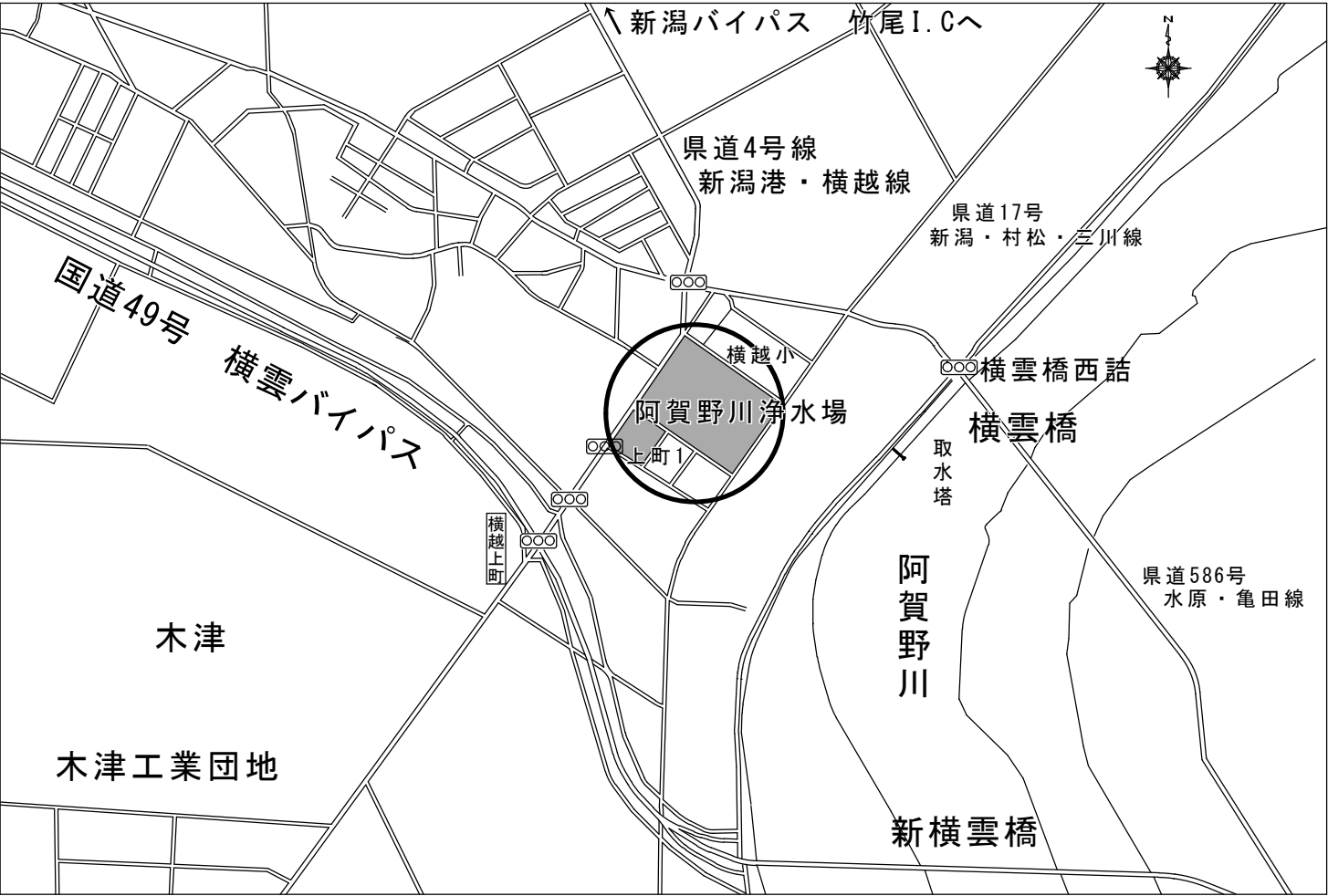
