

# 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事（第2工区）

公立大学法人 滋賀県立大学  
高専開設準備局 総務・施設整備課

株式会社東畑建築事務所  
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

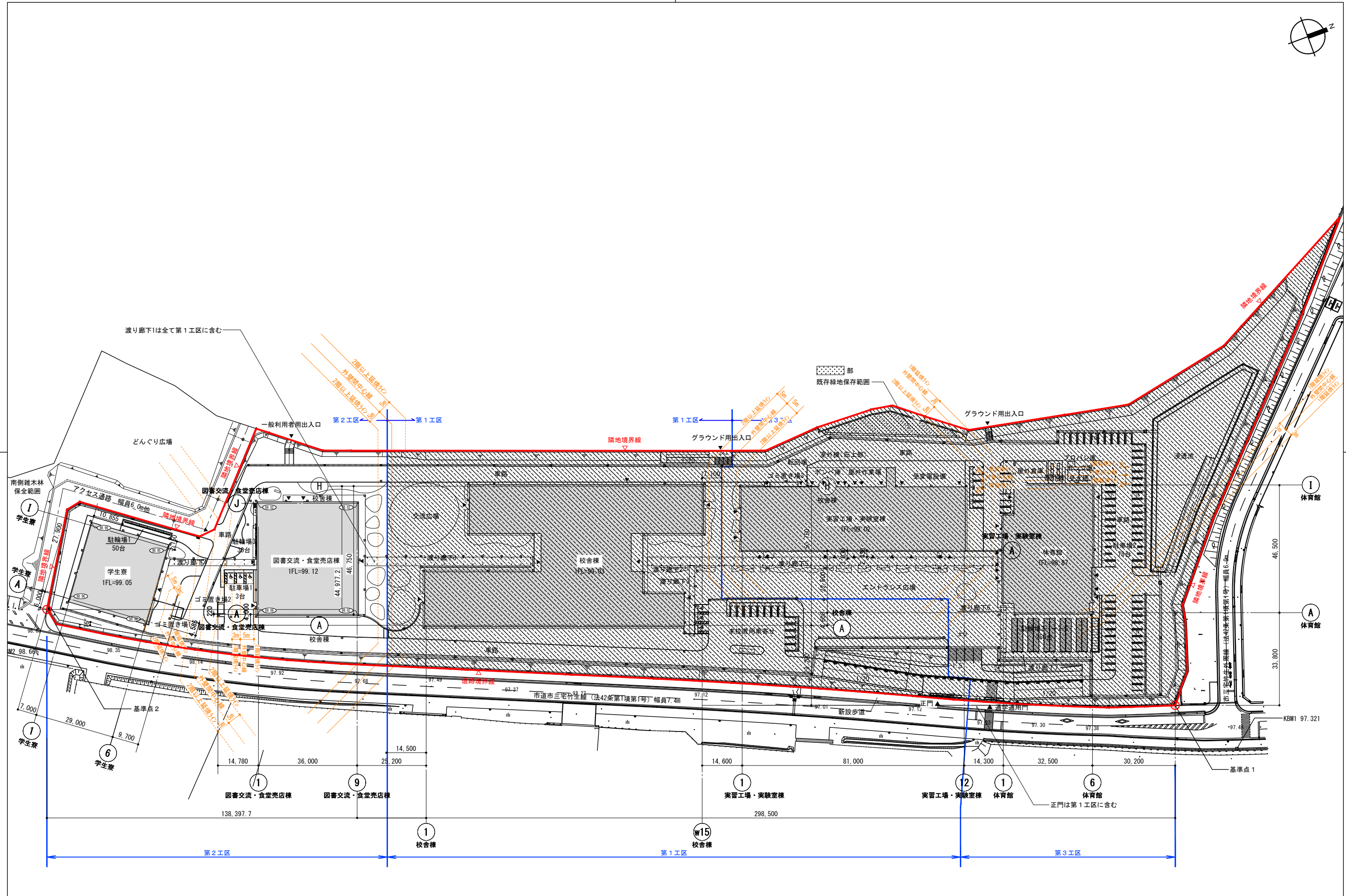
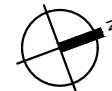






滋賀県機械設備工事特記仕様書 3		章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
別表1<機械>										
品目	細目									
ボイラー	鋼製簡易ボイラー 鋼製ボイラー 鋼製小型ボイラー 鋼製ボイラー									
温水発生機	真空式温水発生機（鋼製・鋼鉄製） 無圧式温水発生機（鋼製・鋼鉄製）									
冷凍機	チリングユニット 吸収冷凍水機 吸収冷凍水機ユニット 遠心冷凍機									
冷却塔	冷却塔									
空調機	ユニット形空調機 ファンコイルユニット及びカセット形ファンコイルユニット パッケージ形空調機 コンパクト形空調機 マルチパッケージ形空調機 ガスエンジンヒートポンプ式空調機									
空気清浄装置	エアフィルター（パネル形、折込み形） 自動巻取形エアフィルター 電気集じん機									
全熱交換機	全熱交換機（回転形、静止形）									
送風機類	遠心送風機（多翼形送風機） 斜流送風機 軸流送風機 消音ボックス付送風機									
ポンプ類	横形遠心ポンプ 水中モーターポンプ（汚水用、雑排水用、汚物用） 立形遠心ポンプ									
ダクト付属品	風量ユニット（定風量、変風量）									
自動制御	自動制御システム									
衛生器具ユニット	衛生器具ユニット									
タンク	F R P製バルタンク 密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用） ステンレス鋼板製バルタンク（溶接組立形） ステンレス鋼板製バルタンク（ボルト組立形）									
消火装置	スプリンクラー消火システム 不活性ガス消火システム 泡消火システム ハロゲン化物消火システム									
厨房機器	厨房システム 鋼製製ふた マンホールふた・弁製ふた									
使用機材製造者指定										
本工事に使用する機器材料は、下記に指定する製造者のものを使用のこと。ただし、同等品を使用する場合には、建築師指定の機材により差違を得て使用のこと。										
用途	機材名	製造業者								
●	配管類	J I S規格等適合品製造者								
●	弁類	J I S規格等適合品製造者								
●	タンク	J I S規格等適合品製造者								
●	ポンプ	J I S規格等適合品製造者								
●	集水機	J I S規格等適合品製造者								
●	防凍機	J I S規格等適合品製造者								
●	7kg/7.5kg(SUS)	J I S規格等適合品製造者								
●	7kg/7.5kg(SUS)	J I S規格等適合品製造者								
●	排水食物類	J I S規格等適合品製造者								
●	マンホール類	積水化学工業	タキロンシーアイ	前澤化成工業	アロン化成					
●	グリストラップ	ホーコス	下田エコテック	前澤化成工業						
●	衛生器具類	T O T O	L I X I L							
●	消火栓箱	初田製作所	北浦製作所	立赤製製作所						
●	移動式粉末設備									
●	ボイラー	ノーリツ	リンナイ	バーバス						
●	給湯機（電気温水器）	L I X I L	T O T O	日本イトミック						
●	厨房機器									
●	ガス集合装置									
●	ガスコック類									
●	浄化槽									
●	送風機	三菱電機	テラル	ハナコエンジニア						
●	換気扇	三菱電機	日本キャリア	ハナコエンジニア						
●	全熱交換機	三菱電機	ダイキン工業	ハナコエンジニア						
●	排煙機									
●	防火・防煙・排煙ダンパー	空研工業	協立エアテック	有馬工業所						
●	冷凍機									
●	冷水発生機									
●	冷却塔									
●	空調機	三菱電機	ダイキン工業	日立ギタニ						
●	加湿器									
●	放熱器									
●	ファンコイルユニット									
●	吹出口吸込口	空研工業	協立エアテック	有馬工業所						
●	製氷機									
●	自動制御機器									
●	F R P製受水槽									
●	冷媒化配ダクト	因幡電工	ネグロス電工	オーケー器材						



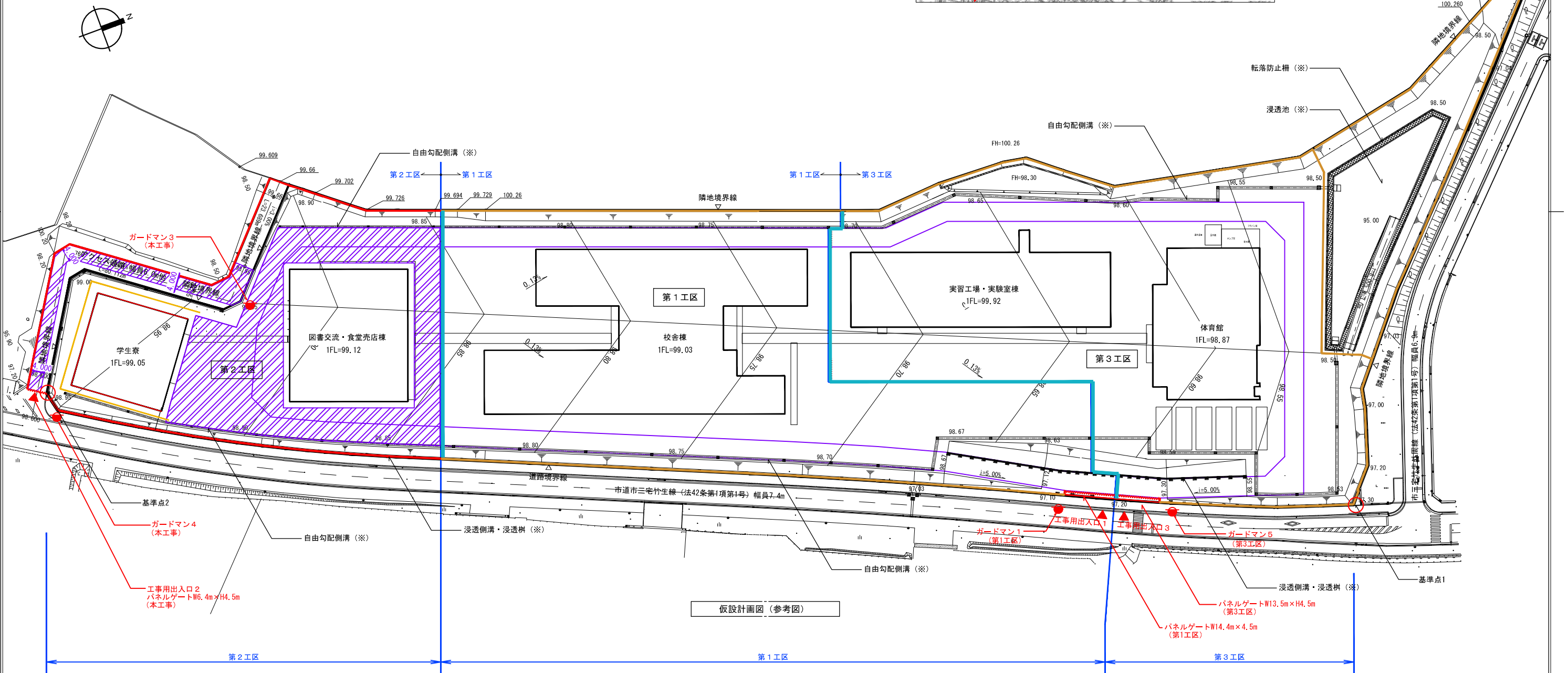
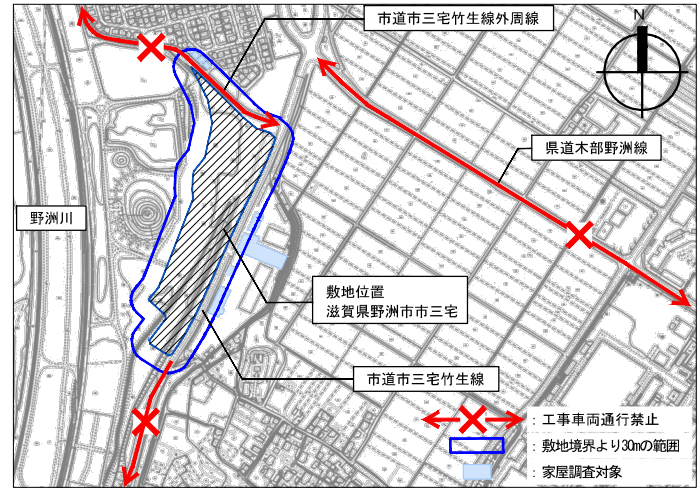


凡例		計画レベルを示す (TP表記)		出入口を示す		本工程範囲外 (第1工区・第3工区) を示す	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M006		
		法面を示す		敷地境界線		既存緑地保存範囲を示す			設計者 石井 康彦	一級建築士 No.272847		一級建築士 No.248486 設備設計一級建築士 No.4009	図面名称 全体計画配置図 (建築工事参考図)
		樹木を示す		工区区分線						一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756		工藤 征志	縮尺 A1: 1/625 A3: 1/1250
		荒地を示す		延長ライン									

<参考工程表>

年月	2026年												2027年												2028年			
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月					
第2工区 (本工事)			準備	土	地盤改良	基礎躯体	鉄骨	躯体・外装																				
図書交流食堂売店棟			準備	土	地盤改良	基礎躯体	躯体・外装																					
学生寮																												
第1工区 (別途工事)			建築工事																									
請官庁検査 (第1~3工区同時)																												
開校準備																												

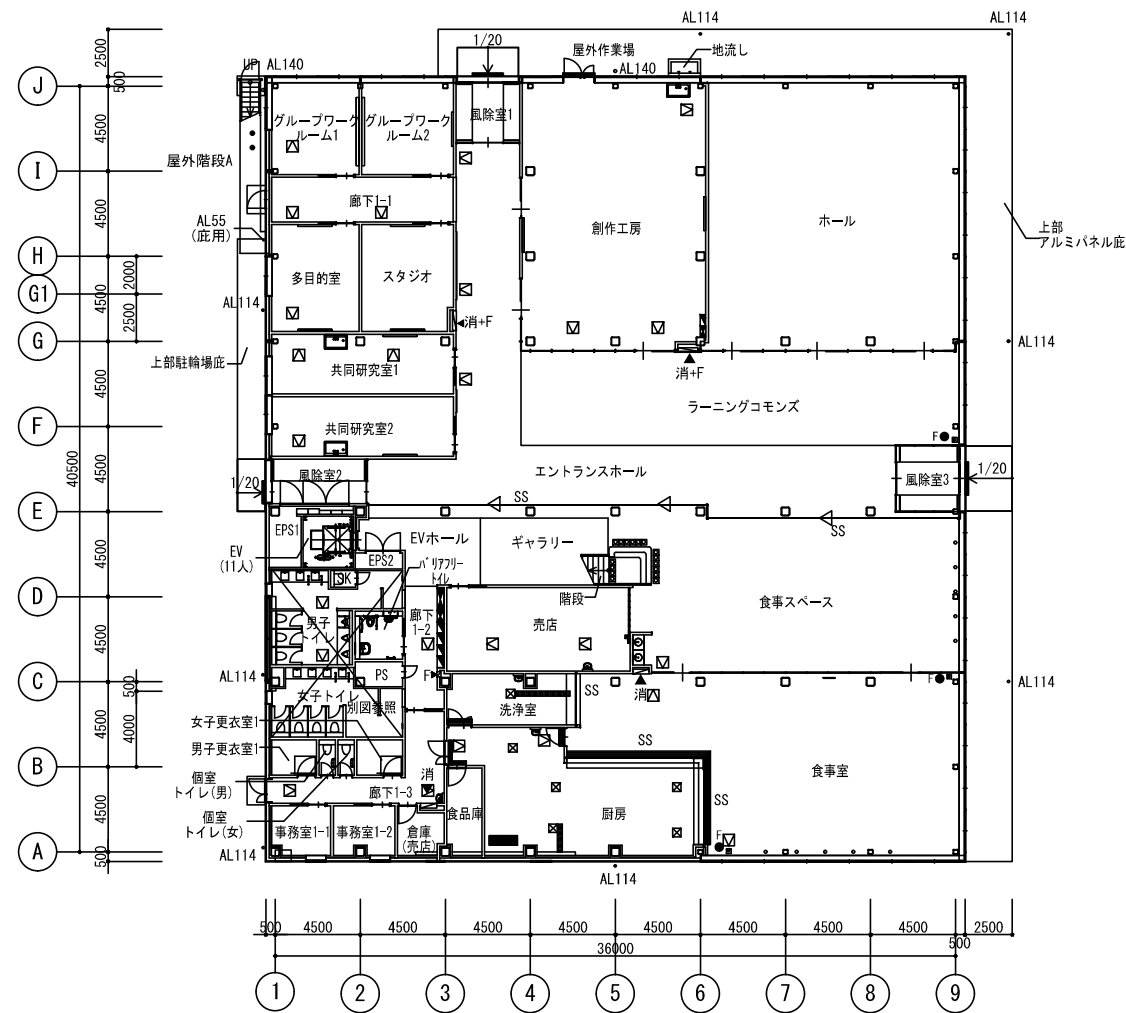
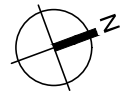
<工事車両通行禁止経路図>



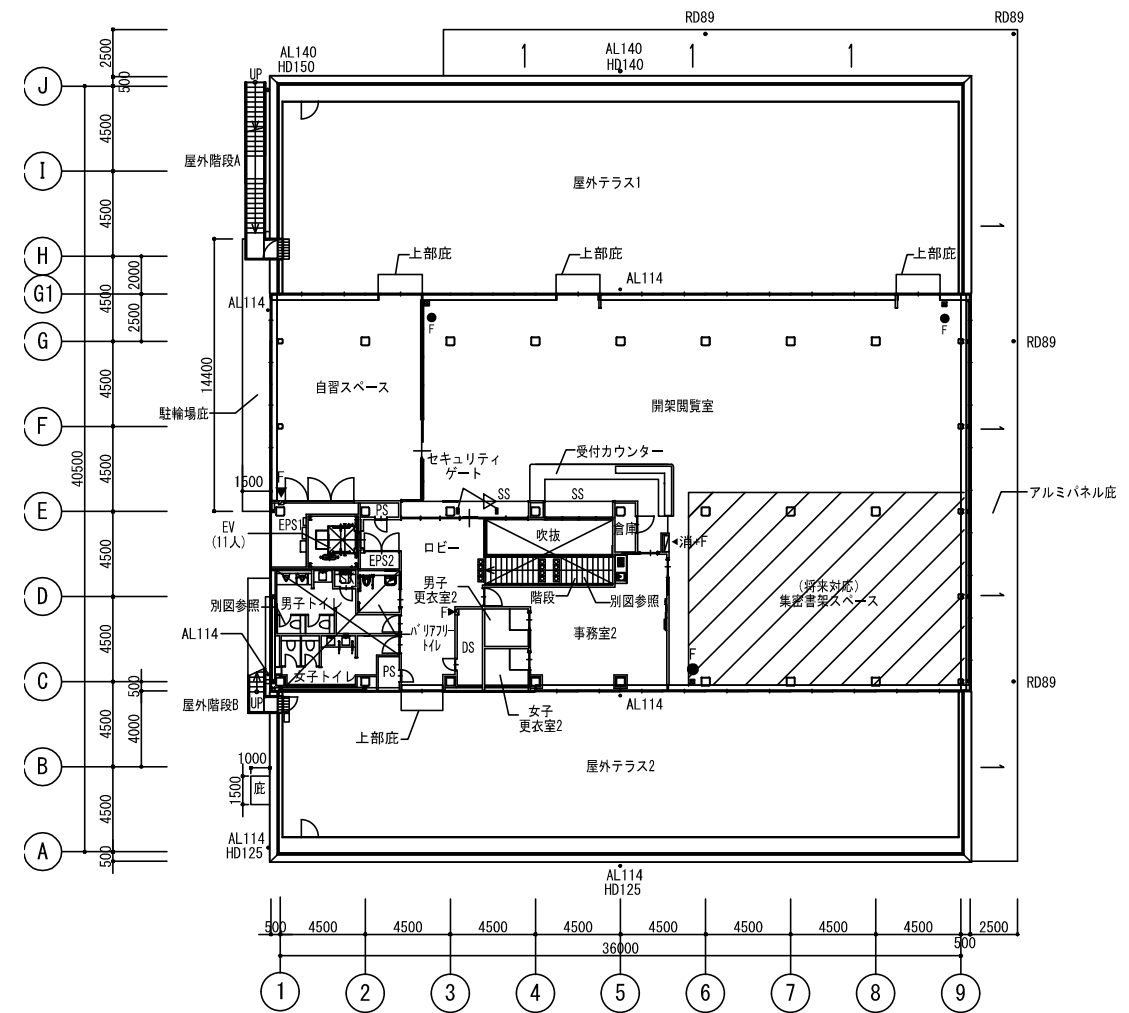
仮設計画図 (参考図)

