器盤	
㊼	KK-0005~0006	薬品注入設備地区監視制御盤	
㊽	KK-0008	薬品注入設備計装変換器盤	
㊾	KK-0001-0005	薬品注入設備インターフェース盤	
㊿	ED-002~005	無停電電源装置盤	
1	ED-008~011	管理本館プロセスコントローラ盤	
2		東電計器箱	
3		東電計器箱	
4		接地端子箱	

管理本館1階電気室平面図

：対象範囲

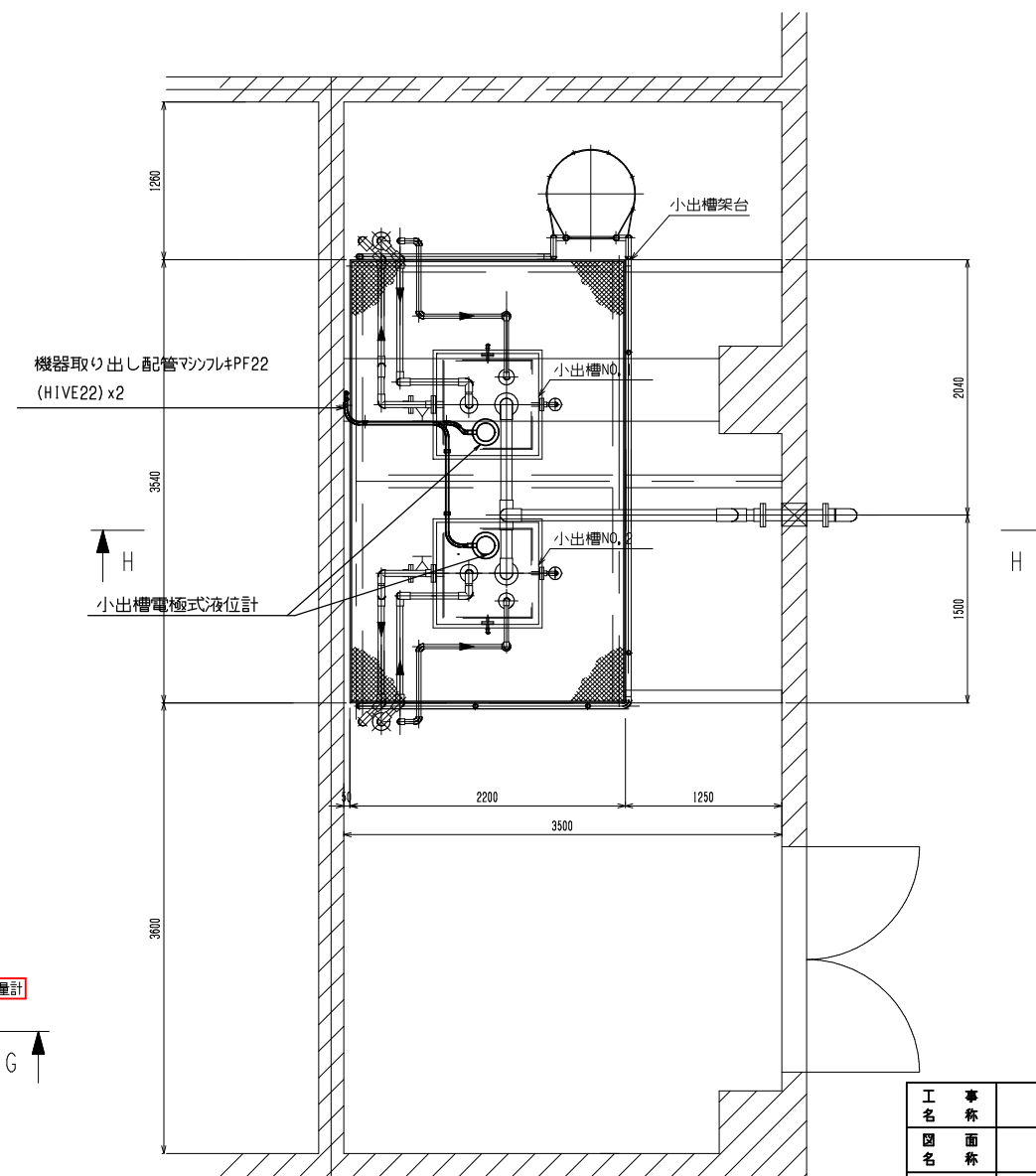
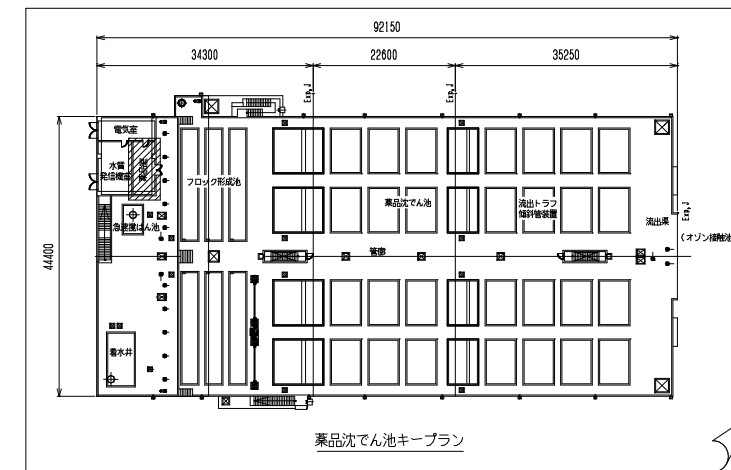
参考図