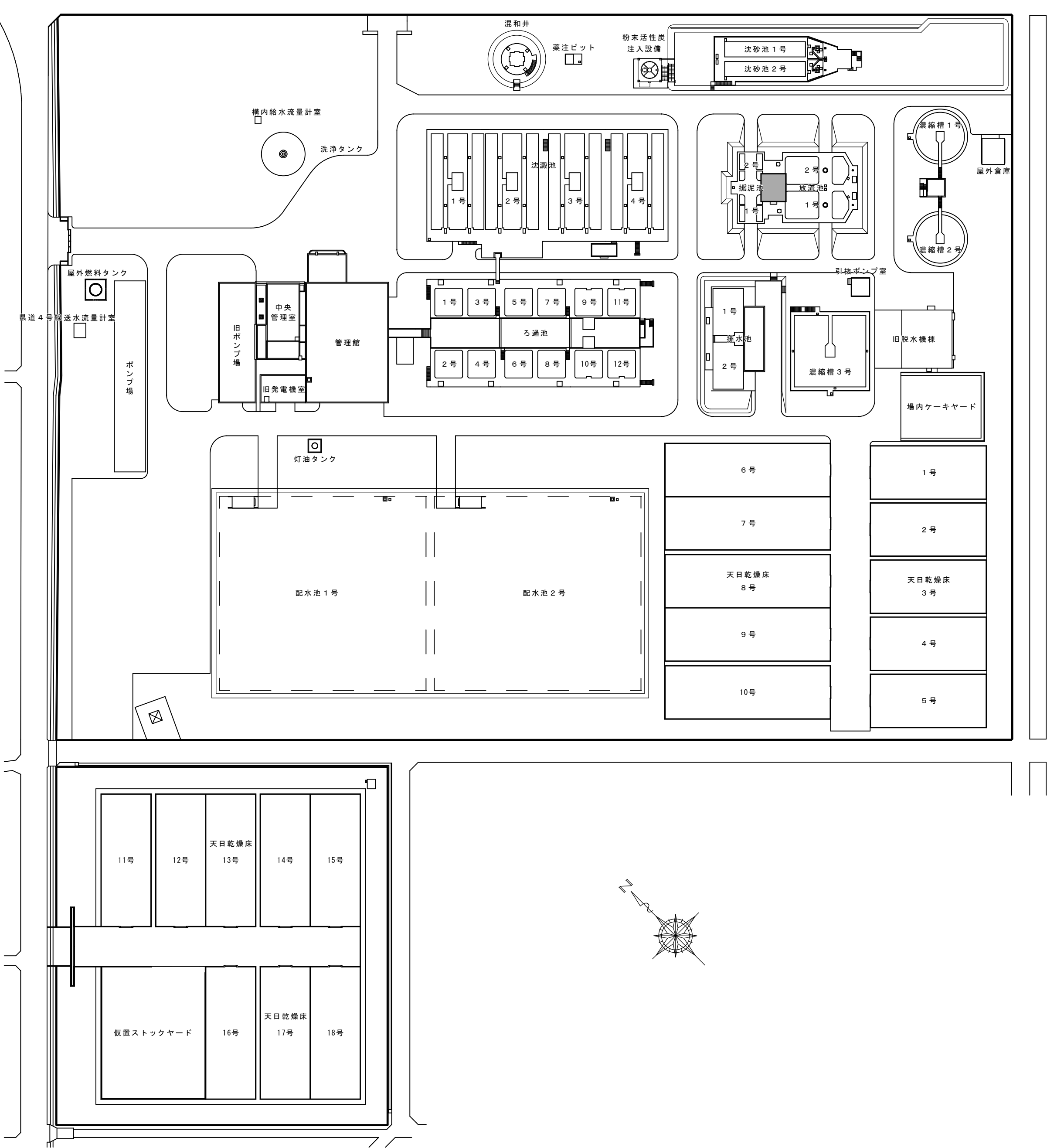


