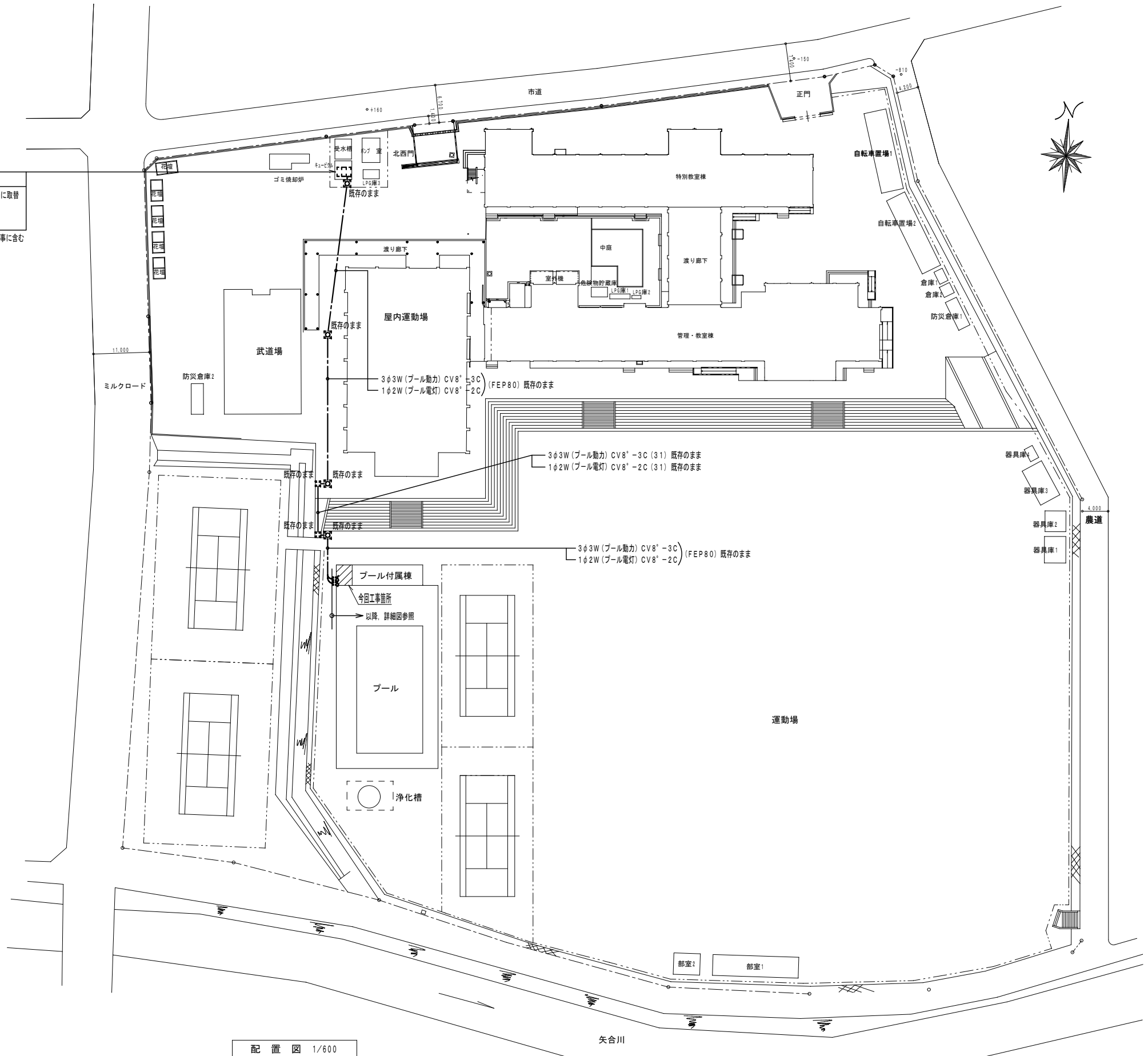


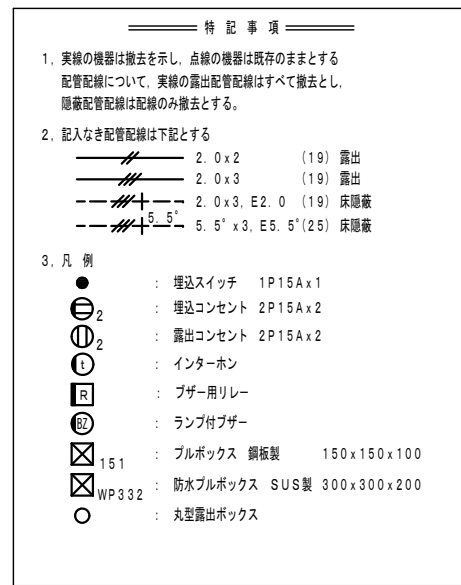
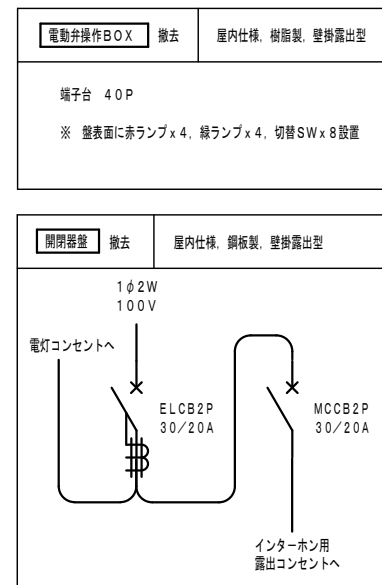
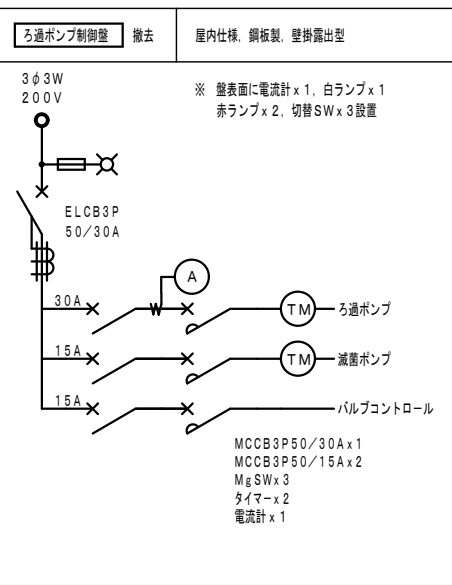
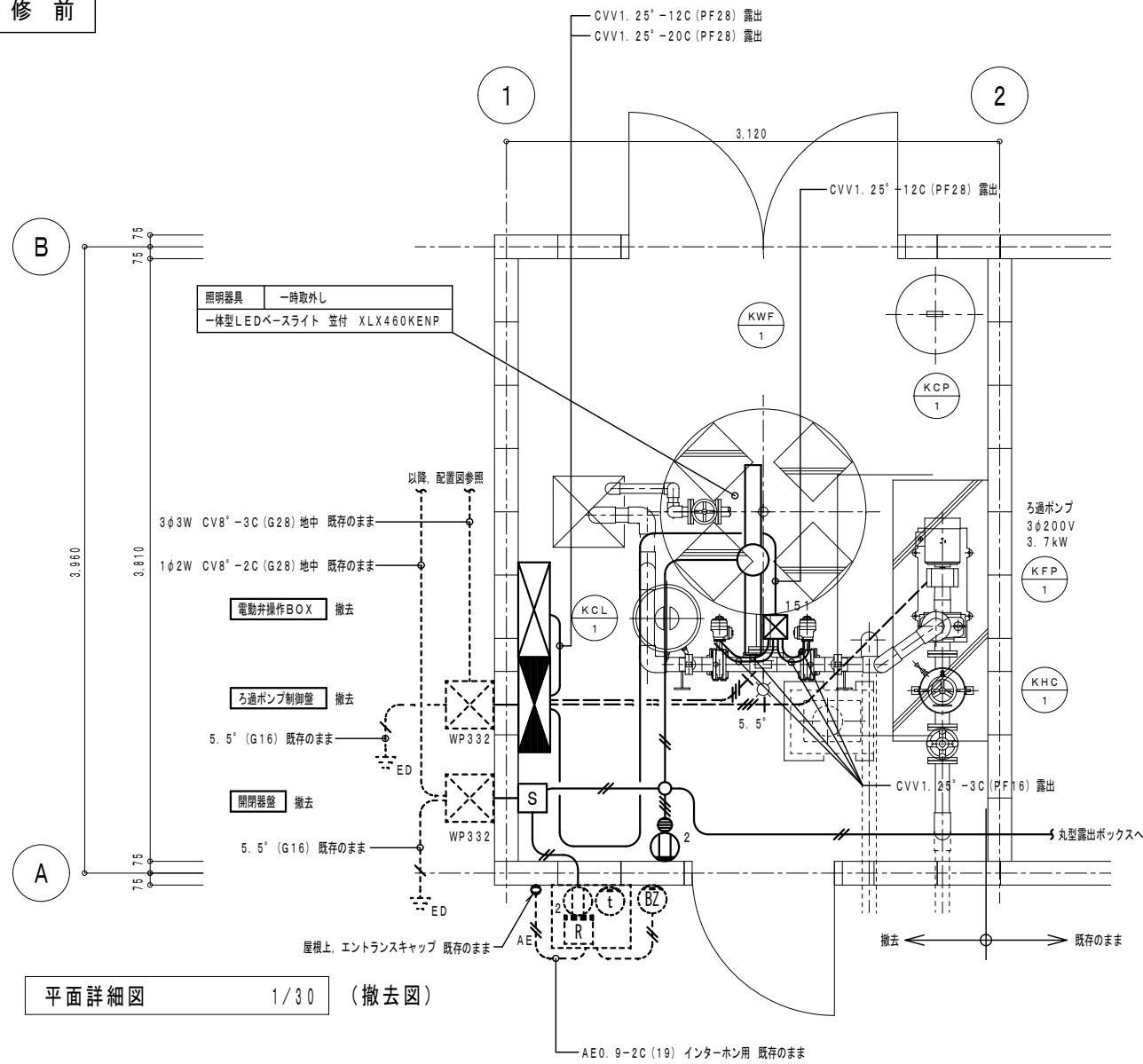
既設キュービクル 改造
 ※低圧電灯盤内、プール照明ブレーカー-MCCB2P50/20A x 1を撤去し、MCCB2P50/30A x 1に取替
