

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事

（●印を適用）

1 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

☐ 該当する

☒ 該当しない

2 別途工事

3 現場の状況

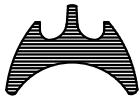
設計図のとおり

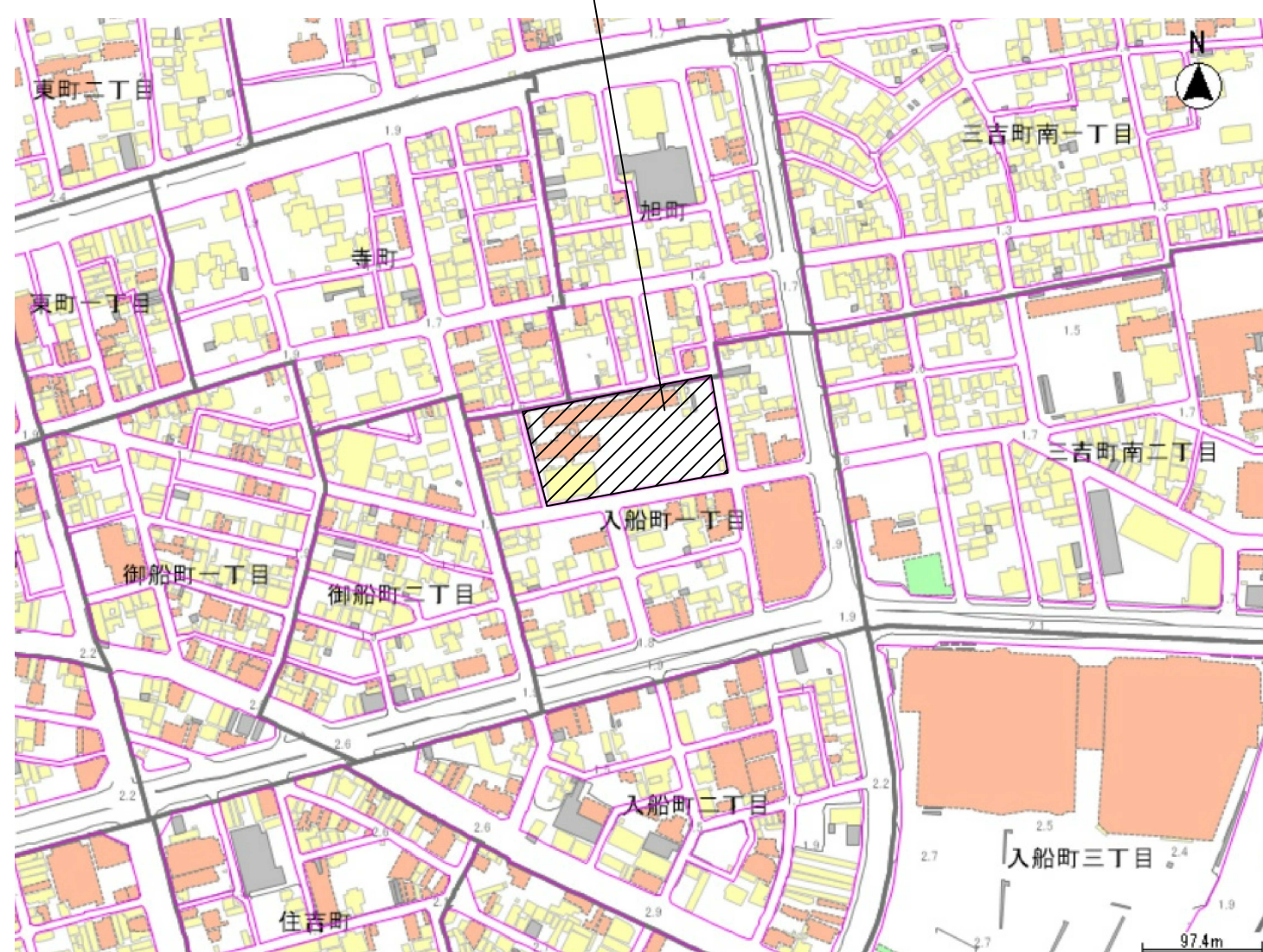
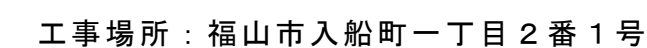
4 留意事項

- (1) 本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- (2) 工事中は学校運営と同時使用になるため、仮囲い等を設置し、事故の無い様
十分注意してください。
- (3) 児童・職員及び第三者に対する安全確保に努めるとともに、粉塵・騒音及び
振動・ガラ等の飛散に対して十分な配慮を講じてください。
- (4) 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- (5) 工事工程については事前に施設管理者と十分協議・調整してください。
- (6) 工事に伴い必要となる官公署への手続きは、受注者により速やかに行ってください。
- (7) 断水、騒音、振動等学校運営に影響が生じる場合は、事前に連絡を行ってください。
- (8) 工事で既存工作物等に損傷を与えないように対策を講じてください。損傷を及ぼし
た場合は、受注者の責任において速やかに復旧してください。

福山市立旭小学校 プール循環浄化設備改修工事

図 面 リ ス ト					
図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
1 ／ 5	機械設備工事特記仕様書No.1	－			
2 ／ 5	付近見取図・配置図	1：500			
3 ／ 5	機械室平面詳細図（機械）	1：30			
4 ／ 5	機械室平面詳細図（電気）	1：30			
5 ／ 5	制御盤図、結線図	－			