阿賀野川浄水場 一般平面図 S=1/1000



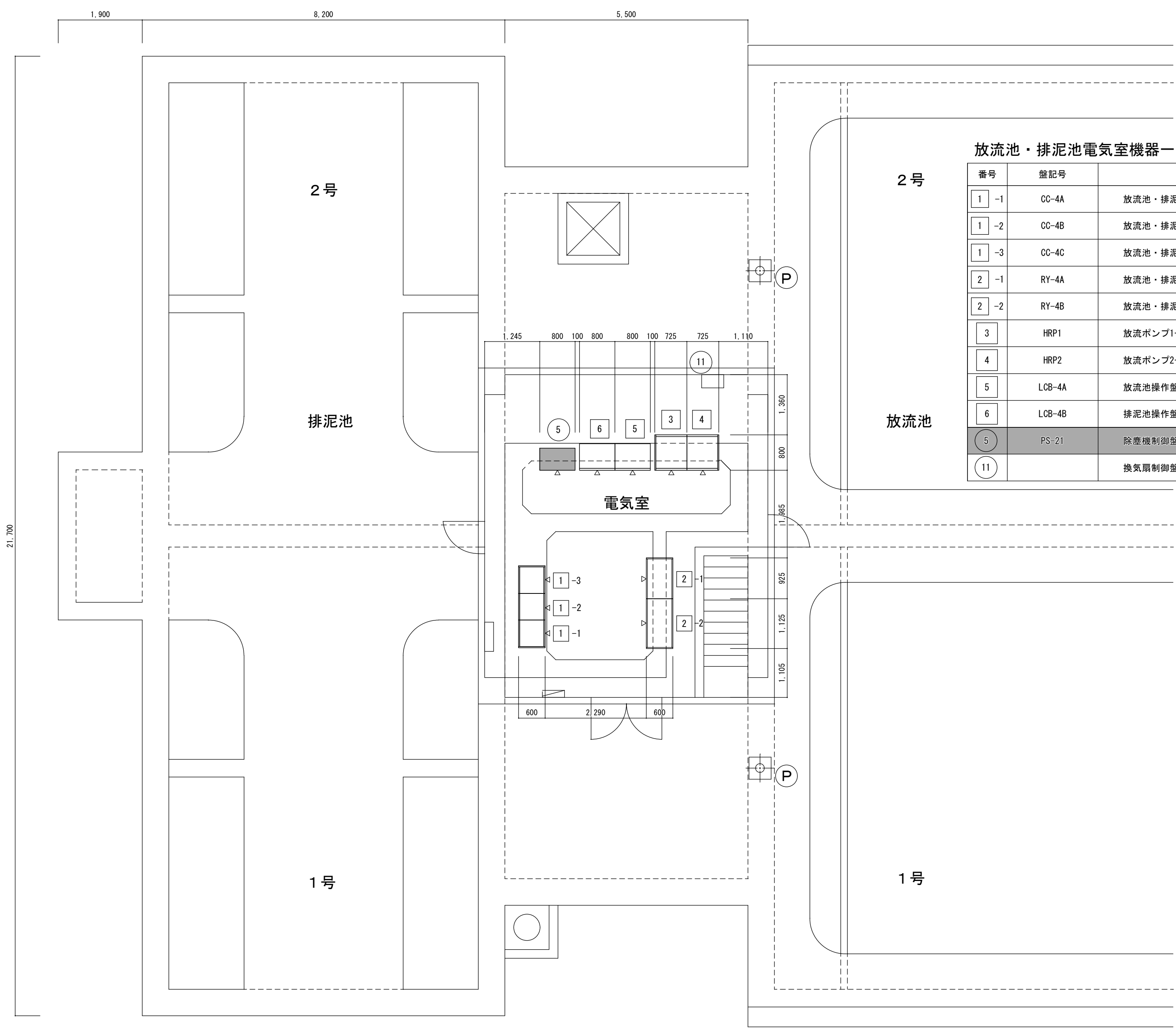
附近見取図・案内図 S=1/N

施設名：新潟市水道局 阿賀野川浄水場
所在地：新潟市江南区横越上町1丁目1番1号

注記
1.  は工事場所を示す。

工事場所	新潟市江南区阿賀野川浄水場 構内	令和8年度		
		浄阿施8第1号		
工事名	除塵機制御盤更新工事			
図名	阿賀野川浄水場一般平面図・附近見取図・案内図			
縮尺	1 1000 1 N			
図面番号	第 1 号 (全 5 葉)			
年月日	令和 8 年 6 月			
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長	設 計	製 図