 盤内配線(端子~ブレーカー間)3.5' x 2を8' x 2に更新
 ※低圧動力盤内、プール動力ブレーカー-MCCB3P50/50Aは既設流用
 ※ブレーカー取替に伴う停電に関わる諸費用も工事に含む



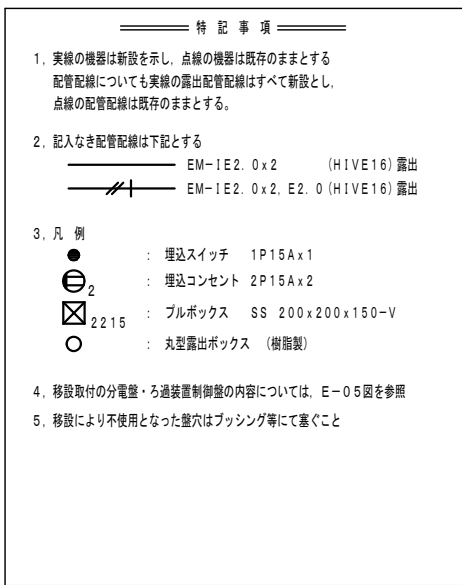
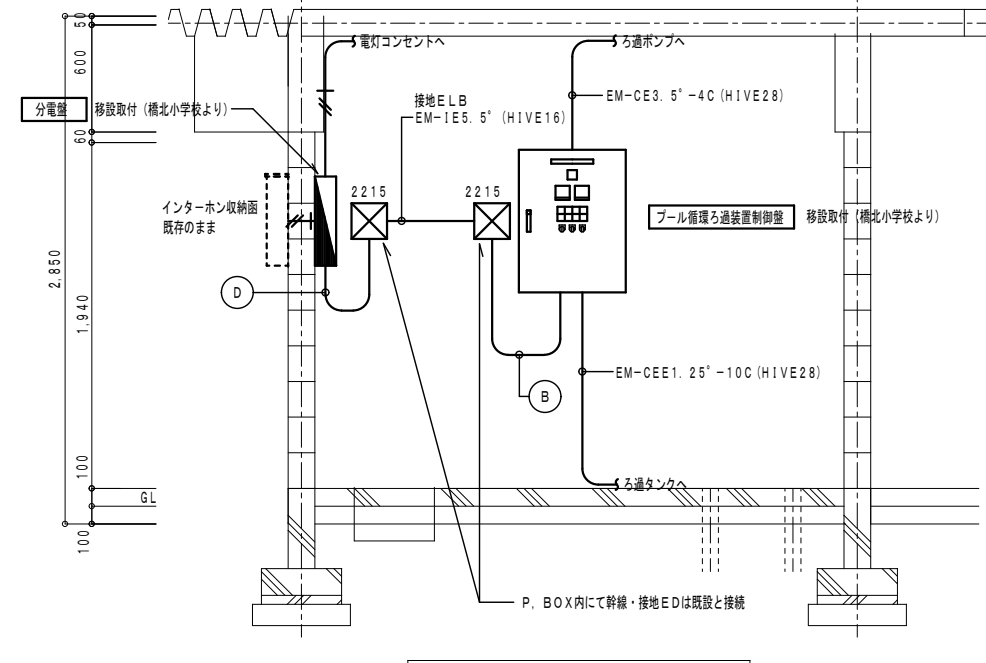
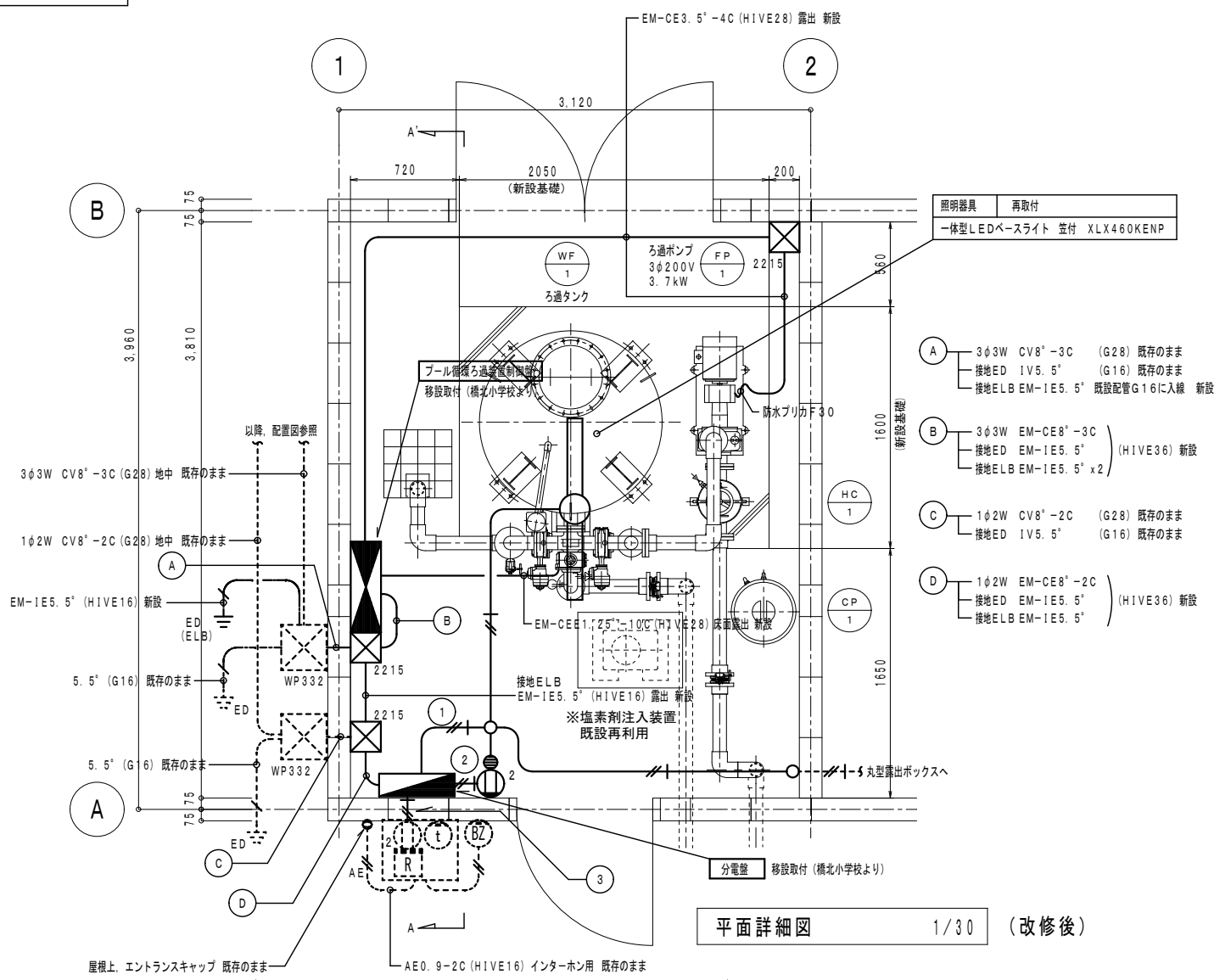
配置図 1/600

