

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立駅家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

工事期間中の2026年12月24日（木）から2027年1月6日（水）は冬休みです。

4. 留意事項

① 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

② 工事期間中は施設運営と同時使用となるため、現場の状況に応じて
仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。

③ 工事期間中は、周辺地域、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、
危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については施設管理者との
協議、調整を十分に行ってください。

④ 工事車両の出入り口と施設関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入り
には必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。

⑤ 現場着手日及び工事関係車両の駐車場の計画は、あらかじめ施設管理者と協議の
うえ決定してください。また、工事車両の出入りは通学時間帯を避けてください。

⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、施設管理者と事前協議が必要です。

⑦ 解体・撤去物以外のものに損傷を与えないように対策を講じてください。

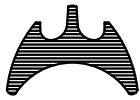
⑧ この工事は、建設リサイクル法の対象工事に該当しませんが、特定建設資材の
再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。

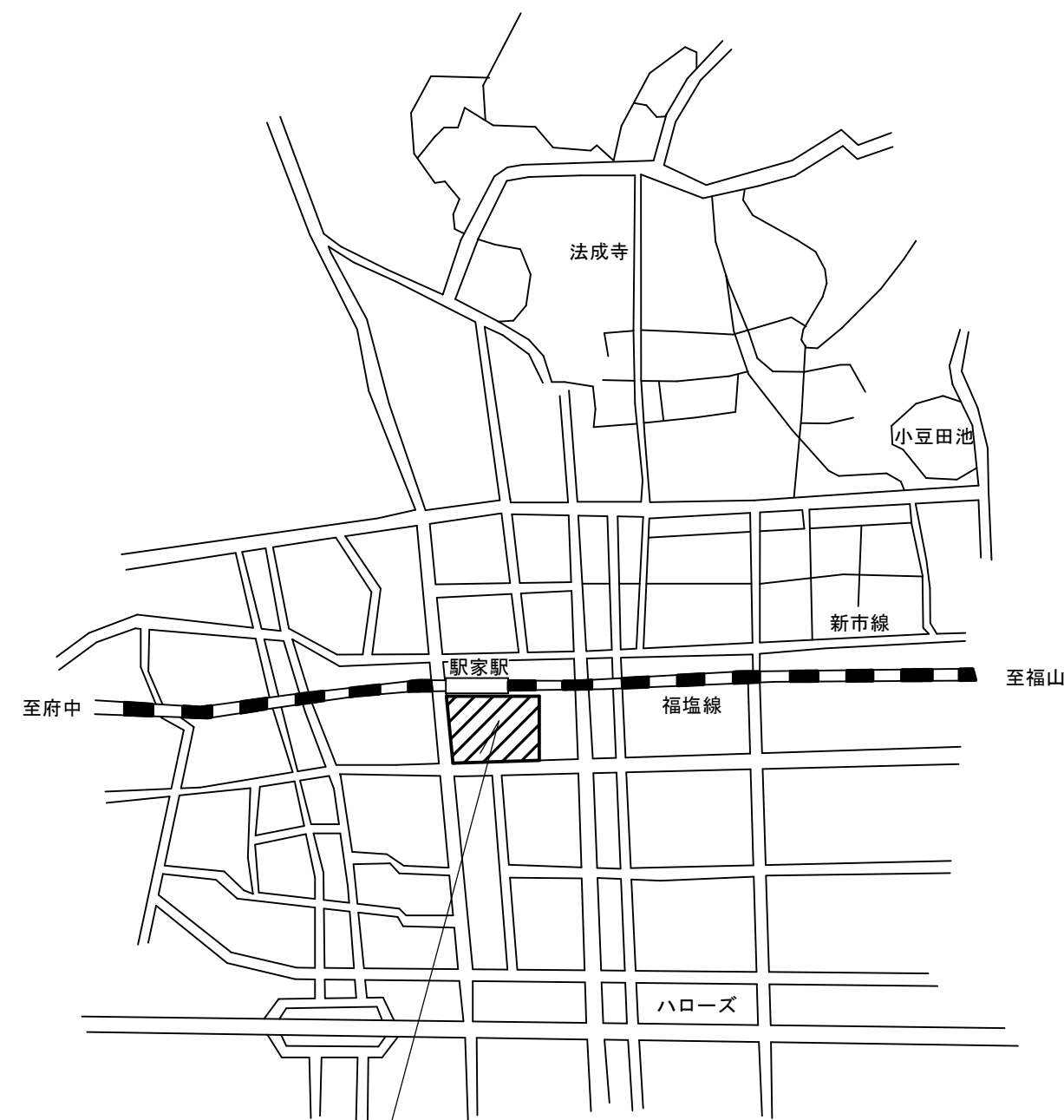
⑨ 実施工程表を契約後14日以内に提出するとともに、速やかに承認図、施工
計画書等の承諾を受けてください。