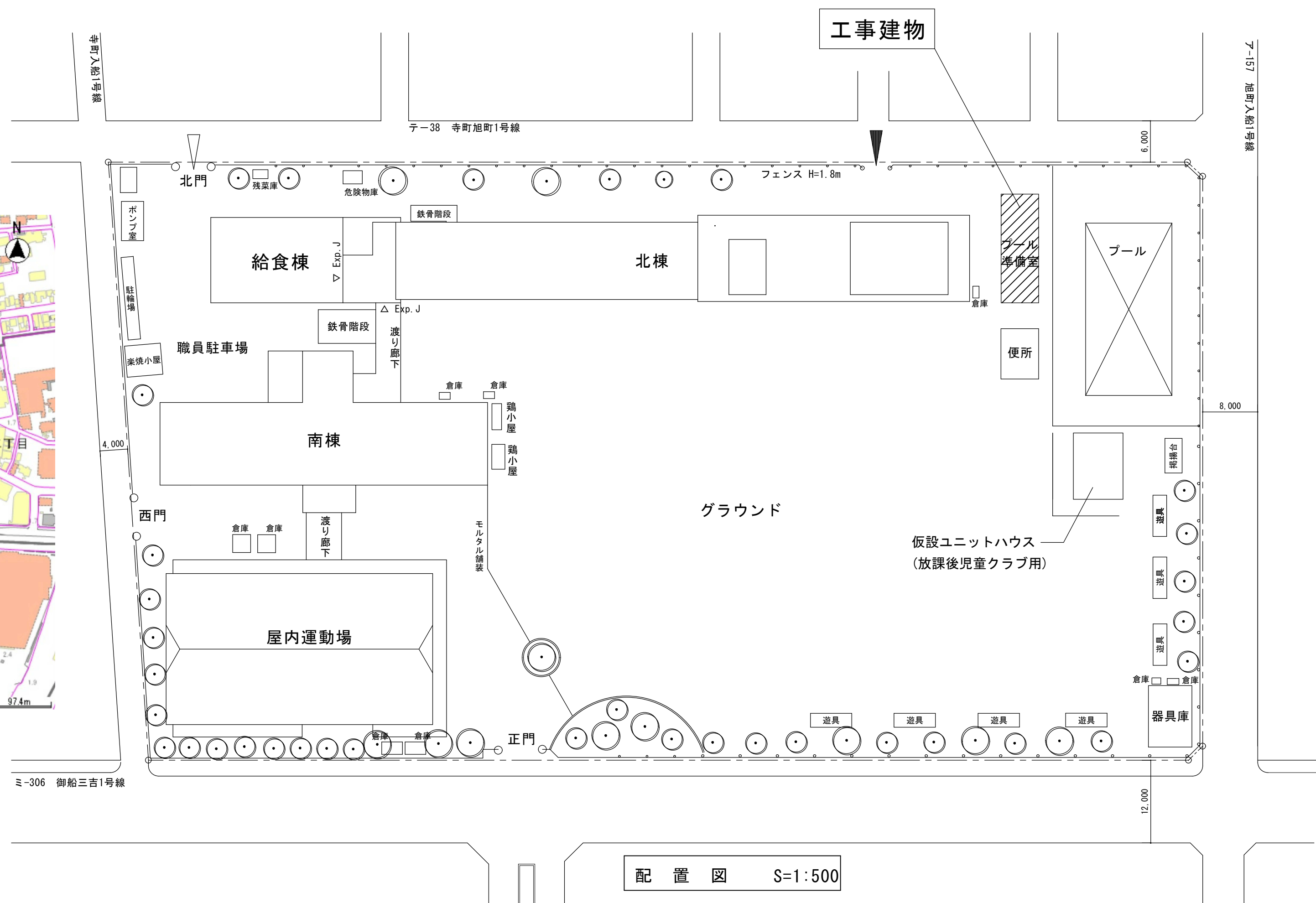
 福 山 市 教 育 委 員 会 施 設 課					
課 員		施設担当次長	課長補佐	課 長	部 長