- 仮囲い：万能鋼板壁 H=3.0m (本工事)
- 各工区の請負業者にて設置
- 仮囲い：万能鋼板壁 H=3.0m (別途工事)
- 各工区の請負業者にて設置
- 工区間A型バリケード H=1.8m (別途工事)
- 第1工区請負業者にて工事期間中設置
- 敷鉄板 (本工事)
- : 重車両走行部に見込むこと
- 山留め (本工事)
- 工事用出入口1
- 工事用出入口2：パネルゲート (本工事)
- 第2工区請負業者が工事車両の出入りに使用すること
- 工事用出入口1・3：パネルゲート (別途工事)
- 第1・3工区請負業者の工事車両出入りに使用予定

(凡例)	(特記事項)	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号			
敷地境界線	※：令和8年3月造成工事により、法面、敷地外周部の自由勾配側溝・浸透側溝、浸透池および浸透池周囲のフェンスについては整備済み				一級建築士 NO.272847	一級建築士 NO.248486			一級建築士 NO.334956	図面名称	
工区区分線					石井 康彦	木下 隆嗣	設備設計一級建築士 NO.4009	設備設計一級建築士 NO.4756	工藤 征志	縮尺 A1: 1/625 A3: 1/1250	M007



1階平面図

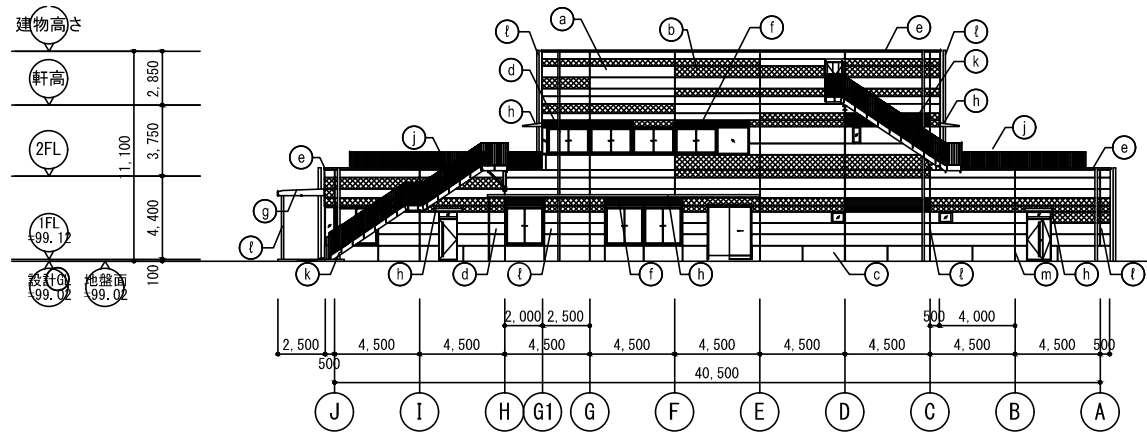


2階平面図

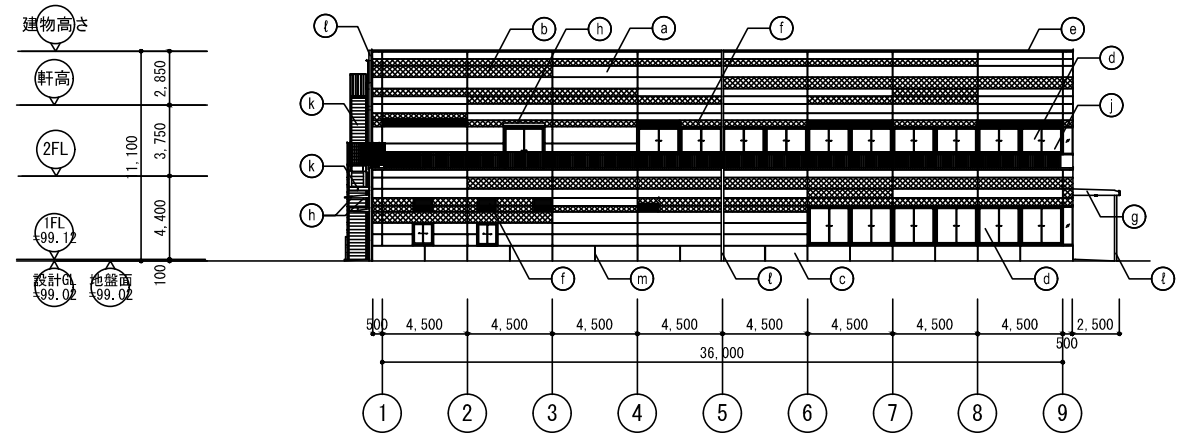
凡	±0	上段:仕上りレベル (FLから)	床点検口 (600x600)	AL114A	縦どい (アルミ製バンドレスタイプ)	消+ F	消火器ボックス一体型 屋内消火栓 (設備工事)	上吊片引き戸 (壁収納タイプ)	動力制御盤 (設備工事)
	-15	下段:構造スラブレベル (同上)	下部SUSタラップ6段	RD	ルーフトレン	消	屋内消火栓 (設備工事)	スクリーンシャッター避難口	電灯分電盤 (設備工事)
例	←	水勾配を示す	点字舗	HD	横引き型ルーフトレン	▲	消火器収納ボックス (埋込式) (消火器は設備工事)	シャッター	
	▨	機械基礎D根太付		HD	出入口側溝	●	消火器収納ボックス (床置き式) (消火器は設備工事)		

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2 一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 1階・2階平面図 (建築工事参考図)	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 MO08
-----------------------------------	--	---	--	---	---	--	---------------------------	--------------

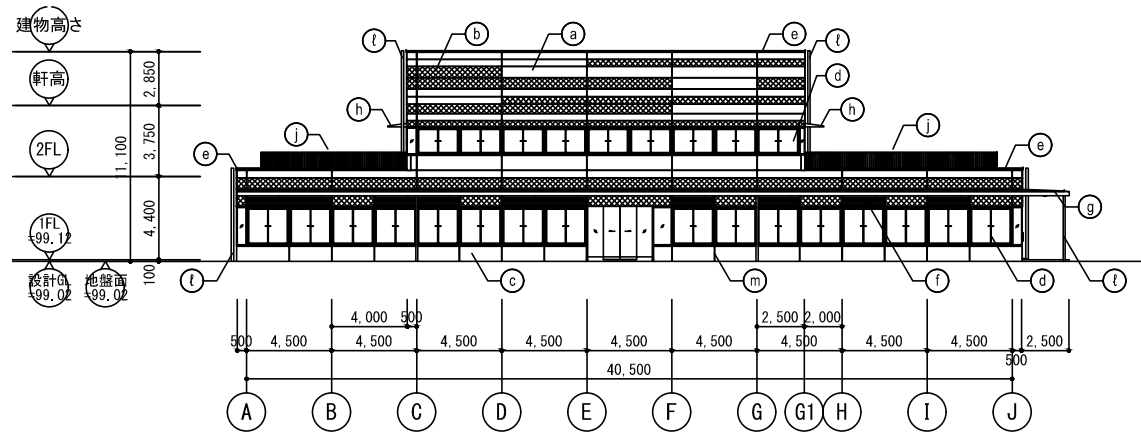




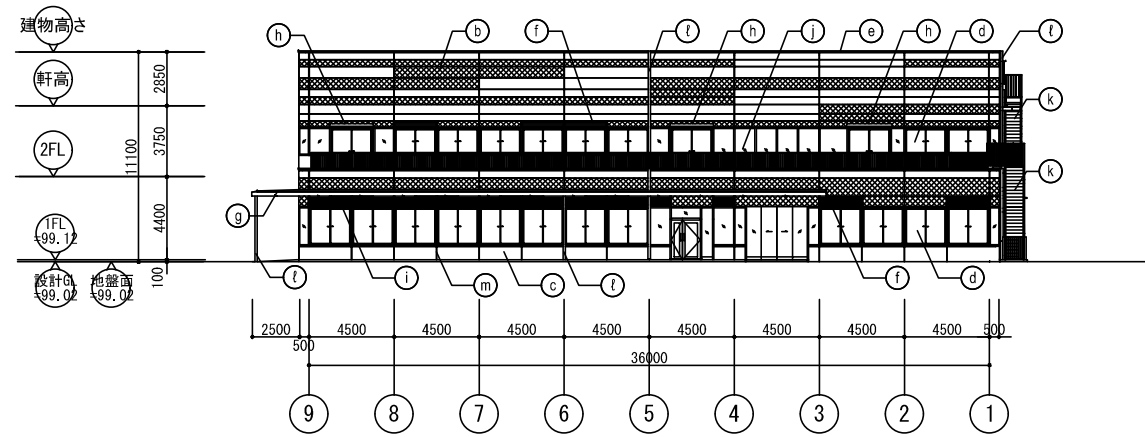
南立面図



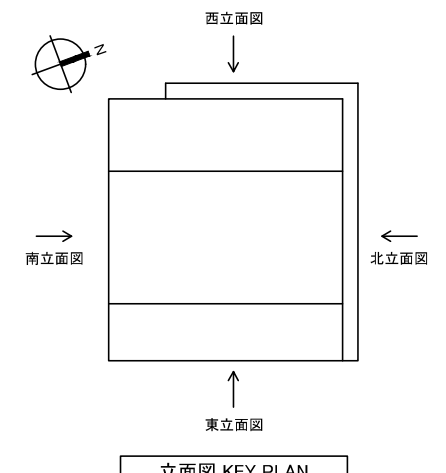
東立面図



北立面図



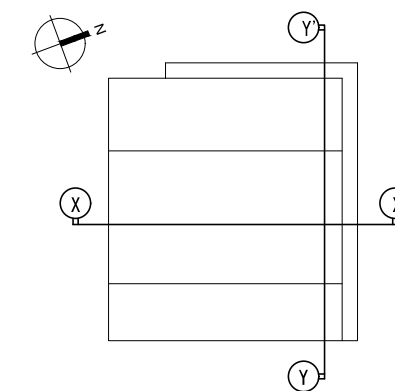
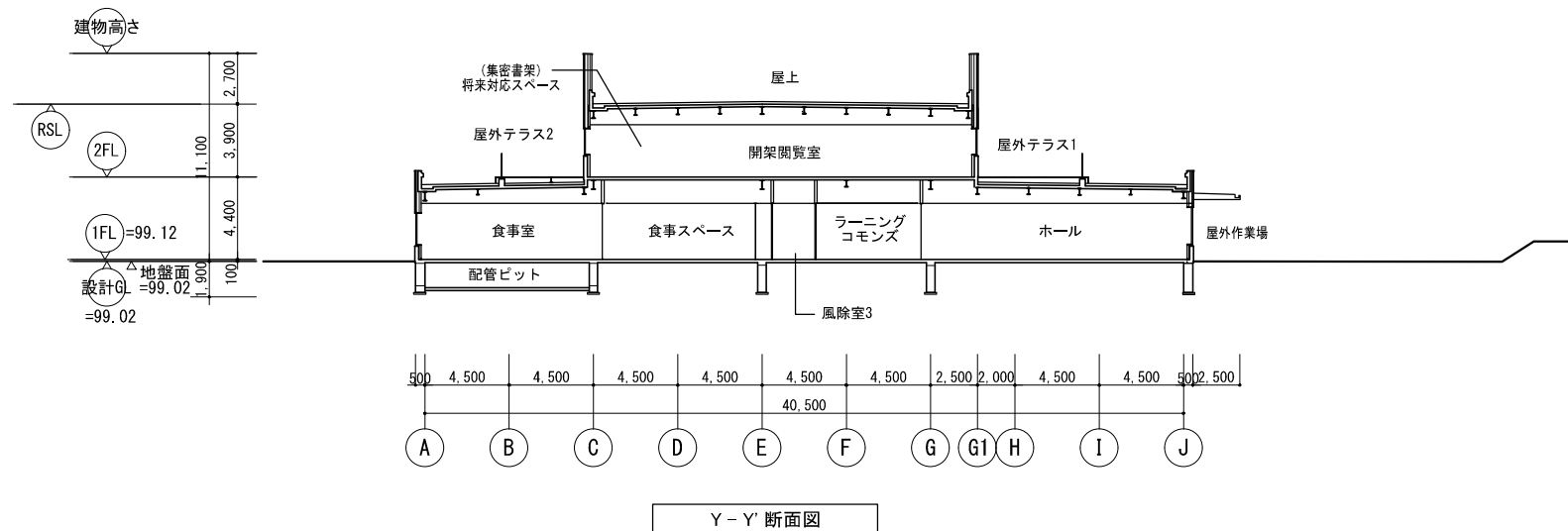
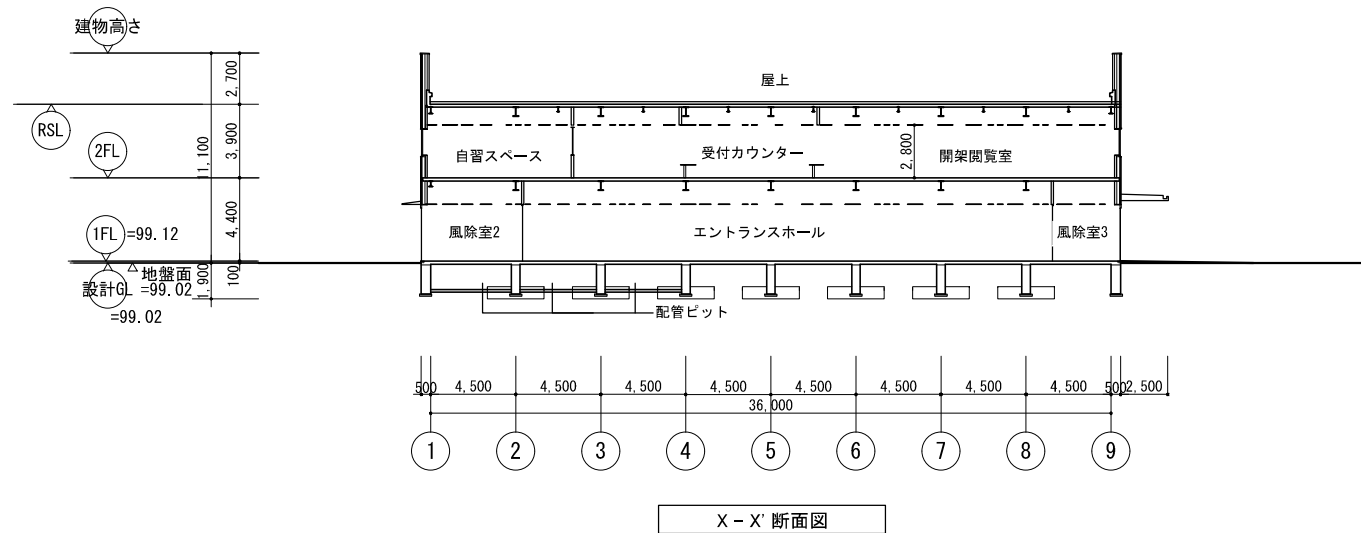
西立面図



外部仕上凡例

Ⓐ	ECP 横張り 塗装A:メタリック塗装(リブあり)/塗装C:メタリック塗装(リブなし)
Ⓑ	ECP 横張り 塗装B:メタリック塗装(ブラウン)
Ⓒ	RC 塗装D:コンクリート打放し保護塗装(コンクリート打放し(A種)の上、保護塗装(カラークリア))
Ⓓ	アルミ製サッシ
Ⓔ	アルミ製笠木
Ⓕ	アルミガラリ
Ⓖ	アルミパネル庇
Ⓗ	アルミ庇
Ⓙ	アルミパネル
Ⓚ	屋上テラス手摺
Ⓛ	屋外階段
Ⓚ	笠樋
Ⓝ	誘発目地

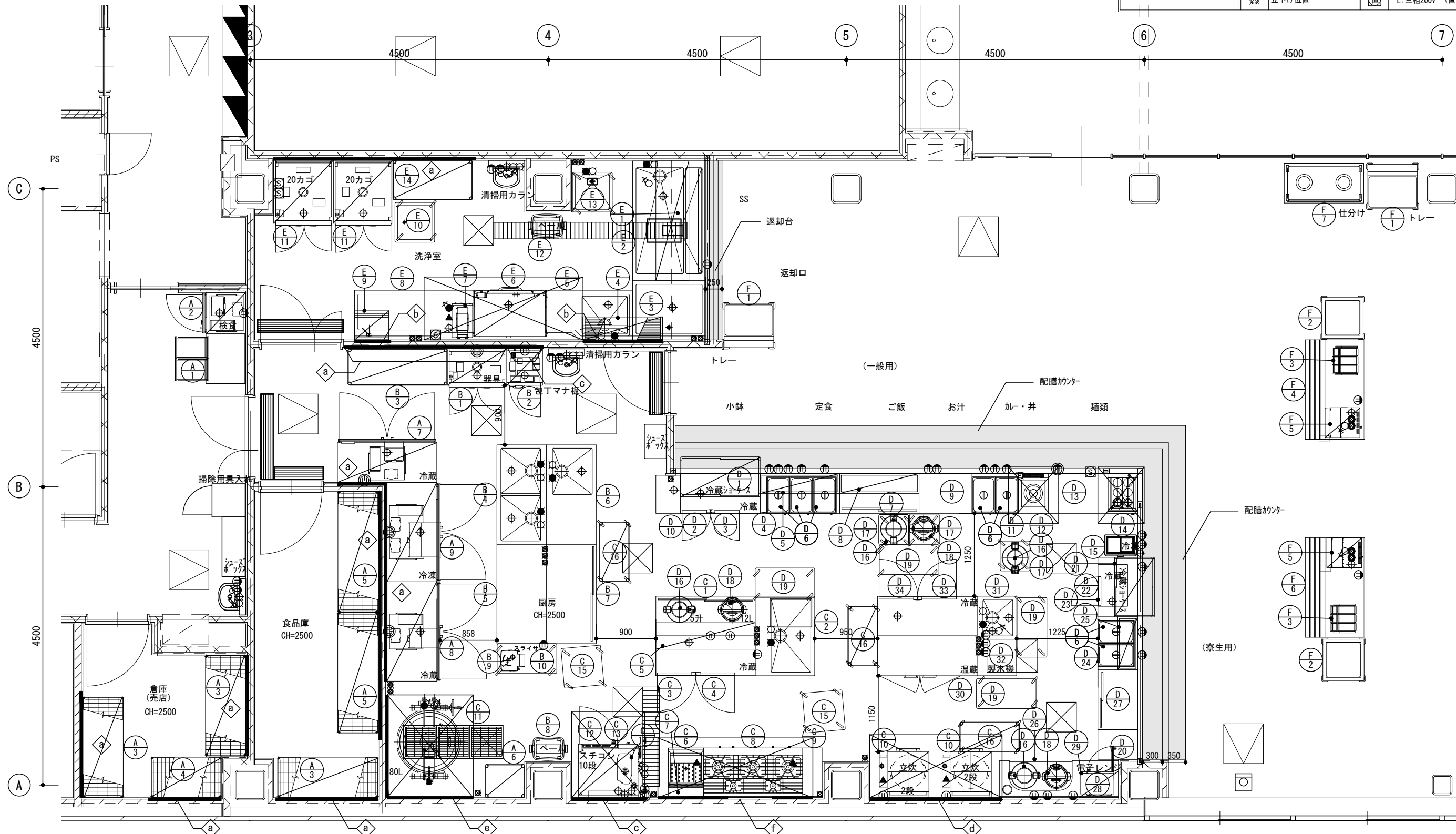
※リブあり/リブなしの割合は3:



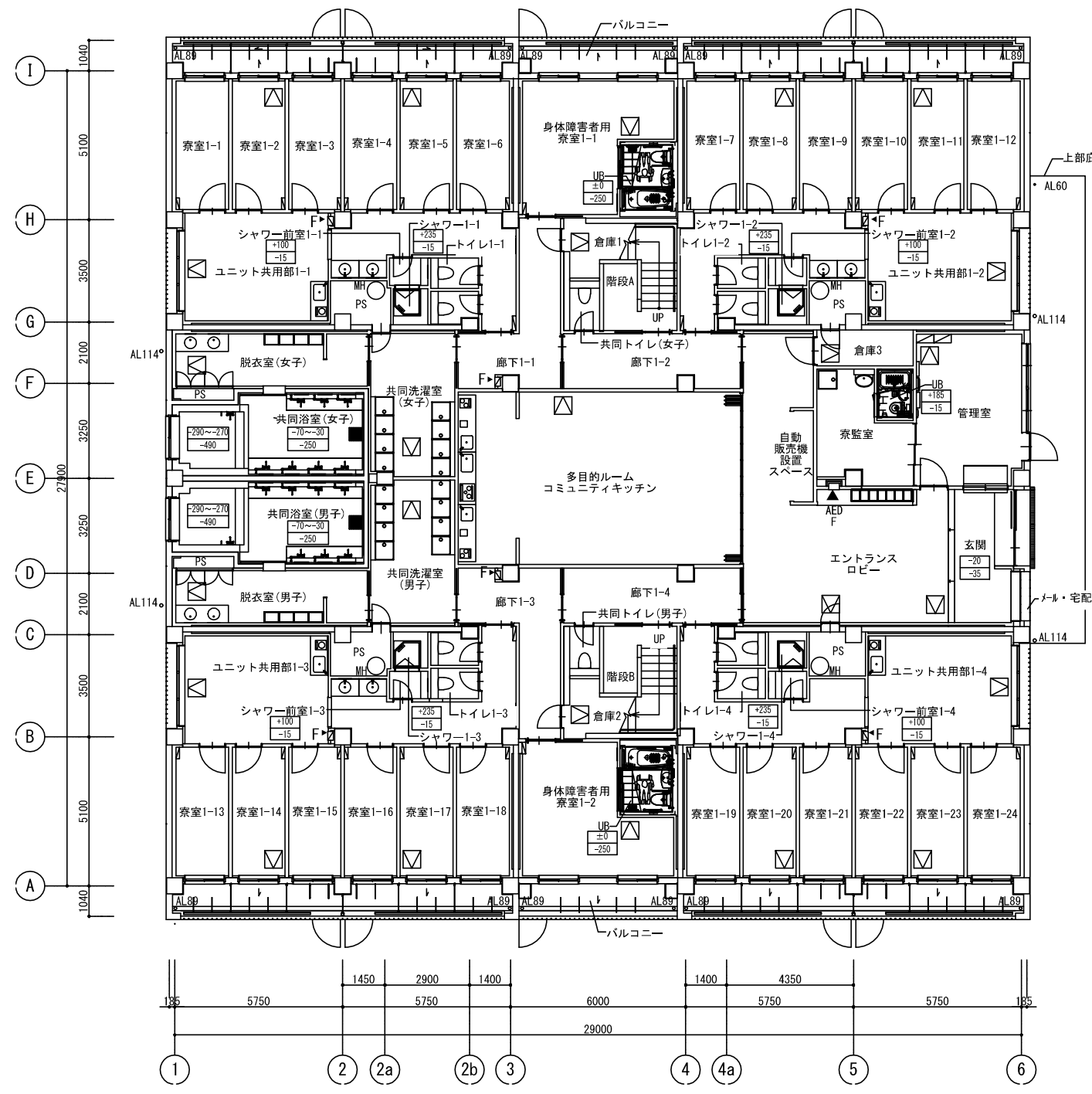
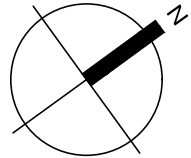
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 断面図 (建築工事参考図)	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 MO11
			一級建築士 No.272847 石井 康彦	構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志				

	壁面補強 LGSi-St PL-0.8を固定 設置高:FL+1800~2000 壁補強Bに準じる		仕上 SUS PL1.5 H.L張 設置高:FL±0~FL+2500
	壁面補強 LGSi-St PL-0.8を固定 設置高:FL+1800~2000 壁補強Bに準じる		仕上 SUS PL1.5 H.L張 設置高:FL±800~FL+2500
	壁面補強 LGSi-St PL-0.8を固定 設置高:FL+1800~2000 壁補強Bに準じる		
	壁面補強 LGSi-St PL-0.8を固定 設置高:FL+1800~2000 壁補強Bに準じる		

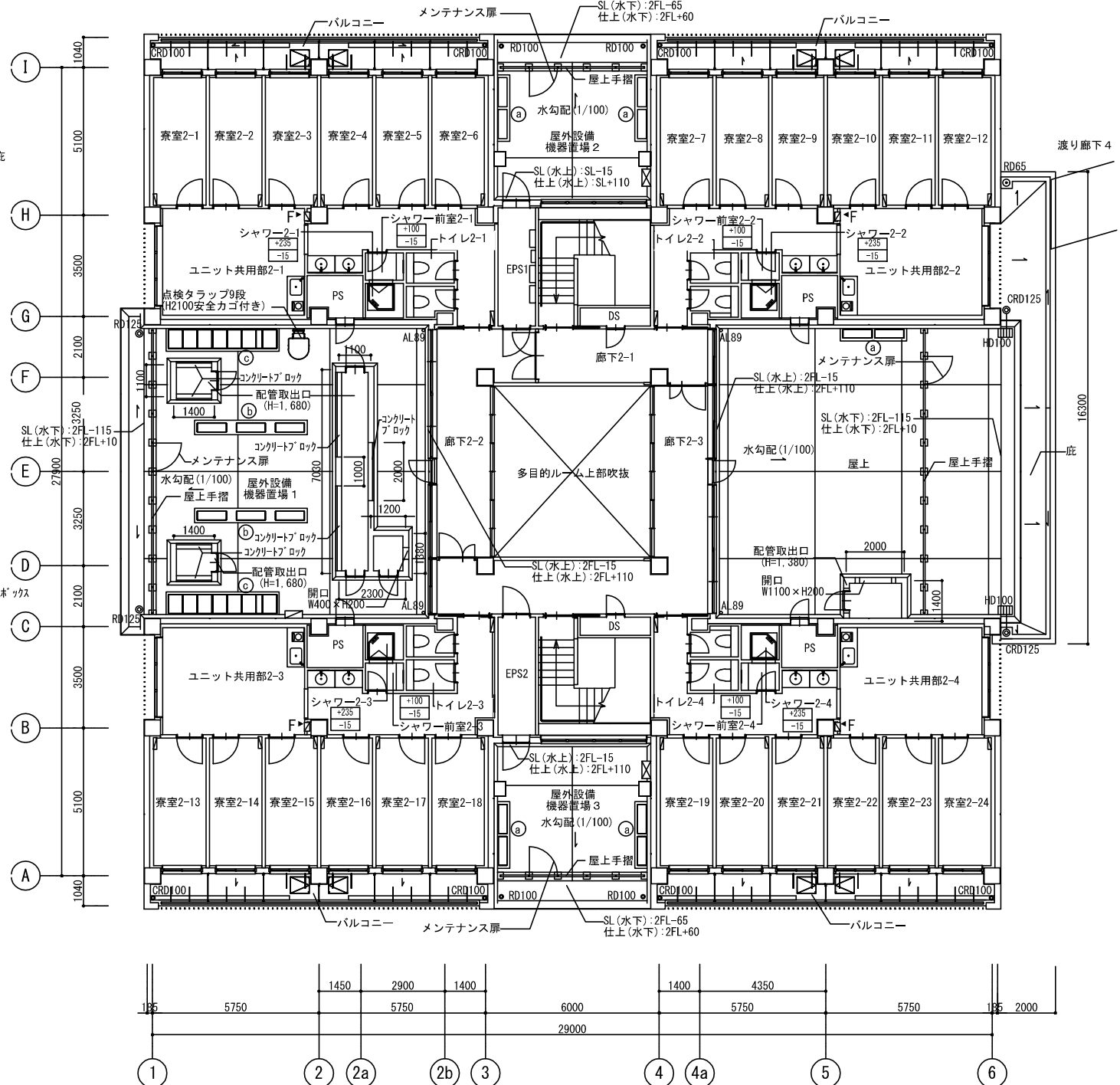
	CW:給水 (カラン)		G:ガス (ホースコック付)		E:単相100V (壁面付)
	HW:給湯 (カラン)		G:ガス (立上り)		E:単相100V (天面付)
	CW:給水 (バルブ付)		スチーム (給気)		E:単相200V (壁面付)
	HW:給湯 (バルブ付)		スチーム (排気)		E:単相200V (天面付)
			冷却水 (入口)		E:三相200V (壁面付)
	D:排水		冷却水 (出口)		E:三相200V (天面付)
	床排水				E:開閉器 単相100V
	フード		立上げ位置		E:開閉器 三相200V
			立下げ位置		E:三相200V (直結)







1階平面図



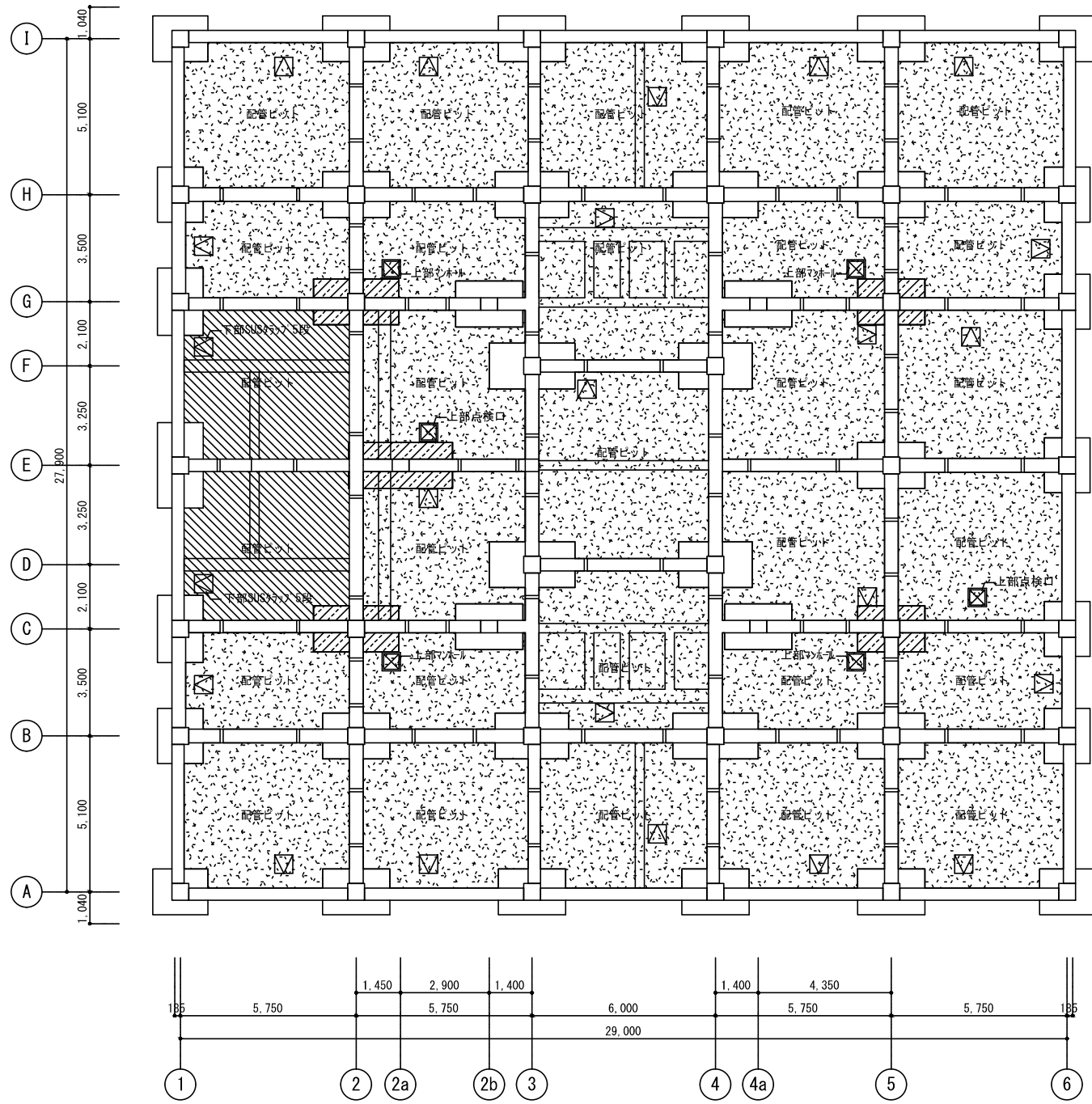
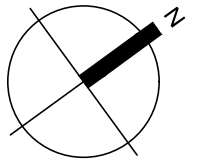
2階平面図

凡例	±0 -15	上段:仕上りレベル (FLから) 下段:構造スラブレベル (同上) 特記なき限り ±0/-15	AL100	縦どい(アルミ製バンドレスタイプ)	伸縮目地	床点検口 (600x600) 下部SUSタラップ 4段 (特記なき限り)	AED	AED壁埋込	電灯分電盤
	←	水勾配を示す	CRD100	中継ドレン+縦どい	屋上丸環	点検用マンホール (600φ) 下段SUSタラップ 4段 (特記なき限り)	F	消火器収納ボックス (埋込式) (消火器は設備工事)	動力盤
			RD100	ルーフトレン	出入口側溝	避難はしご (バルコニー)		上吊り引き戸 (壁収納タイプ)	
			HD	横引き型ルーフトレン					

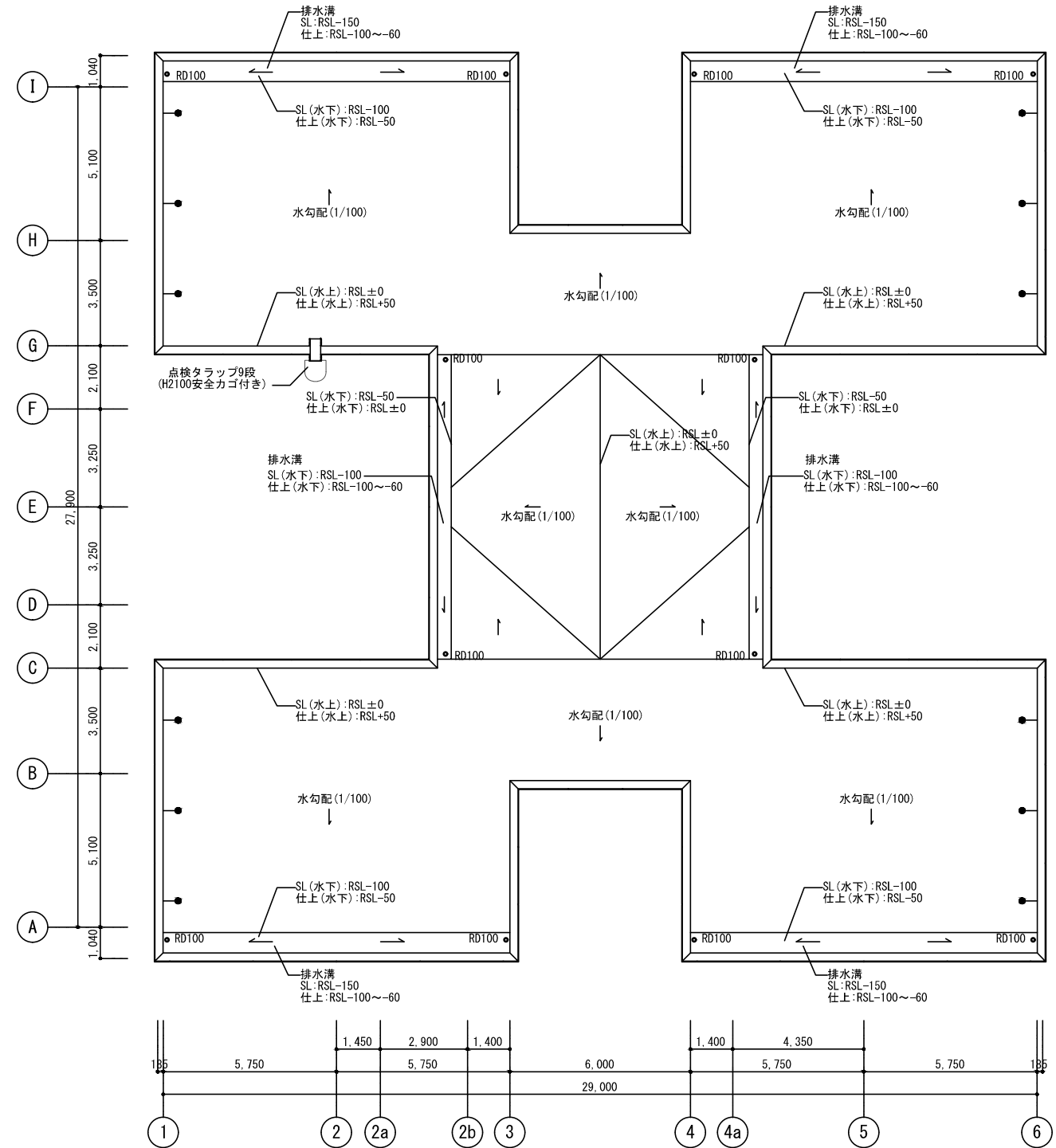
  

設計番号	20240631-2	設計者	石井 康彦
一級建築士 No. 272847	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756	工藤 征志
設計事務所	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.		
工事名称	滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)		図面名称
			【学生寮】1階・2階平面図 (建築工事参考図)
			縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
			図面番号
			MO14

機械基礎リスト (高さは天端レベル)	場所
(B) 機械基礎C 500×2300×RSL水上+150	5
(b) 機械基礎C 500×3900×RSL水上+150	2
(c) 機械基礎C 850×3900×RSL水上+150	2



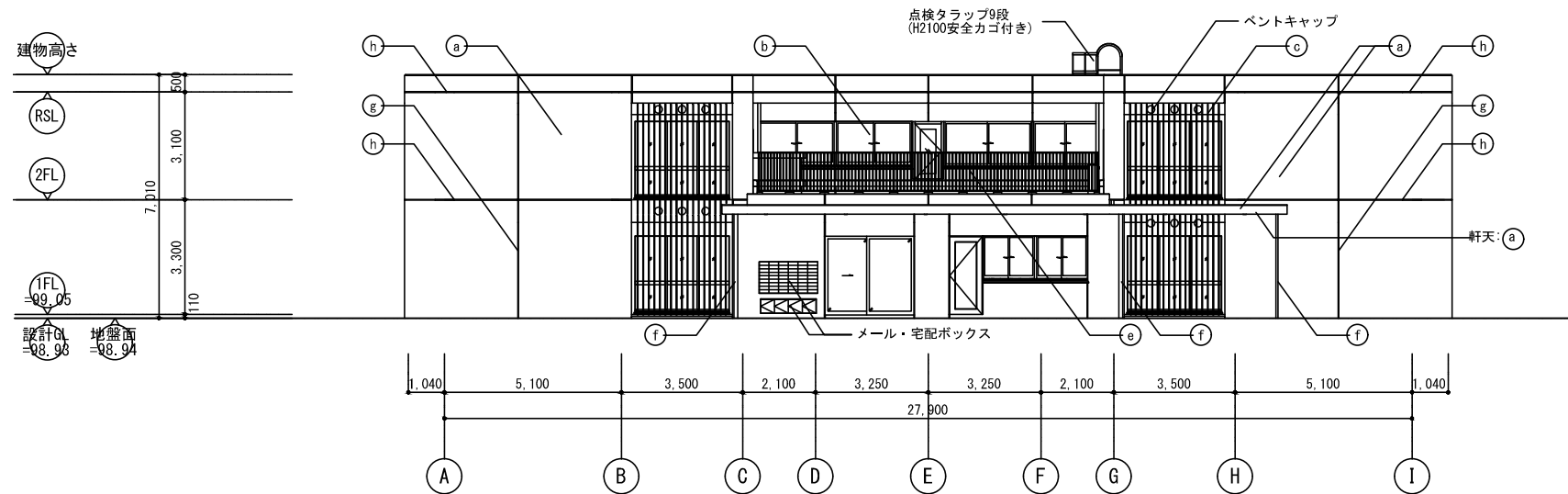
ピット伏図



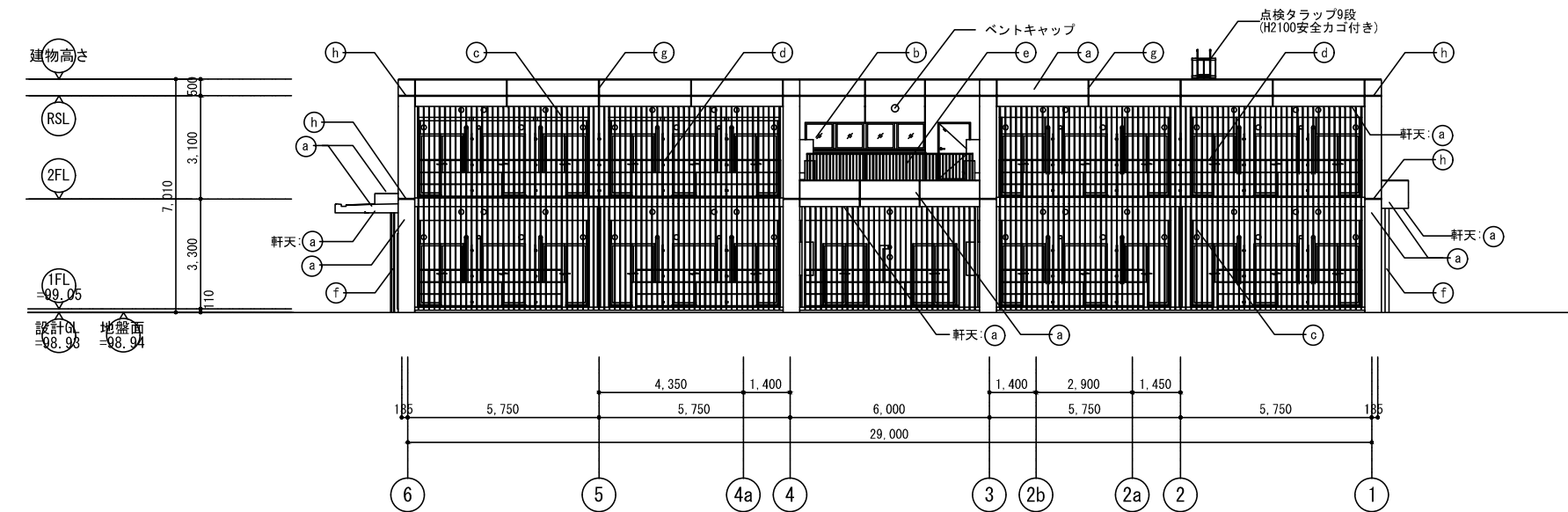
R階平面図

凡例								
	下部通水管 (VP150半割) 上部通水管 (VP100)	サクショピット (特記なき限り500x500xH500)	床点検口 (600x600) 下部SUSタラップ 4段 (特記なき限り)	点検用マンホール (600φ) 下部SUSタラップ 4段 (特記なき限り)	配管ピット IFスラブ裏: PF板打込t30 (特記なき限りIFL-1550)	配管ピット IFスラブ裏: PF板打込t30 (特記なき限りIFL-1900)	配管ピット IFスラブ裏: PF板打込t30 (特記なき限りIFL-1400以下)	
	基礎小梁を示す	水勾配を示す	ルーフトレン	屋上丸環				

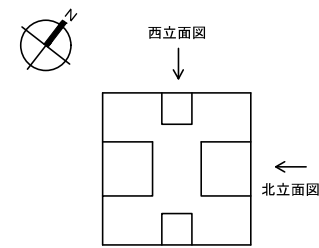
設計番号	20240631-2	工事名称	滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号	M015
一級建築士 No. 272847	石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009	木下 隆嗣	図面名称	【学生寮】ピット・R階平面図 (建築工事参考図)
		一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756	工藤 征志	縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.				



