


衛生設備図示記号					
記号	名称	仕様 / 附属品	記号	名称	仕様 / 附属品
— — —	給水管(上水)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 [HI]			
— —	給湯管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 [HT]			
————	排水管(汚水・雑排水)	硬質ポリ塩化ビニル管(肉薄管) [VU]			
————	排水管(雨水排水)	硬質ポリ塩化ビニル管(肉薄管) [VU]			
	ガス管(液化石油ガス)	配管用炭素鋼鋼管(白管) [SGP(白)]			
⊗	水栓：水				
⊗	水栓：混合				
▽	シャワー：水				
▽	シャワー：混合				
⊗	洗浄弁				
⊗	洗浄水槽 / タンク				
⊗	水栓柱(水)	水栓共			
⊗	仕切弁(埋設)	バルブボックス共			
⊗	仕切弁(露出)	GV(ゲートバルブ)			
⊗	排水管立上げ位置				
⊗	雨水堅種接続位置				
⊗	排水樹(汚水・雑排水)	小口径インバート樹 密閉防臭蓋(樹脂製)			
⊗	排水樹(雑排水)	溜 樹(トラップ付) 密閉防臭蓋(樹脂製)			
⊗	排水樹(雨水排水)	溜 樹(泥溜) 格子蓋(樹脂製)			
⊗	新設排水樹	別途工事			
⊗	グリース阻集器				
⊗	小型電気温水器	貯湯式			
⊗	ガス栓(2口)				
⊗	ガス給湯器	瞬間式			
⊗	立管	立上り、通過、立下り			
⊗	各種機器表示番号				

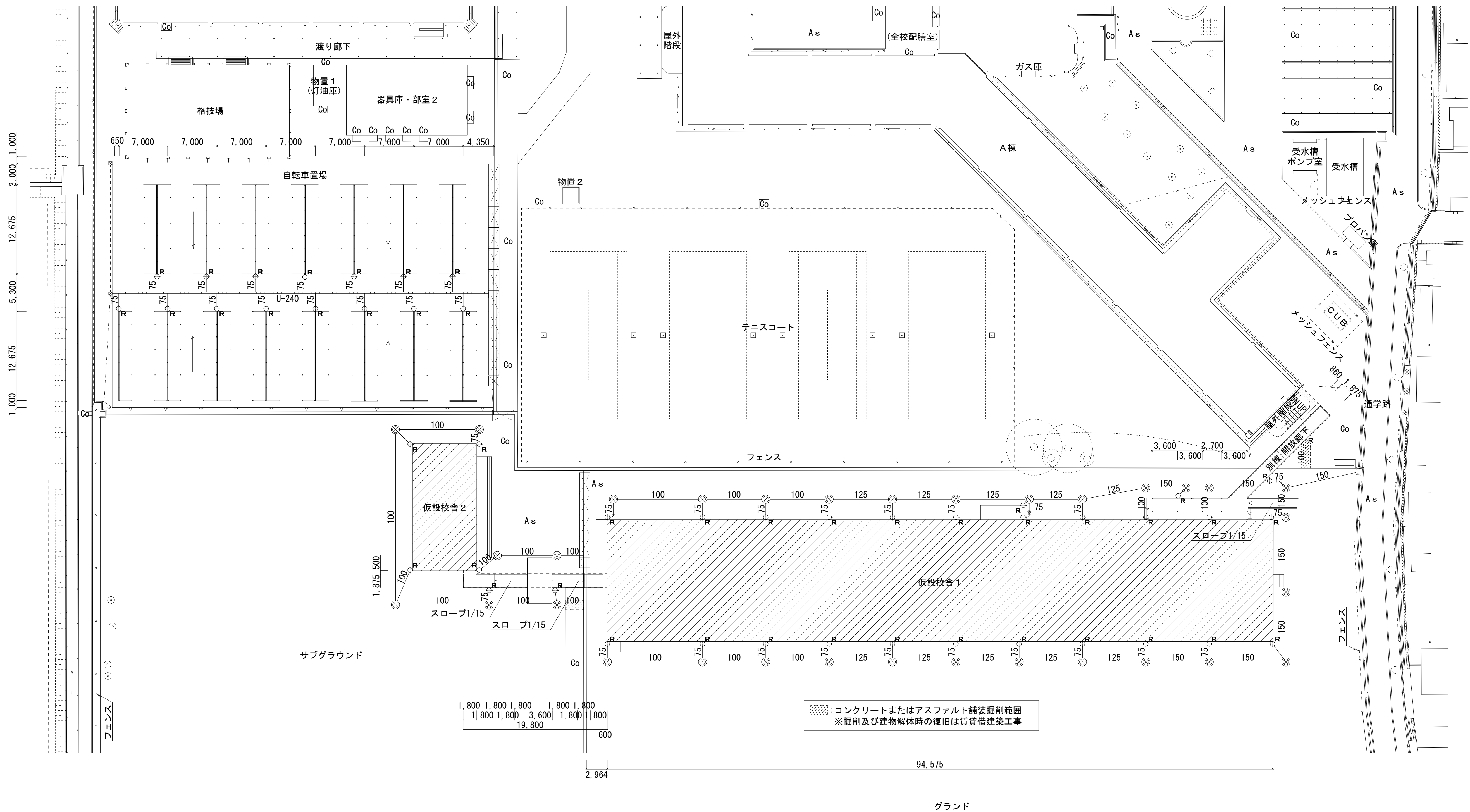
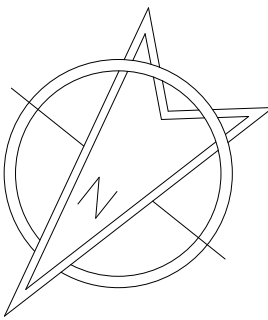
衛生設備施工要項					
<p>■ 衛生器具設備工事</p> <p>1) 機器の配管施工位置は参考とし、各機器への適切な接続位置は実施設計にて協議とする。</p> <p>2) 器具の水栓類は、必要な吐水口空間を満たす位置で設計施工するものとする。</p> <p>■ 配管工事 共通事項</p> <p>1) 特記なき屋外横配管は、すべて地中埋設配管とする。</p> <p>2) 腐食するおそれのある部分及び、該当部分の材料に応じて腐食防止処置を行うものとする。</p> <p>3) 特記なき排水横配管の勾配は、下記の表を満たすものとする。</p> <p>■ 給水・給湯設備工事</p> <p>1) 給水配管管径は水撃作用対策として、2.0 m/s 以下(推奨流速)となる管径を選択するものとする。</p> <p>2) 給水管等の地中埋設配管は、凍結防止対策として埋設深さ300.0mm以上に布設するものとする。</p> <p>3) 給水配管等は屋外露出部のみ保温工事を行うものとし、 配管にポリエチレンフォーム保温筒10mm(ワンタッチ型)を巻き付ける簡易的な保温とする。</p> <p>■ 汚水・雑排水設備工事</p> <p>1) 屋内の汚水・雑排水配管は分流とする。</p> <p>2) 汚水・雑排水の配管径・配管勾配は排水負荷単位法に基づき算定するものとする。</p> <p>3) トラップ無き機器には配管トラップを設けるものとする。</p> <p>4) 便所系統の汚水配管は45度合流段差付き樹を設置するものとする。</p> <p>5) 樹深さが800mmを超える場合は樹径φ200を設置するものとする。</p> <p>■ ガス設備工事</p> <p>1) ガス設備工事は、各ガス機器からマイコン通断メーター最寄り二次側配管接続までを賃貸借工事とし、ガス容器、ガスマイコンメーター、集合装置等の設置はガス供給事業者施工範囲とする。</p> <p>2) ガス容器は、銀等で仮設建物外壁へ固定し、転倒防止処置を行うものとする。</p> <p>3) ガス容器置場のコンクリート基礎は、賃貸借建築工事とする。</p> <p>■ 雨水排水設備工事</p> <p>1) 雨水排水は、堅種より既設雨水側溝または既設雨水樹へ放流とする。</p>					
排水横配管 勾配表					
管 径	勾 配	標準流速	管 径	勾 配	標準流速
65A 以下	△ 1/50以上	0.6～1.5 m/s	125A	△ 1/150以上	0.6～1.5 m/s
75A・100A	△ 1/100以上		150A 以上	△ 1/200以上	