工 名	事 称	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 名	図 面 名	管理本館1階電気室平面図			
図 面 数	13 葉 中 3	縮 尺	F		
完 成	年 月 日	工事番号	野浄改8第7号		
区 画 号	野浄-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	



平面図

沈でん池平面図

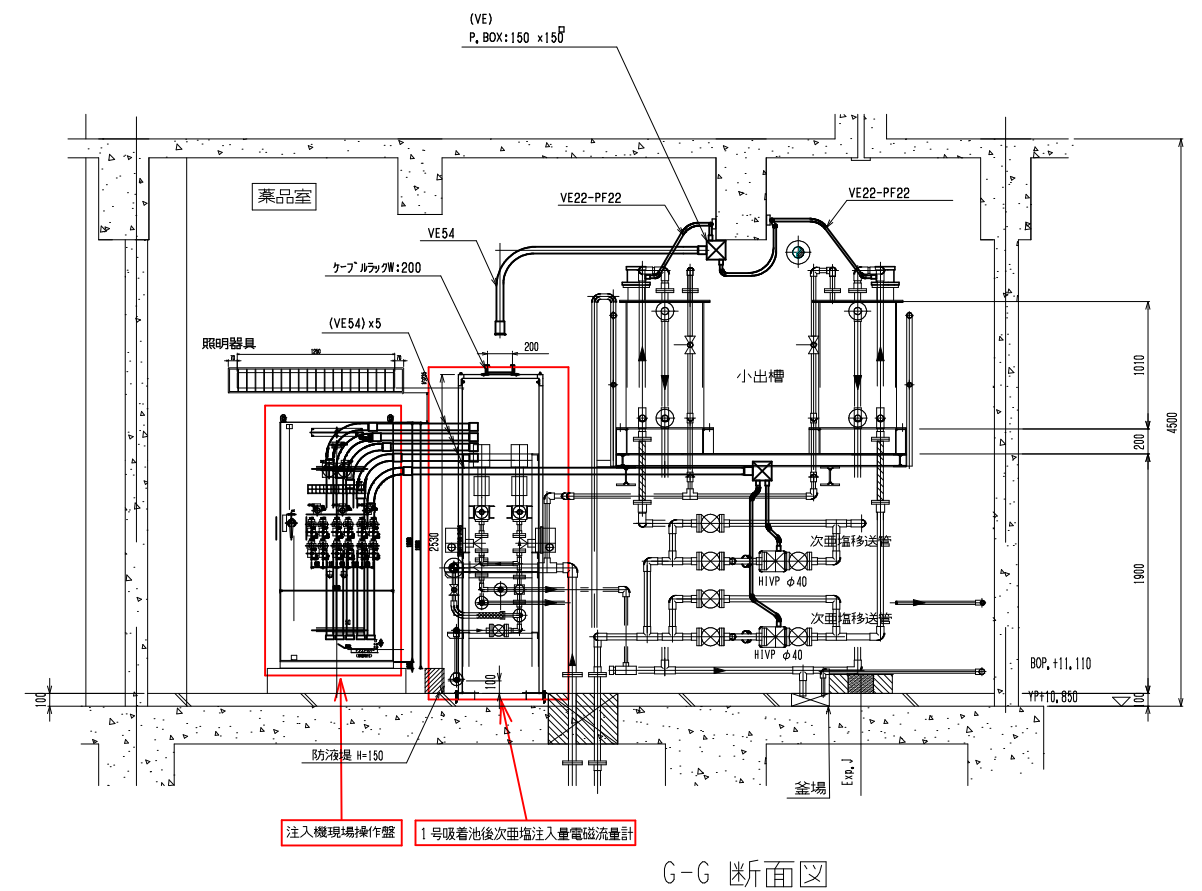
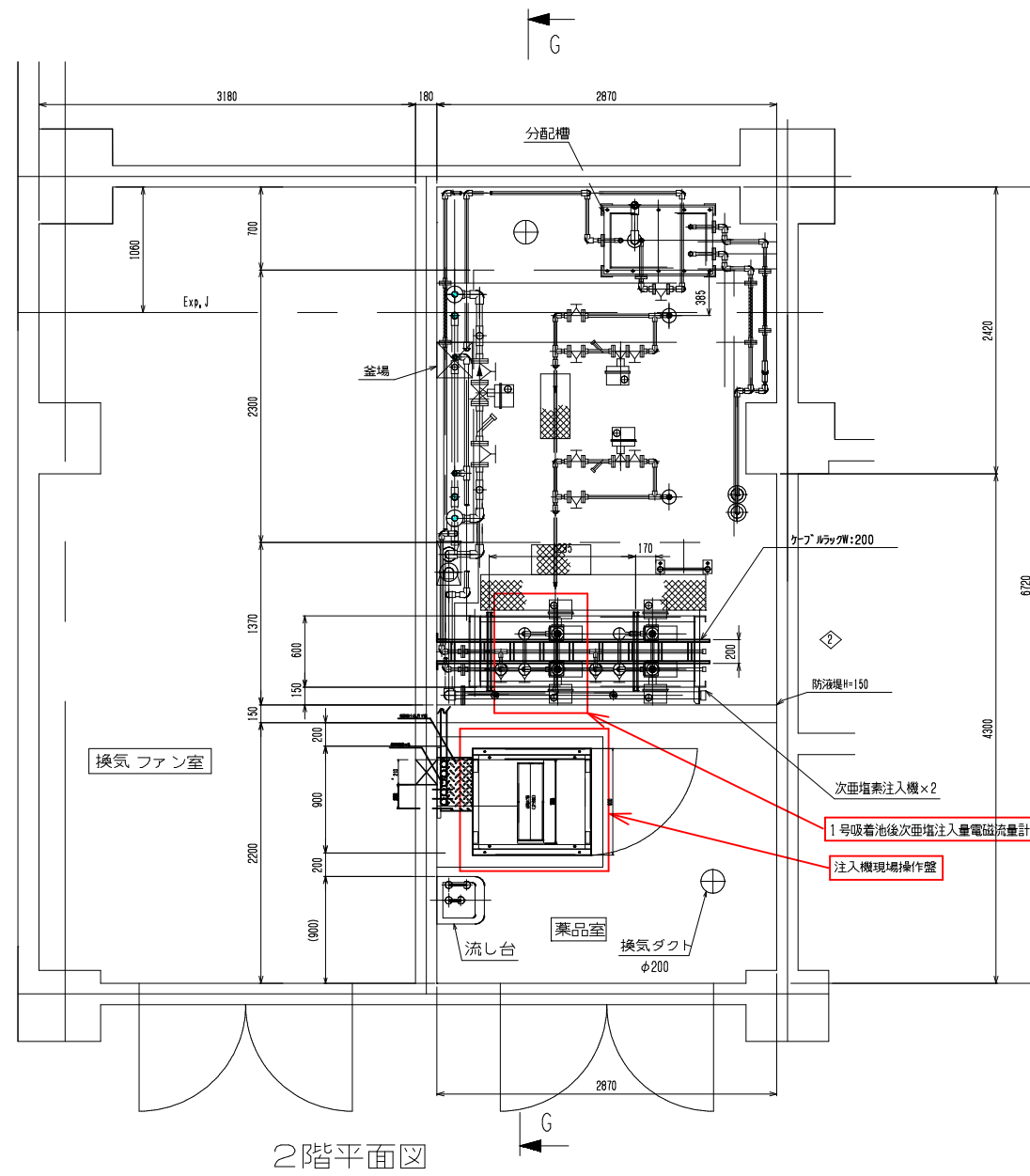