⑩ 受注者は、職種を問わず、積極的に「技能士」適用に努めてください。

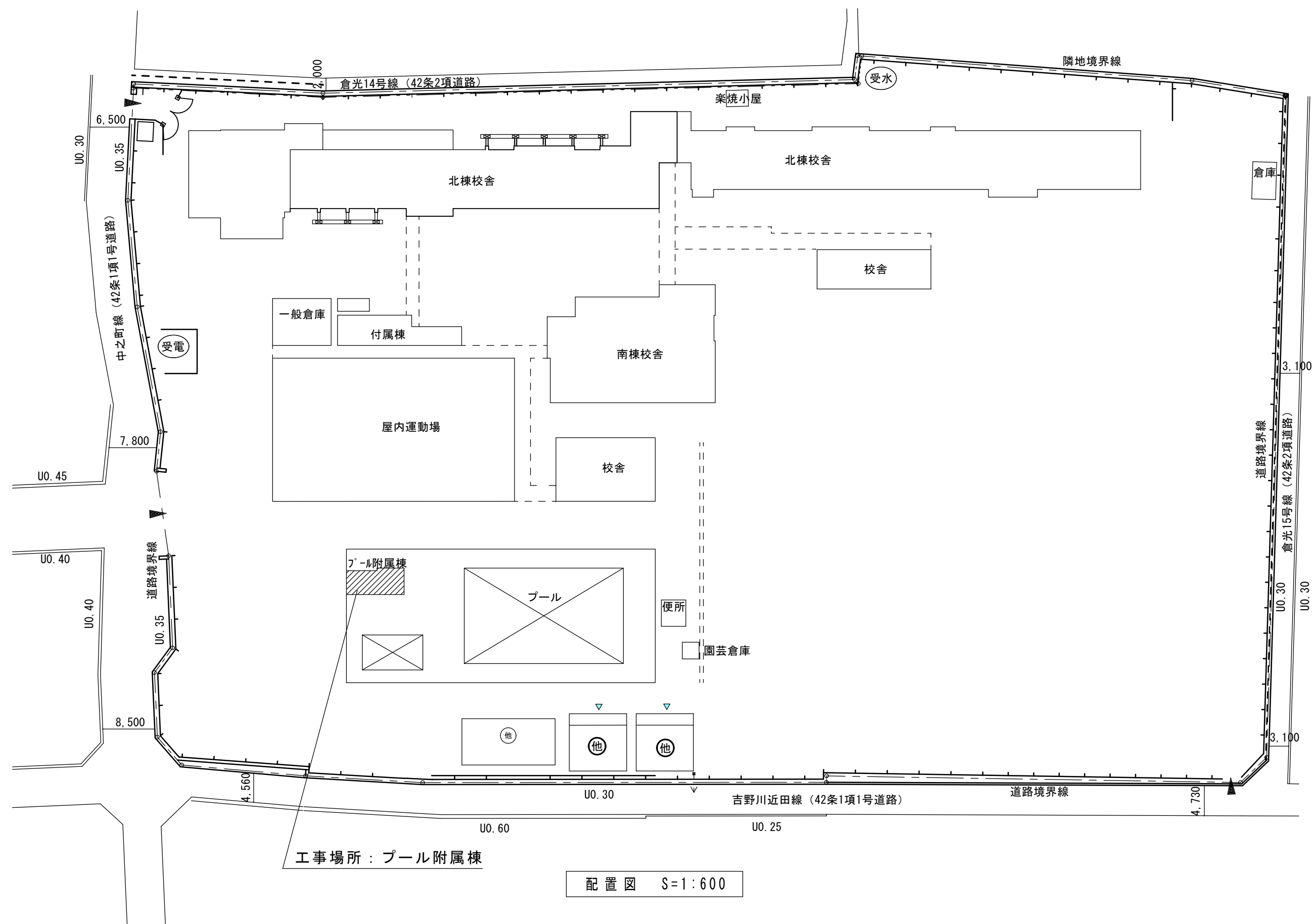
福山市立駅家小学校プール循環浄化設備改修工事

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	N.S. , 1:600			
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	施設課長	部 長