給湯設備（小型電気温水器）の転倒防止措置
平成12年 建設省告示 第1388号改正 第5の2号〔据置型(上部固定あり)〕 附属の固定用ネジにて固定とする。
給湯設備（ガス瞬間給湯器）の転倒防止措置
平成12年 建設省告示 第1388号改正 第5の3号〔壁掛型〕 附属の固定用ビスにて固定とする。


共通事項）機器はリース品とし、同等品可とする

<div></div> <div>(株) 込山建築設計事務所</div> <div>1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号</div>		工事件名		八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借設計図		図名	衛生設備 凡例		S	A1: - A3: -	No.
管理建築士	1級建築士宇野晴美(登録第291445号)								D	2025.06	P - 1 12枚の内

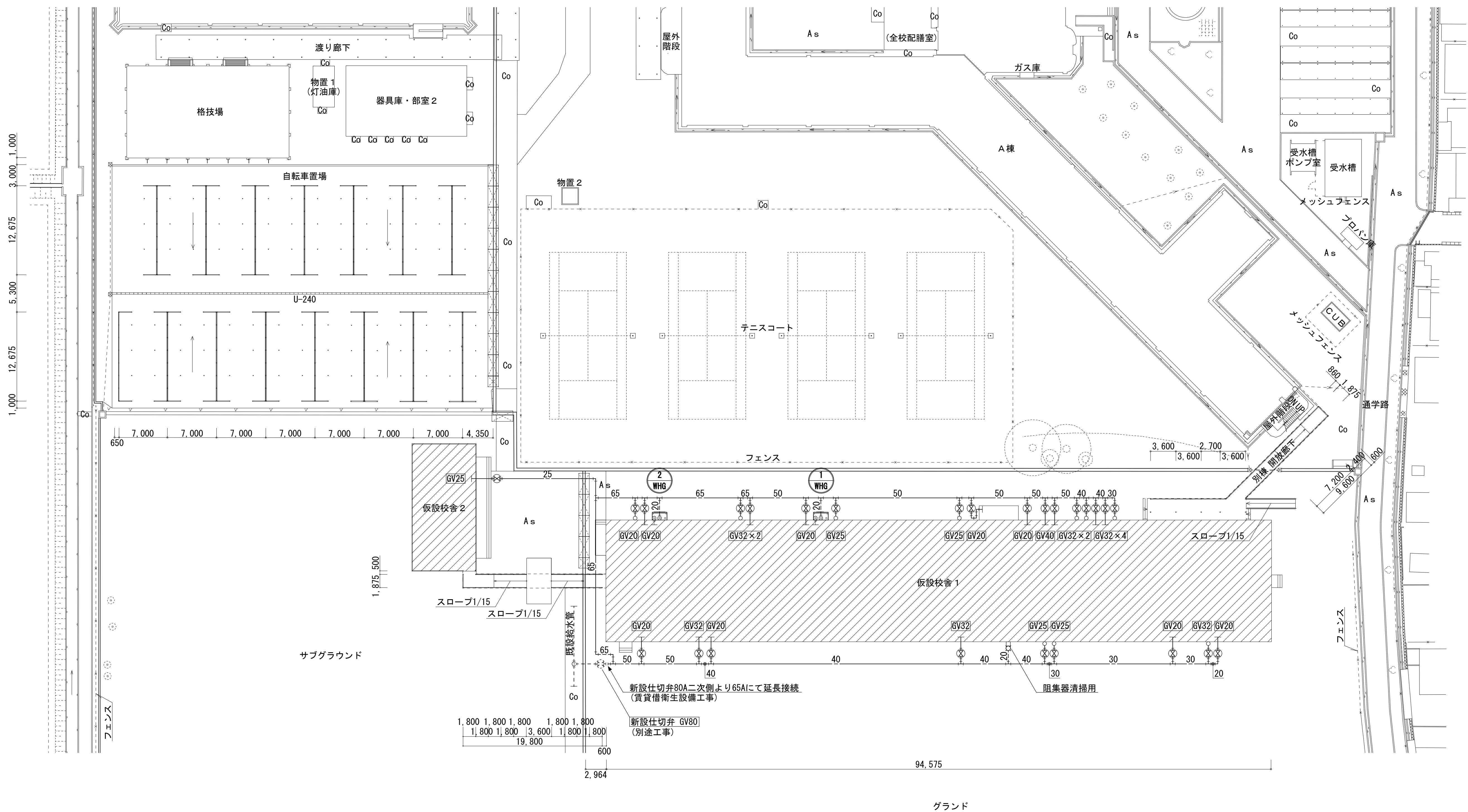
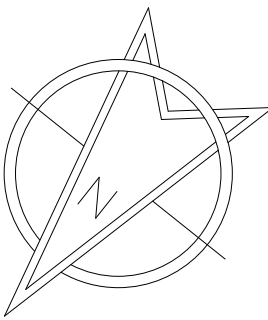
図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。