架台上 平面図

参考図

□ : 対象範囲

工 名	ちば野碕の里浄水場			
図 名	1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 面 数	13 葉 中 4	縮 尺	F	
完 成	年 月 日	工事番号	野浄改8第7号	
区 画 号	野浄-4	千葉県企業局		
整理番号		施工業者		
場 次	課	設	製	
長	長	計	図	
場 次	課	監	製	
長	長	督	図	

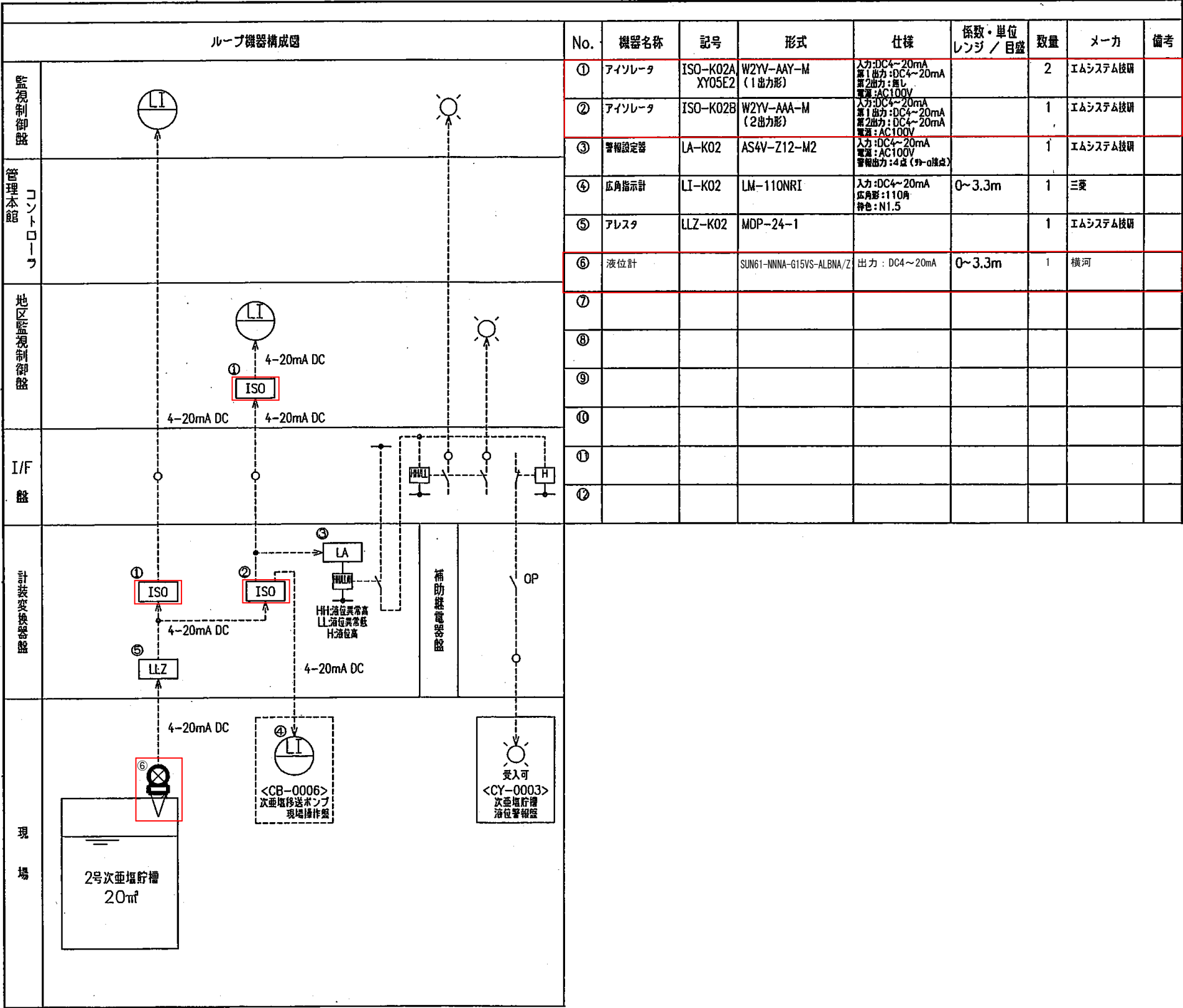


活性炭吸着池平面、断面図

□ : 対象範囲

参考図

工 事 名 称	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事				
図 名 称	活性炭吸着池平面、断面図				