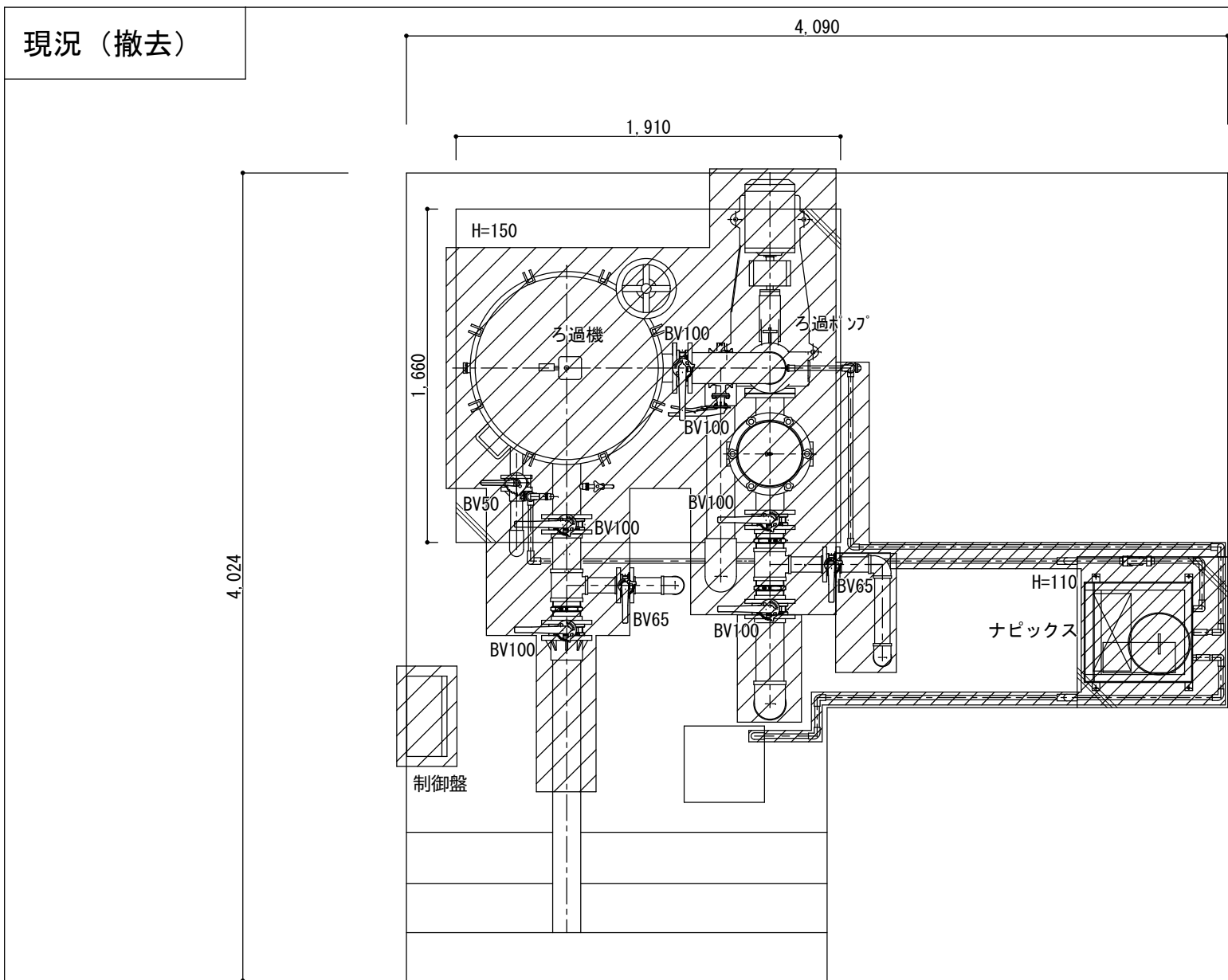


付近見取図 Nonscale



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。 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。 (騒音を伴う作業、重機搬入、搬出作業等) 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。 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。 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。
--