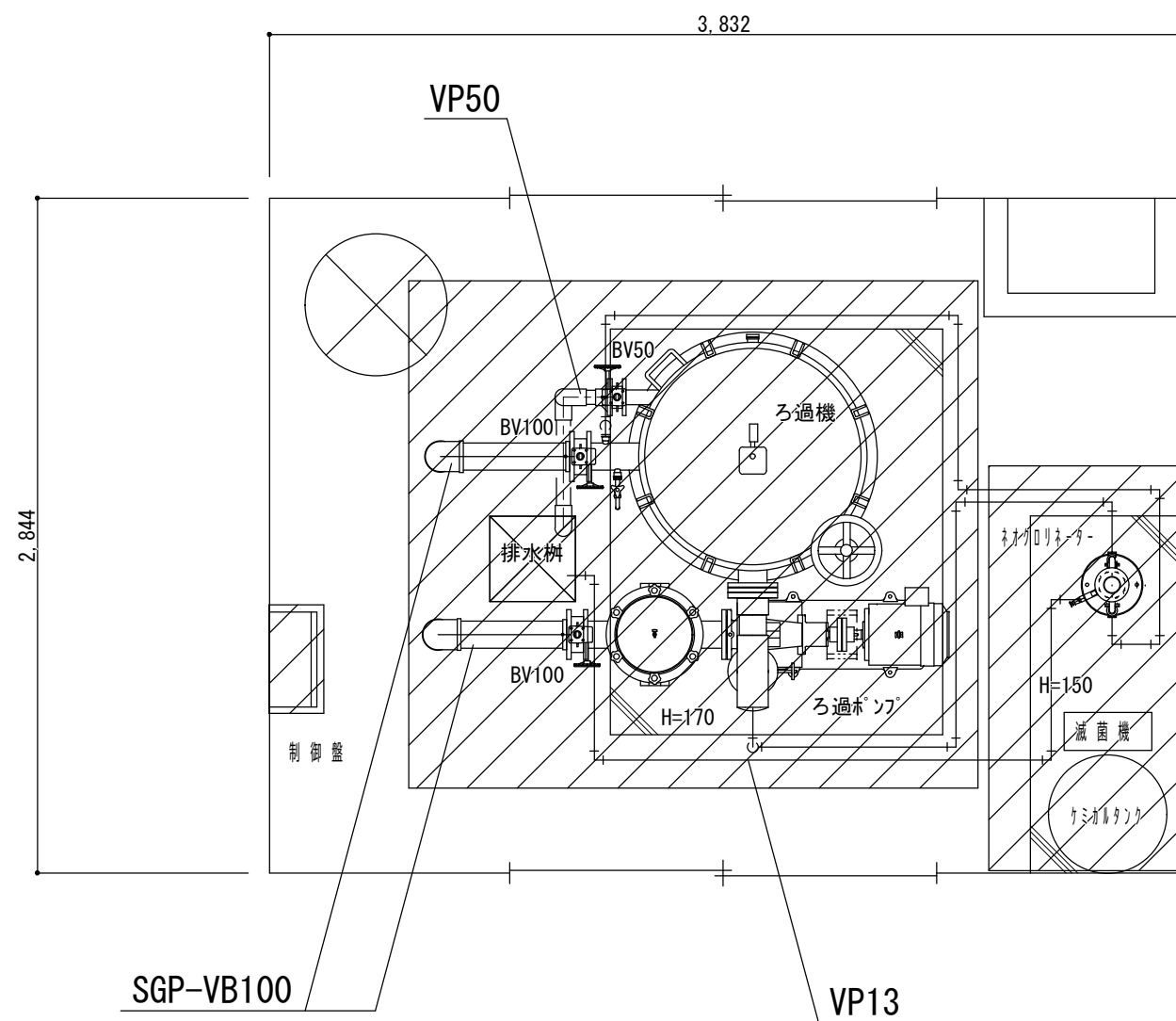
付 近 見 取 図 N. S.

特 記 事 項

- | |
|--|
| <p>1. 工事に際し、児童の安全に万全を期すよう建物管理者と十分に協議を行う事。</p> <p>2. 作業内容により学校運営上問題を生じるおそれのある場合は、監督員及び建物管理者と協議の上施工する事。</p> <p>(騒音を伴う作業、重機搬入、搬出作業等)</p> <p>3. 現場の納まり上、設計図書による事が困難な場合は、監督員と協議の上指示を受ける事。</p> <p>4. 本工事の施工に伴い、既存施設を壊したり破損した場合、既存部分に習い補修をする。</p> <p>5. コンクリート基礎、電気配線配管、機器搬入、既設機器、配管撤去等は、すべて本工事とする。</p> |
|--|

[illegible]