図 面 数	13 葉 中 5	縮 尺	F		
完 成	年 月 日	工事番号	野浄改8第7号		
区 画 記 号	野浄-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	

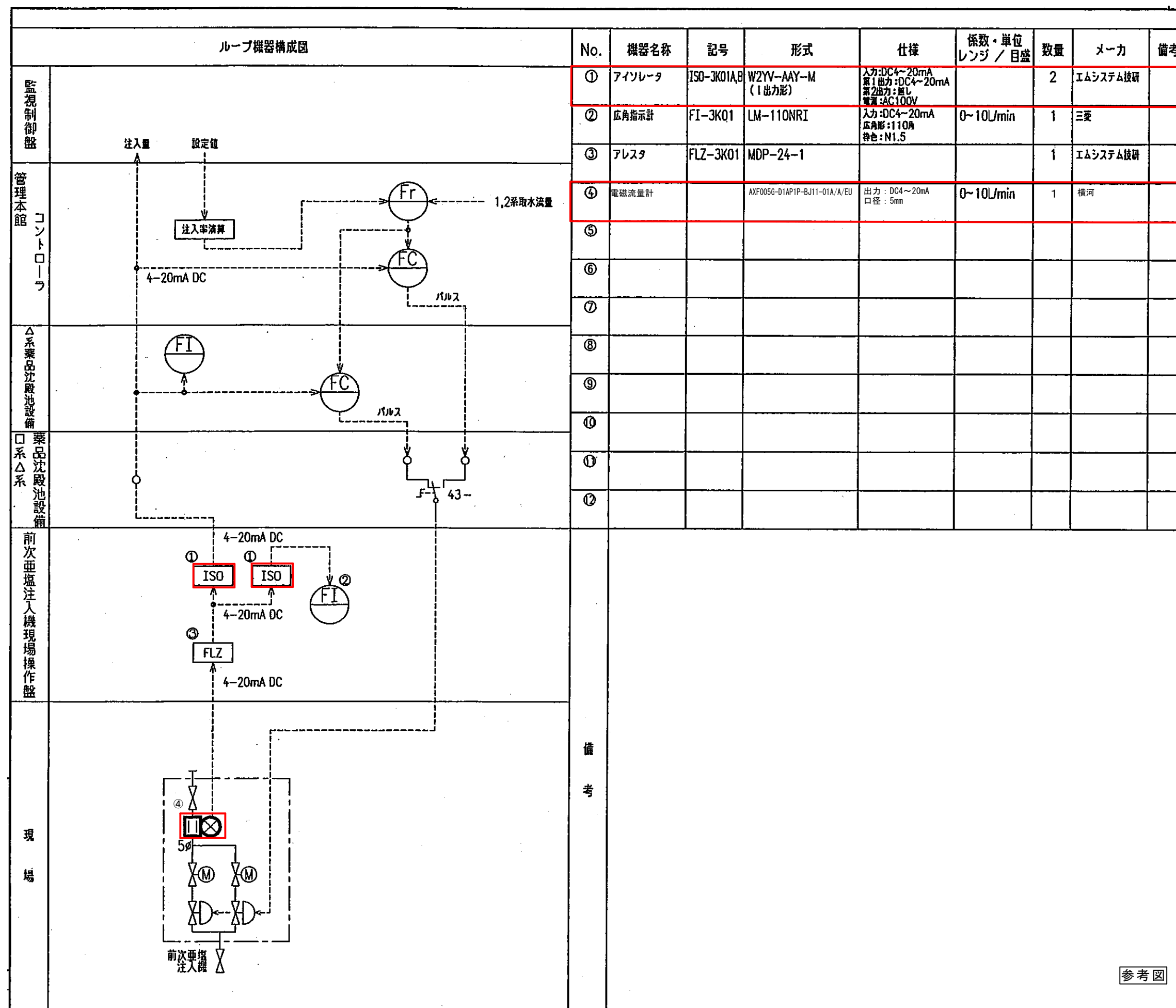


2号次亜塩貯槽液位 計装ループ図

: 対象範囲

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事				
図 面 名	2号次亜塩貯槽液位 計装ループ図				
図 面 枚 数	13 葉 中 6		縮 尺	F	
完 成	年 月 日		工事番号	野浄改8第7号	
区 画 記 号	野浄-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	