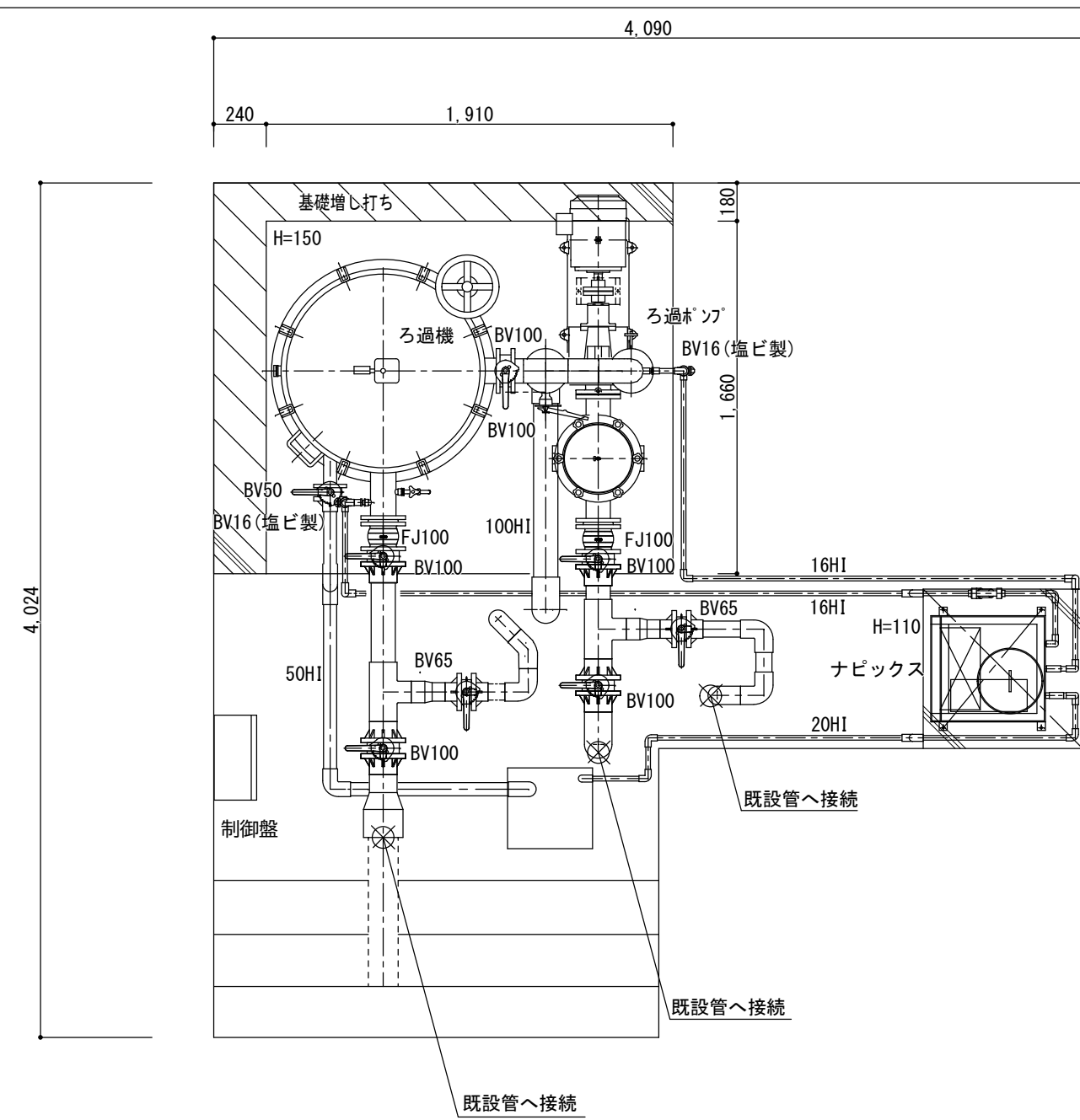
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