改 修 前

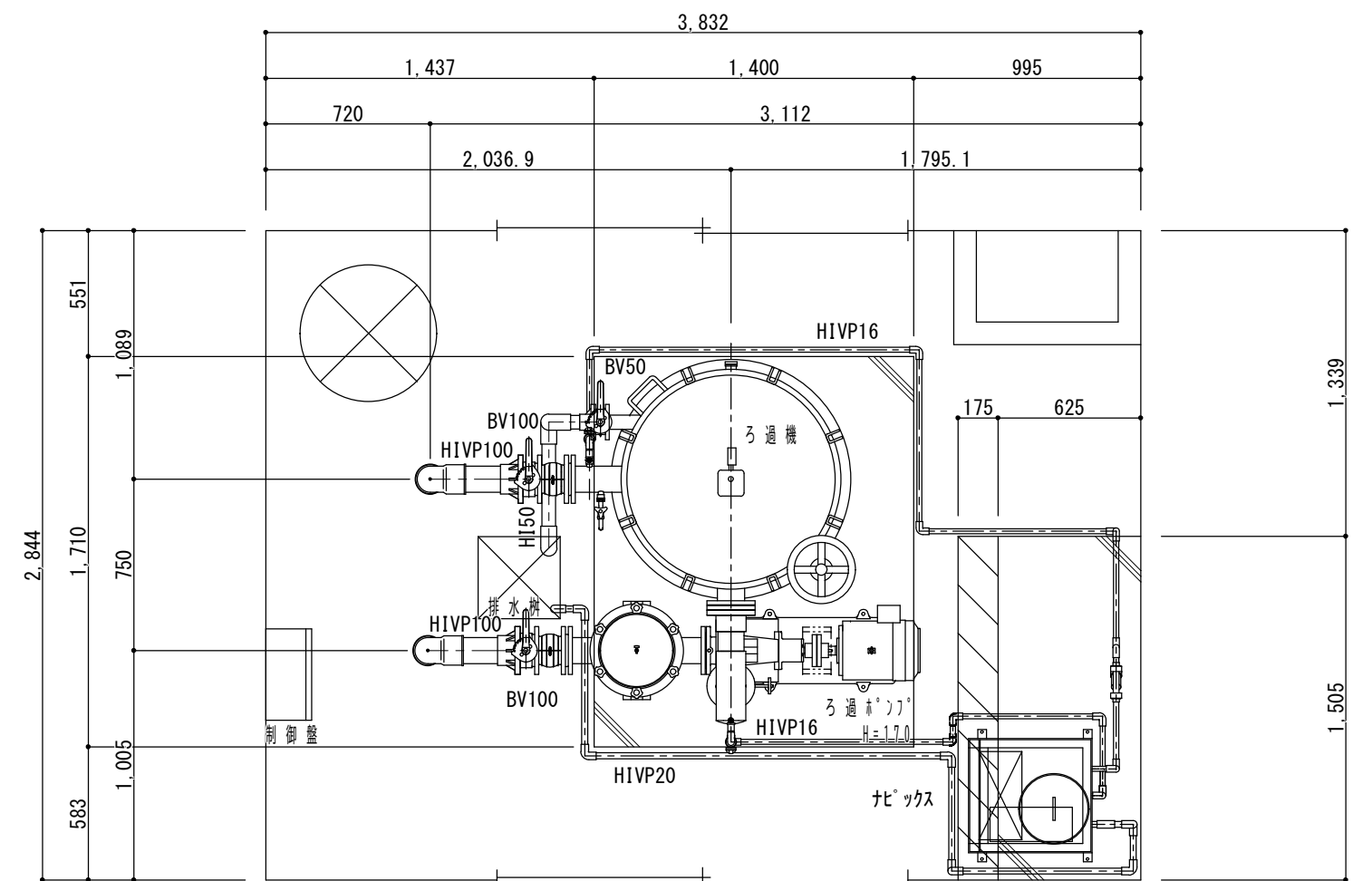


機械室平面詳細図 S = 1 : 30

凡 例	
記 号	摘 要
	配管及び機器撤去部分

撤 去 機 器 リ ス ト		
名 称	仕 様	数量
ろ過機	FP300CT 銅板製 カートリッジ方式 重量550kg ろ過ポンプ 5.5kw, ヘヤーキャッチャー共	1
制御盤	400×600	1
塩素滅菌装置	ネオクロリネーター SKC-20型 重量7.5kg	1
塩素注入器	塩素注入器, 100Lタンク	1
バルブ類	ライニングバタフライ弁 100A	2
	ライニングバタフライ弁 50A	1