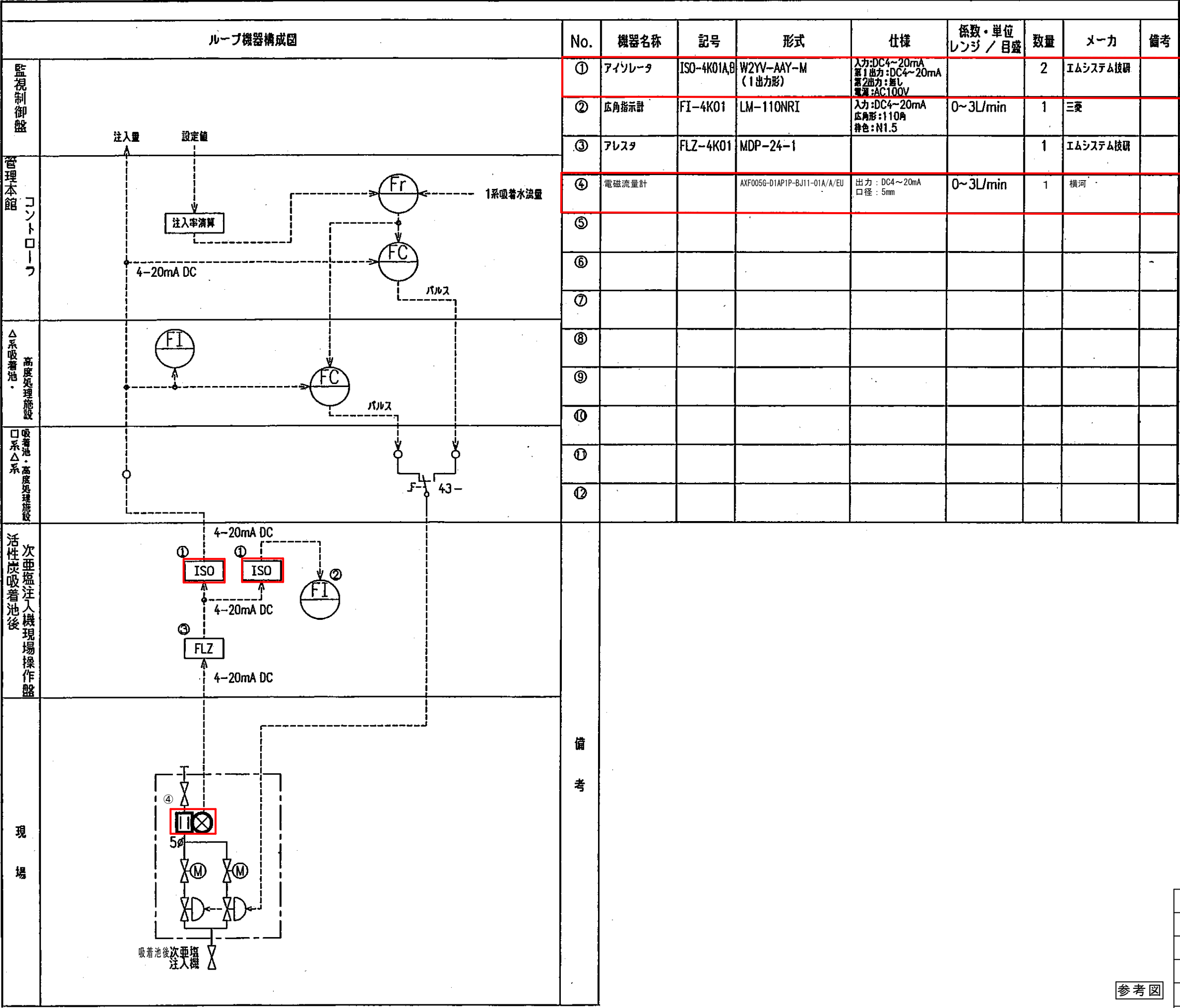


1号前次亜塩素酸注入量 計装ループ図

: 対象範囲

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 面 名	1号前次亜塩素酸注入量 計装ループ図			
図 面 枚 数	13 葉中 7	縮 尺	F	
完 成 年 月 日		工事番号	野浄改8第7号	
区 画 記 号	野浄-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