北立面図



西立面図

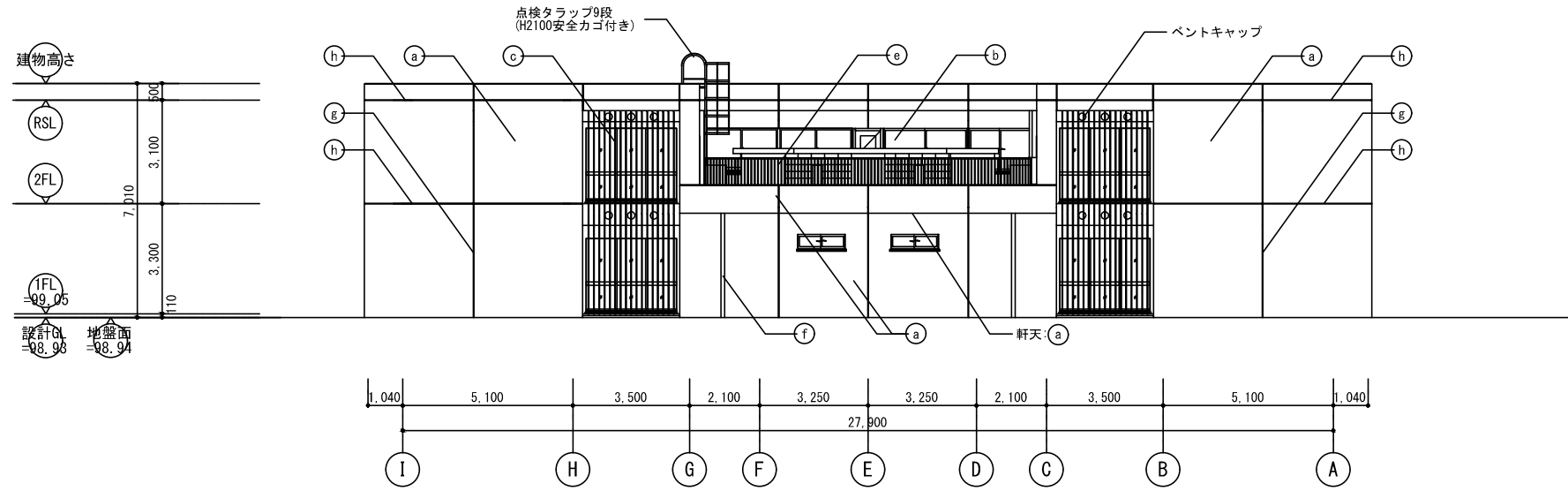


立面図 KEY PLAN-1

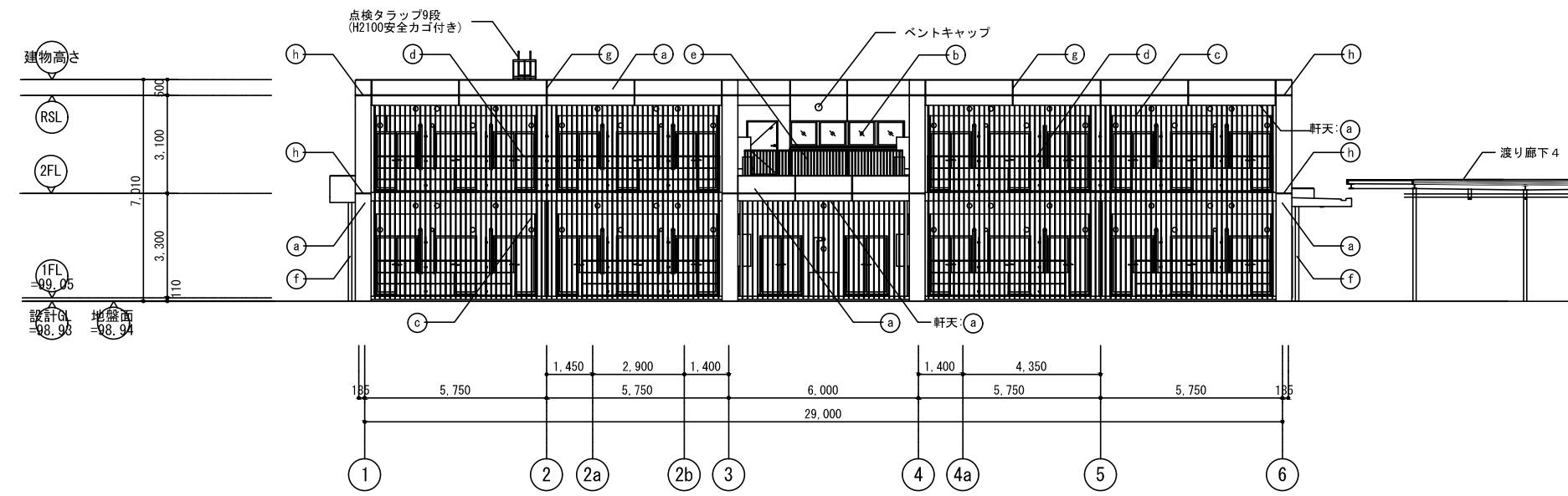
外部仕上凡例

(a)	塗装D:コンクリート打放し保護塗装(コンクリート打放し(A種)の上、保護塗装(カラークリア))
(b)	アルミ製サッシ
(c)	アルミルーバーA 電解着色仕上げ(3種混色)
(d)	バルコニー手摺
(e)	屋上手摺
(f)	堅樋
(g)	誘発目地
(h)	耐震スリット

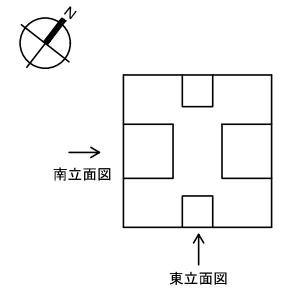
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-2 一級建築士 No.272847 木下 隆嗣	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事(第2工区) 図面名称 【学生寮】立面図 その1(建築工事参考図)	図面番号 M016 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
-----------------------------------	--	--	--	---	---	--	---



南立面図



東立面図

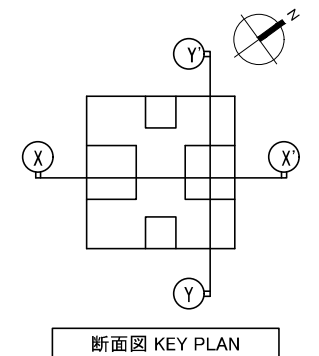
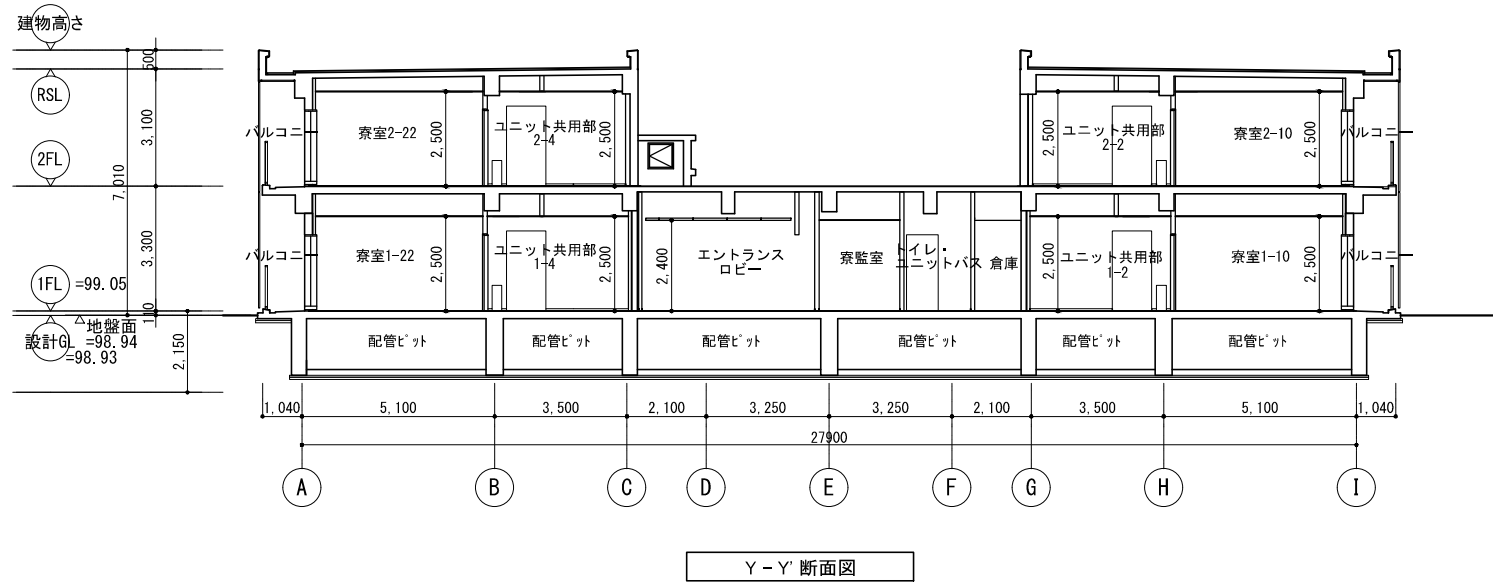
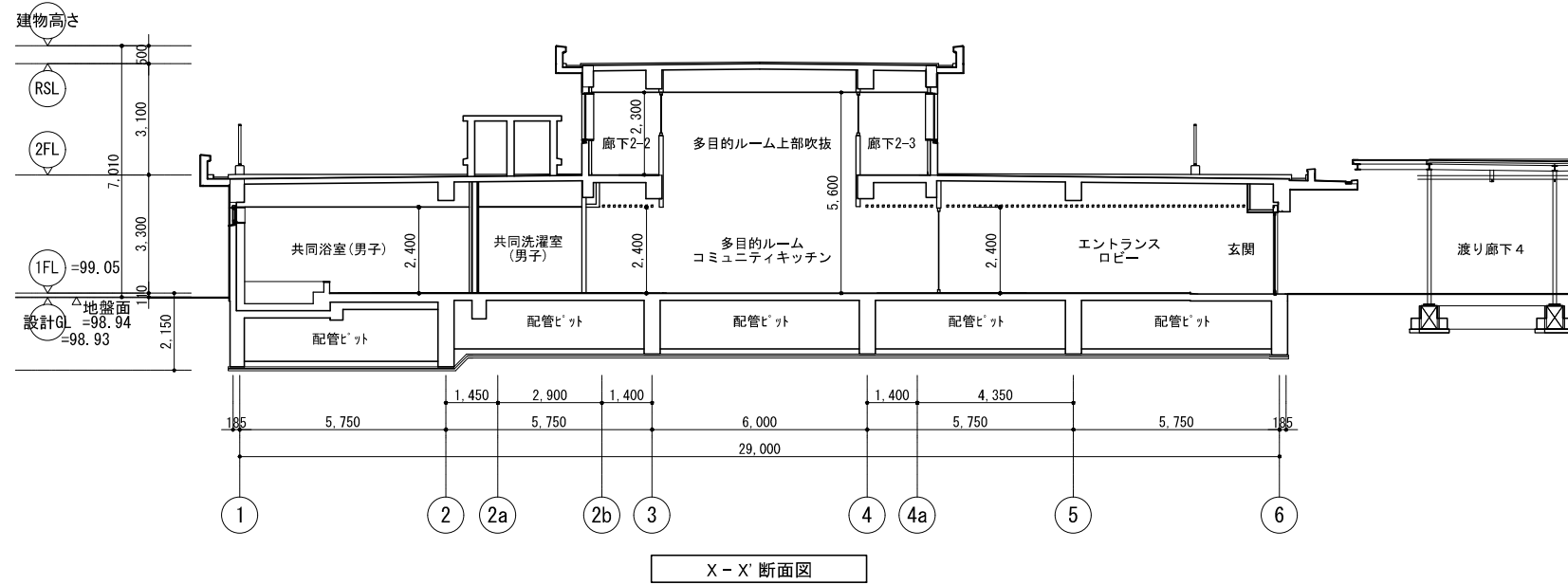


立面図 KEY PLAN-2

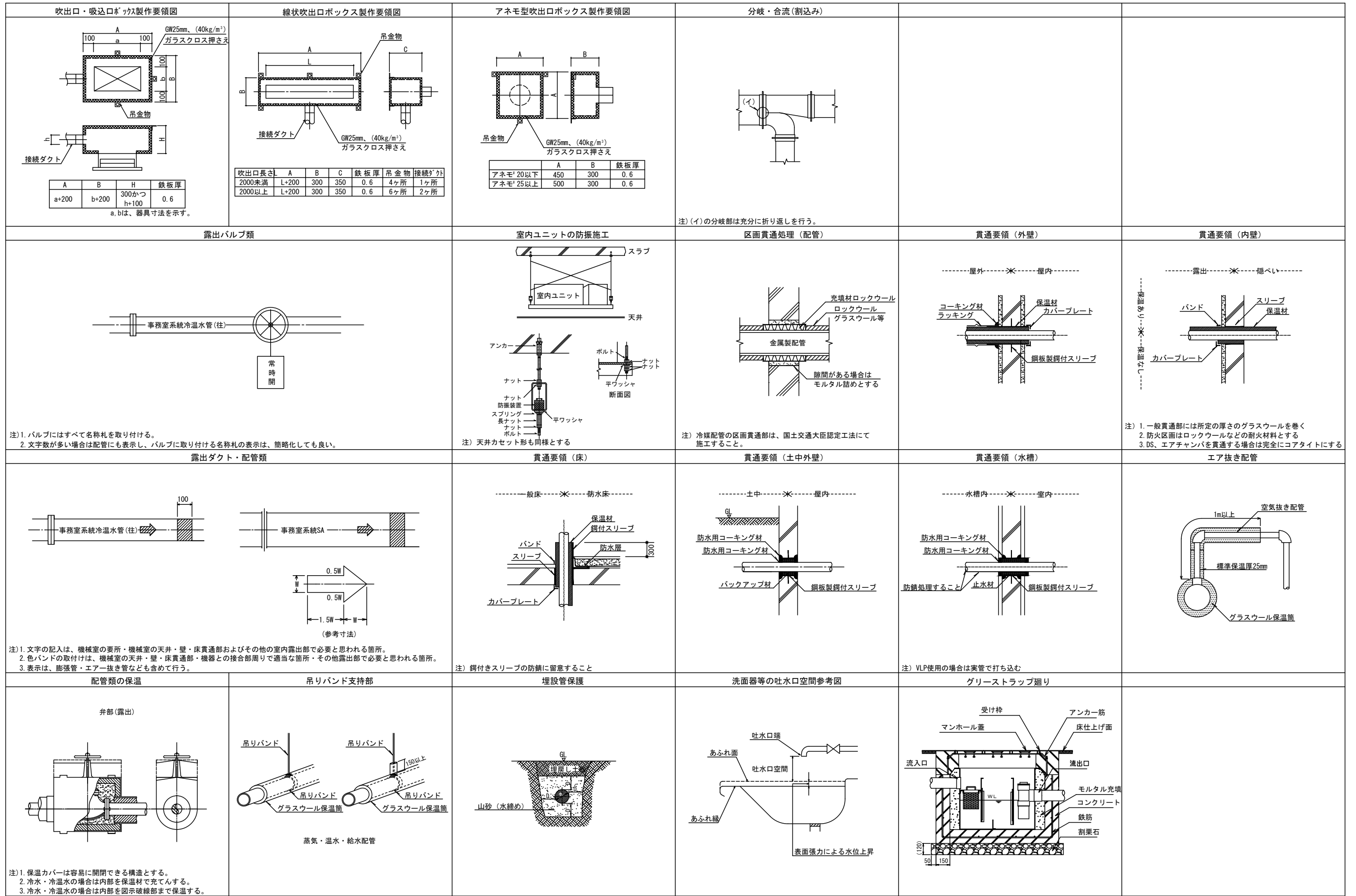
外部仕上凡例

(a)	塗装D:コンクリート打放し保護塗装(コンクリート打放し(A種)の上、保護塗装(カラークリア))
(b)	アルミ製サッシ
(c)	アルミルーバーA 電解着色仕上げ(3種混色)
(d)	バルコニー手摺
(e)	屋上手摺
(f)	堅樋
(g)	誘発目地
(h)	耐震スリット

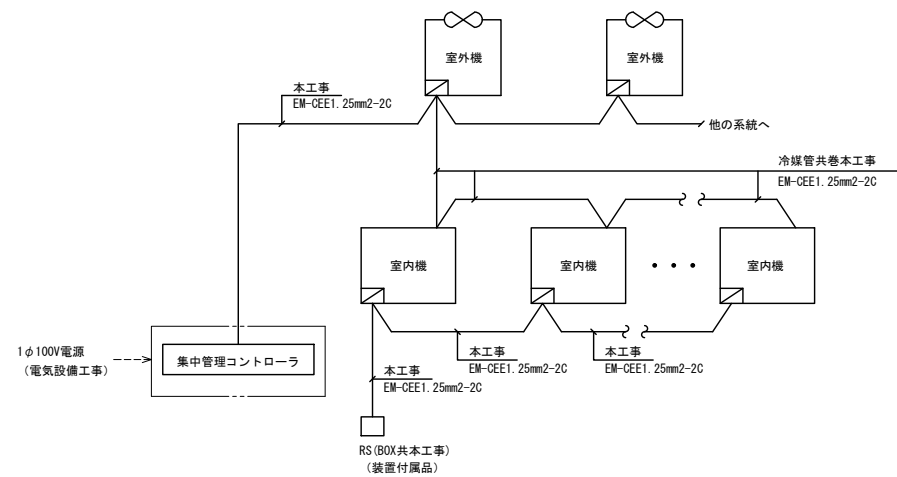
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-2 一級建築士 No.272847 木下 隆嗣	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事(第2工区) 図面名称 【学生寮】立面図 その2(建築工事参考図)	図面番号 M017 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
-----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事(第2工区)	図面番号 M018
		一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4009 構造設計一級建築士 No.4756 木下 隆嗣 工藤 征志	図面名称 【学生寮】断面図(建築工事参考図) 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