改 修 後



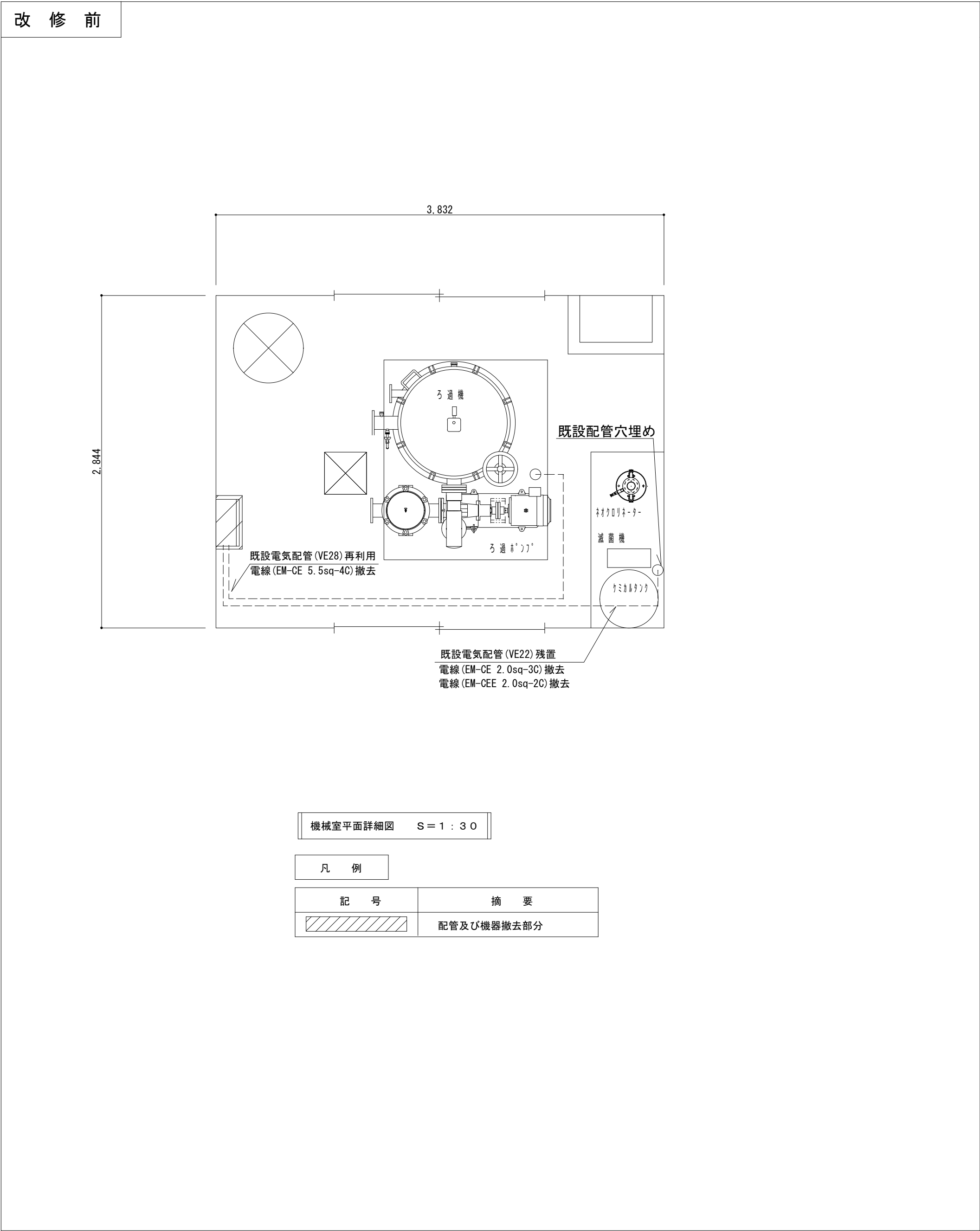
機械室平面詳細図 S = 1 : 30

凡 例	
記 号	摘 要
	基礎増し打ち箇所

改 修 機 器 表		基礎増設工事箇所				
記 号	名 称	仕 様		電 動 機	台 数	備 考
R 1	ろ 過 装 置	形 式	カートリッジフィルター方式（20インチ×25μ・100本）		1	機械室
		ろ 過 能 力	70m ³ /h			コンクリート基礎
		ポ ン プ	片吸込渦巻形 φ100×1170L/min×18m	3φ 200V 5.5kW	1710×1400×170H	
		ろ 過 槽	円筒型水平開放式 FRP 900φ×1350H			
		集 毛 器	318φ×100A×100A（SUS製スクリーン）			
		そ の 他	圧力計、自動エア抜弁、PH塩素測定器等			
		塩素滅菌器	ナビックス KTM-X型 （参考品番）	1φ 200V 470W	コンクリート基礎	
			薬剤供給機：スクリューフィーダー		1505×800×150H	
			移送ポンプ：マグネットポンプ			
			薬剤投入部：ホッパー透明塩ビ製12L			
			溶解タンク：透明塩ビ製小判形2槽式13L			
		制 御 盤	形式 屋内壁掛形			
			材質 函体SPC t=1.6 扉SPC t=2.3			
塗装 メラミン焼付指定色						

工 事 名	福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事			 福山市教育委員会施設課					図面 N O .
図面名称	機械室平面詳細図 (機械)	縮尺 1:30 N. S.	2025年10月	課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長	3 5