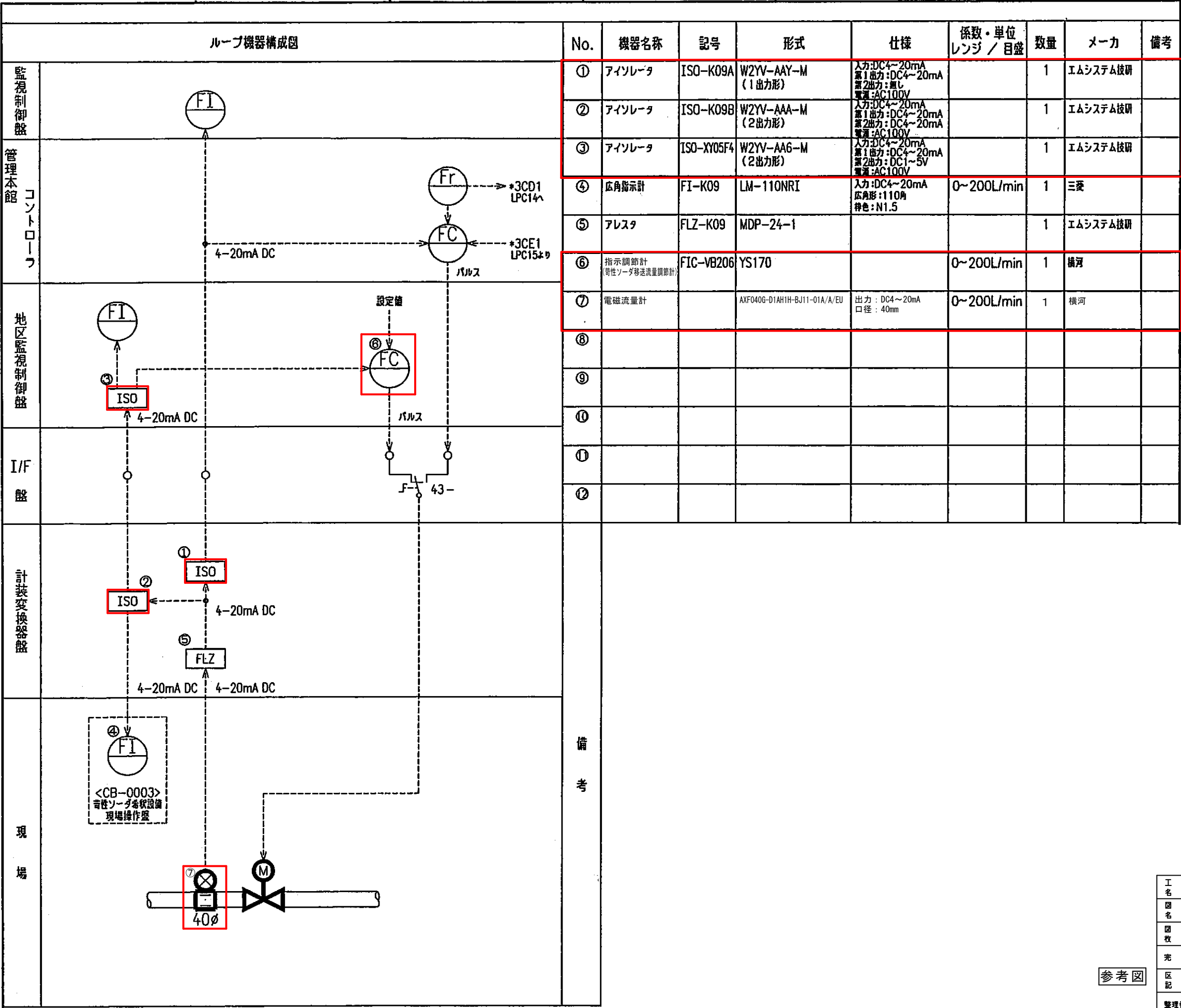


1号吸着池後次亜塩素酸注入量 計装ループ図

□:対象範囲

参考図

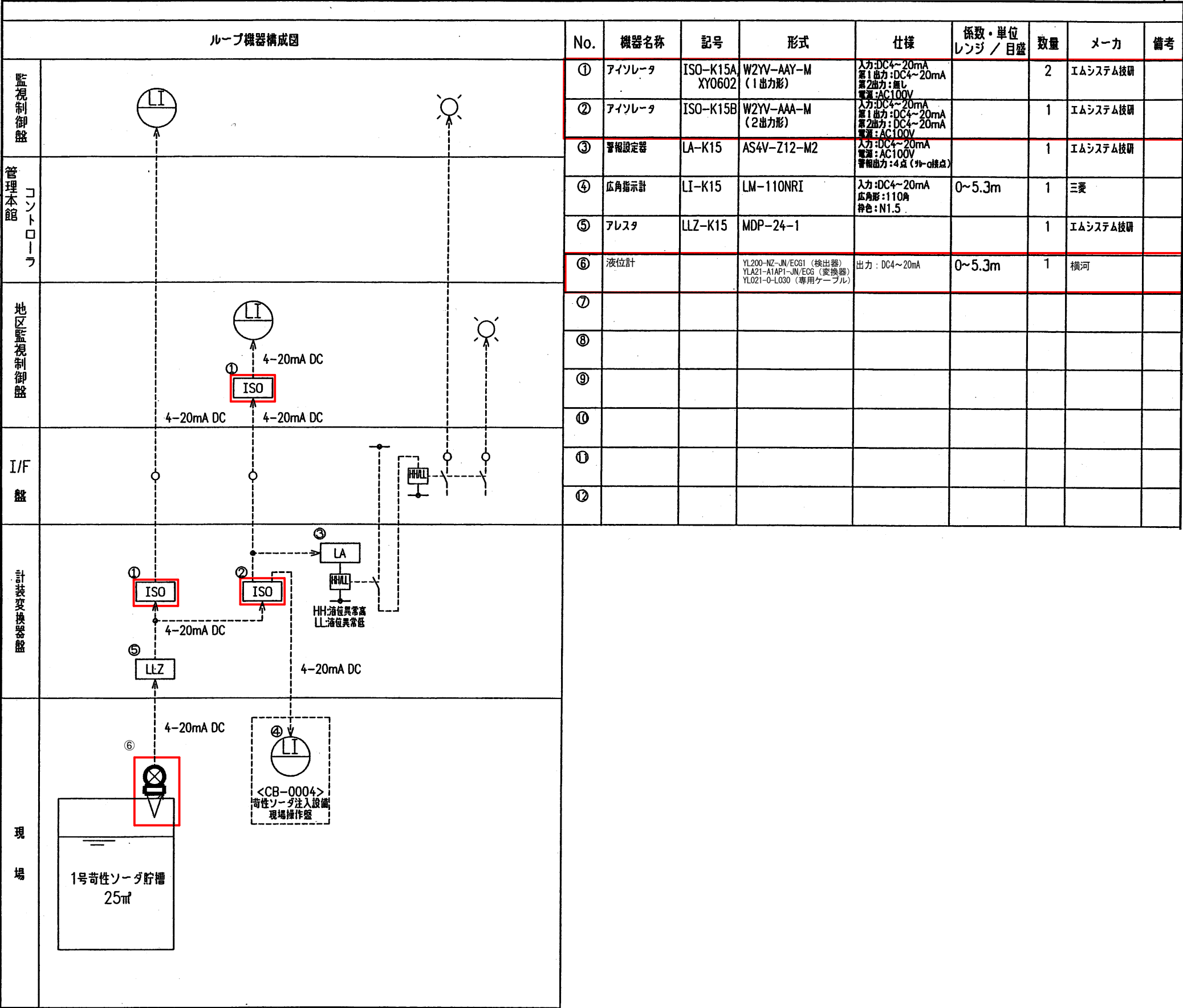
工名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図名	1号吸着池後次亜塩素酸注入量 計装ループ図			
図枚	13 葉中 8	縮尺	F	
完成	年月日	工事番号	野浄改8第7号	
区画記号	野浄-4	千葉県企業局		
整理番号			施工業者	
場長	次長	課長	設計	製図
場長	次長	課長	監製	製図
場長	次長	課長	管製	製図