放流池・排泥池電気室機器配置図 S=1/70



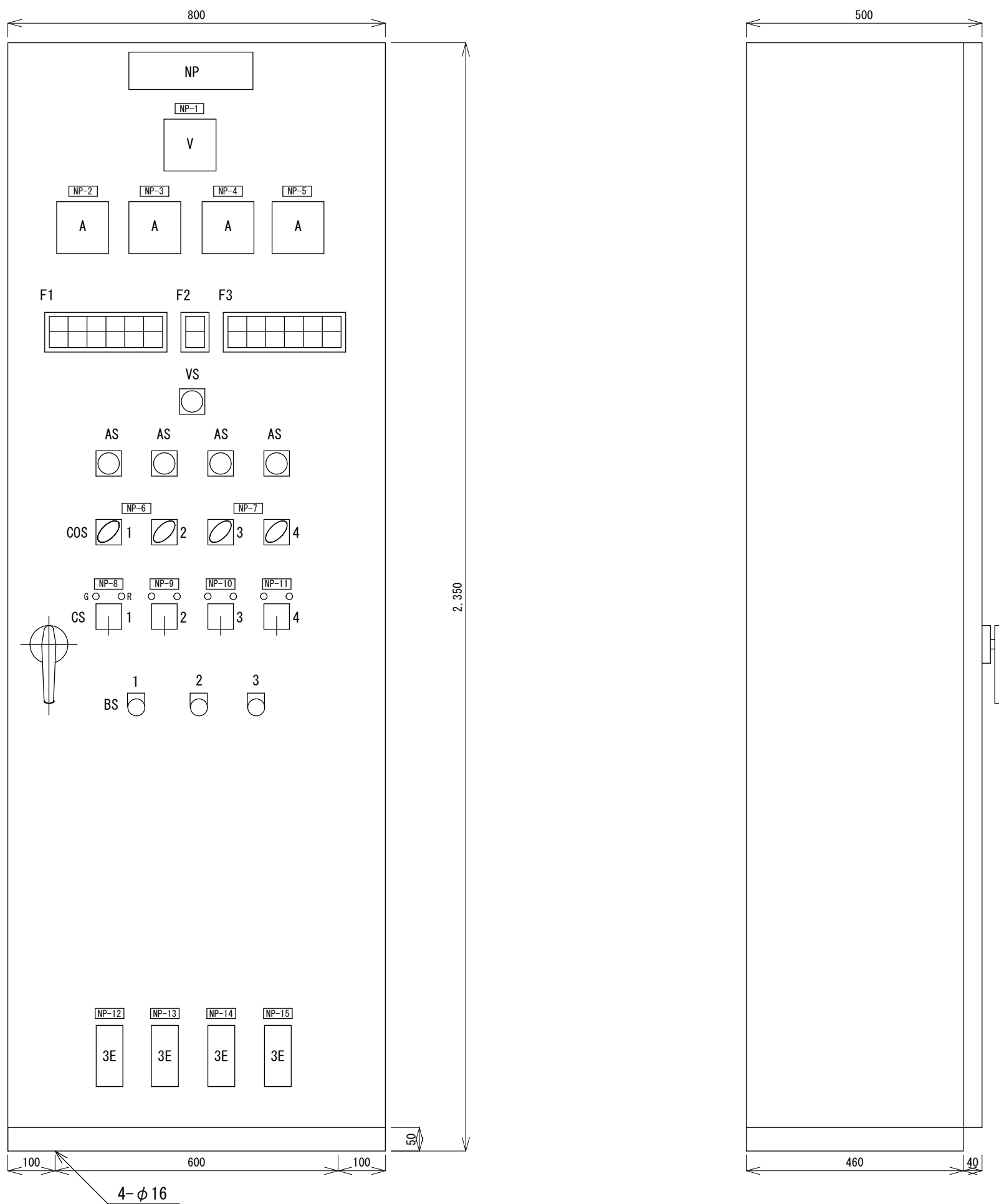
放流池・排泥池電気室機器一覧

番号	盤記号	盤 名 称	備考
1 -1	CC-4A	放流池・排泥池コントロールセンタ (1)	
1 -2	CC-4B	放流池・排泥池コントロールセンタ (2)	
1 -3	CC-4C	放流池・排泥池コントロールセンタ (3)	
2 -1	RY-4A	放流池・排泥池補助継電器盤 (1)	
2 -2	RY-4B	放流池・排泥池補助継電器盤 (2)	
3	HRP1	放流ポンプ1号盤	
4	HRP2	放流ポンプ2号盤	
5	LCB-4A	放流池操作盤	
6	LCB-4B	排泥池操作盤	
5	PS-21	除塵機制御盤	
11		換気扇制御盤	