共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<div></div> <div>(株) 込山建築設計事務所 1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号</div>		工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借設計図		図名 1・2期 雨水排水設備配置図	S A1: 1/300 A3: 1/600	No. P-2 12枚の内
管理建築士	1級建築士宇野晴美(登録第291445号)				D 2025.06	

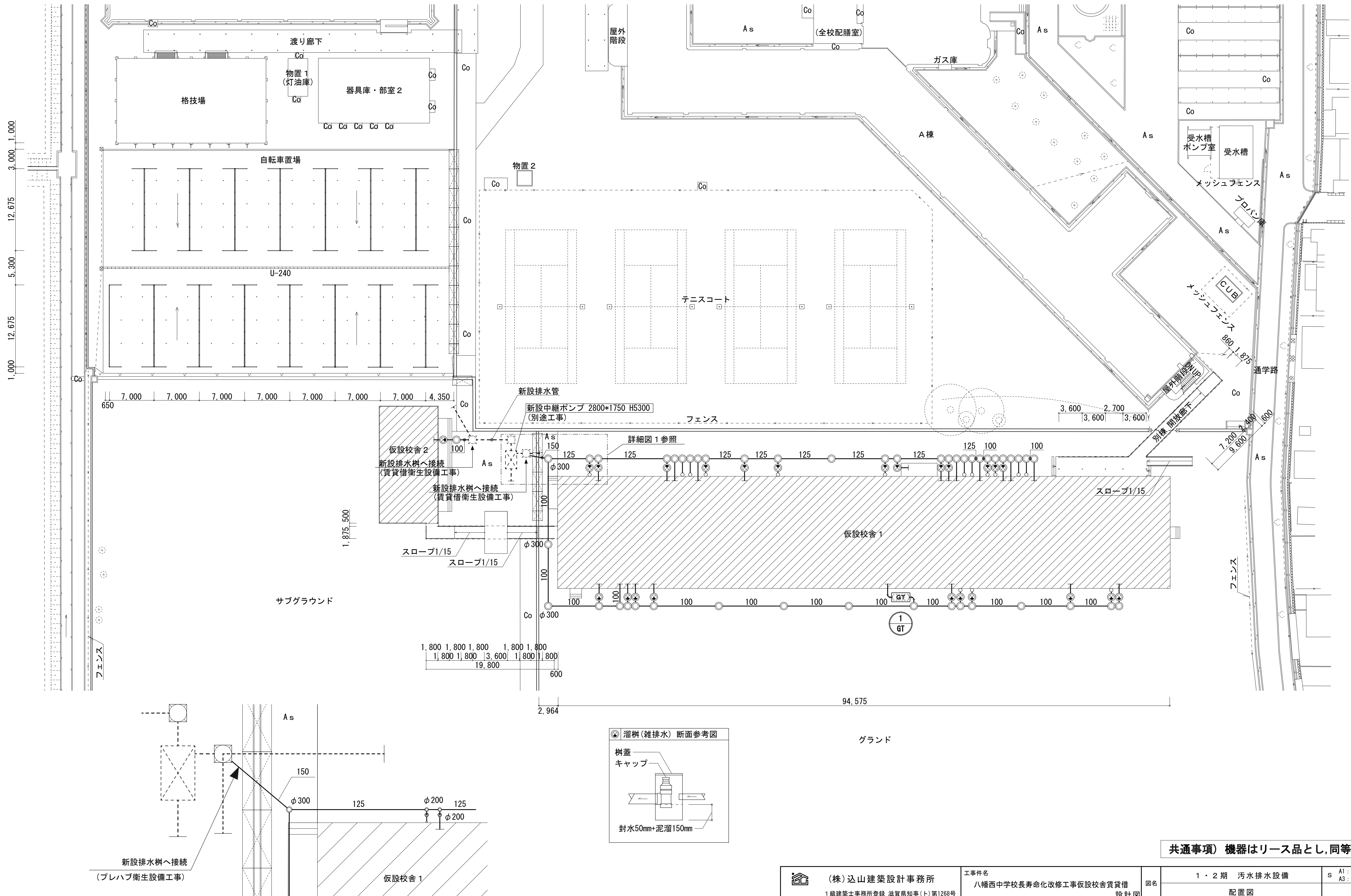
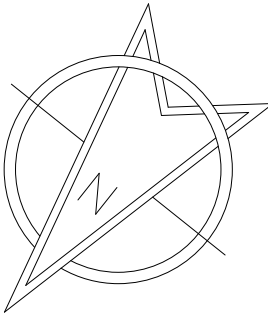
図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。