奇性ソーダ移送流量 計装ループ図

□ : 対象範囲

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 面 名	奇性ソーダ移送流量 計装ループ図			
図 面 枚 数	13 葉中 9	縮 尺	F	
完 成 年 月 日		工事番号	野浄改8第7号	
区 画 記 号	野浄-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 査	製 図
場 長	次 長	課 長	管 理	製 図

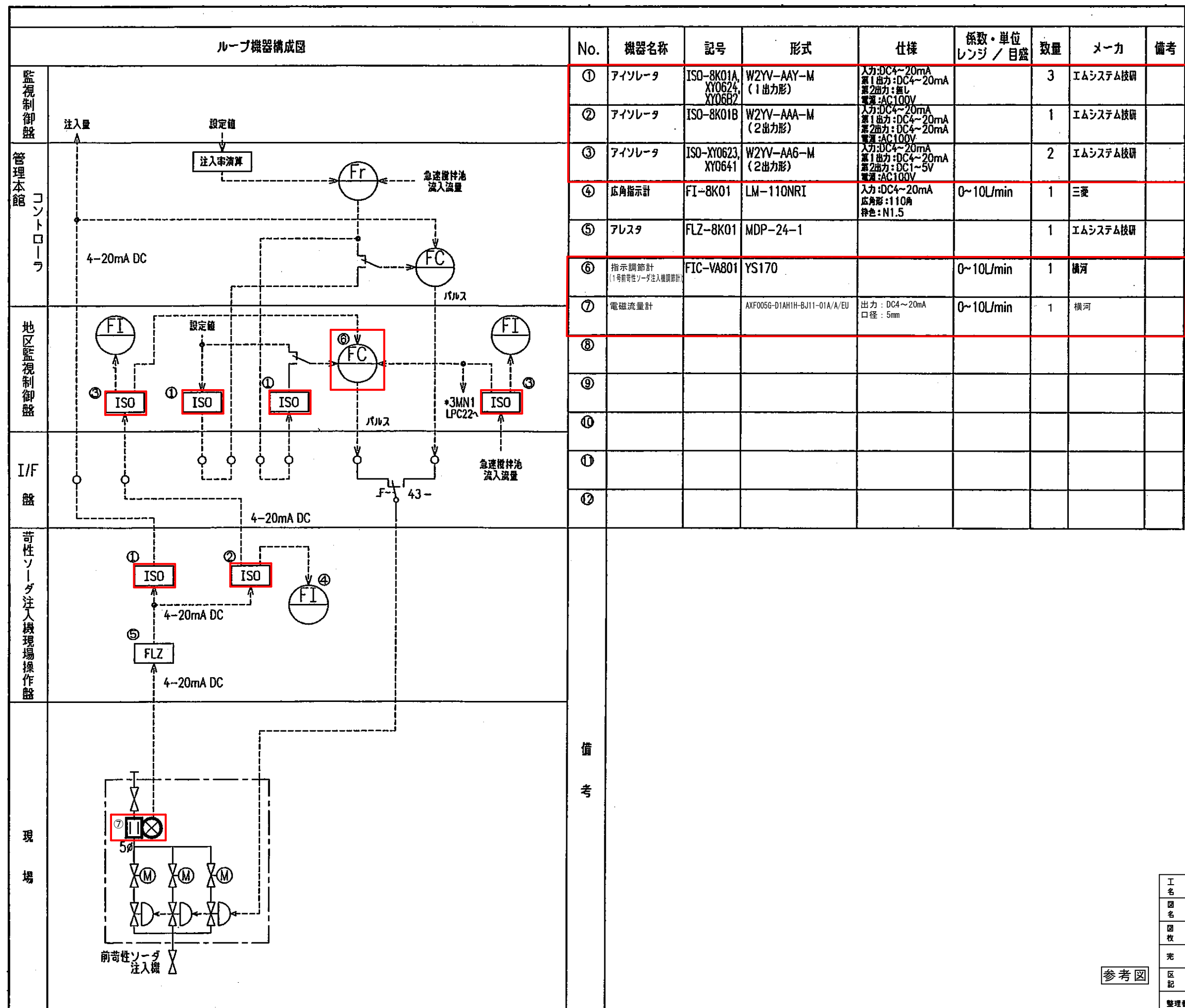


1号苛性ソーダ貯槽液位 計装ループ図

対象範囲

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 面 名	1号苛性ソーダ貯槽液位 計装ループ図			
図 面 枚 数	13 葉 中 10	縮 尺	F	
完 成	年 月 日	工事番号	野浄改8第7号	
区 画 記 号	野浄-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