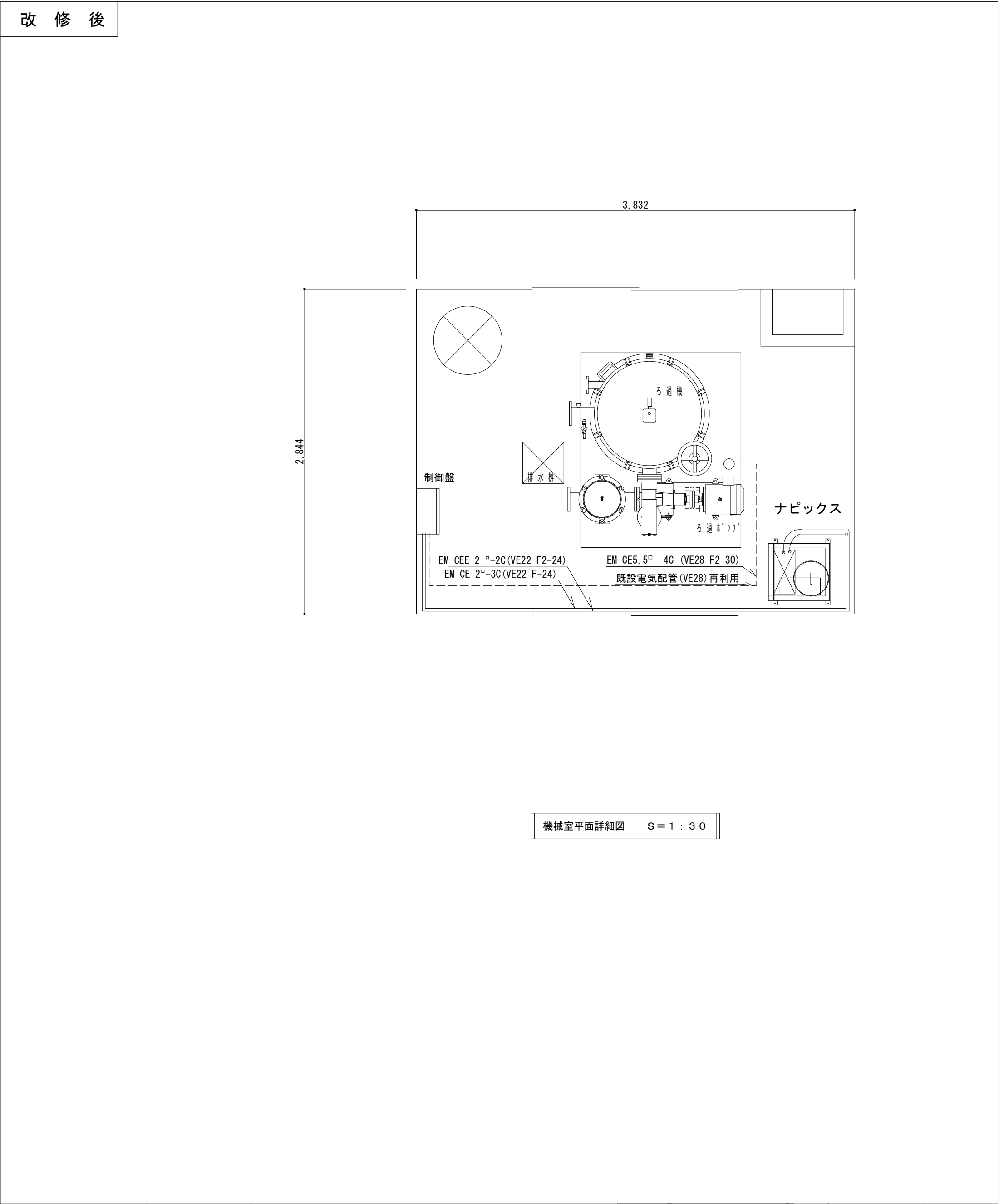
改 修 前



凡 例

記 号	摘 要
	配管及び機器撤去部分

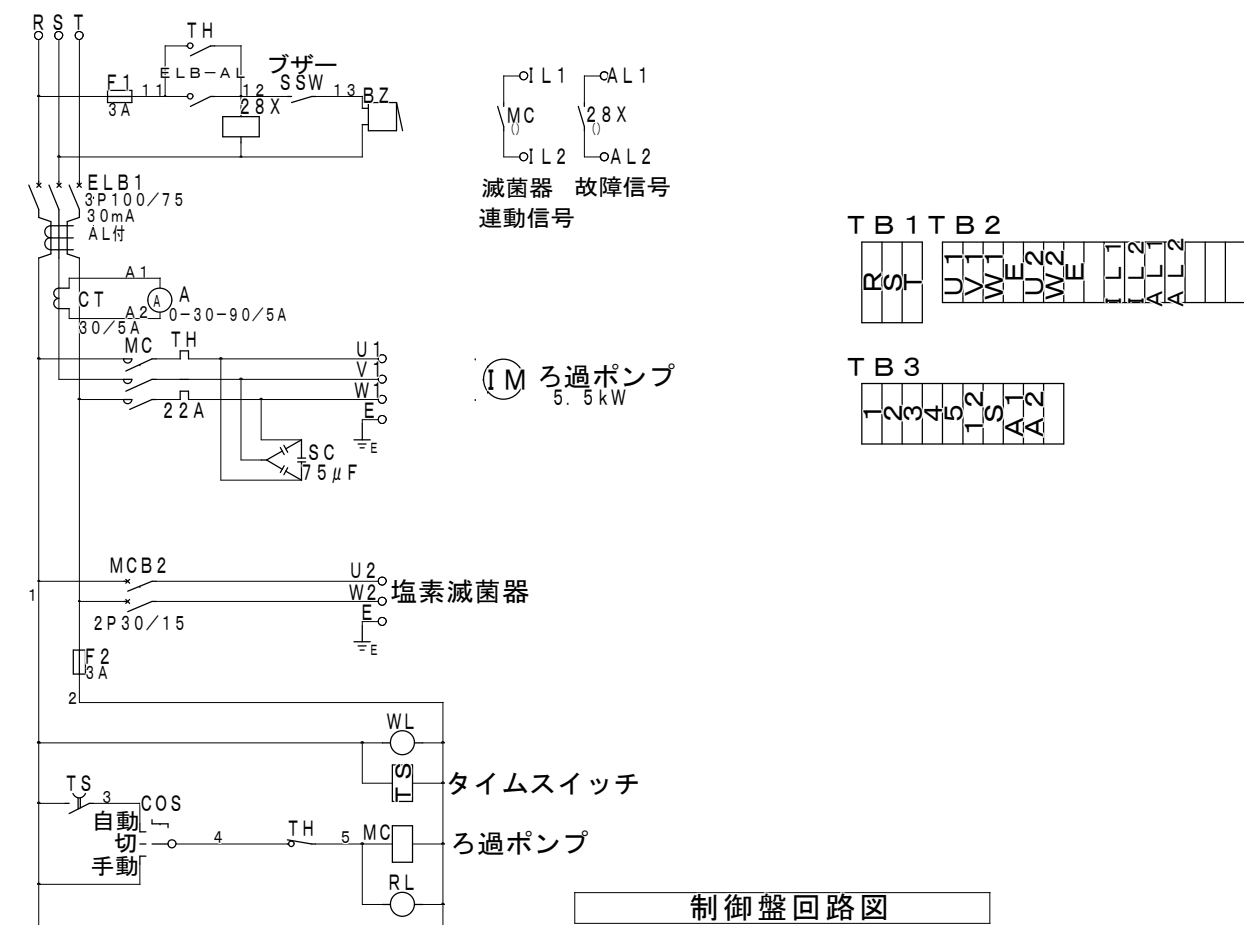
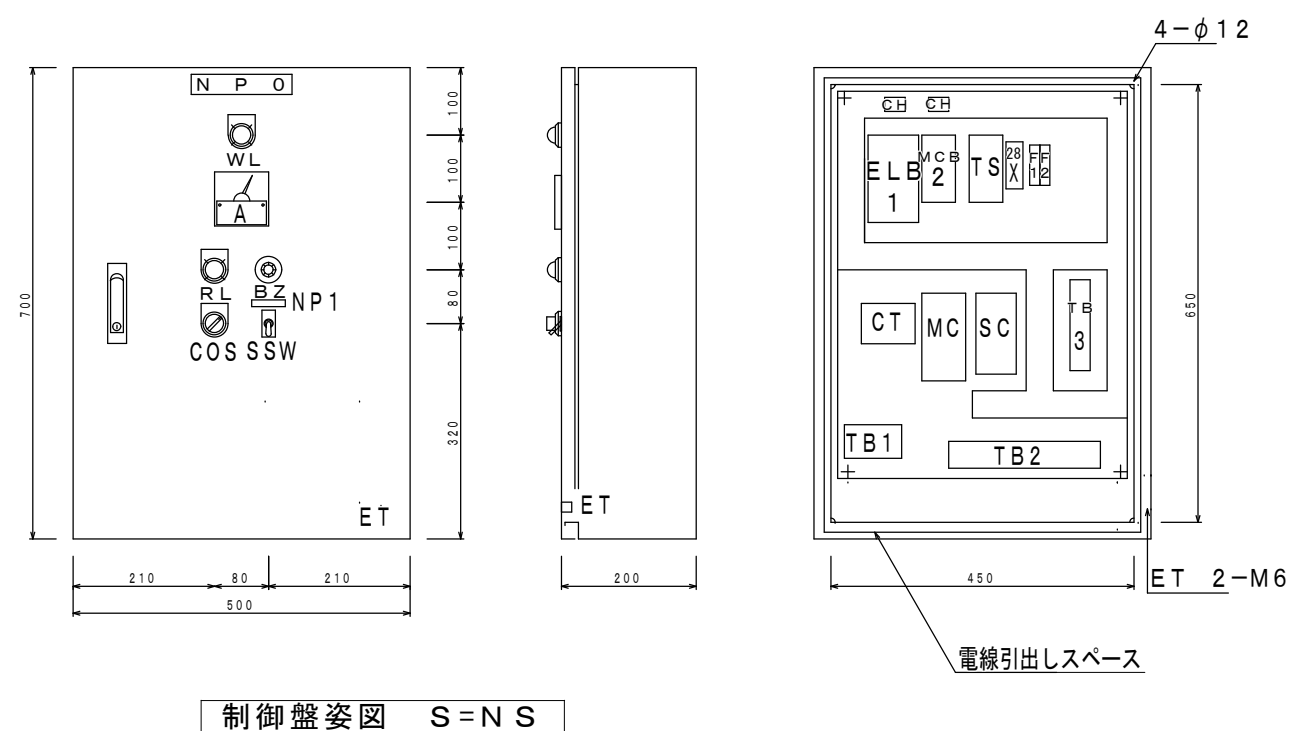
改修後