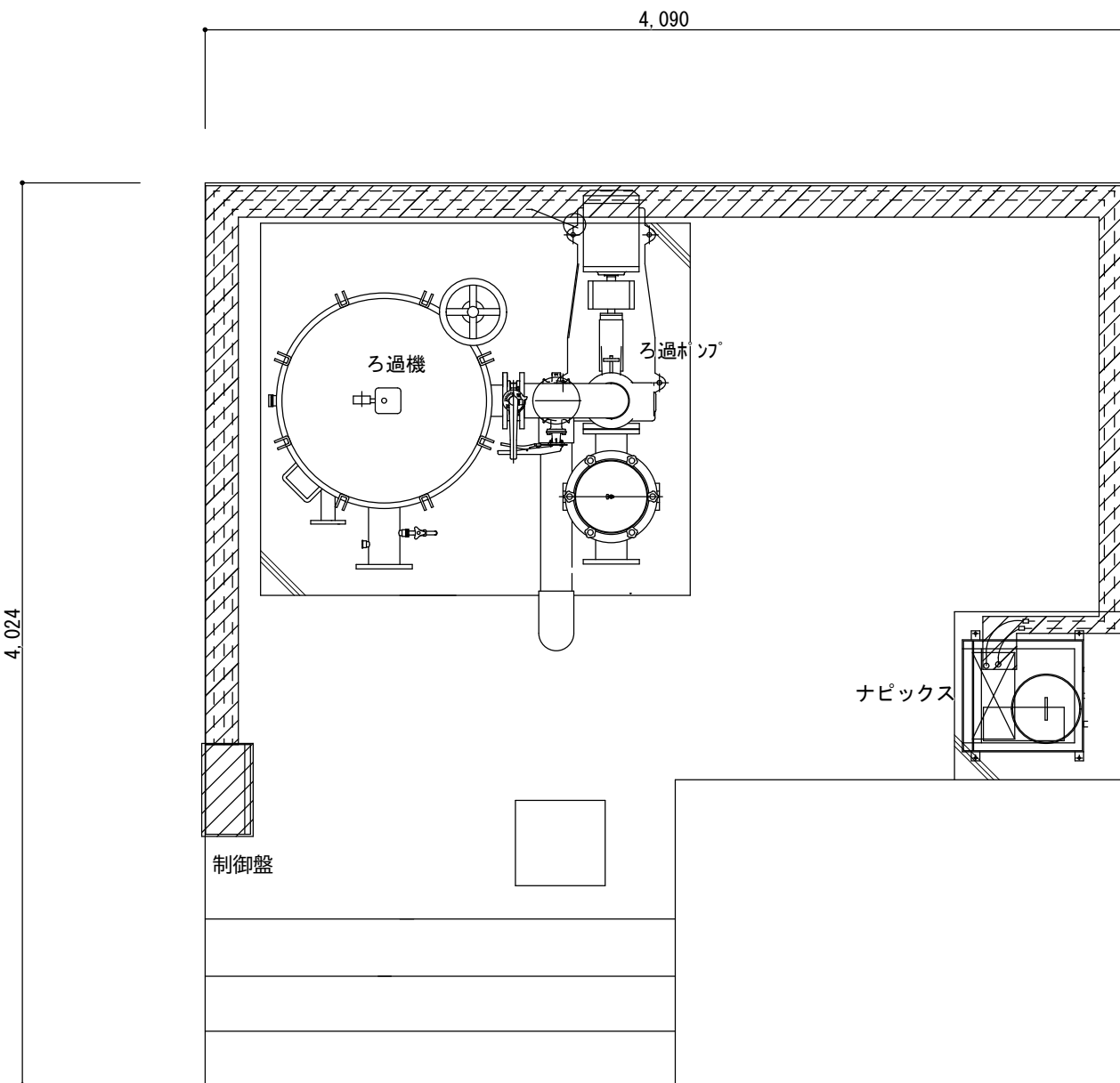
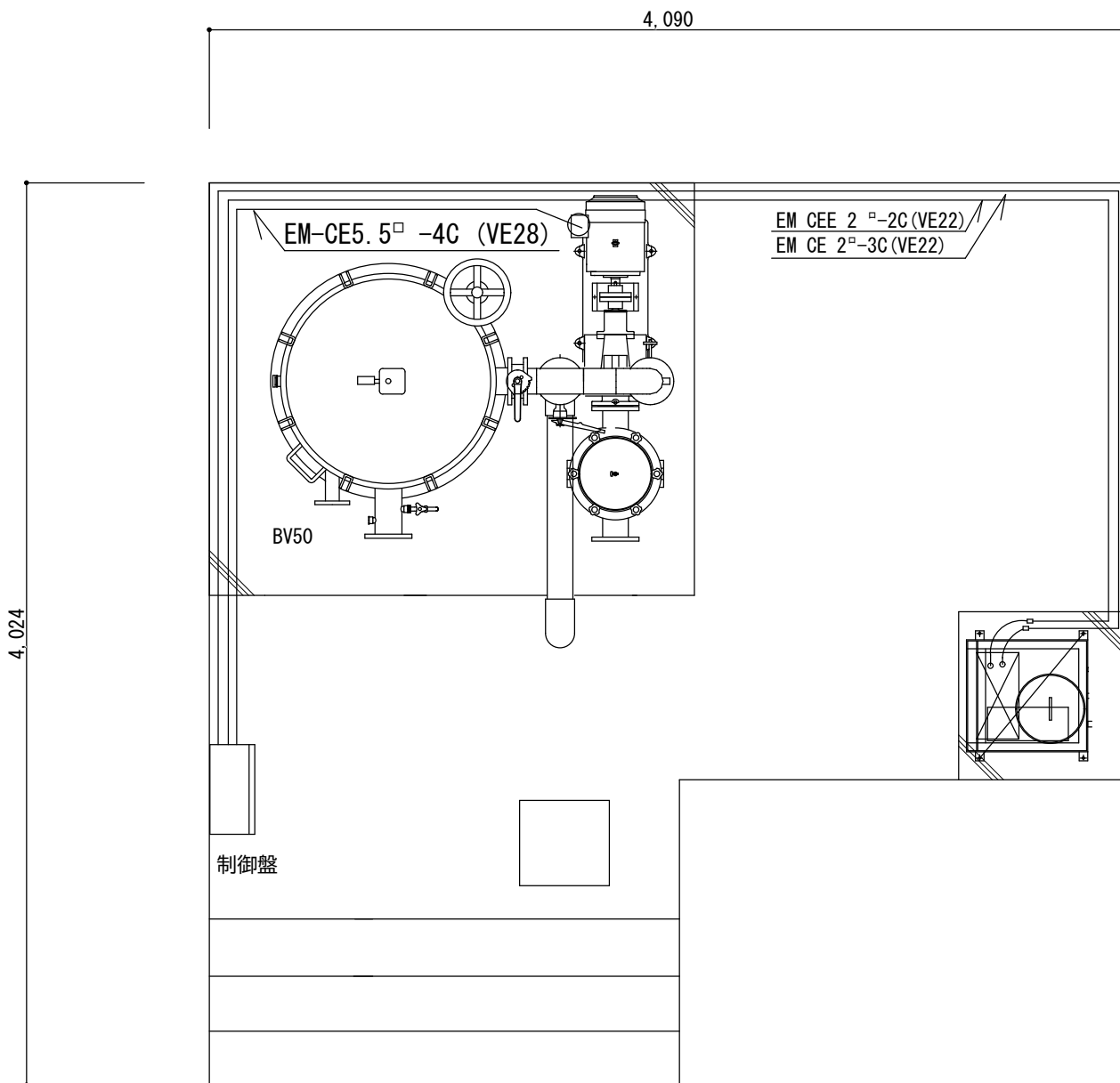
撤 去 機 器 リ ス ト		
名 称	仕 様	数量
ろ過機	MC-3 銅板製 カートリッジ方式 重量550kg ろ過ポンプ 5.5kW、ヘヤーキャッチャー共	1
制御盤	500×500	1
塩素減菌装置	ナビックス KT-M型	1
バルブ類	ライニングバタフライ弁 100A	6
	ライニングバタフライ弁 65A	2
	ライニングバタフライ弁 50A	1