委託名	橋北小学校 仮設校舎賃借	図名	校中学校 配置図	縮尺	1/600	日付	令和5年5月	図面番号	RE-001
作成		作成							

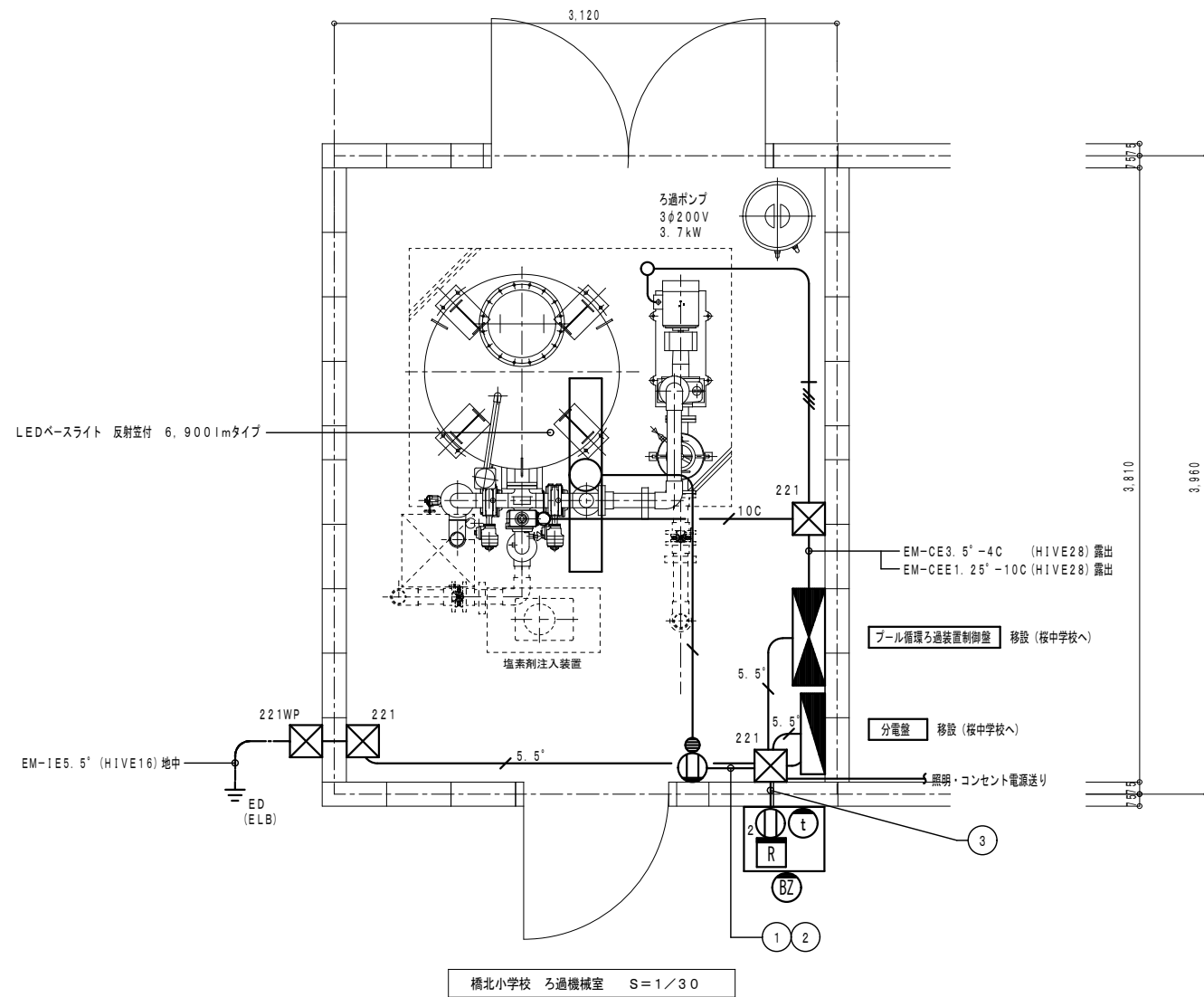
改修前



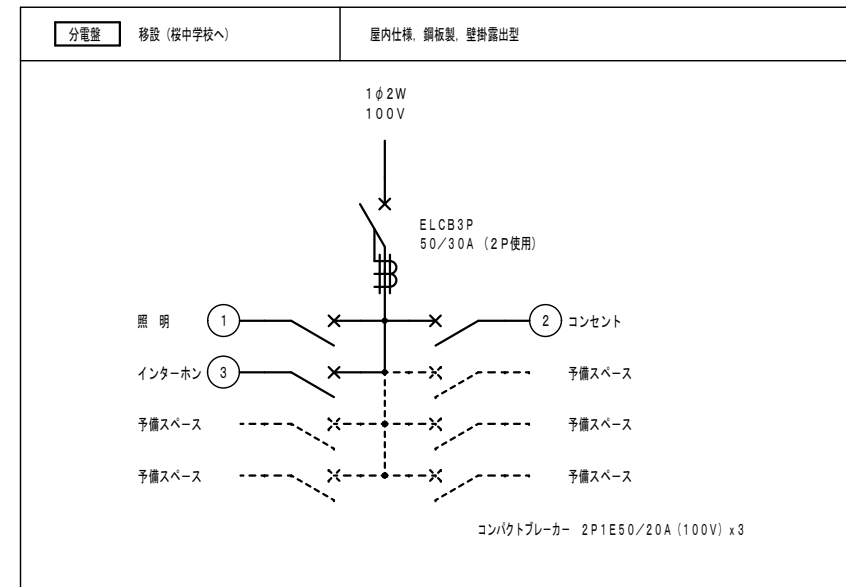
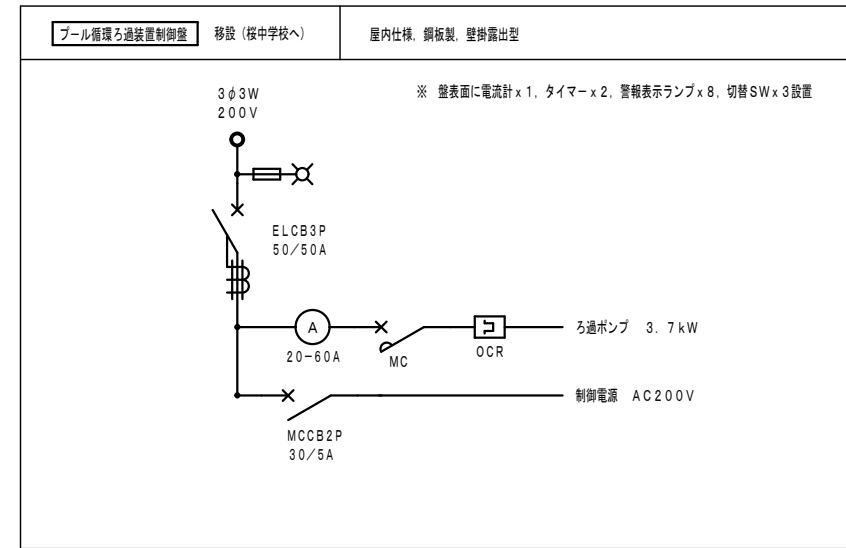
改修後



委託名	橋北小学校 仮設校舎賃借	図面番号	RE-002
図名	校中学校 ろ過機械室 詳細図 (撤去・改修後)	作成	
縮尺	1/30	日付	令和8年5月



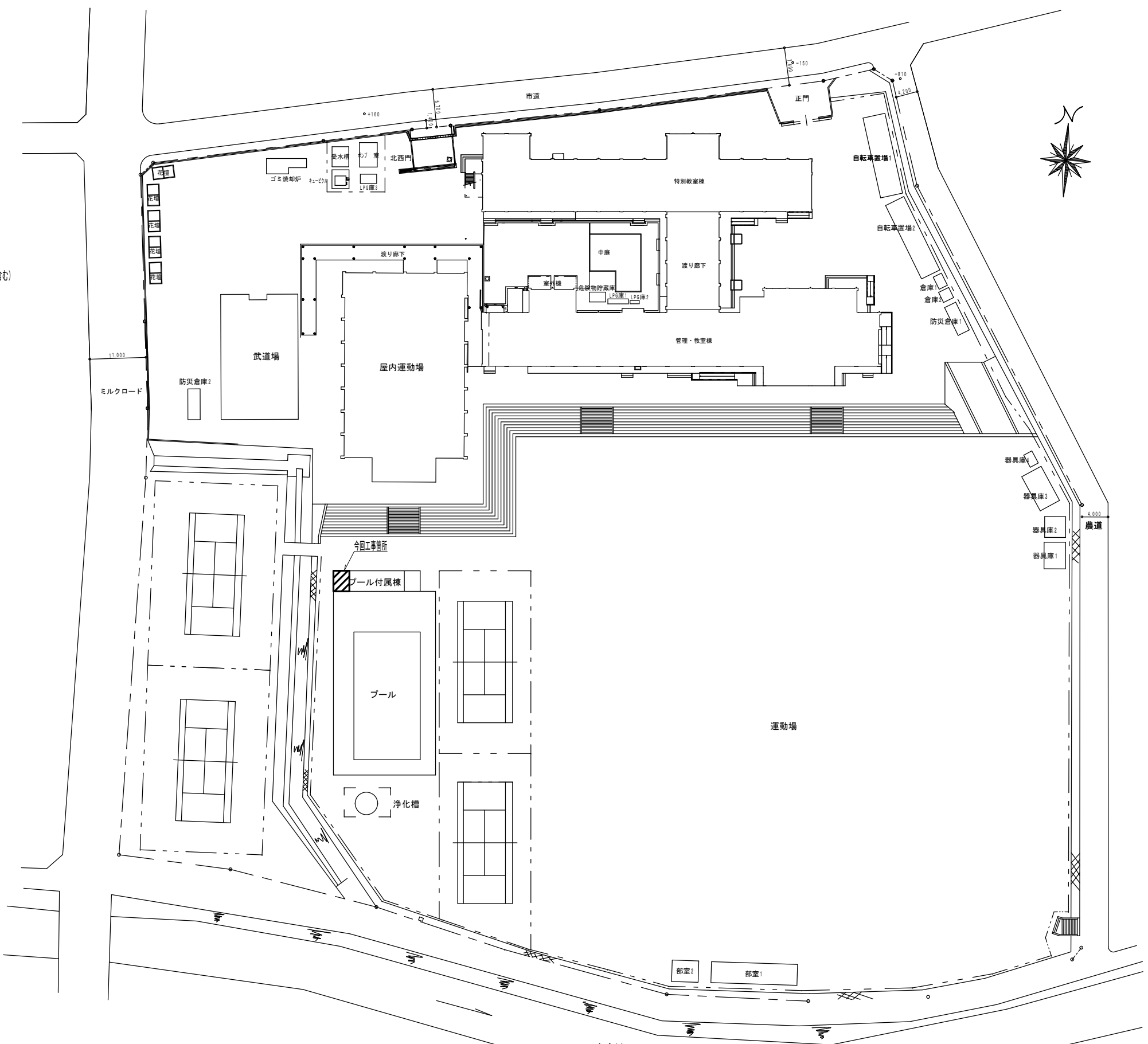
- 特記事項
- 既設電灯盤・プール循環ろ過装置制御盤は、桜中学校へ移設を行う。移設の際、養生し運搬すること
上記以外の照明器具・配線器具・露出配管配線等は、建物解体時に建築工事にて一緒に撤去とする
 - 記入なき配管配線は下記とする
 - 5.5' EM-IE1.6x2, E1.6 (HIVE16) 露出
 - 5.5' EM-IE5.5' (HIVE16) 露出
 - 10C EM-CE3.5'-4C (HIVE28) 露出
 - 10C EM-CEE1.25'-2C (HIVE28) 露出
 - 凡例
 - : 埋込スイッチ 1P15Ax1
 - ⊖ : 埋込コンセント 2P15Ax1
 - ☒ 221 : プルボックス 200x200x100
 - ☒ 221WP : 防水プルボックス 200x200x100