注 記
1. ■ は工事範囲を示す。

工事場所	新潟市江南区阿賀野川浄水場　構内		令和8年度	
			浄阿施8第1号	
工事名	除塵機制御盤更新工事			
図名	放流池・排泥池電気室機器配置図			
縮尺	1/70			
図面番号	第2号（全5葉）			
年月日	令和8年6月			
新潟市水道局 技術部浄水課	場長	副場長	設計	製図

除塵機制御盤外形図（既設） S=1/10



F1					
制御盤	自動	連続	1号 スクリーン 過電流	1号 洗浄ポンプ 過電流	沈砂池 1号 水位異常
現地	手動	断続	1号 スクリーン 過トルク	1号 除塵機 漏電	非常停止

F2	
400V	電源
100V	

F3					
制御盤	自動	連続	2号 スクリーン 過電流	2号 洗浄ポンプ 過電流	沈砂池 2号 水位異常
現地	手動	断続	2号 スクリーン 過トルク	2号 除塵機 漏電	非常停止

記入文字

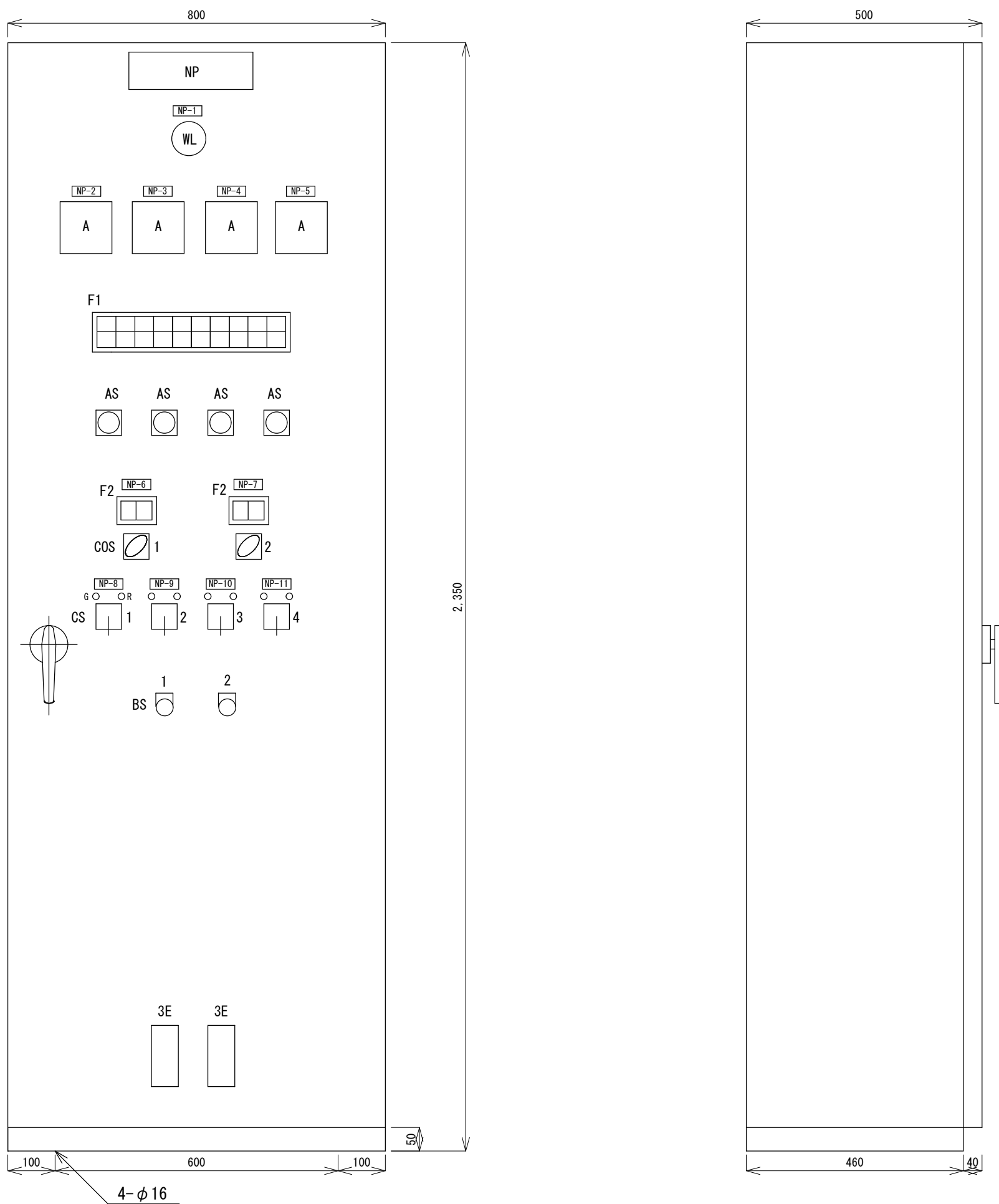
No.		No.		No.		No.	
NP	除塵機制御盤	NP-6	1号除塵機	NP-12	1号洗浄ポンプ	COS-1, 3	手動／自動
NP-1	3φ3W電源	NP-7	2号除塵機	NP-13	1号スクリーン	COS-2, 4	断続／連続
NP-2	1号洗浄ポンプ	NP-8	1号洗浄ポンプ	NP-14	2号洗浄ポンプ	CS-1～4	停止／運転
NP-3	1号スクリーン	NP-9	1号スクリーン	NP-15	2号スクリーン	BS-1	警報停止
NP-4	2号洗浄ポンプ	NP-10	2号洗浄ポンプ			BS-2	ランプテスト
NP-5	2号スクリーン	NP-11	2号スクリーン			BS-3	故障表示復帰