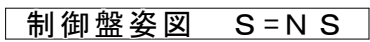
機械室平面詳細図 S = 1 : 30

凡 例	
記 号	摘 要
	基礎増し打ち箇所

改 修 機 器 表		2 設備の名称				
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 x 25μ・100本）		1	機械室
		ろ 過 能 力	70m3/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		2150×1840×150H
		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、自動エア抜弁等			
		塩素滅菌器	ナビックス KＴ－MX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			750×750×110H
			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			

現況（撤去）					改 修									
														
					工 事 名	福山市立駅家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 <table><tr><td>課員</td><td>施設担当次長</td><td>課長補佐</td><td>課長</td><td>部長</td></tr></table>	課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長
課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長										
					図面名称	機械室平面詳細図 （機械）	縮 尺 1:30	2 0 2 6 年 1 0 月						

ろ過機制御盤



滅菌機制御盤



滅菌機タッチパネル図

	工 事 名	福山市立駅家小学校 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		縮尺	N.S.	2026年	10月	課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長	5
		結線図											5

参考数量書

§ 工事名称 福山市立駅家小学校プール循環浄化設備改修工事

§ 工事場所 福山市駅家町大字倉光 1 0 0 番地

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 福山市立駅家小学校プール循環浄化設備改修工事
工事場所 福山市駅家町大字倉光100番地

【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

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	70m3/H 共通架台共	1	基			
ろ過ポンプ撤去	100φ×5.5KW	1	台			
ヘアキャッチャー撤去		1	基			
塩素滅菌器 撤去	オオロリネーター	1	台			
塩素滅菌器 撤去	エレボ 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			
ライニング バックファイ弁 撤去	10K(ウエハー) 100A	2	個			
ライニング バックファイ弁 撤去	10K(ウエハー) 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

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						