図名	橋北小学校 仮設校舎賃貸	図番	RE-003
作成		日付	令和8年5月
図名	橋北小学校ろ過機械室 移設図	縮尺	1/20

工事要領及び留意事項

- 1) 本業務は、橋北小学校プール通設備を中学校へ移設再設置するものである。
- 2) 中学校に於いては既設通設備（配管類一式共）を撤去し、橋北小学校通設備を再設置する。（既設基礎撤去再構築含む）
- 3) 橋北小学校通設備撤去に於いて、撤出時の屋根部分の撤去及び関連機器の基礎撤去は別途工事とする。
- 4) 通設備の通水時には、管内のエア抜きを確実に実行し試運転を完了する。
- 5) 移設元（橋北小学校）の通設備内ろ材は一時撤去時に処分し、中学校に移設後、新品ろ材を充填すること。
- 6) 設備の運搬においては適切に養生を行うこと。

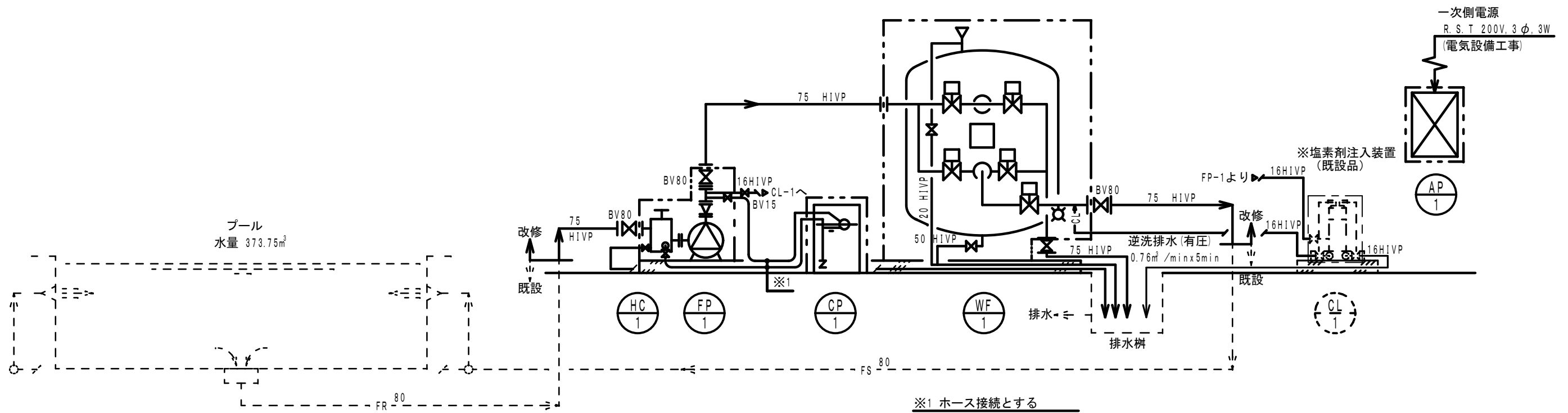


配置図 1/600

委託名	橋北小学校 仮設校舎賃貸	図名	校中学校 配置図	図面番号	RM-001
作成		縮尺	1/600	日付	令和8年5月

フローシート

印はろ過装置範囲を示す。



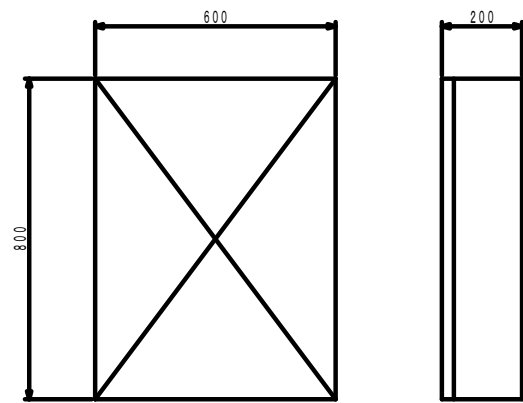
※BVはバタフライバルブ10K(ギア式)
 ※配管材は水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル(HIVP)
 ※ろ過機の試運転に支障のない範囲でプールの清掃をすること

委託先	橋北小学校 仮設校舎賃貸	図名	ろ過設備フローシート	図番	RM-002
作成		縮尺	1/2	日付	令和8年5月

装置 機器表 (橋北小学校からの移設品)

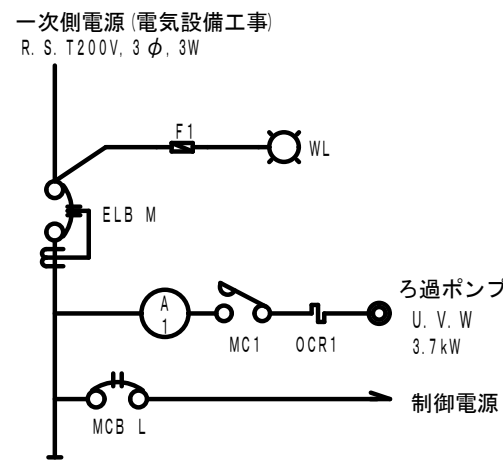
品番	名称	仕様	電源			数量	備考
			φ	V	kW		
WF-1	ろ過本体	全自動砂式 処理能力 45m ³ /h				1	逆洗排水量 0.76m ³ /min x 5min
		内径 1200 φ x 胴長 1220H x 板厚4.5t 材質SS400製 内面:水道用エポキシ樹脂塗装					
		外面 錆止メ+合成樹脂系塗料, 塗色 2.5Y6/1.5 ろ過砂 (SKライトP4) ろ材投入口共					
		自動弁 電動式バタフライ弁(200V) 80A x 4, 50A x 1 工程制御箱共	1	200			
		圧力計, 自動空気抜弁, 採水栓 共					
FP-1	ろ過ポンプ	自吸ポンプ形 0.75m ³ /min x 15m x 65A BV, 異径管, 薬注短管共	3	200	3.7	1	
HC-1	除塵器	φ290 x 400H x 80/80A 本体, スクリーン共 SUS製				1	
CP-1	凝集剤注入装置	自動循環式 100L (PE製) ビニールホース接続				1	
AP-1	自動制御盤	屋内壁取付形 週間タイマー制御, 自動逆洗, 薬注回路 (予備) ELB付	3	200		1	