凡例

記号	内容	記号	内容
NP	名称板	VS	電圧計切換スイッチ
A	電流計	AS	電流計切換スイッチ
V	電圧計	BS	釦スイッチ
COS	切換スイッチ	F1～3	表示灯
CS	操作スイッチ	3E	3要素継電器

工事場所	新潟市江南区阿賀野川浄水場 構内	令和8年度			
		浄阿施8第1号			
工事名	除塵機制御盤更新工事				
図名	除塵機制御盤外形図（既設）				
縮尺	$\frac{1}{10}$				
図面番号	第 3 号（全 5 葉）				
年月日	令和 8 年 6 月				
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長	設 計	製 図	

除塵機制御盤外形図（更新） S=1/10



F1									
1号 スクリーン 過負荷	1号 スクリーン 地絡	1号 洗浄ポンプ MCCB断	1号 洗浄ポンプ 地絡	沈砂池 1号水位 異常	2号 スクリーン 過負荷	2号 スクリーン 地絡	2号 洗浄ポンプ MCCB断	2号 洗浄ポンプ 地絡	沈砂池 2号水位 異常
1号 スクリーン 過トルク		1号 洗浄ポンプ 3E動作		除塵機 1号 非常停止	2号 スクリーン 過トルク		2号 洗浄ポンプ 3E動作		除塵機 2号 非常停止

F2	
現場	制御盤

No.	記入文字	No.	記入文字	No.	記入文字
NP	除塵機制御盤	NP-6	除塵機1号	COS-1, 2	手動／自動
NP-1	3φ3W電源	NP-7	除塵機2号	CS-1～4	停止／運転
NP-2	1号洗浄ポンプ	NP-8	1号洗浄ポンプ	BS-1	故障表示復帰
NP-3	1号スクリーン	NP-9	1号スクリーン	BS-2	ランプテスト
NP-4	2号洗浄ポンプ	NP-10	2号洗浄ポンプ		
NP-5	2号スクリーン	NP-11	2号スクリーン		