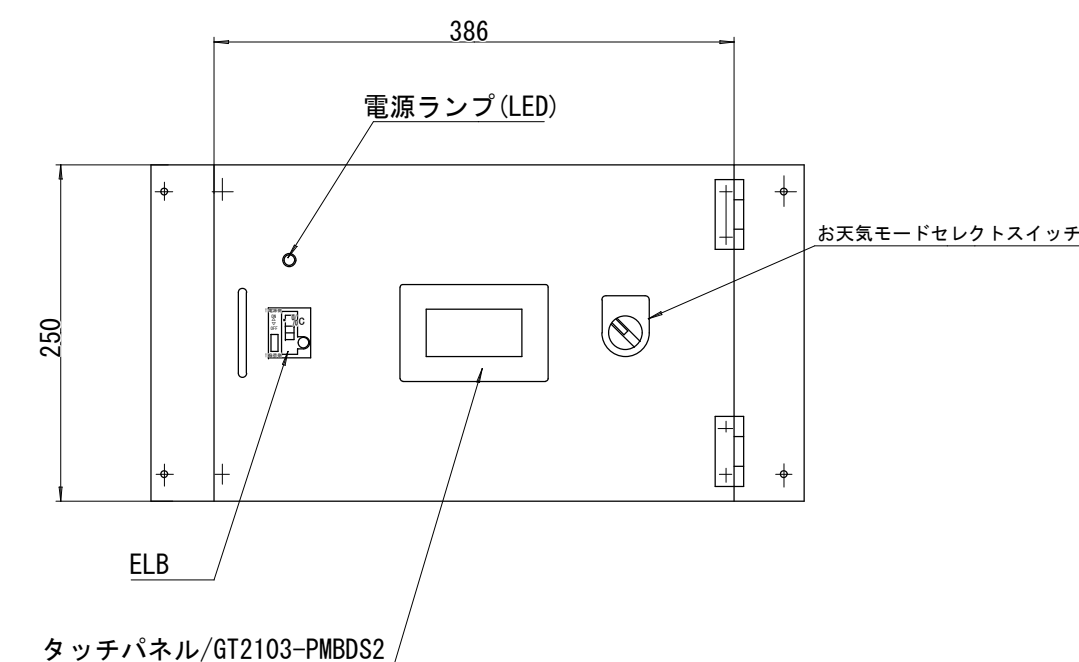
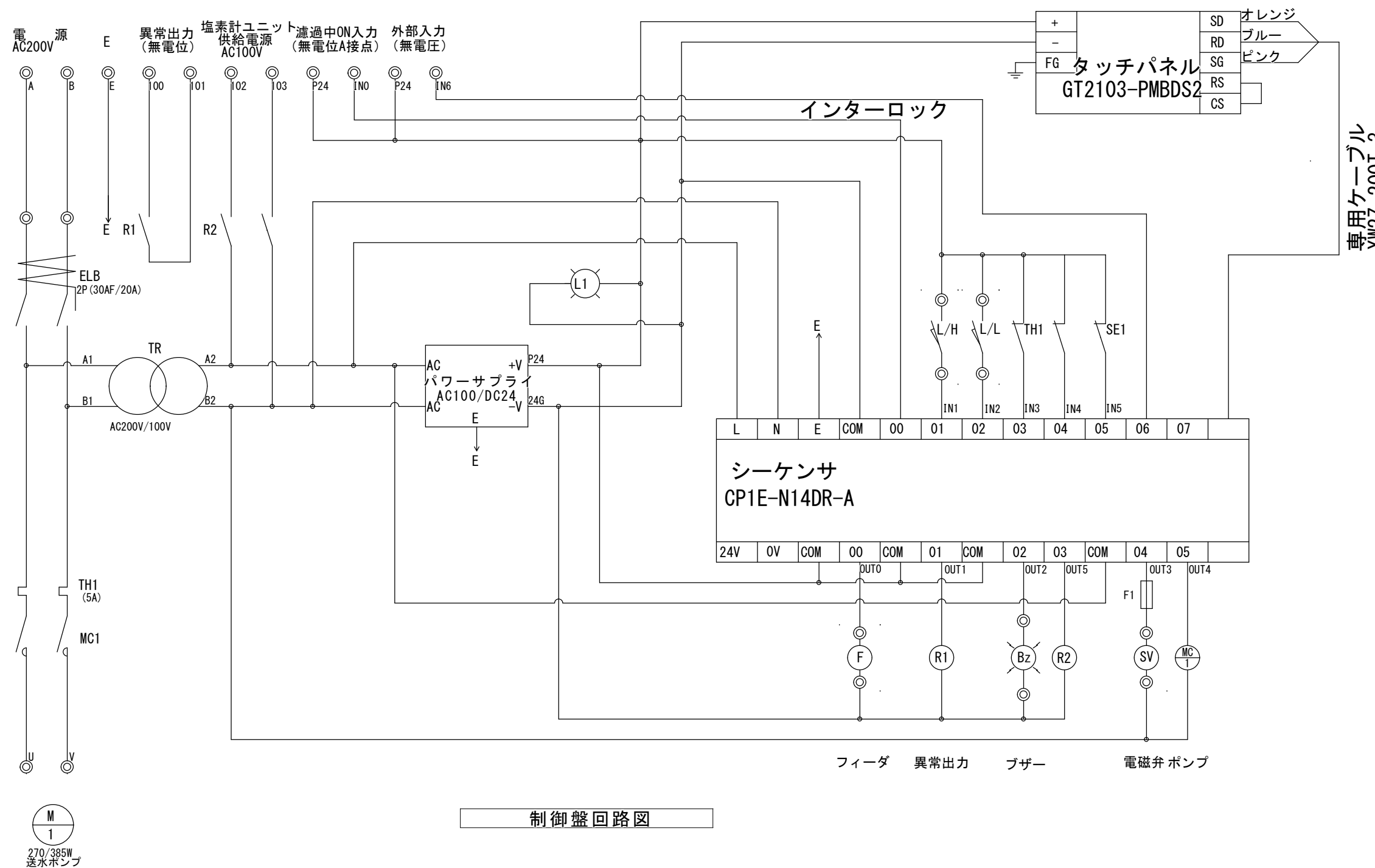
機械室平面詳細図 S = 1 : 30