共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

 <div>(株) 込山建築設計事務所 1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号</div>	工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借設計図	図名 1・2期 給水設備配置図	S A1: 1/300 A3: 1/600	No. P-3 12枚の内
管理建築士 1級建築士宇野靖美(登録第291445号)			D 2025.06	

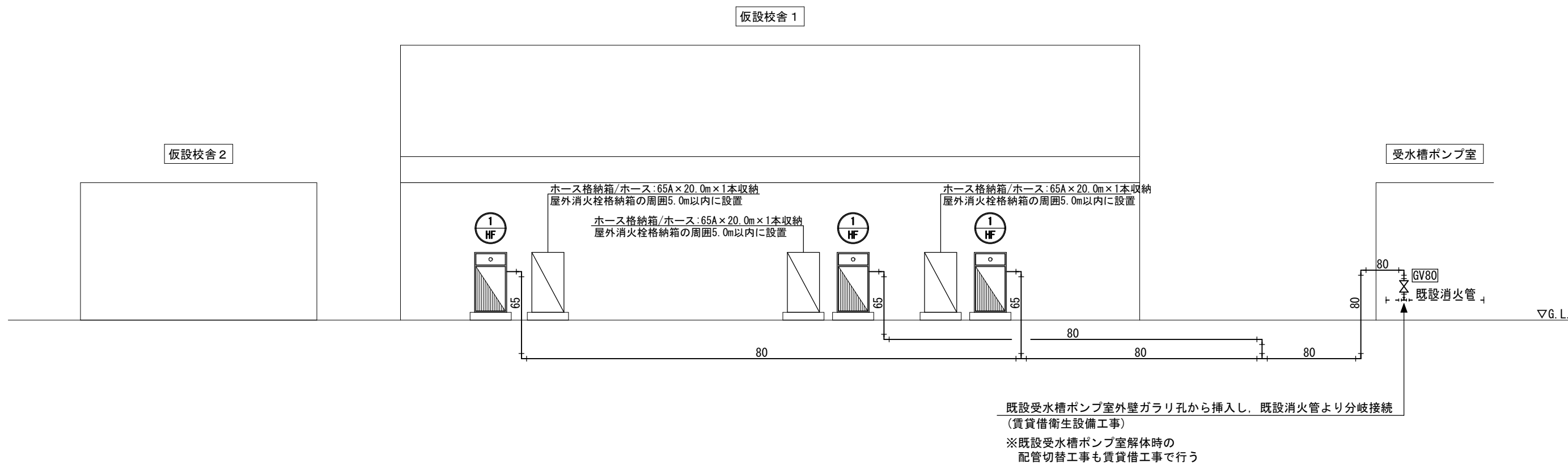
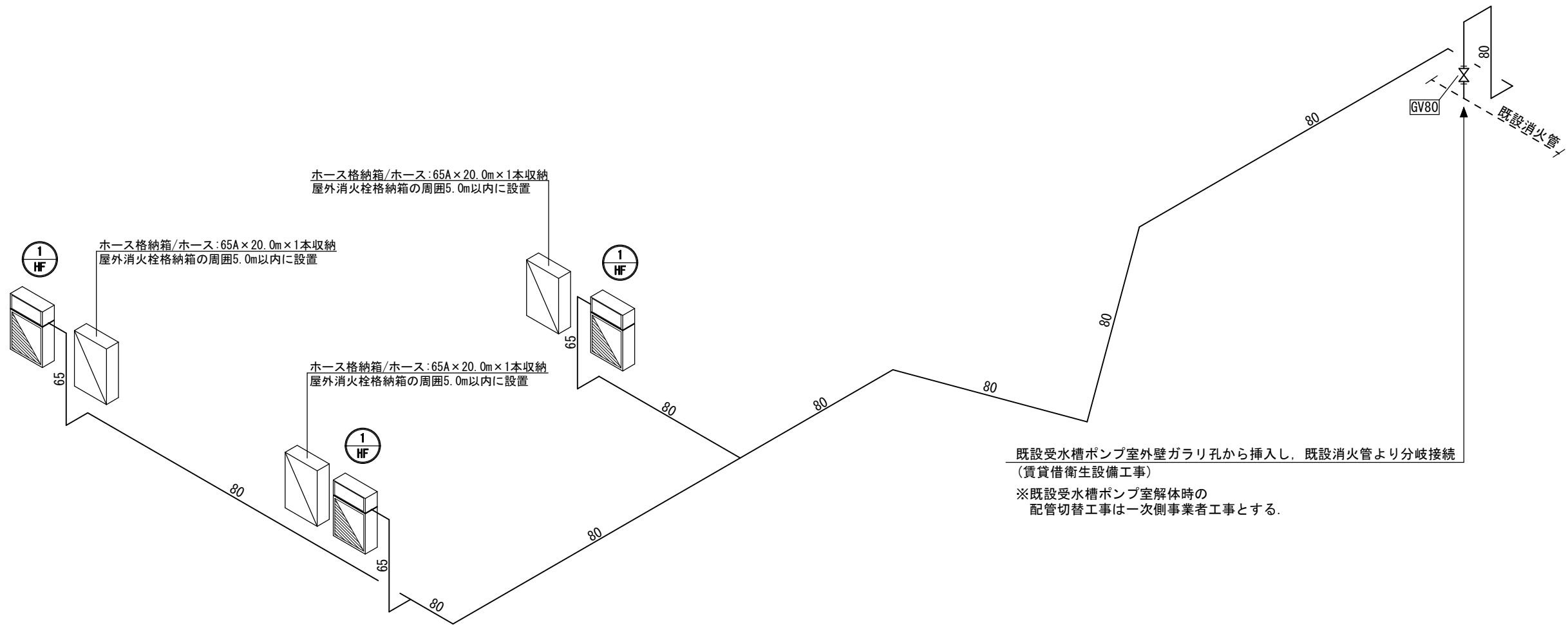
図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。