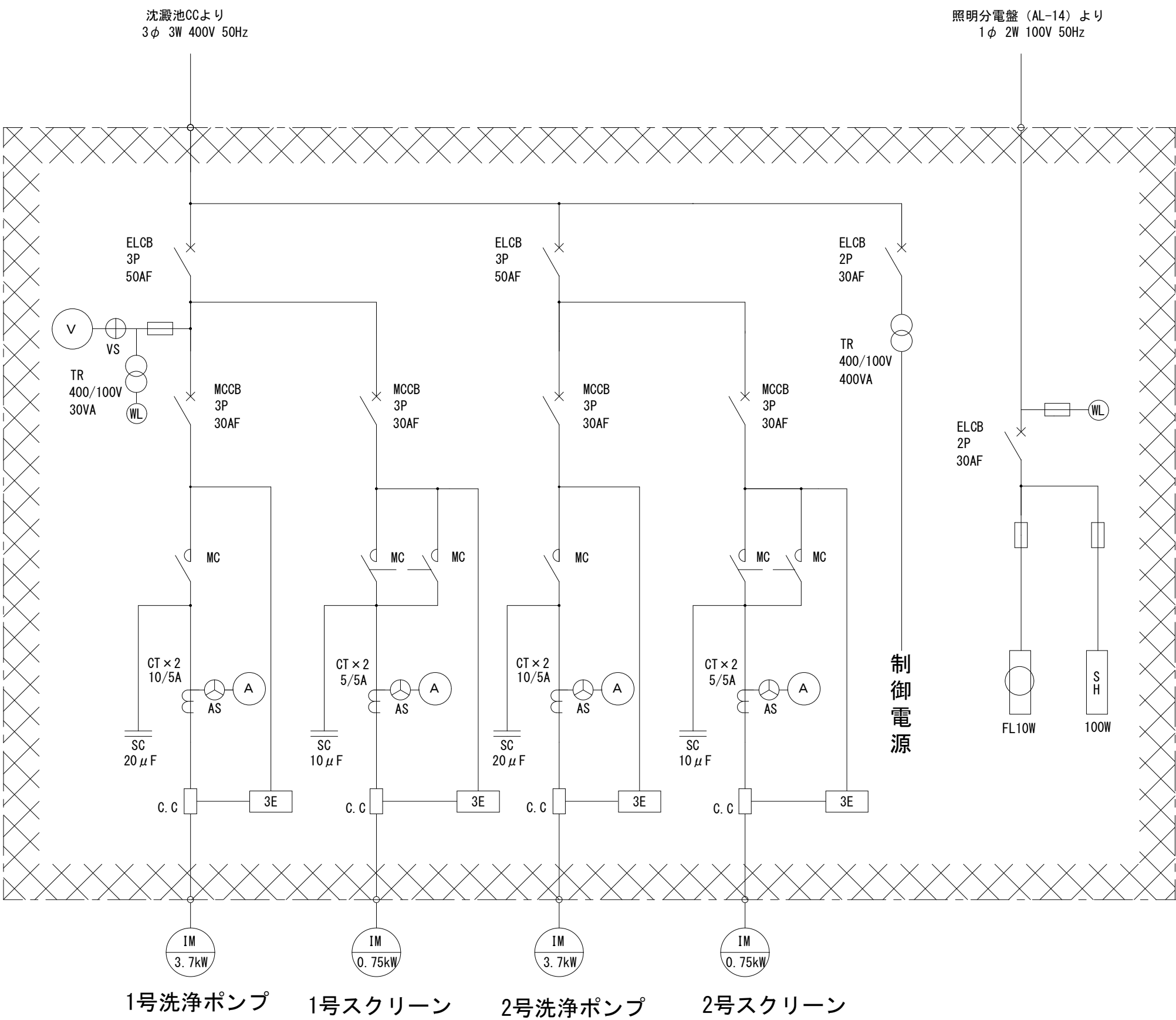
凡 例

記号	内容	記号	内容
NP	名称板	AS	電流計切換スイッチ
WL	表示灯	BS	釐スイッチ
A	電流計	F1, 2	表示灯
COS	切換スイッチ	3E	3要素継電器
CS	操作スイッチ		