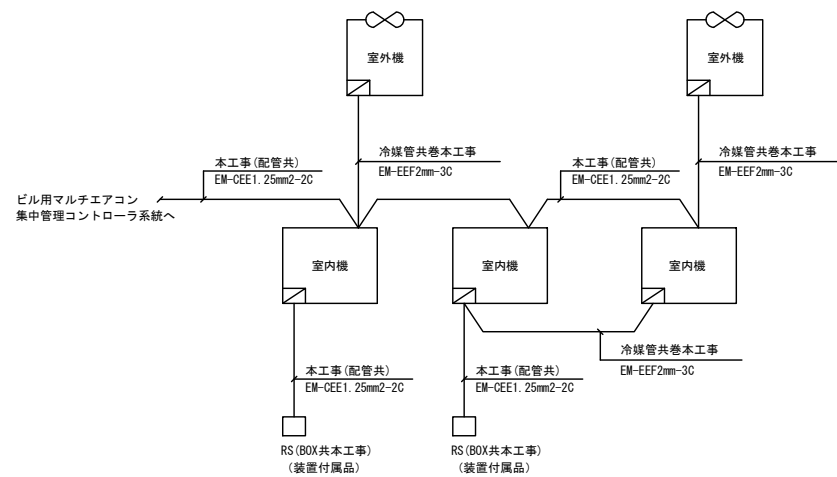


1. ビル用マルチエアコン渡り配線工事



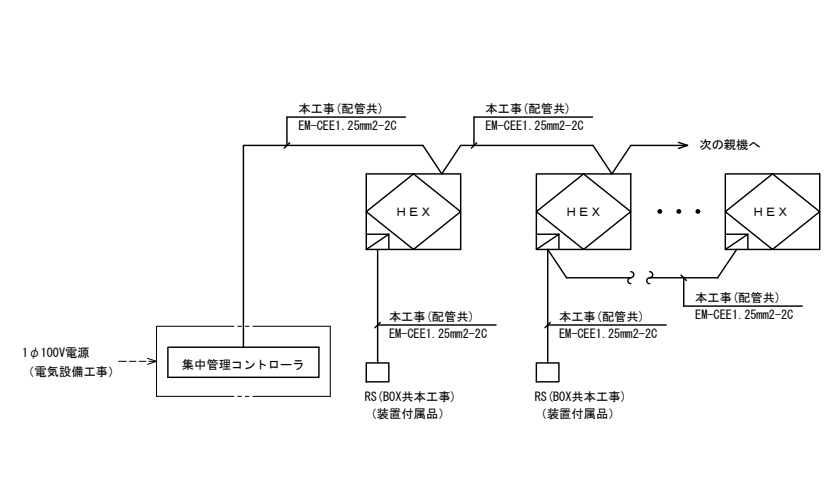
手元リモコン (RS) の高さは1100mmを基準とする。

2. 単独パッケージエアコン渡り配線工事



手元リモコン (RS) の高さは1100mmを基準とする。

3. 全熱交換器廻り配線工事



手元リモコン (RS) の高さは1100mmを基準とする。

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M020
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	

電気式ビル用マルチ																			
機器番号	形 式	設置場所 [ ]内は系統名		数量	定格能力		加湿	電 源			消費電力 kW			圧縮機	屋内機 送風機			冷媒 遮断 装置	備 考 (ダイキン工業相当)
					冷房	暖房		冷房	暖房	冷房	暖房	低温最大	風量		静圧	電動機出力			
		階	室 名		kW	kW		L/h	φ	V	定格	定格	kW		m3/min	Pa	W		
EHP-101	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	45.0	50.0	—	3	200	11.10	10.20	17.60	4.78×2	—	—	—	—	(参考)RXHA450A
EHP-101-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	エントランスホール	3	3.6	4.0	—	1	200	0.03	0.03	—	—	12.5	—	53	○	(参考)FXFA36NAA
EHP-101-2	天井カセット形4方向	屋内機	1	ラウンジゴモンズ	4	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○	(参考)FXFA56NAA
EHP-101-3	天井カセット形4方向	屋内機	1	EVホール・ギャラリ	1	2.8	3.2	—	1	200	0.03	0.03	—	—	12.5	—	53	○	(参考)FXFA28NAA
EHP-102	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	85.0	95.0	—	3	200	21.30	20.40	38.20	7.22+6.63+4.84	—	—	—	—	(参考)RXHA850A
EHP-102-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	ホール	8	8.0	9.0	—	1	200	0.09	0.08	—	—	24.5	—	53	○	(参考)FXFA80NAA
EHP-103	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	33.5	37.5	—	3	200	8.07	7.91	15.70	7.01	—	—	—	—	(参考)RXHA335A
EHP-103-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	創作工房	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-104	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	40.0	45.0	—	3	200	9.27	9.92	15.80	4.74+3.93	—	—	—	—	(参考)RXHA400A
欠番																			
欠番																			
EHP-104-3	天井カセット形4方向	屋内機	1	多目的室	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○	(参考)FXFA56NAA
EHP-104-4	天井カセット形4方向	屋内機	1	スタジオ	2	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○	(参考)FXFA45NAA
EHP-104-5	天井カセット形4方向	屋内機	1	グループワークルーム1	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○	(参考)FXFA56NAA
EHP-104-6	天井カセット形4方向	屋内機	1	グループワークルーム2	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○	(参考)FXFA56NAA
EHP-105	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	50.0	56.0	—	3	200	12.50	12.00	22.50	6.46+4.66	—	—	—	—	(参考)RXHA500A
EHP-105-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	食事室	6	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-106	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	45.0	50.0	—	3	200	11.10	10.20	17.60	4.78×2	—	—	—	—	(参考)RXHA450A
EHP-106-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	食事スペース	6	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-107	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	67.0	77.5	—	3	200	16.20	16.90	31.40	7.33×2	—	—	—	—	(参考)RXHA670A
EHP-107-1	厨房用エアコン天吊形	屋内機	1	厨房	4	14.0	14.0	—	1	200	0.29	0.29	—	—	37.5	—	130	○	(参考)FXTA140AA
EHP-107-2	厨房用エアコン天吊形	屋内機	1	洗浄室(厨房)	1	14.0	14.0	—	1	200	0.29	0.29	—	—	37.5	—	130	○	(参考)FXTA140AA
EHP-201	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	85.0	95.0	—	3	200	21.30	20.40	38.20	7.22+6.63+4.84	—	—	—	—	(参考)RXHA850A
EHP-201-1	天井カセット形4方向	屋内機	2	開架閲覧室	6	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-201-2	天井カセット形4方向	屋内機	2	(集密書架) 将来対応スペース	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-201-3	天井カセット形4方向	屋内機	2	受付カウンター	1	2.8	3.2	—	1	200	0.03	0.03	—	—	12.5	—	53	○	(参考)FXFA28NAA
EHP-202	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	33.5	37.5	—	3	200	8.07	7.91	15.70	7.01	—	—	—	—	(参考)RXHA335A
EHP-202-1	天井カセット形4方向	屋内機	2	自習スペース	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○	(参考)FXFA71NAA
EHP-203	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機	R	屋上設備置場	1	22.4	25.0	—	3	200	5.46	5.09	8.78	4.70	—	—	—	—	(参考)RXHA224A
EHP-203-1	天井カセット形4方向	屋内機	2	事務室2	2	3.6	4.0	—	1	200	0.03	0.03	—	—	12.5	—	53	○	(参考)FXFA36NAA
EHP-203-2	天井カセット形4方向	屋内機	2	ロビー	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○	(参考)FXFA56NAA
R-1	集中コントローラー 液晶タッチパネル式	—	2	事務室2	1	—	—	—	1	100	0.019			—	—	—	—	—	DOM601C1
(共通事項)																			
1 共通附属品																			
屋外機 冷暖切替形(R32) スプリング防振架台、分岐管、集中ドレンパン、アクティブフィルター他標準附属品一式																			
屋内機 天井カセット形 標準化粧パネル、防塵吊金具、ドレンアップメカ、フィルター、ワイヤードリモコン(警報機能付)、冷媒漏洩検知器、他標準附属品一式																			
2 ビル用マルチエアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。																			
3 予備フィルターは100%とする。																			

空冷式パッケージエアコン																			
機器番号	形 式	設置場所		数量	定格能力		加湿	電 源			消費電力 kW			圧縮機	屋内機 送風機			冷媒 遮断 装置	備 考 (ダイキン工業相当)
					冷房	暖房		冷房	暖房	冷房	暖房	低温最大	風量		静圧	電動機出力			
		階	室 名		kW	kW		L/h	φ	V	定格	定格	kW		m3/min	Pa	W		
PAC-101	パッケージエアコン (ペア)	屋外機	R	設備機器置場	1	3.6	4.0	—	3	200	0.68	0.76	1.61	0.59	—	—	—	—	(参考)SSRC40CT
PAC-101-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	事務室1-1	1	3.6	4.0	—	—	—	—	—	—	16	—	53	—	—	
PAC-102	パッケージエアコン (ペア)	屋外機	R	設備機器置場	1	3.6	4.0	—	3	200	0.68	0.76	1.61	0.59	—	—	—	—	(参考)SSRC40CT
PAC-102-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	事務室1-2	1	3.6	4.0	—	—	—	—	—	—	16	—	53	—	—	
PAC-103	パッケージエアコン (ペア)	屋外機	R	設備機器置場	1	7.1	8.0	—	3	200	1.59	1.61	3.60	1.29	—	—	—	—	(参考)SSRC80CT
PAC-103-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	売店	1	7.1	8.0	—	—	—	—	—	—	30	—	106	—	—	
PAC-104	パッケージエアコン (ペア)	屋外機	R	設備機器置場	1	5.6	6.3	—	3	200	1.27	1.34	2.32	1.10	—	—	—	—	(参考)SSRC63CT
PAC-104-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	共同研究室1	1	5.6	6.3	—	—	—	—	—	—	18.5	—	53	—	—	
PAC-105	パッケージエアコン (ペア)	屋外機	R	設備機器置場	1	5.6	6.3	—	3	200	1.27	1.34	2.32	1.10	—	—	—	—	(参考)SSRC63CT
PAC-105-1	天井カセット形4方向	屋内機	1	共同研究室2	1	5.6	6.3	—	—	—	—	—	—	18.5	—	53	—	—	
(共通事項)																			
1 共通附属品																			
屋外機 R32 防振ゴム																			
屋内機 天井カセット形 標準化粧パネル、防塵吊金具、ドレンアップメカ、フィルター、ワイヤードリモコン																			
2 パッケージエアコンディショナの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。																			
3 予備フィルターは100%とする。																			

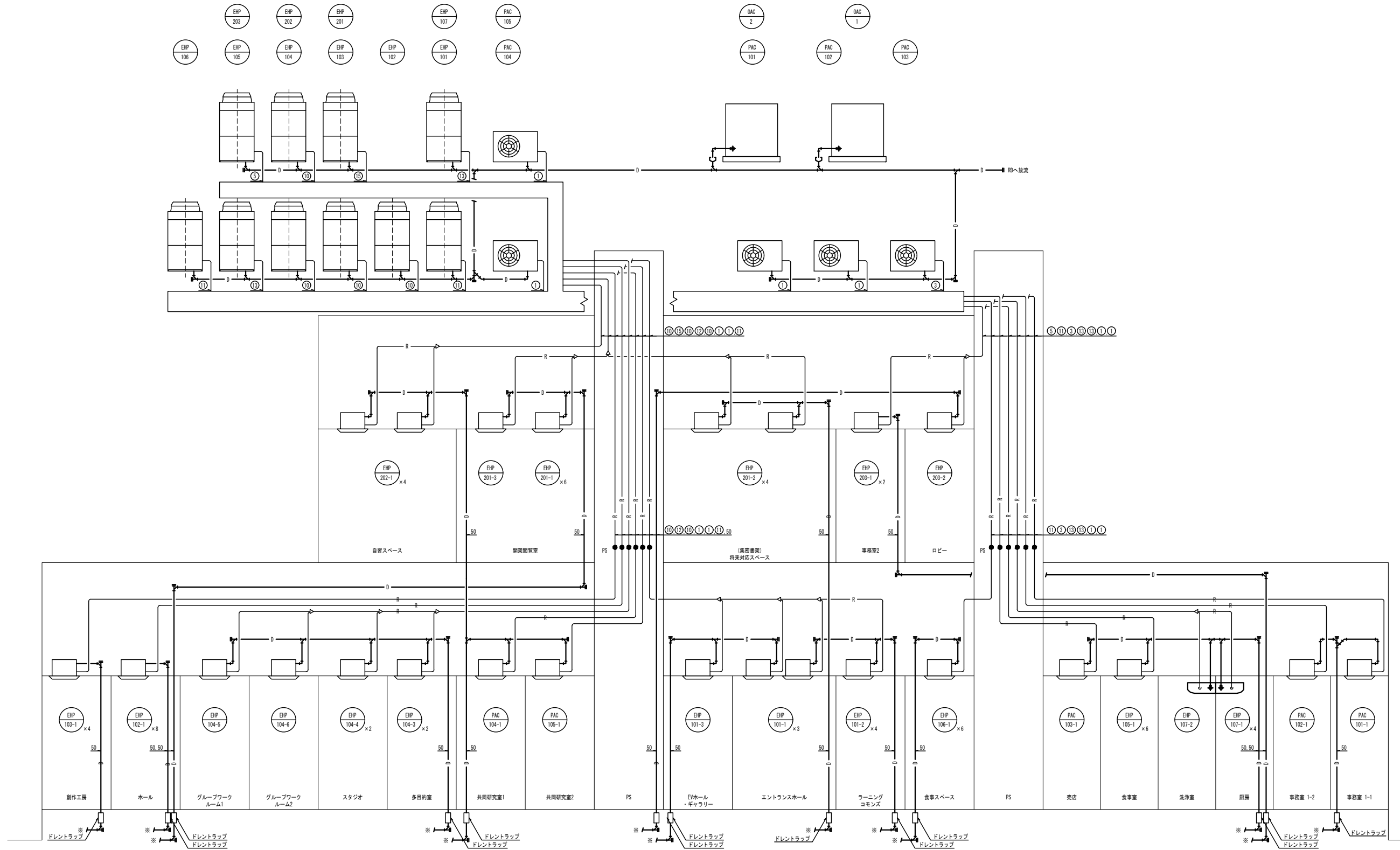
ルーフトップ外調機																				
機器番号	形 式	設置場所		数量	冷却能力		加熱能力		加湿		電 源			消費電力		給気側送風機			放熱側送風機	
					kW	kW	L/h	φ	V	冷房	暖房	風量	静圧	出力	風量	出力				
		階	室 名		m3/min	Pa	W	m3/h	Pa	kW	kW									
OAC-1	ルーフトップ型外調機	R	屋上設備置場	1	77.4	60.3	33.6	3	200	28.3	20.5	9,100	300	7.5	17,500	0.7×2				
OAC-2	ルーフトップ型外調機	R	屋上設備置場	1	38.0	30.2	30.2	3	200	14.5	10.6	2,250	300	3.7	9,000	0.7				
液晶制御スイッチ、スプリング防振架台、フィルター、予備フィルター																				
液晶制御スイッチ、スプリング防振架台、フィルター、予備フィルター																				
1 能力及び消費電力は、JRA4074：2017に規定された定格条件による。																				

設計番号 20240631-2	一級建築士 No.272847	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M101
石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志	【図書交流・食堂売店棟】 空調設備 機器表 その1	縮尺 A1: — A3: —	
株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.					
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課					

全熱交換器																
機器番号	形式	24H換気対応	設置場所		数量	送風機		全熱交換効率		電源			設定ノッチ	起動方式	運動機器	備考
			階	室名		風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %以上	暖房	φ	V	kW				
HEX-101	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	エントランスホール	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-102	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	ラーニングcommons	2	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-103	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	ホール	6	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-104	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	創作工房	2	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-105	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	共同研究室1	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-106	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	共同研究室2	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-107	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	多目的室	1	550	200	63	72	1	100	0.480	強	手元リモコン	—	
HEX-108	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	スタジオ	1	550	200	63	72	1	100	0.480	強	手元リモコン	—	
HEX-109	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	グループワークルーム1	1	300	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	
HEX-110	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	グループワークルーム2	1	300	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	
HEX-111	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	EYホール・ギャラリー	1	50	150	65	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-112	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	食事室	3	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-113	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	食事スペース	3	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-114	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	売店	1	300	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	
HEX-115	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	事務室1-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-116	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	事務室1-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-201	天井埋込形 マイコンタイプ	○	2	開架閲覧室	2	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-202	天井埋込形 マイコンタイプ	○	2	(集書書架) 将来対応スペース	2	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-203	天井埋込形 マイコンタイプ	○	2	自習スペース	2	850	200	65	75	1	100	0.655	強	手元リモコン	—	
HEX-204	天井カセット形 マイコンタイプ	○	2	事務室2	1	200	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-205	天井カセット形 マイコンタイプ	○	2	受付カウンター	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-206	天井カセット形 マイコンタイプ	○	2	ロビー	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
R-2	集中コントローラー 液晶タッチパネル式	—	2	事務室2	1	—	—	—	—	1	100	0.012	—	—	—	
(共通事項)																
1 共通附属品 天井埋込形 防振吊金具、リモコン(24時間換気対応)																
2 全熱交換器の自動換気切替制御、予熱時外気取り入れ停止制御の機能付とする。																
3 全熱交換器の全熱交換効率は、JIS B 8628に規定された試験方法による。																
4 予備フィルターは100%とする。																

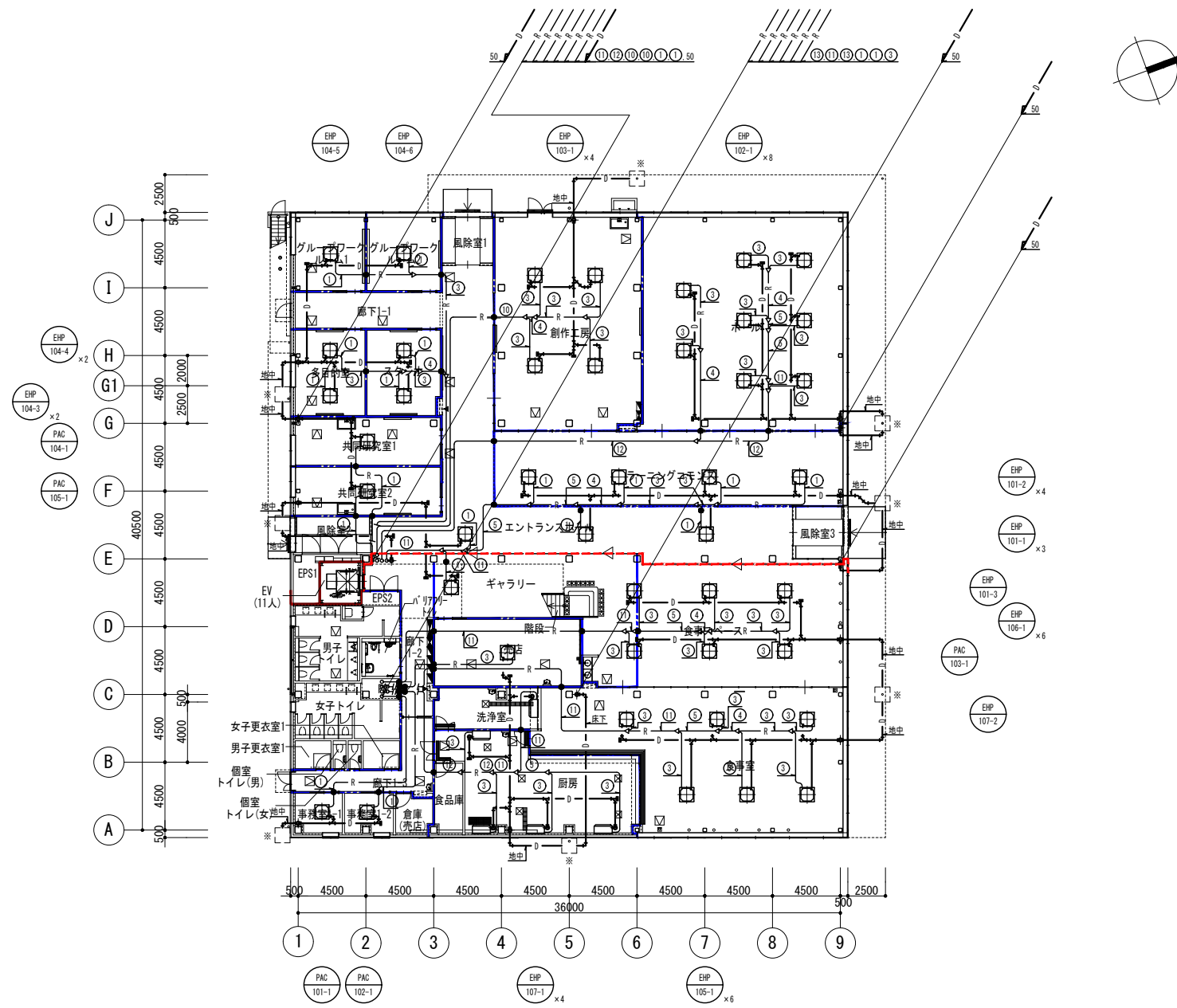
送風機																
機器番号	形式	用途	24H換気対応	設置場所〔〕内は系統名		数量	羽根径 番手等	送風機		加温	電源		消費電力 又は出力 kW	起動方式	運動機器	備考
				階	室名			風量 m3/h	静圧 Pa		φ	V				
EF-101	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	倉庫(売店)	1	—	100	100	—	1	100	0.030	現地タイマー	—	
EF-102	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	食品庫(厨房)	1	—	150	100	—	1	100	0.049	手元スイッチ	—	
EF-103	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	男子更衣室1	1	—	100	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-104	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	女子更衣室1	1	—	100	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-105	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	男子トイレ	1	#1 1/2	1,500	200	—	1	100	0.484	人感センサー	—	
EF-106	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	女子トイレ	1	#1 1/2	1,550	200	—	1	100	0.484	人感センサー	—	
EF-107	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	バリアフリートイレ	1	#1 1/4	350	200	—	1	100	0.088	人感センサー	—	
EF-108	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	個室トイレ(男)	1	—	100	100	—	1	100	0.030	人感センサー	—	
EF-109	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	個室トイレ(女)	1	—	100	100	—	1	100	0.030	人感センサー	—	
EF-110	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	○	1	厨房	1	#1 1/4	200	200	—	1	100	0.088	手元スイッチ	—	
EF-111	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	1	洗浄室	1	—	50	100	—	1	100	0.023	手元スイッチ	—	
EF-201	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	2	倉庫	1	—	100	100	—	1	100	0.030	現地タイマー	—	
EF-202	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	2	男子更衣室2	1	—	150	100	—	1	100	0.049	手元スイッチ	—	
EF-203	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	2	女子更衣室2	1	—	100	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-204	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	2	男子トイレ	1	#1 1/2	1,100	200	—	1	100	0.247	人感センサー	—	
EF-205	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	2	女子トイレ	1	#1 1/2	850	200	—	1	100	0.202	人感センサー	—	
EF-206	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	2	バリアフリートイレ	1	#1 1/4	350	200	—	1	100	0.088	人感センサー	—	
EF-1	片持形片吸込形送風機 屋外設置床置形	排気 厨房用	—	R	屋上	1	#2 1/2	10,100	300	—	3	200	5,500	機器連動	OAC-1	インバーター(風量調節用)
EF-2	片持形片吸込形送風機 屋外設置床置形	排気 厨房用	—	R	屋上	1	#1 1/2	2,500	300	—	3	200	1,500	機器連動	OAC-2	インバーター(風量調節用)
(共通事項)																
1 共通附属品 消音ボックス付送風機 スプリング防振吊金具 片吸込形送風機 床置形 スプリング防振架台																
2 片吸込シロッコファンの電動機は、JIS C 4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トランナーモーターとする。																
3 片吸込シロッコファンの電動機出力は、JIS B 8330に規定された試験方法による。																
4 消音ボックス付送風機の消費電力は、JIS C 9603に規定された試験方法による。																
5 手元スイッチ、温度スイッチ、スケジュールタイマー及び人感センサーは電気工事とする。																
6 24時間スイッチ、ファンインバーター本体は本工事とし電気工事に支給する。																
7 機器連動は電気工事とする。																