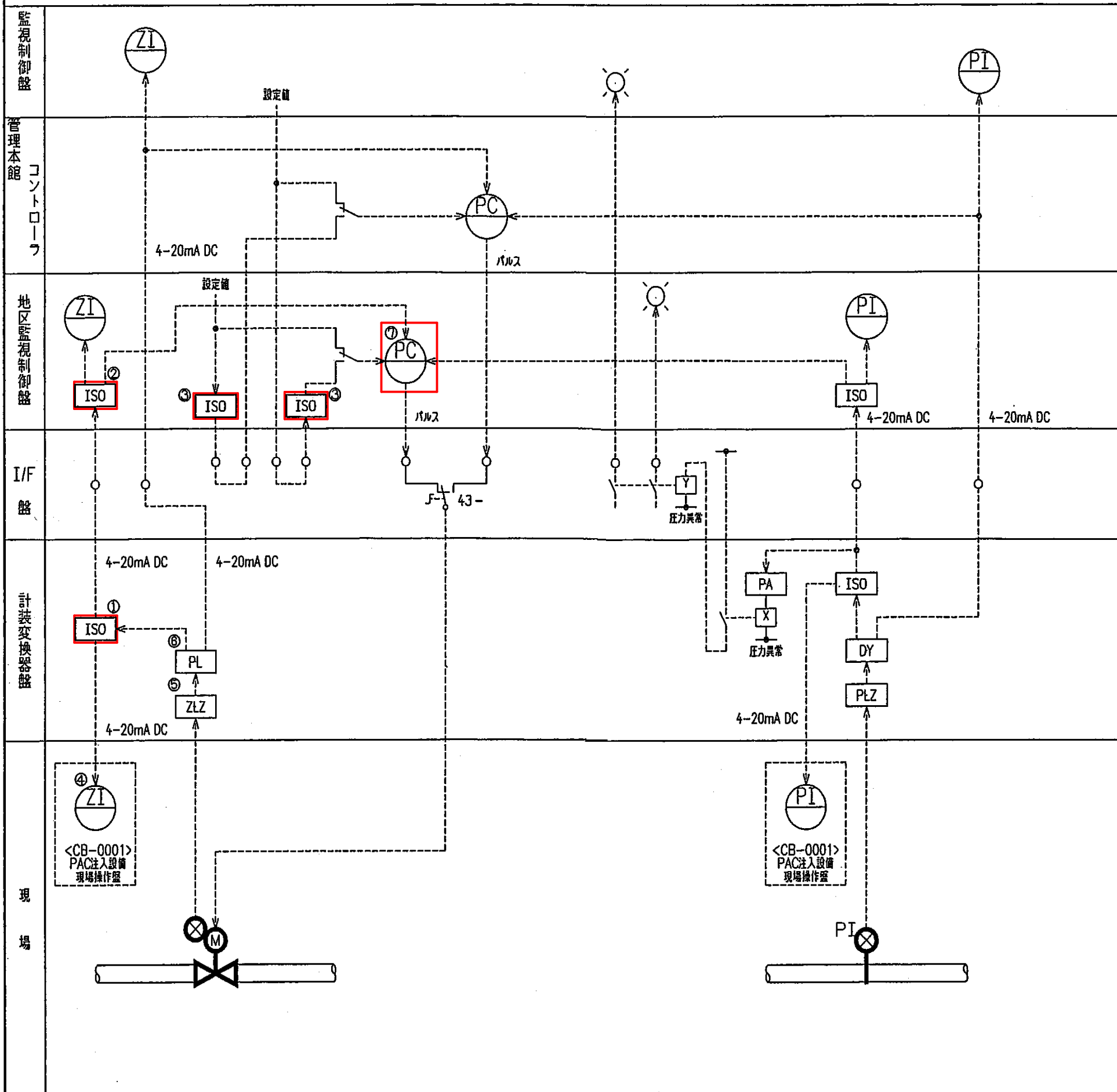
1号前苛性ソーダ注入量 計装ループ図

: 対象範囲

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場				
図 面 名	1・2系薬品注入地区計装設備更新工事				
図 面 数	13 葉 中 11	縮 尺	F		
完 成 年 月 日		工事番号	野浄改8第7号		
区 画 記 号	野浄-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	

ループ機器構成図



No.	機器名称	記号	形式	仕様	係数・単位 レンジ / 目盛	数量	メーカー	備考
①	アイソレータ	ISO-K05	W2YV-AAA-M (2出力形)	入力:DC4~20mA 第1出力:DC4~20mA 第2出力:DC4~20mA 電源:AC100V		1	エムシステム技研	
②	アイソレータ	ISO-XY05E6	W2YV-AA6-M (2出力形)	入力:DC4~20mA 第1出力:DC4~20mA 第2出力:DC1~5V 電源:AC100V		1	エムシステム技研	
③	アイソレータ	ISO-XY05E7, XY06A1	W2YV-AY-M (1出力形)	入力:DC4~20mA 第1出力:DC4~20mA 第2出力:無し 電源:AC100V		2	エムシステム技研	
④	広角指示計	ZI-K05	LM-110NRI	入力:DC4~20mA 広角形:110度 特色:N1.5	0~100%	1	三菱	
⑤	アレスタ	ZLZ-K05	MDP-PM			1	エムシステム技研	
⑥	ポテンショメータ 変換器	PL-K05	W2MS-AA-M2 (2出力形)	入力:DC4~20mA 第1出力:DC4~20mA 第2出力:DC4~20mA 電源:AC100V		1	エムシステム技研	
⑦	指示調節計 (PAC返送圧力調節計)	PIC-VC101	YS170		0~0.4MPa	1	横河	
⑧								
⑨								
⑩								
⑪								
⑫								

PAC返送圧力調節弁開度 計装ループ図

□ : 対象範囲

参考図

工 名	事 称	ちば野菊の里浄水場 1・2系薬品注入地区計装設備更新工事			
図 名	面 称	PAC返送圧力調節弁開度 計装ループ図			
図 枚	面 数	13 葉中 13	縮 尺	F	
完 成	年 月 日		工事番号	野浄改8第7号	
区 記	画 号	野浄-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	