共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

	(株) 込山建築設計事務所		工事件名		図名	1・2期 汚水排水設備		S A1: 1/300 A3: 1/600	No.
	1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号		八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借			配置図			
管理建築士	1級建築士宇野靖美(登録第291445号)							D 2025.06	P-4 12枚の内

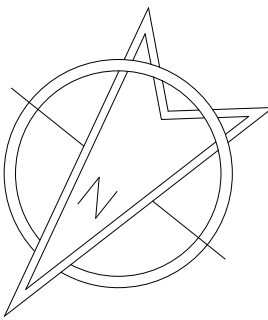
図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。



消火設備機器表					
記号	機器名称	仕様 / 附属品		消費電力 (kW)	数量
HF	屋外消火栓格納箱	形式	屋外消火栓	単相24V 0.005	3
		格納箱	W:900mm×D:250mm×H:1500mm		
		放射能力	放射量:350.0 L/min以上 放水圧力:0.17~0.70 MPa 放水射程:10.0 m		
	附属品	バルブ:65A×90°, 噴霧ノズル:65A×19φ, ホース:65A×20.0m×2本 表示灯, 他標準附属品 (運転・故障 その他一括移転組込)			

消火設備図示記号		
記号	名称	仕様 / 附属品
— X —	消火管 (地中埋設)	消火用硬質ポリ塩化ビニル外面被覆鋼管 [SGP-VS]
	屋外消火栓格納箱	
	蝶型弁 (露出)	BV (バタフライバルブ)
	立上り 立下り	
	各種機器 表示番号	

共通事項) 機器はリース品とし, 同等品可とする



既設受水槽内改修工事
①ボールタップ高さを調整し、有効水量14.0m3を確保すること。
②オーバーフロー管を改修し、受口を設置すること。
(別途工事)

既設受水槽ポンプ室外壁ガラリ孔から挿入し、既設消火管より分岐接続
(賃貸借衛生設備工事)
※既設受水槽ポンプ室解体時の
配管切替工事は賃貸借工事で行う

7x7x7ft通路仮復旧を行う
(賃貸借工事)

受水槽
ポンプ室
メッシュフェンス

メッシュフェンス
CUB


ホース格納箱/ホース:65A×20.0m×1本収納
屋外消火栓格納箱の周囲5.0m以内に設置

ホース格納箱/ホース:65A×20.0m×1本収納
屋外消火栓格納箱の周囲5.0m以内に設置

ホース格納箱/ホース:65A×20.0m×1本収納
屋外消火栓格納箱の周囲5.0m以内に設置

コンクリートまたはアスファルト舗装掘削範囲
※掘削及び建物解体時の復旧はプレハブ建築工事


共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

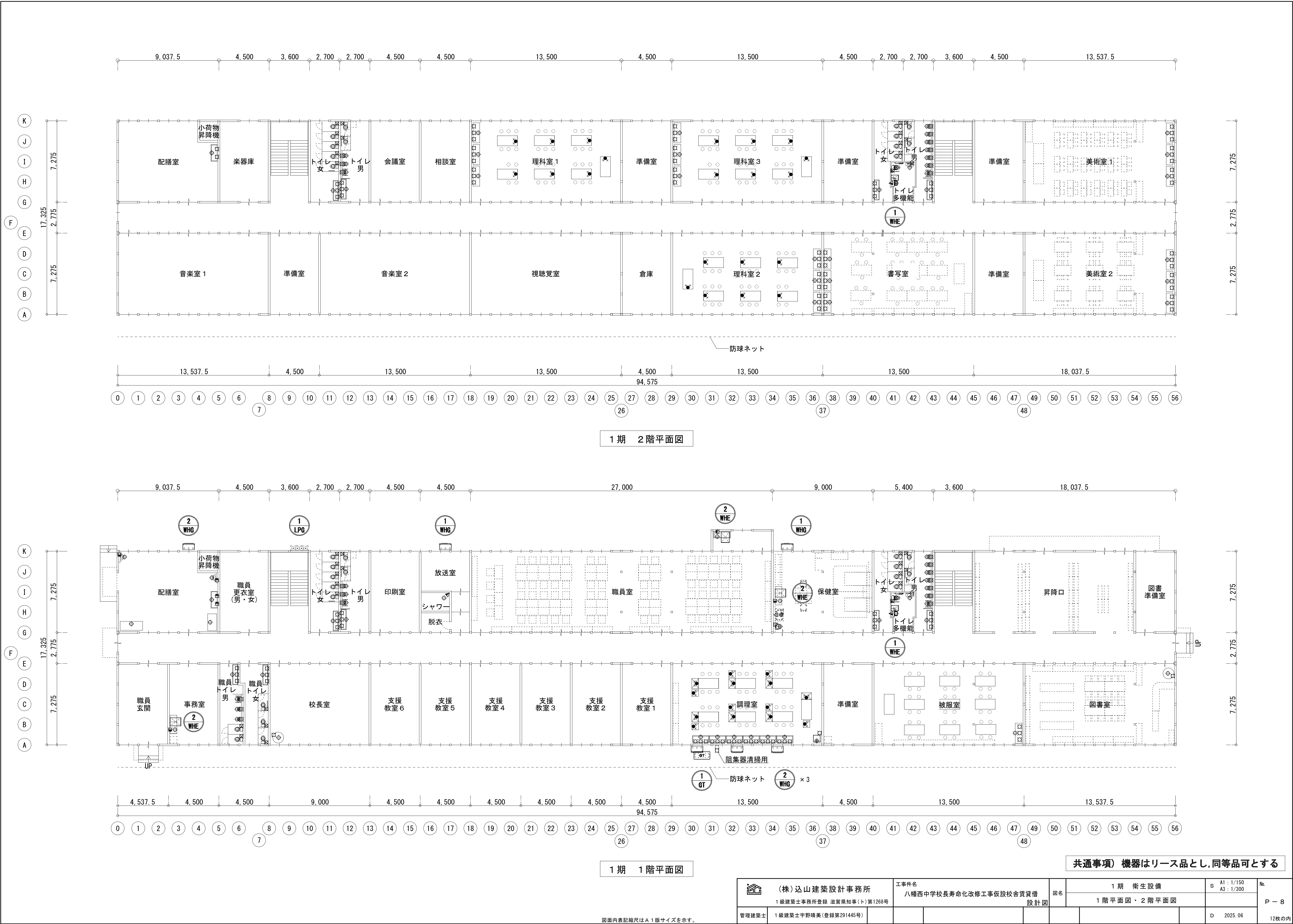
 (株) 山建建築設計事務所 1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号	工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借 設計図	図名 1・2期 屋外消火栓設備 配置図	S A1: 1/300 A3: 1/600	No. P-6 12枚の内
管理建築士 1級建築士宇野晴美(登録第291445号)			D 2025.06	