▽2F  
3000  
▽2F  
4000  
▽1F



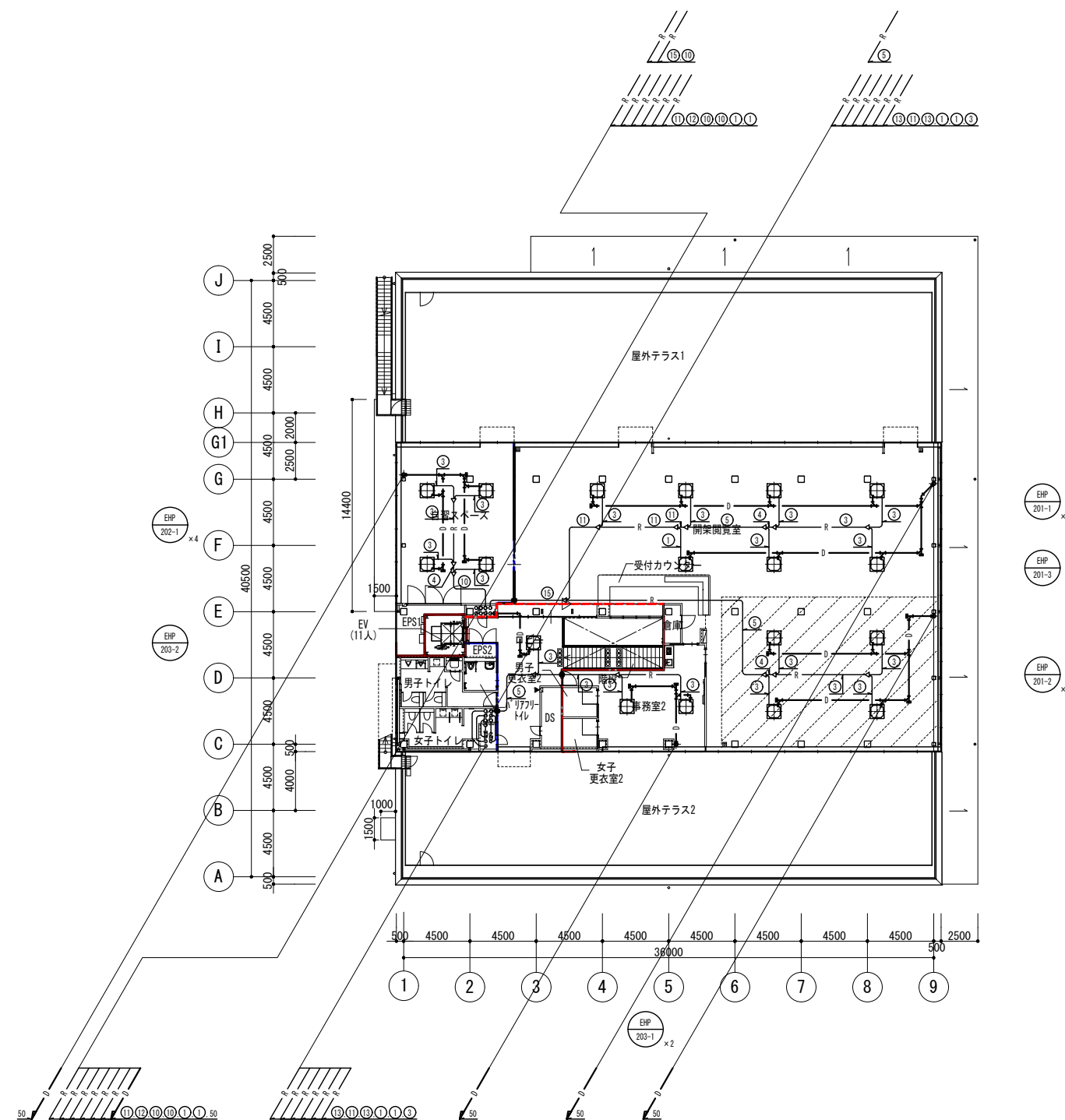
配管名称	配管径	
	送管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

(注記)  
 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管...50A 枝管...40A 機器接続...25Aとする。  
 2) ●- 防火区画貫通絶縁材(国土交通省認定)を示す。  
 3) 加温用給水管は、機器接続側にG20、F40を取り付けること。  
 4) 室内外連通管は下記とし、浄水器付きとする。  
 ビル用マルチ...EM-GE1 25mm2-20 個別エアコン...EM-EF2 0mm2-30  
 5) ※最寄り雨水排水工事へ接続



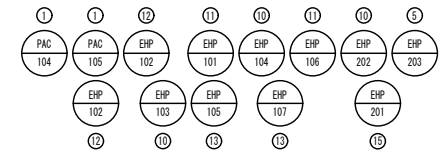
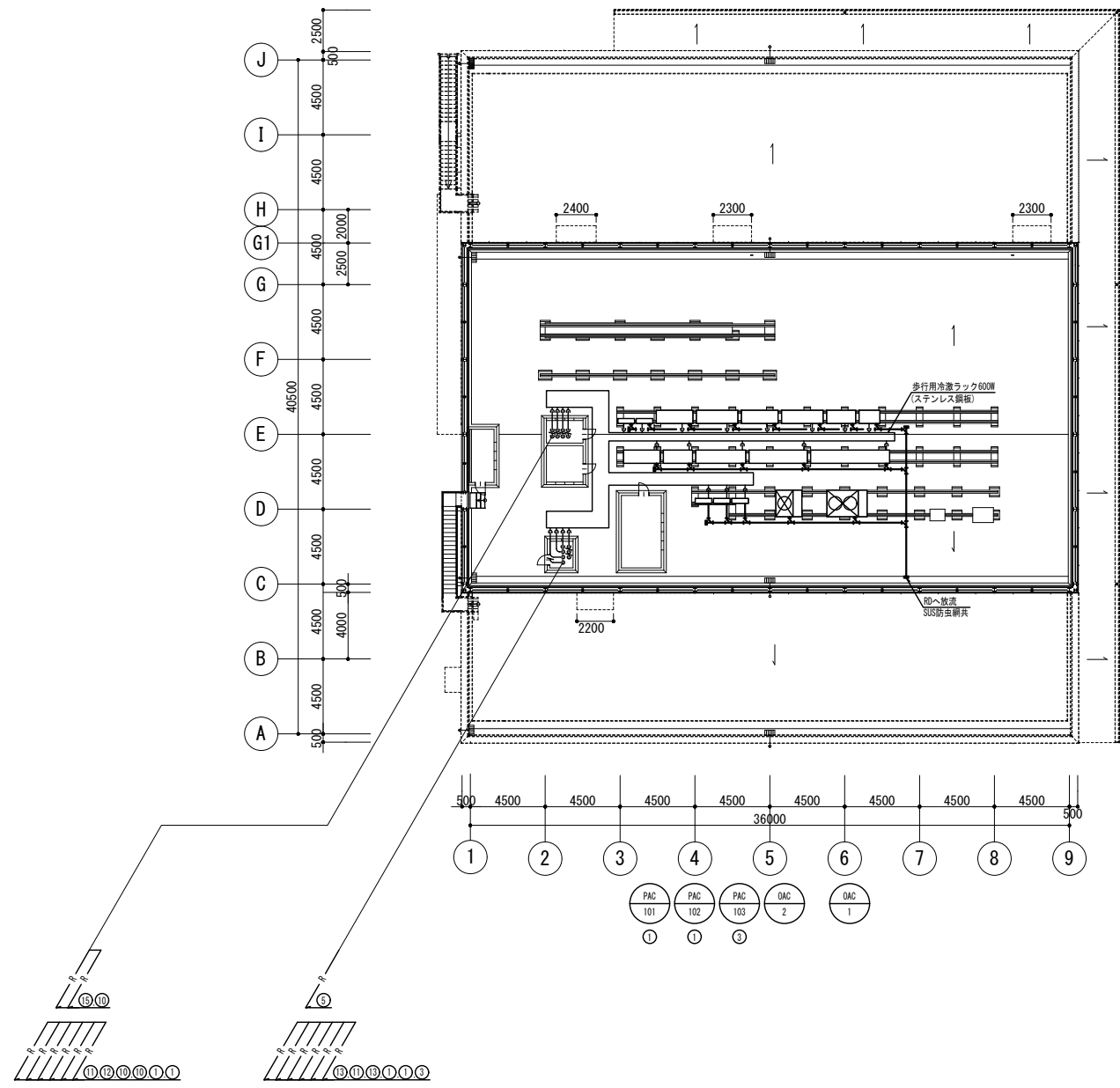
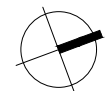
配管名称	配管径	
	冷管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

- (注記)
- 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管…50A 枝管…40A 機器接続…25Aとする。
  - 2) ●- 防火区画貫通遮断材(国土交通省認定)を示す。
  - 3) ●- 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。
  - 4) ●- 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114条)
  - 5) 加温用給水管は、機器接続側にOV20、F20を取り付けること。
  - 6) 室の外連継は下記とし、取付金具とする。  
 エル用マルチ…EM-OE1 25mm2-20 個別エアコン…EM-EF2 0mm2-30  
 エル用マルチ…EM-OE1 25mm2-20 個別エアコン…EM-EF2 0mm2-30
  - 7) ※農産物用水路建設工事へ接続



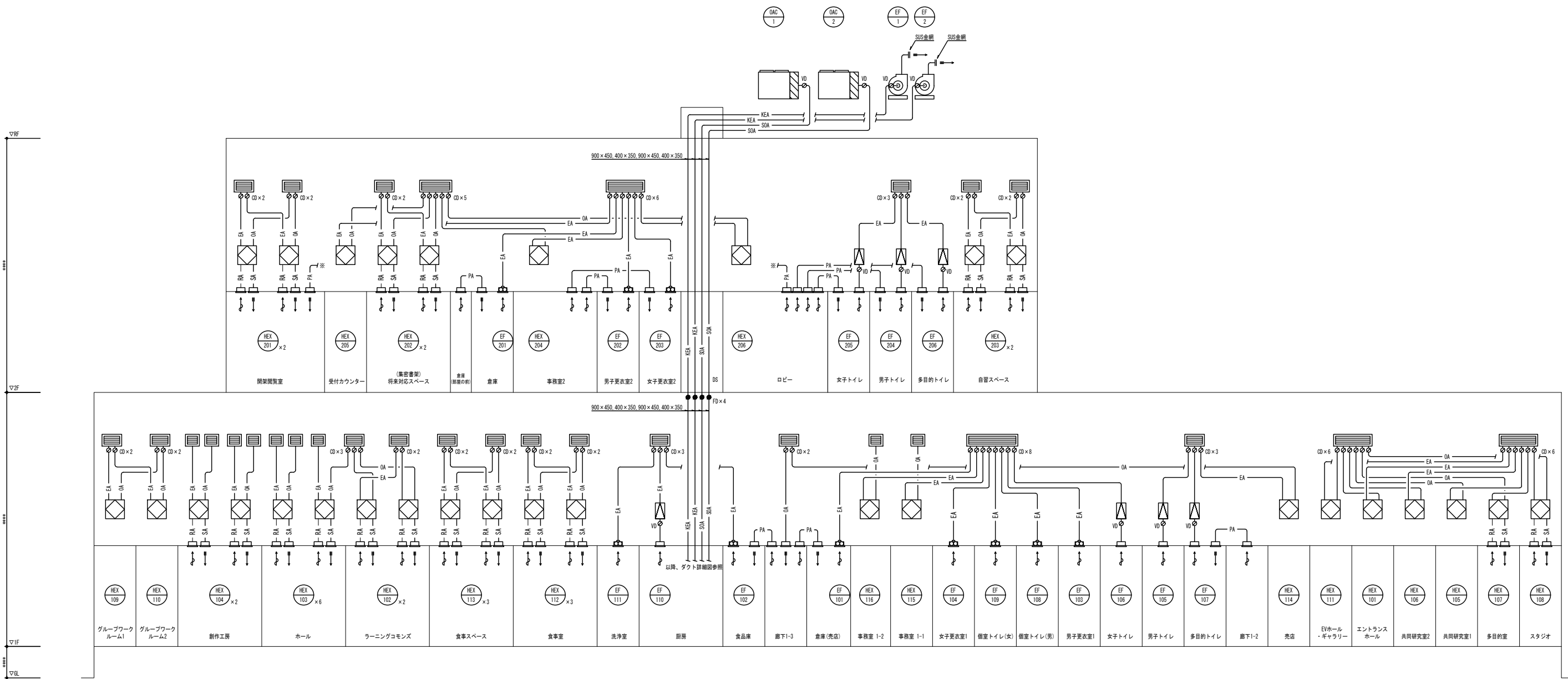
配管名称	配管径	
	冷管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

- (注記)
- 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管…50A 枝管…40A 機器接続…25Aとする。
  - 2) ●- 防火区画貫通遮断材(国土交通省認定)を示す。
  - 3) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。
  - 4) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114条)
  - 5) 加温用給水管は、機器接続側にOV20、F20を取り付けること。
  - 6) 室内外連結管は下記とし冷媒管共々とする。  
ビル用マルチ…EM-OEE1 25mm2-20 個別エアコン…EM-EFF2 0mm2-30
  - 7) ※農寄り雨水排水工事へ接続



配管名称	配管径	
	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

- (注記)
- 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管…50A 枝管…40A 機器接続…25Aとする。
  - 2) ●- 防火区画貫通処理材 (国土交通省認定) を示す。
  - 3) ●- 防火区画、防火上主要な開仕切壁を示す。
  - 4) ●- 防火区画、防火上主要な開仕切壁を示す。(114条)
  - 5) 加温用給水管は、機器接続側はOV20、F20を取り付けること。
  - 6) 室内外連通管は下記とし、気密性を要する。  
 エル用マルチ…EM-OE1 25mm2-20 個別エアコン…EM-EF2 0mm2-30
  - 7) ※農家リ雨水排水工事へ接続



	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【図書交流】 空調設備 ダクト系統図	縮尺 A1: NON A3: NON	図面番号 M107
				設計者 石井 康彦			図面名称 【図書交流】			

多目的室		スタジオ	
SA	275 CMH	SA	275 CMH
VHS	E2 #20	VHS	E2 #20
BOX	450×450×300*	BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)	消音内貼	(GR25t)
RA	550 CMH	RA	550 CMH
HS	400×400	HS	400×400
BOX	500×500×400*	BOX	500×500×400*
消音内貼	(GR25t)	消音内貼	(GR25t)

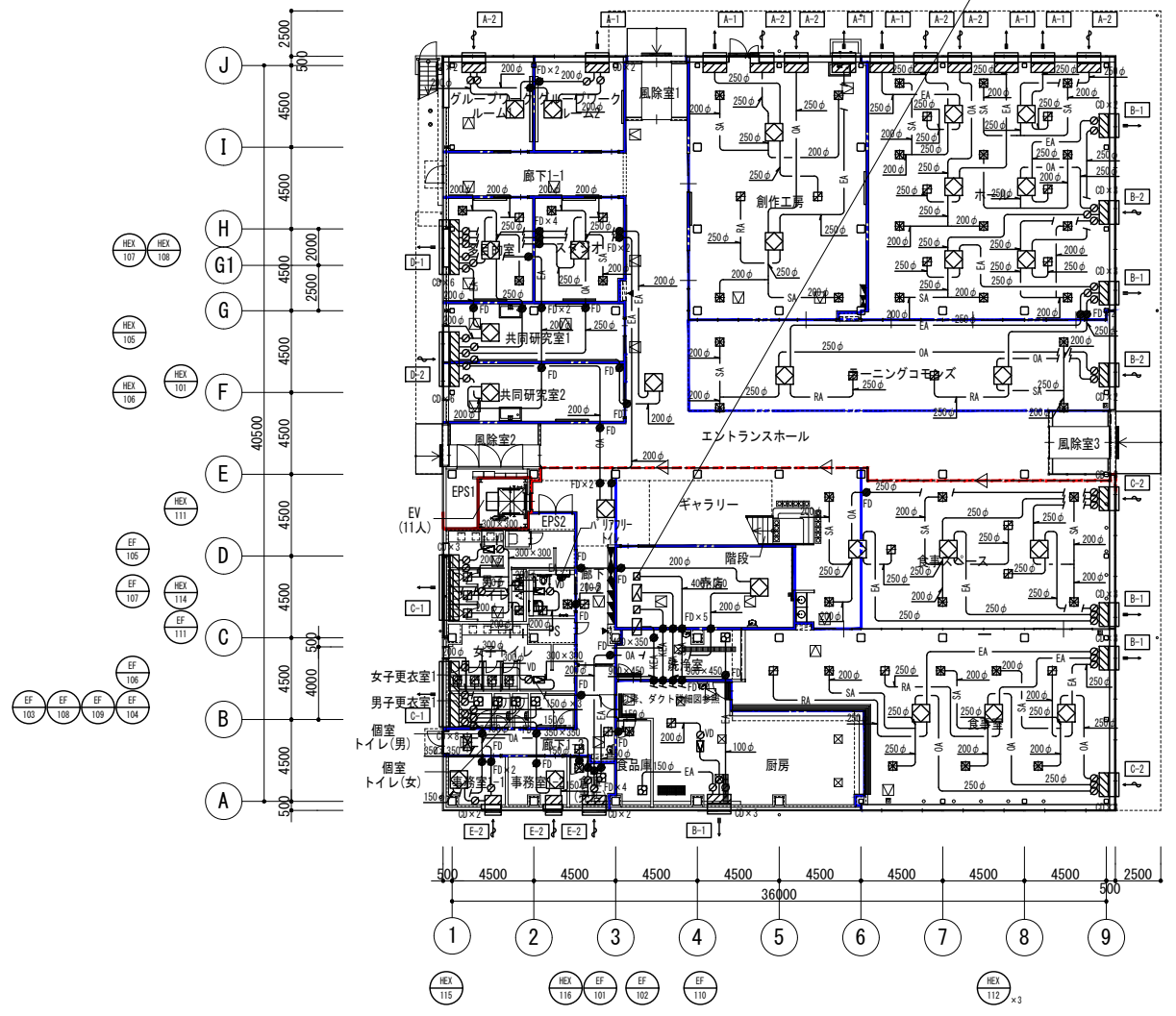
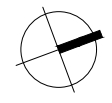
男子トイレ	
EA	300 CMH
VHS	300×300
BOX	400×400×350*
消音内貼	(GR25t)

多目的トイレ	
EA	350 CMH
VHS	300×300
BOX	400×400×350*
消音内貼	(GR25t)
PA	350 CMH
VHS	300×300
BOX	400×400×350*
消音内貼	(GR25t)

女子トイレ	
EA	388 CMH
VHS	300×300
BOX	300×300×300*
消音内貼	(GR25t)

廊下 1-2	
PA	350 CMH
HS	300×300
BOX	400×400×350*
消音内貼	(GR25t)

創作工房	
SA	375 CMH
VHS	E2 #20
BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)
RA	750 CMH
HS	450×450
BOX	550×550×450*
消音内貼	(GR25t)