注: 塩素剤注入装置 (バルブ共) は桜中学校分既設品を再利用とする。(既設品一時取り外し再設置)

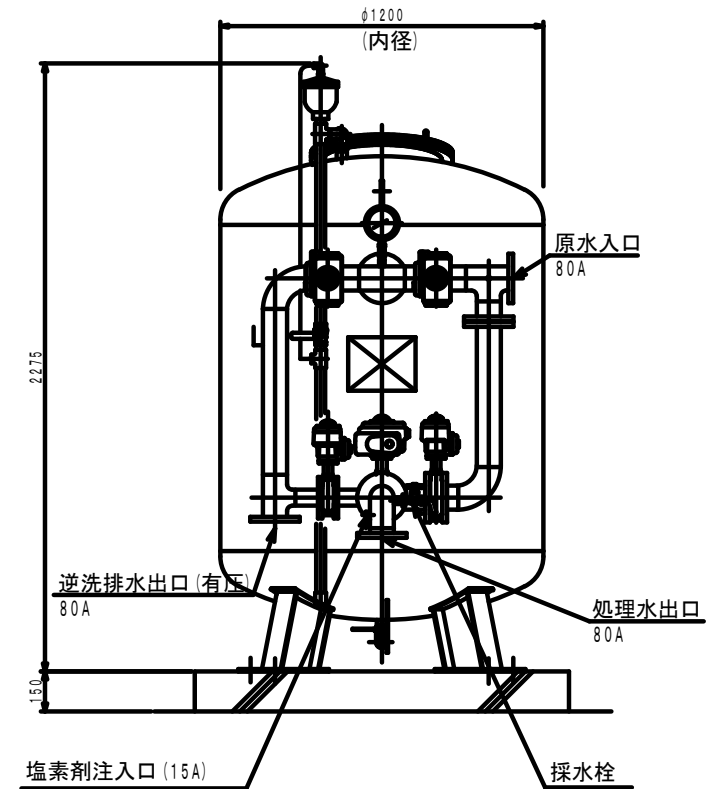
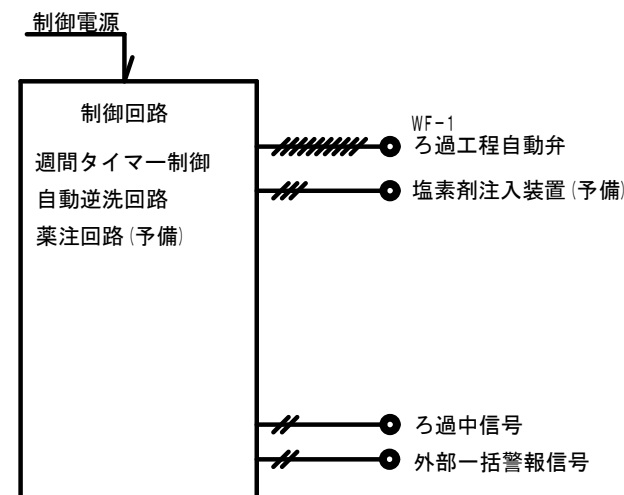


屋内壁取付形
板厚: 2.3t (SS製)
塗色: 5Y7/1

AP 1 制御盤姿図 S=N

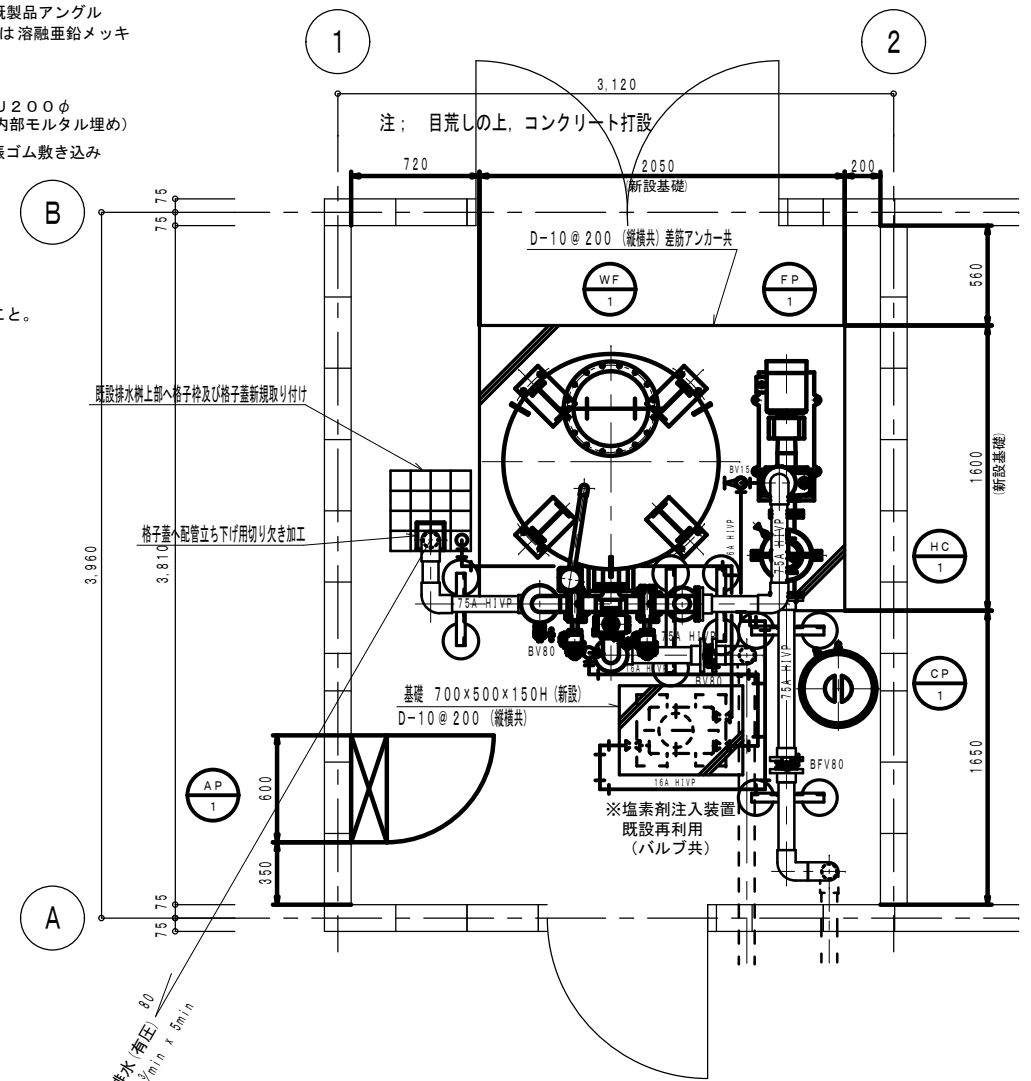
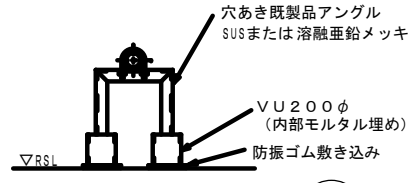
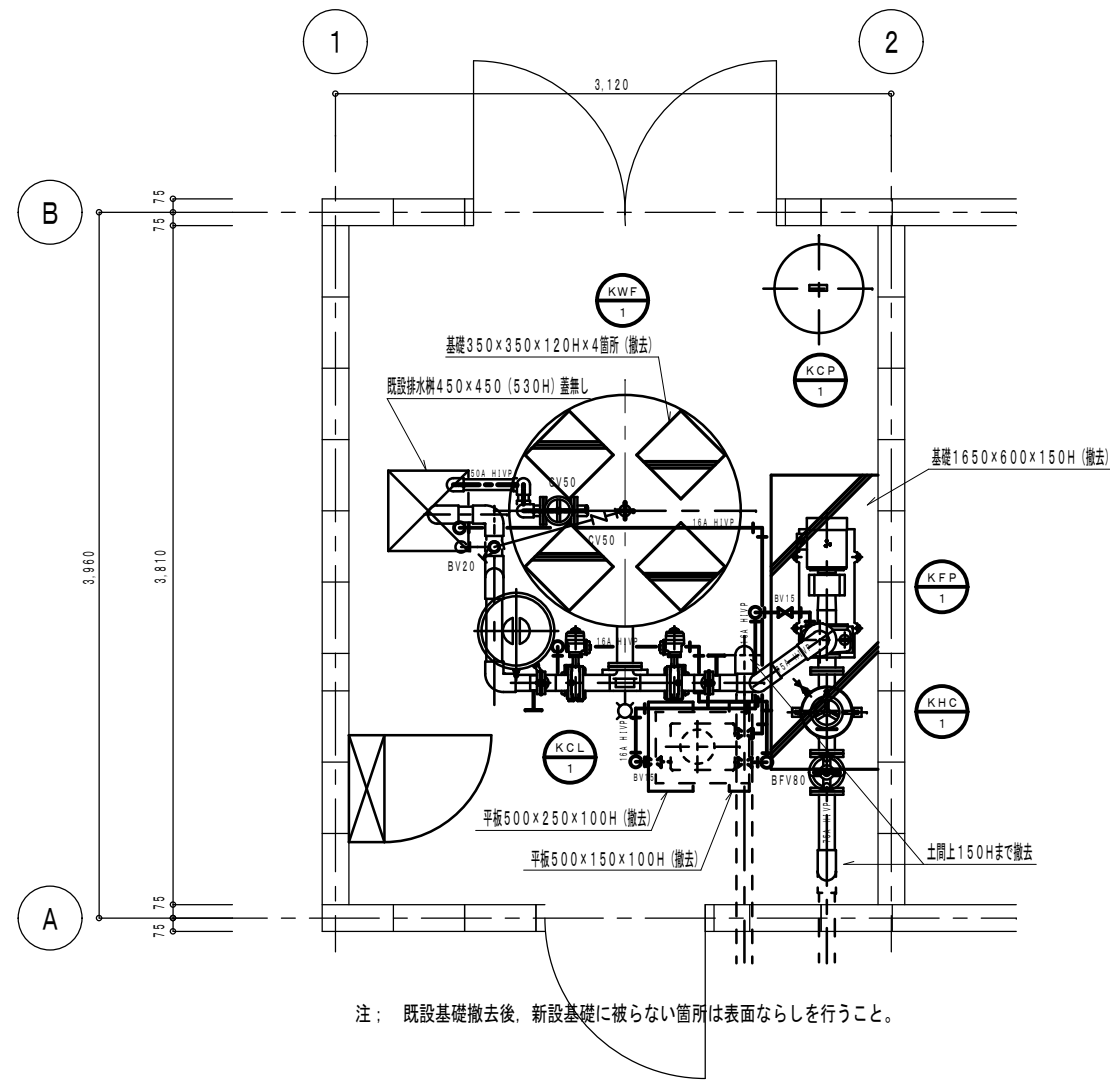