	工 事 名	福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事			 福山市教育委員会施設課							図 面 N O .
		図 面 名 称	機械室平面詳細図 (電気)	縮 尺 1:30 N.S.	2025年10月	課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長		4 5

ろ過機制御盤



滅菌機制御盤



	工 事 名	福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事		 福山市教育委員会施設課						図 面 N O .
	図面名称	制御盤図 結線図	縮 尺 N . S .	2 0 2 5 年 1 0 月	課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長	5 5

参考数量書

§ 工事名称 福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事

§ 工事場所 福山市入舟町一丁目 2 番 1 号

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

設 計 書

工事名称 福山市立旭小学校プール循環浄化設備改修工事
工事場所 福山市入船町一丁目 2 番 1 号

【工事概要】
プール循環浄化設備改修工事・・・一式

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

福 山 市

福 山 市

福 山 市

プール循環浄化設備工事			撤去工事		撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ろ過装置撤去	60m3/H 共通架台共	1	基			
ろ過ポンプ撤去	100φ × 5.5KW	1	台			
エアキャッチャー撤去		1	基			
塩素滅菌器 撤去	材質ポリネーター	1	台			
塩素滅菌器 撤去	1Lボツン100L	1	台			
ボール弁撤去 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 15A	2	個			
ライングバルクワイ弁 撤去	10K(ワイバー) 100A	2	個			
ライングバルクワイ弁 撤去	10K(ワイバー) 50A	1	個			
搬出費		1	式			別紙 00-0001
配管類撤去費		1	式			別紙 00-0002
配線類撤去費		1	式			別紙 00-0004
制御盤撤去		1	式			
建設廃材運搬費	一般	0.6	t			
建設廃材運搬費	廃プラ	0.1	t			
計						

福 山 市

プール循環浄化設備工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式			別紙 00-0001
搬出費	複数搬出 1,000kg以下	0.9	t			
計						
配管類撤去費		1	式			別紙 00-0002
ろ過配管 撤去	SGP-VB 機械室・便所 100A	4	m			
ろ過配管 撤去	VP 機械室・便所 50A	4	m			
ろ過配管 撤去	VP 機械室・便所 13A	4	m			
計						
配線類撤去費		1	式			別紙 00-0004
EM-CEケーブル撤去	2.0mm2- 3C 管内 再使用しない	5	m			
EM-CEケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	5	m			
EM-CEEケーブル撤去	2.0mm2- 2C 管内 再使用しない	5	m			
計						