ホール	
SA	375 CMH
VHS	E2 #20
BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)
RA	750 CMH
HS	450×450
BOX	550×550×450*
消音内貼	(GR25t)

ラーニングcommons	
SA	375 CMH
VHS	E2 結露防止型 #20
BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)
RA	750 CMH
HS	450×450
BOX	550×550×450*
消音内貼	(GR25t)

食事スペース	
SA	375 CMH
VHS	E2 結露防止型 #20
BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)
RA	750 CMH
HS	450×450
BOX	550×550×450*
消音内貼	(GR25t)

食堂室	
SA	375 CMH
VHS	E2 結露防止型 #20
BOX	450×450×300*
消音内貼	(GR25t)
RA	750 CMH
HS	450×450
BOX	550×550×450*
消音内貼	(GR25t)

廊下 1-3	
OA	4,300 CMH
HS	1,000×1,000
BOX	1,100×1,100×550*
消音内貼	(GR25t)
PA	100 CMH
HS	200×200
BOX	300×300×250*
消音内貼	(GR25t)
PA	150 CMH
VHS	200×200
BOX	300×300×300*
消音内貼	(GR25t)

倉庫 (売店)	
PA	100 CMH
VHS	200×200
BOX	300×300×250*
消音内貼	(GR25t)

厨房	
EA	200 CMH
HS	250×250
BOX	350×350×300*
消音内貼	(GR25t)

食品庫 (厨房)	
PA	150 CMH
VHS	200×200
BOX	300×300×300*
消音内貼	(GR25t)

ガリリチャーパーリスト

記号	種類	寸法	備考	数量
A-1	EA	1100×500×500*	-	6
A-2	OA	1100×500×500*	-	6
B-1	EA	2200×500×500*	-	5
B-2	OA	2200×500×500*	-	2
C-1	EA	4500×500×500*	-	2
C-2	OA	4500×500×500*	-	2
D-1	EA	4000×500×500*	-	1
D-2	OA	4000×500×500*	-	1
E-2	OA	1000×500×500*	-	3

(注記)  
 1) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。  
 2) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114号)  
 3) 中：ドアガリリまたはアンダーカット

学習室	
SA	425 CMH
VHS	E2 #25
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼	(GW25)
RA	850 CMH
HS	450 × 450
BOX	550 × 550 × 450*
消音内貼	(GW25)

男子トイレ	
EA	367 CMH
VHS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25)
PA	1100 CMH
VHS	550 × 550
BOX	650 × 650 × 450*
消音内貼	(GW25)

多目的トイレ	
EA	350 CMH
VHS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25)
PA	350 CMH
VHS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25)

女子トイレ	
EA	425 CMH
VHS	350 × 350
BOX	450 × 450 × 400*
消音内貼	(GW25)
PA	850 CMH
VHS	450 × 450
BOX	550 × 550 × 450*
消音内貼	(GW25)

ロビー	
OA	2,650 CMH
HS	800 × 800
BOX	900 × 900 × 550*
消音内貼	(GW25)
PA	1100 CMH
HS	550 × 550
BOX	650 × 650 × 450*
消音内貼	(GW25)
PA	350 CMH
HS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25)
PA	850 CMH
HS	450 × 450
BOX	550 × 550 × 450*
消音内貼	(GW25)
PA	100 CMH
HS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)

女子更衣室1	
PA	100 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)

事務室2	
PA	100 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)
PA	150 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 300*
消音内貼	(GW25)

女子更衣室2	
PA	150 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 300*
消音内貼	(GW25)

読書閲覧室	
SA	375 CMH
VHS	E2 #20
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼	(GW25)
RA	750 CMH
HS	450 × 450
BOX	550 × 550 × 450*
消音内貼	(GW25)
PA	100 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)

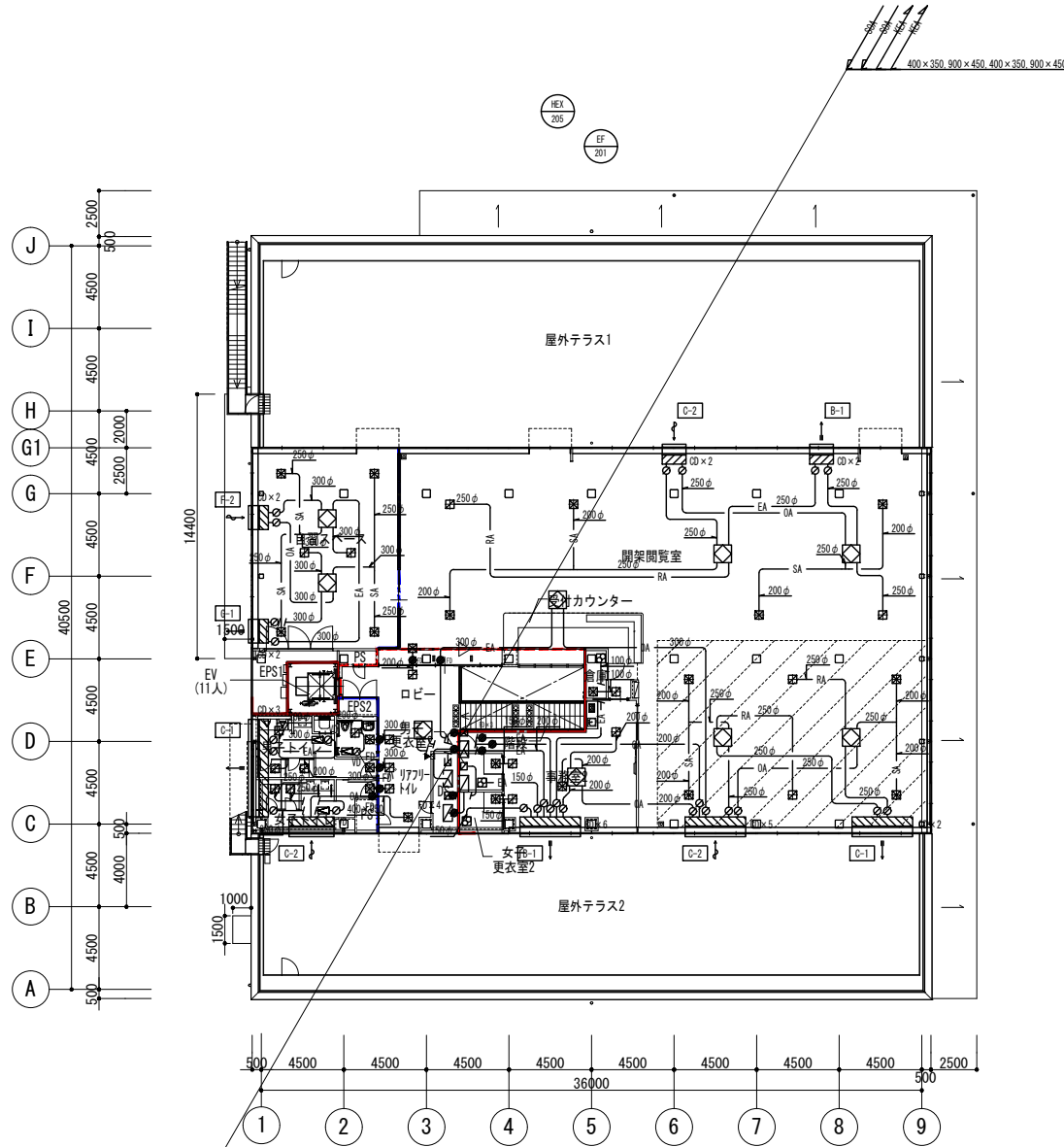
倉庫	
PA	100 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)

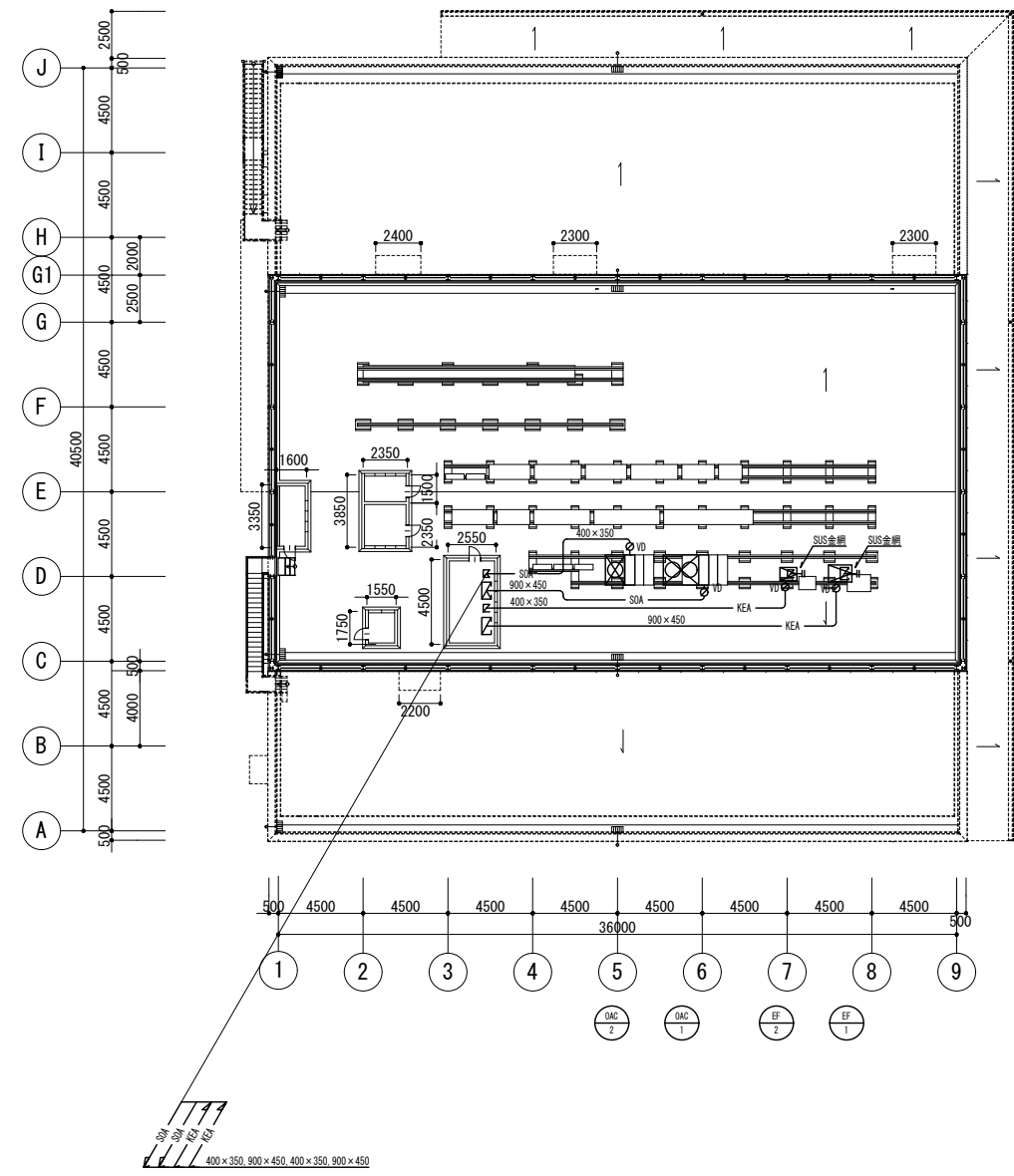
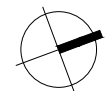
倉庫(部屋の前)	
PA	100 CMH
VHS	200 × 200
BOX	300 × 300 × 250*
消音内貼	(GW25)

読書閲覧室(将来対応スペース)	
SA	375 CMH
VHS	E2 #20
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼	(GW25)
RA	750 CMH
HS	450 × 450
BOX	550 × 550 × 450*
消音内貼	(GW25)

記号	種類	寸法	備考	数量
B-1	EA	2200 × 500 × 500*	-	2
C-1	EA	4500 × 500 × 500*	-	2
C-2	OA	4500 × 500 × 500*	-	3
F-2	OA	4700 × 500 × 500*	-	1
G-1	OA	3900 × 500 × 500*	-	1

(注記)  
 1) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。  
 2) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114号)  
 3) 中：ドアガラリまたはアンダーカット





(注記)  
 1) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。  
 2) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114条)  
 3) 中：ドアガバリまたはアンダーカット

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑 建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 空調設備 R階ダクト平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M110
			一級建築士 No.272847	一級建築士 No.4009	設備設計一級建築士 No.4756			
			石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志			

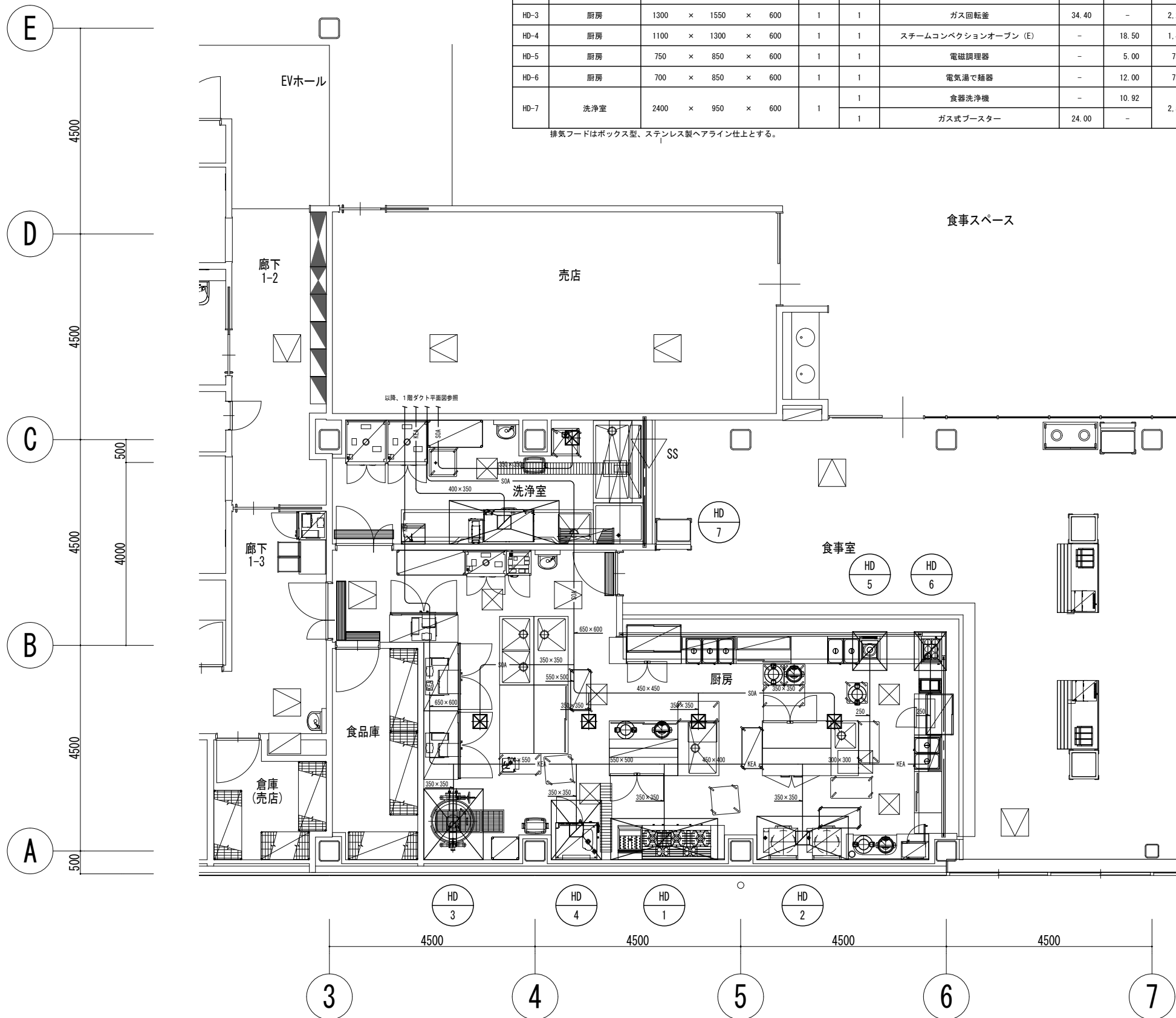
洗浄室	
SOA	2,250 OH
VHS	650 × 650
BOX	800 × 800 × 600
通音内貼	(R25)

厨房	
SOA	2,273 OH
VHS	650 × 650
BOX	800 × 800 × 600
通音内貼	(R25)

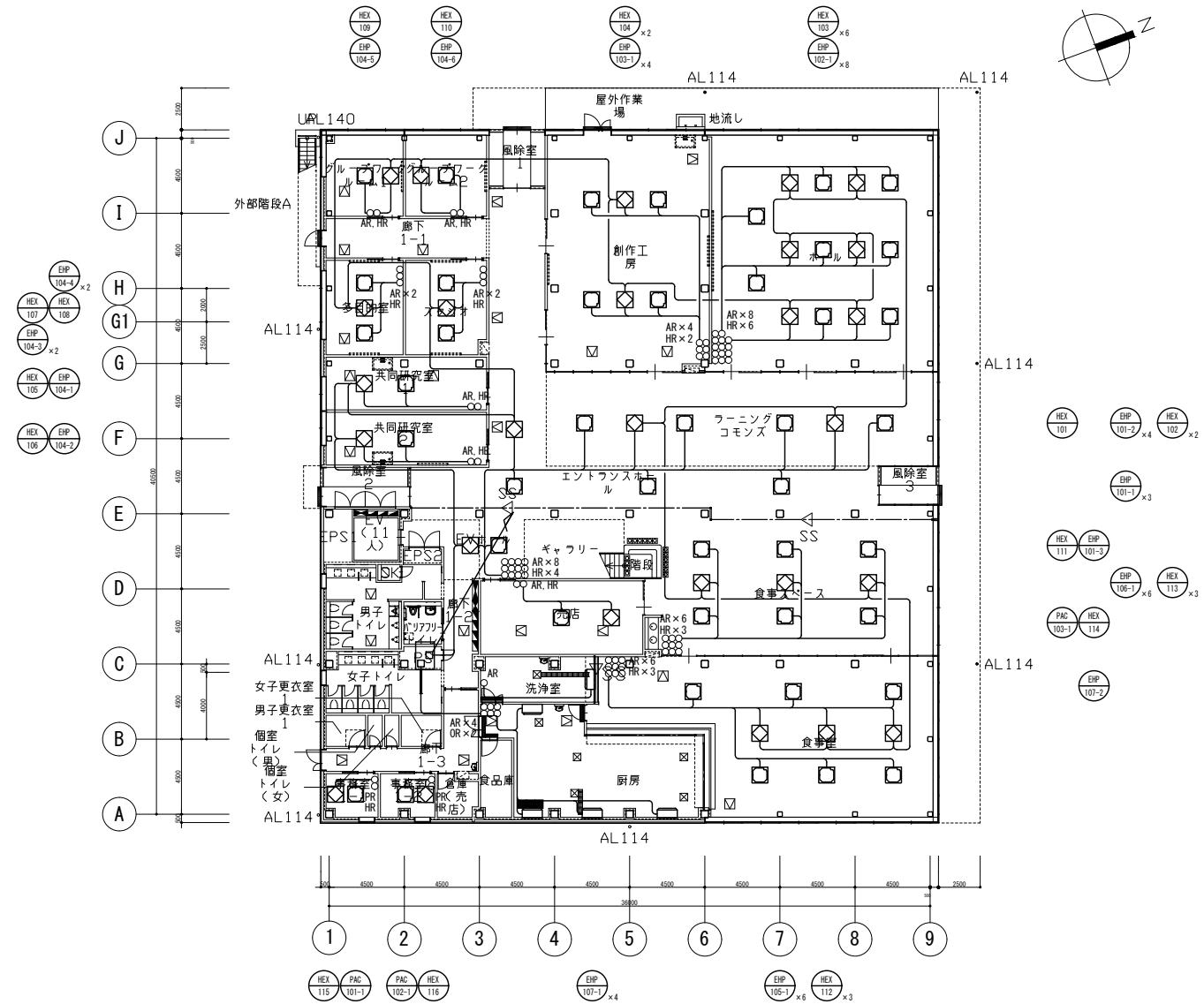
排気フードリスト												
記号	部屋名	フード寸法	フード数量	厨房器具数量	名称	ガス消費量 [kW/台]	電気消費量 [kW/台]	設計換気量 [m3/h]	面風速 [m/s]	形式	グリッドフィルター	風量調整機構付 防火シャッター
HD-1	厨房	2340 × 900 × 600	1	1	ガスフライヤー	11.60	-	2,750	0.30	1重フード		○
				1	ガステーブル	61.00	-					
HD-2	厨房	2000 × 950 × 600	1	2	ガスマイコン立休炊飯器	20.20	-	2,100	0.30	1重フード		○
HD-3	厨房	1300 × 1550 × 600	1	1	ガス回転釜	34.40	-	2,250	0.30	1重フード	○	○
HD-4	厨房	1100 × 1300 × 600	1	1	スチームコンベクションオープン (E)	-	18.50	1,450	0.30	1重フード	○	○
HD-5	厨房	750 × 850 × 600	1	1	電磁調理器	-	5.00	750	0.30	1重フード	○	○
HD-6	厨房	700 × 850 × 600	1	1	電気湯で器	-	12.00	750	0.30	1重フード	○	○
HD-7	洗浄室	2400 × 950 × 600	1	1	食器洗浄機	-	10.92	2,500	0.30	1重フード		○
				1	ガス式ブースター	24.00	-					