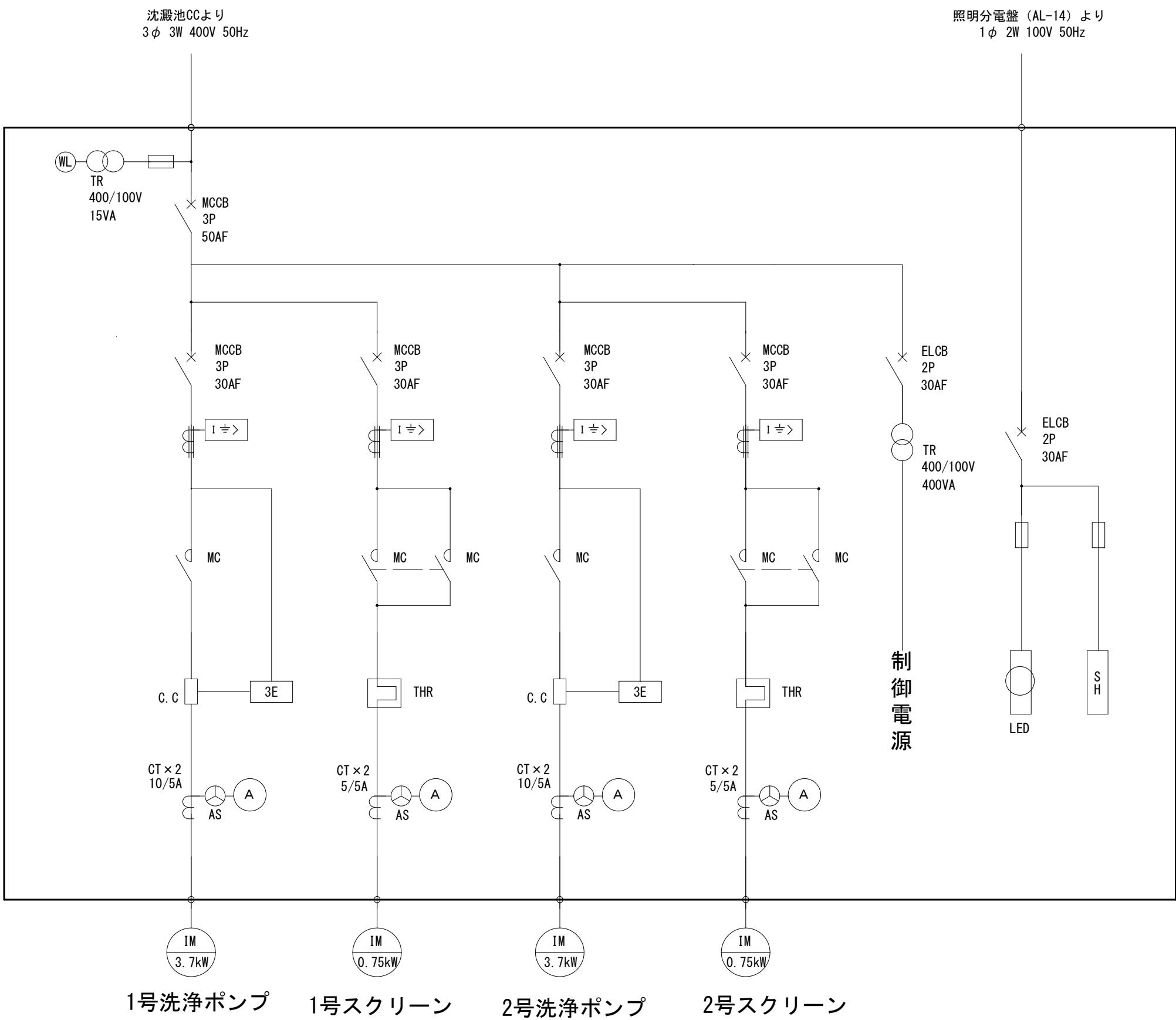
注 記	
1. 本図は参考とし、詳細は承諾図にて決定する。	
工事場所	新潟市江南区阿賀野川浄水場 構内
工 事 名	令和8年度 浄阿施8第1号
図 名	除塵機制御盤更新工事
縮 尺	除塵機制御盤外形図（更新）
図面番号	1 10
年 月 日	第 4 号（全 5 葉）
新潟市水道局 技術部浄水課	令和 8 年 6 月
場 長	副場長
設 計	製 図

除塵機制御盤単線結線図 S=1/N

既設



更新



注 記

- は更新範囲を示す。
- ▨ は撤去範囲を示す。
- 本図は参考とし、詳細は承諾図にて決定する。

工事場所	新潟市江南区阿賀野川浄水場 構内	令和8年度		
		浄阿施8第1号		
工 事 名	除塵機制御盤更新工事			
図 名	除塵機制御盤単線結線図			
縮 尺	$\frac{1}{N}$			
図面番号	第 5 号 (全 5 葉)			
年 月 日	令和 8 年 6 月			
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長	設 計	製 図