AP 1 自動制御盤動力図



WF 1 ろ過本体姿図 S=N

委託先	橋北小学校 仮設校舎賃貸借	図名	校中学校 ろ過設備機器表・姿図	図番	RM-003
図名	校中学校 ろ過設備機器表・姿図	縮尺	1/2	日付	令和8年5月

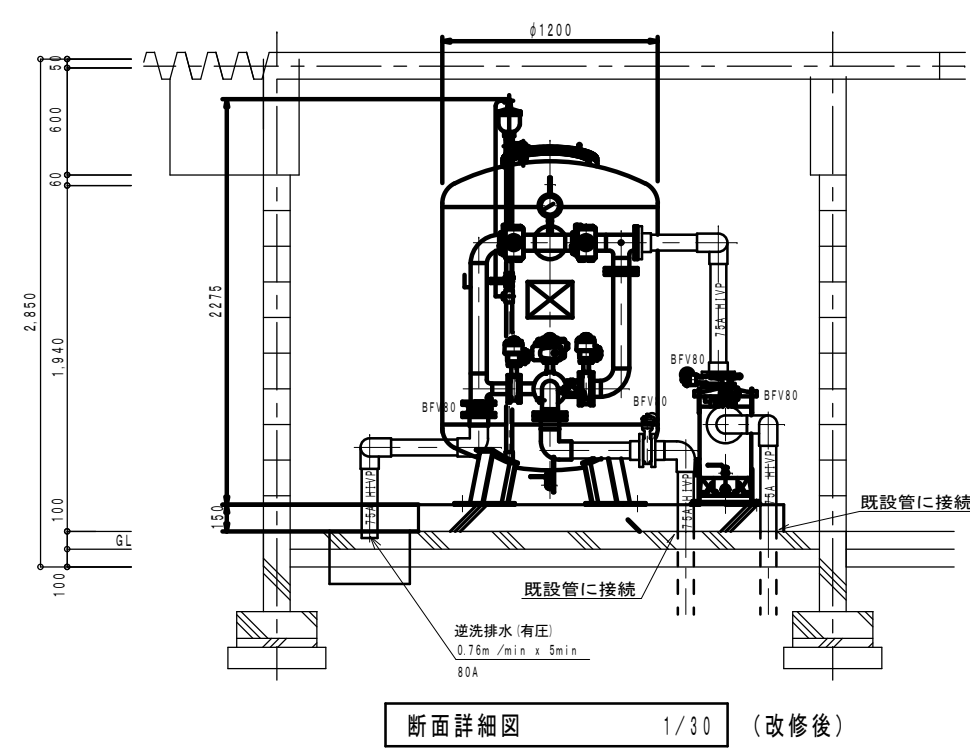


既設機器表 (撤去)

平面詳細図 1/30 (撤去図)