図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。

[illegible][illegible]

共通事項) 機器はリース品とし, 同等品可とする

<div></div> <div>(株) 山建建築設計事務所</div> <div>1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号</div>		工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借設計図		図名	1期 衛生設備 器具表		S A1: - A3: -	No.
管理建築士	1級建築士宇野晴美(登録第291445号)						D 2025.06	P-7 12枚の内






	(株)込山建築設計事務所	工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借設計図						国名	仮設校舎 2			S A1 : 1 / 50 A3 : 1 / 100	No.
	1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号							1期 衛生設備 平面図				P - 9	
管理建築士	1級建築士宇野晴美(登録第291445号)									D	2025.06	12枚のP	

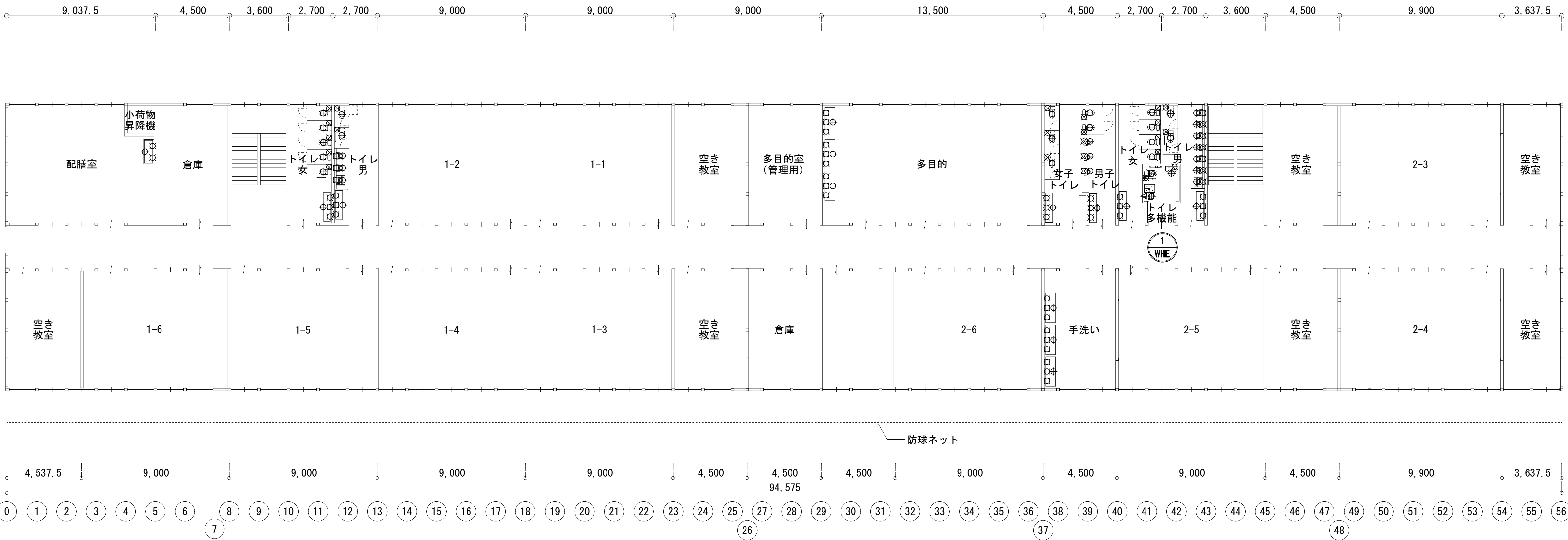
[illegible][illegible]

2 期工事改修

共通事項) 機器はリース品とし, 同等品可とする

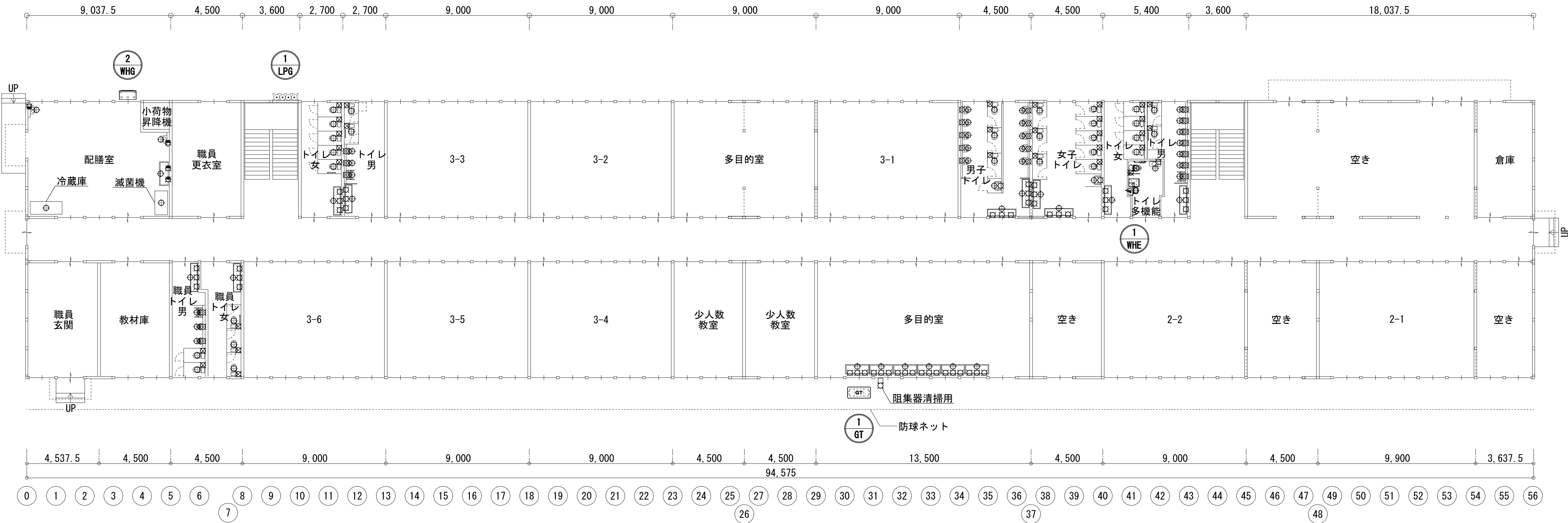
 (株) 込山建築設計事務所 1級建築士事務所登録 滋賀県知事(ト)第1268号	工事件名 八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借		図名 2期 衛生設備 器具表	S A1: - A3: -		№ P-10
	設計図					
管理建築士 1級建築士宇野晴美(登録第291445号)					D 2025.06	12枚の内