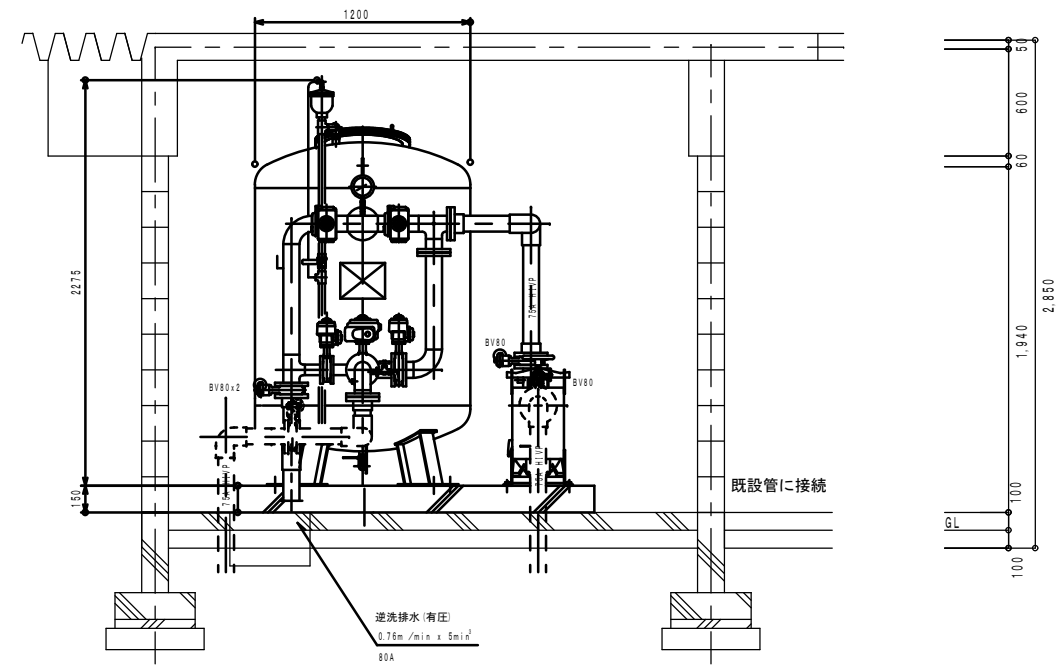
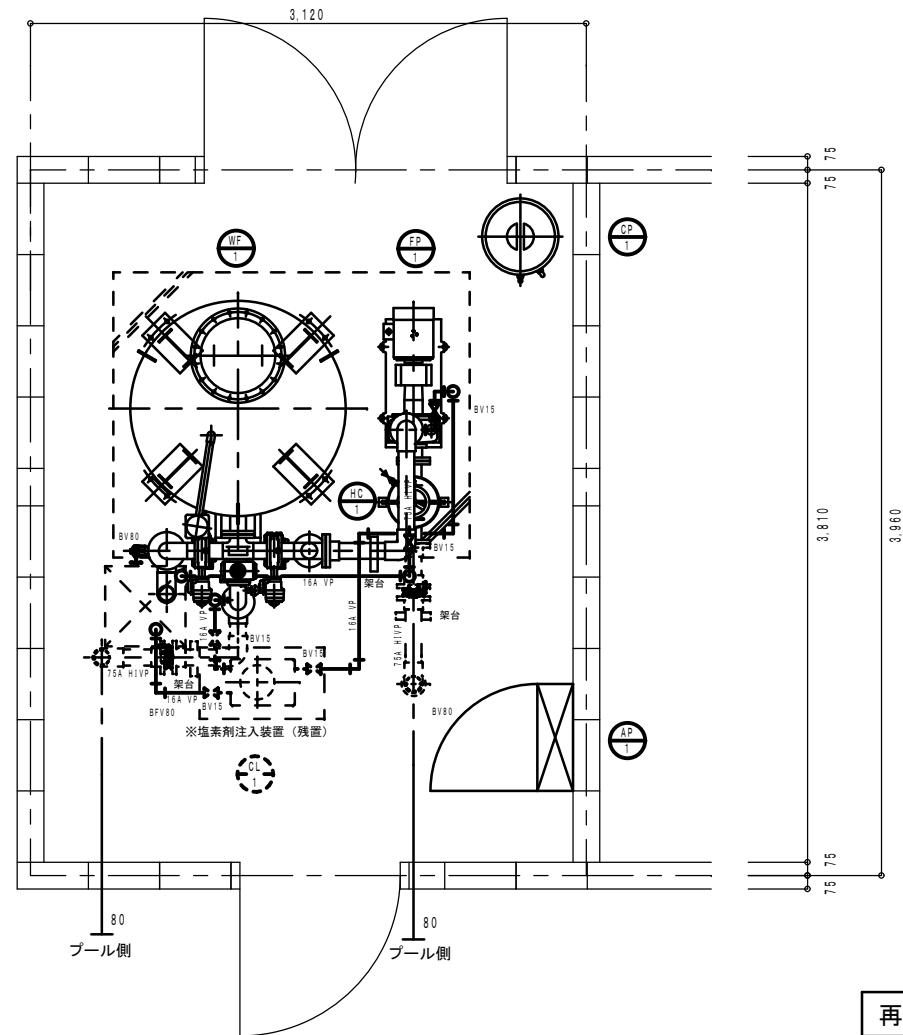
平面詳細図 1/30 (改修後)

記号	名称	仕様	電源	台数	備考
	方式	全自動砂式			
	処理能力	60m ³ /h			
KWF-1	タンク	内径 1300φ x 胴長 1220H x 板厚 4.5t 材質 SS400 製 内面：水道用エポキシ樹脂塗装 外面：錆止め+合成樹脂系塗装 ろ過砂 ろ材投入口共		1	
	付属弁類	自動弁 電動式パタフライ弁 (200V) 80A x 4, 50A x 1 工程制御箱共 圧力計, 自動空気抜弁, 採水栓 共			
KFP-1	ろ過ポンプ	自吸ポンプ形 80A x 0.9m ³ /min x 14.3m x 3.7kw	3φ -200V	1	
KHC-1	ストレーナー	φ290 x 400H x 80/80A 本体, スクリーン共 SUS製		1	
KCL-1	塩素剤注入装置	自動差圧式 VP16A 接続		1	(再利用) (バルブ共)
KCP-1	凝集剤注入装置	自動循環式 100L (PE製) ビニールホース接続 500φ x 600H x 100Lit		1	



委託者	橋北小学校 仮設校舎賃借	図番	RM-004
図名	校中学校 ろ過設備詳細図 (撤去・改修後)	日付	令和8年5月

注：実線表示の機器及び配管は移設再利用とする。



再利用（桜中学校へ） 機器表

記号	名称	仕様	電源	台数	備考
	方式	全自動砂式			
	処理能力	45m³/h			
WF-1	タンク	内径 1200φ x 胴長 1220H x 板厚4.5t 材質SS400製 内面：水道用エポキシ樹脂塗装外面：錆止め+合成樹脂系塗装、塗装色：2.5Y6/1.5 ろ過砂 (SKライトP4) ろ材投入口共		1	桜中学校へ移設
	付属弁類	自動弁 電動式バタフライ弁 (200V) 80A x 4, 50A x 1 工程制御箱共 圧力計, 自動空気抜弁, 採水栓, 視窓 共			
FP-1	ろ過ポンプ	自吸ポンプ形 0.75m³/min x 15m x 65A BV, 異径管, 薬注短管共	3φ-200V	1	桜中学校へ移設
HC-1	ストレーナー	φ290 x 400H x 80/80A 本体, スクリーン共 SUS製		1	桜中学校へ移設
CL-1	塩素剤注入装置	自動差圧式 VP16A接続		1	(残置)
CP-1	凝集剤注入装置	自動循環式 100L (PE製) ビニールホース接続		1	桜中学校へ移設
AP-1	動力制御盤	屋内壁取付形 週間タイマー制御, 自動逆洗, 薬注回路 (予備) ELB付	3φ-200V	1	桜中学校へ移設