K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A




2期 2階平面図

K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A



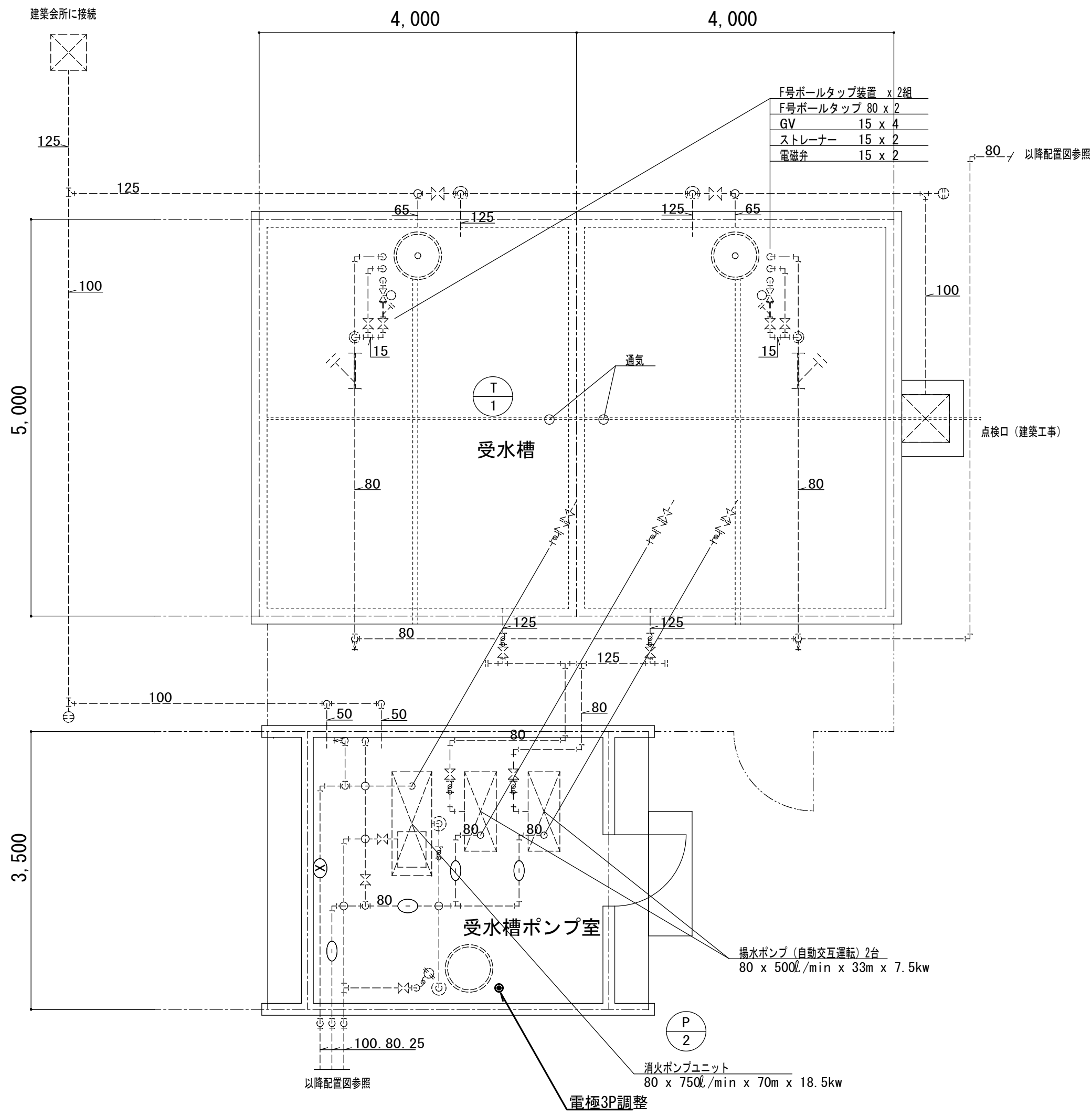
2期 1階平面図

共通事項) 機器はリース品とし,同等品可とする

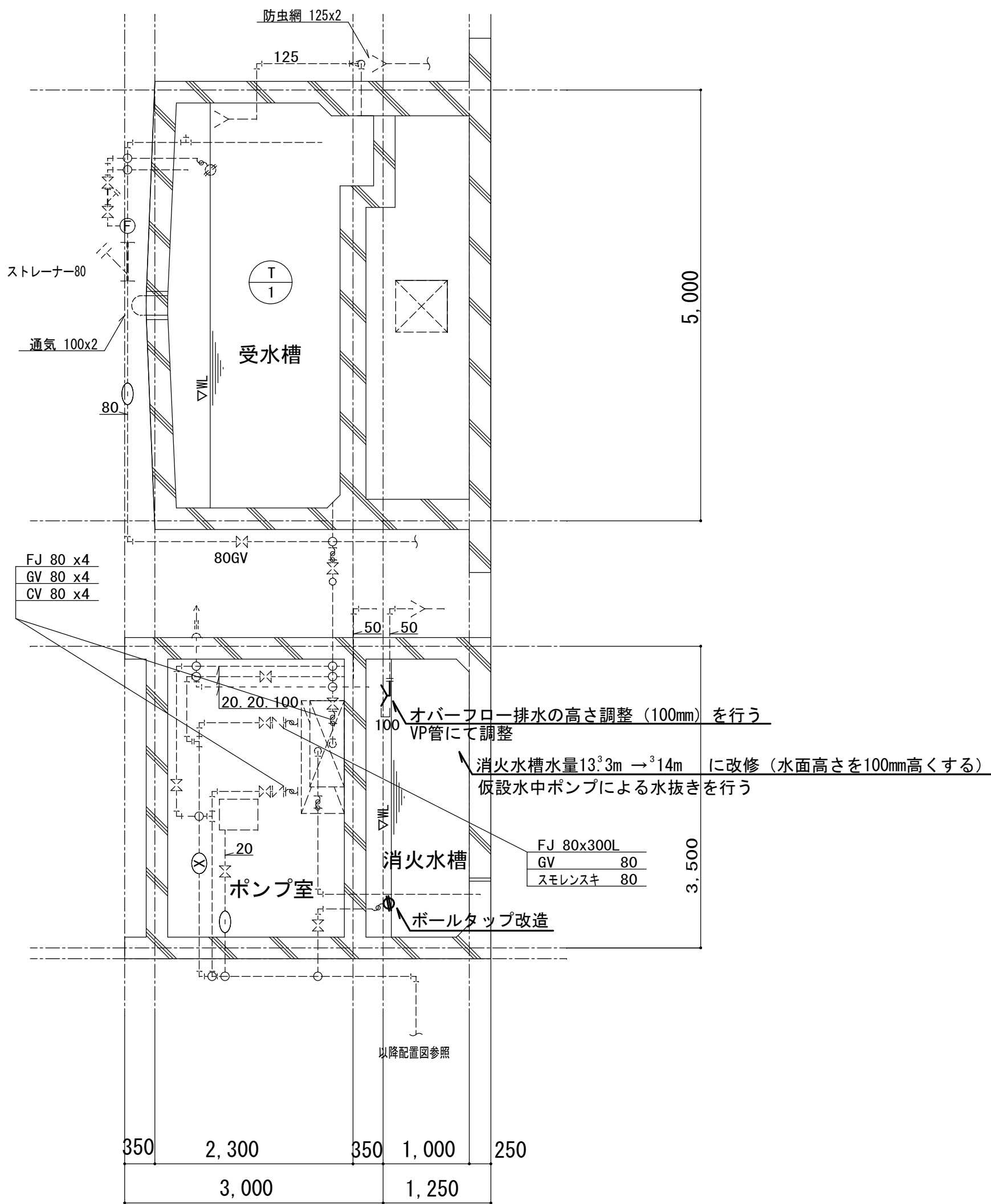
	(株) 山 建 設 事 務 所		工事件名		図名	2 期 衛 生 設 備		S	A1: 1/150 A3: 1/300	No.
	1級建築士事務所登録 滋賀県知事(卜)第1268号		八幡西中学校長寿命化改修工事仮設校舎賃貸借			1 階 平 面 図 ・ 2 階 平 面 図				
			設計図							
管理建築士	1級建築士宇野靖美(登録第291445号)							D	2025. 06	P - 11
										12枚の内

図面内表記縮尺はA1版サイズを示す。

12枚の内



受水槽・ポンプ室 平面詳細図 1:50



受水槽・ポンプ室 断面図 1:50