排気フードはボックス型、ステンレス製ヘアライン仕上とする。



(機器凡例)					
記号	名称	配線	配管		備考
			屋内	屋外	
○	AR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	ビル用マルチエアコン室内機
○	HR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	全熱交換器
○	PR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン
○	OR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	外調機

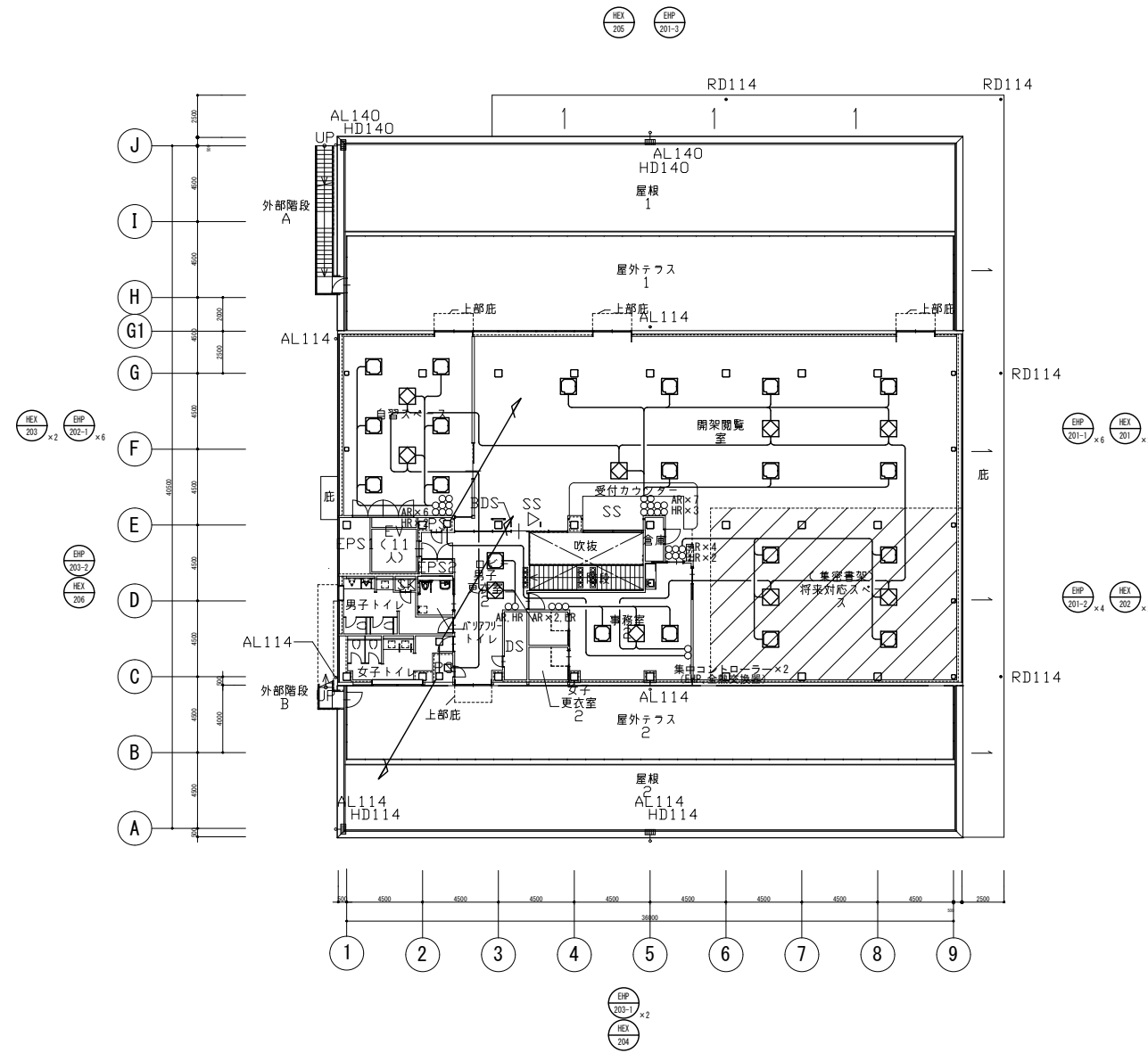
(注記)  
1. 天井内はケーブルコログン配線施工とする。



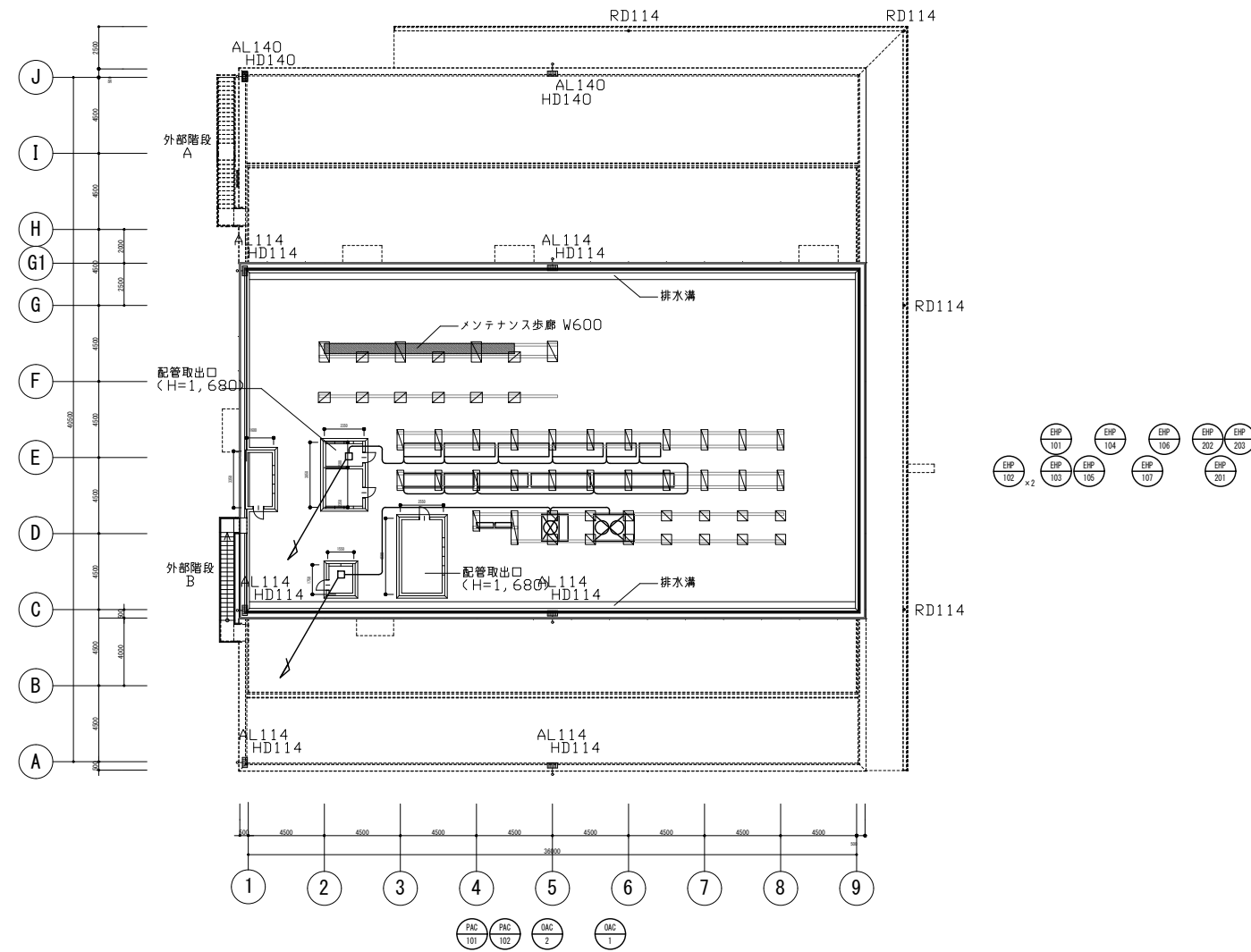
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-2 一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 空調設備 1階リモコン配線平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M112
-----------------------------------	--	--	---	---	---	--	---------------------------	--------------

(機器凡例)					
記号	名称	配線	配管		備考
			屋内	屋外	
○	AR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	ビル用マルチエアコン室内機
○	HR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	全熱交換器
○	PR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン
○	OR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	外調機

(注記)  
1. 天井内はケーブルコングestion配線施工とする。



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 272847	一級建築士 No. 248486	一級建築士 No. 334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M113
			石井 康彦	構造設計一級建築士 No. 4009	木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No. 4756	工藤 征志	



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2 一級建築士 NO.272847 石井 康彦	一級建築士 NO.248486 構造設計一級建築士 NO.4009 木下 隆嗣	一級建築士 NO.334956 設備設計一級建築士 NO.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 空調設備 R階リモコン配線平面図 縮尺 A1: A3:	図面番号 M114
-----------------------------------	---	---	--	---	---	--	--------------

機器番号	名称	設置場所		数量	仕様	能力		タンク容量	電源	消費電力	備考
		階	室名			号数	加熱				
WH-E-1	貯湯式電気温水器	2	事務室	1	台下設置形、飲用・洗い物用、ウィークリータイマー、自動給排水 熱湯栓付混合水栓、止水栓、給水給湯連結管、膨張水処理装置、遮し管、耐震固定金具	-	-	12	1	200	1.5
WH-P-1	業務用小型ヒートポンプ給湯器	-	屋外	1	即出湯循環タイプ、3台連結 リモコン×1、リモコンケーブル20m、脚部カバー×3、耐震固定金具×3、置台(溶融亜鉛メッキ)×3	-	7.2×3	550×3	3	200	2.50×3

(共通事項)  
1 貯湯式電気温水器の定格加熱能力及び定格消費電力は、JIS C 9219の定格条件及び試験方法による。  
2 家庭用ヒートポンプ給湯機の定格加熱能力及び定格消費電力は、JIS C 9220に規定された条件による。  
3 業務用ヒートポンプ給湯機の定格加熱能力及び定格消費電力は、JRA 4060に規定された条件による。  
4 給湯管の保温仕様は公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和4年度版による。

機器番号	名称	型式	台数	設置場所	機器仕様	備考
GT-1	グリーストラップ	3槽式	1	屋外	地中埋設型、SUS製、配管導入式、SUS製蓋、SUS製バスケット、 SUS製かさ上げ550H、標準付属品一式 許容流入流量：100L/min	参考本体寸法：400W×800L×550H

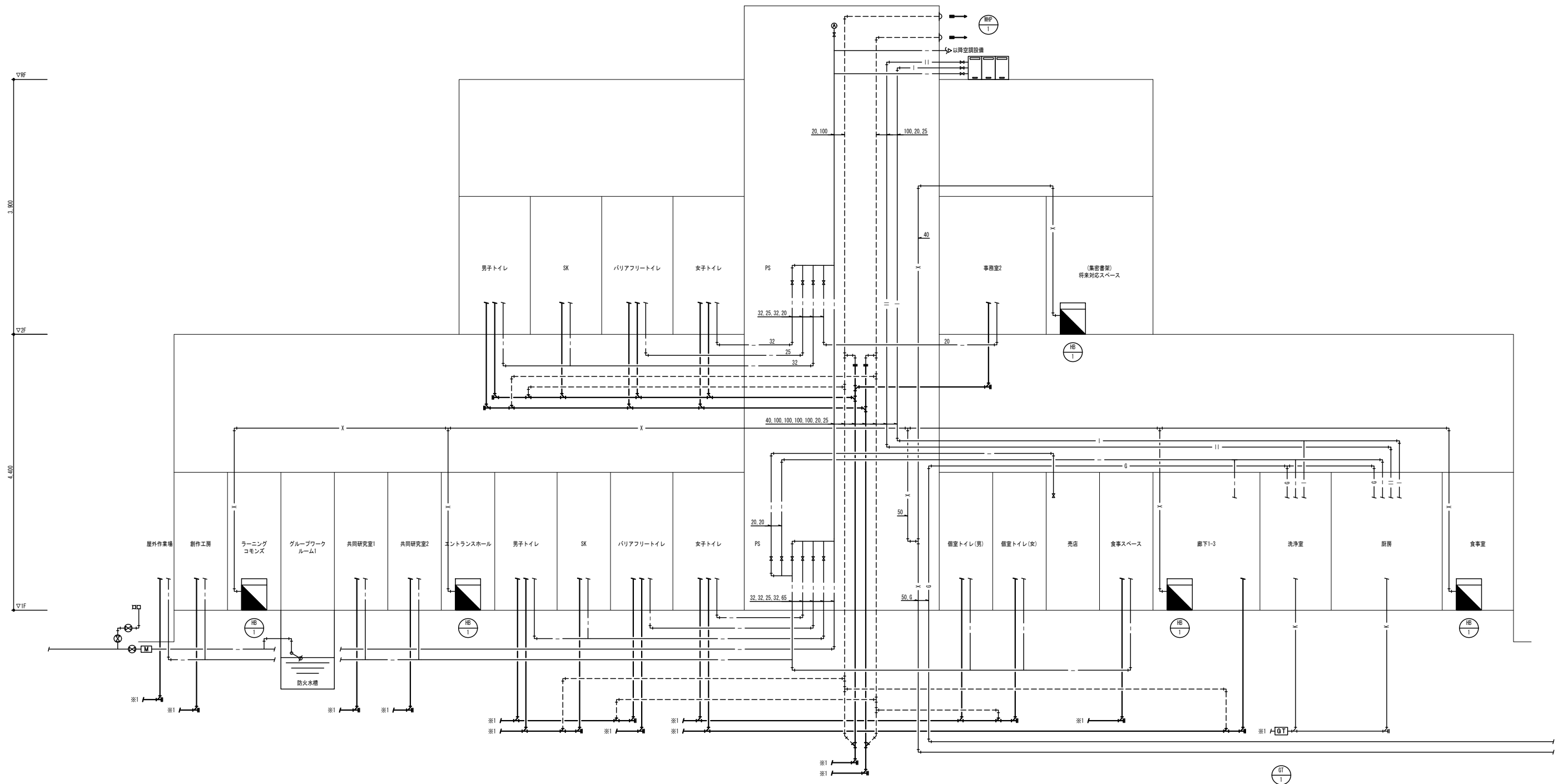
機器番号	名称	設置場所		数量	形式	付属品						本体寸法(参考)			備考		
		階	室名			バルブ	ホース	ノズル	表示灯	発信器	非常用コンセント	非常用電話	W	D		H	
HB-1	広範囲型2号消火栓	1	各所	4	埋込形(消火器ボックス併設)		25A×1	30m×1	1	別途	別途	-	-	900	200	1,150	屋内消火栓併設：5か所 他 ボックスまたは置台は建築工事
-	消火器	1	各所	8	ABC10型消火器												

(共通事項)  
1 表示灯、発信器、非常用コンセント、非常用電話は電気工事とする。

衛生器具表

器具名称	参考品番 (LIXIL) (TOTO)	付属品	計																					
			計	創作工房	共同研究室1	共同研究室2	食事スペース	売店	厨房	洗浄室	男子トイレ	女子トイレ	バリアフリートイレ	個室トイレ(男)	個室トイレ(女)	廊下	事務室2	男子トイレ	女子トイレ	バリアフリートイレ	屋上設備機器置場	屋外		
大便器	壁掛タンク式 C-P111PA/D0-PB150P UAXC3C1A	温水洗浄暖房便座(蓋なし、振音装置含む)+エコリコン CW-PA21LQE-NEC-R1(310W,コンセント) TCF5534AUY(311W,コンセント)	欄付2連紙巻器(高耐荷重) CF-63HST YH701	11																				
大便器	床置形タンク式 BC-P110SA/D0-PA150CH CFS498BK	温水洗浄暖房便座(振音装置含む)、タッチスイッチ(発電式) CW-PB21-NE(310W,コンセント)、CWA-277 TCF587(314W,コンセント)	欄付2連紙巻器(高耐荷重) CF-63HST YH701	2																				
小便器	壁掛壁排水(低リップ) U-A51AP UFS900R	節水型 (AC100V, 8W) (AC100V, 0.5W以下)		5																				
洗面器	アンダーカウンター式(かかと-建築工事) L-2295 L-532	自動単水栓 AM-300CV1(1.4W,コンセント) TLE28SS1A(0.6W,コンセント)	電気温水器(3L) EHPS-CA3EGS2(700W,コンセント) REWF03B1RSM(600W,コンセント)	壁排水金物、排水口カバー LF-105PAL、A-6224 TLDP2105JA、TH651	ブラケット LF-625K TL516GR	12			2															
洗面器	そで無し大形洗面器(壁付式) L-176UAN L250C	自動単水栓 AM-300CV1(1.4W,コンセント) TLE28SS1A(0.6W,コンセント)	電気温水器(3L) EHPS-CA3EGS2(700W,コンセント) REWF03B1RSM(600W,コンセント)	壁排水金物 LF-105PA TLDP2105JA	取付金具 KF-30DN TN154	バックハンガー SF-10E TL250D	2				1													
洗面器	そで無し大形洗面器(壁付式) L-176UAN L250C	自動単水栓 AM-300CV1(1.4W,コンセント) TLE28SS1A(0.6W,コンセント)	壁排水金物 LF-105PA TLDP2105JA	取付金具 KF-30DN TN154	バックハンガー SF-10E TL250D	2				1	1													
手洗器	壁掛手洗器 L-A74HB LSL870BSFR	単水栓 パッカ品番に含む パッカ品番に含む	トラップカバー A-5303W パッカ品番に含む			2								1	1									
掃除流し	バック付掃除用流し S-202A SK22A	水栓 LF-7KEZ-19-U T23AEQ20C	パッカ品番に含む パッカ品番に含む	排水金物(床排水) SF-20SAF-P T37S6EP	給水ホース SF-202 TN114	バックハンガー SF-10E T9R	2																	
多機能トイレバック	多機能トイレバック(オストメイト共) PTWC-HC101R1A1AWWW UADA221R1A1ADD2WB	温水洗浄暖房便座(蓋無し)+大型リモコン(温風乾燥付) CW-PC12-CK-UR-TU(1300W,コンセント) TCF5841AUPR(1260W,コンセント)	電気温水器(0.8L)(洗面器) パッカ品番に含む(350W,コンセント) パッカ品番に含む(1.0L, 505W,コンセント)	電気温水器(3L)(流し) パッカ品番に含む(700W,コンセント) パッカ品番に含む(600W,コンセント)	ロータック パッカ品番に含む(7.5W,コンセント) パッカ品番に含む	1																		
多機能トイレバック	多機能トイレバック PTWC-HC103L1A1AWWW UADA201L1A1AND2WB	温水洗浄暖房便座(蓋無し)+大型リモコン(温風乾燥付) CW-PC12-CK-UR-TU(1300W,コンセント) TCF5841AUPR(1260W,コンセント)	電気温水器(0.8L)(洗面器) パッカ品番に含む(350W,コンセント) パッカ品番に含む(1.0L, 505W,コンセント)	電気温水器(3L)(流し) パッカ品番に含む(7.5W,コンセント) パッカ品番に含む	ロータック パッカ品番に含む(7.5W,コンセント) パッカ品番に含む	1																		
混合水栓	台付シングルレバー混合水栓 SF-HE421SXHK TK431RA	※ミニキッチン・流し台は建築工事、配管接続は本工事		8																				
混合水栓	壁付シングルレバー混合水栓 SF-WL435SHK TKS05312J	※流し台は建築工事、配管接続は本工事		1																				
単水栓	レバー式自在水栓 LF-12ZF-13-U T130AEQF13C	※流し台建築工事、配管接続は本工事		3	1	1	1																	
単水栓	レバー式台付自在水栓 LF-14ZF-13-U T136SUNR13V1C	※流し台建築工事、配管接続は本工事		1																				
水栓	キー式カップリング付横水栓 LF-15G-13-CV T28KUNH13	水栓柱共		4																				4
水栓	キー式カップリング付散水栓 LF-13G-13-CV T28KUNH13	散水栓BOX共		1																				1
水栓	カップリング付横水栓 LF-15-13-CV T28KUNH13			2																				

(共通事項)  
上記付属品に記載がない、手すり、背もたれ、フック、ベビーチェア、多目的シート、鏡類は全て建築工事とする  
各器具を繋ぐ制御線については本工事を含む  
各衛生器具に必要とする標準付属品は本工事を含む  
電気温水器の定格加熱能力及び定格電気容量は、JIS C 9219の定格条件及び試験方法による  
電気温水器の給湯管接続口径は13Aとする



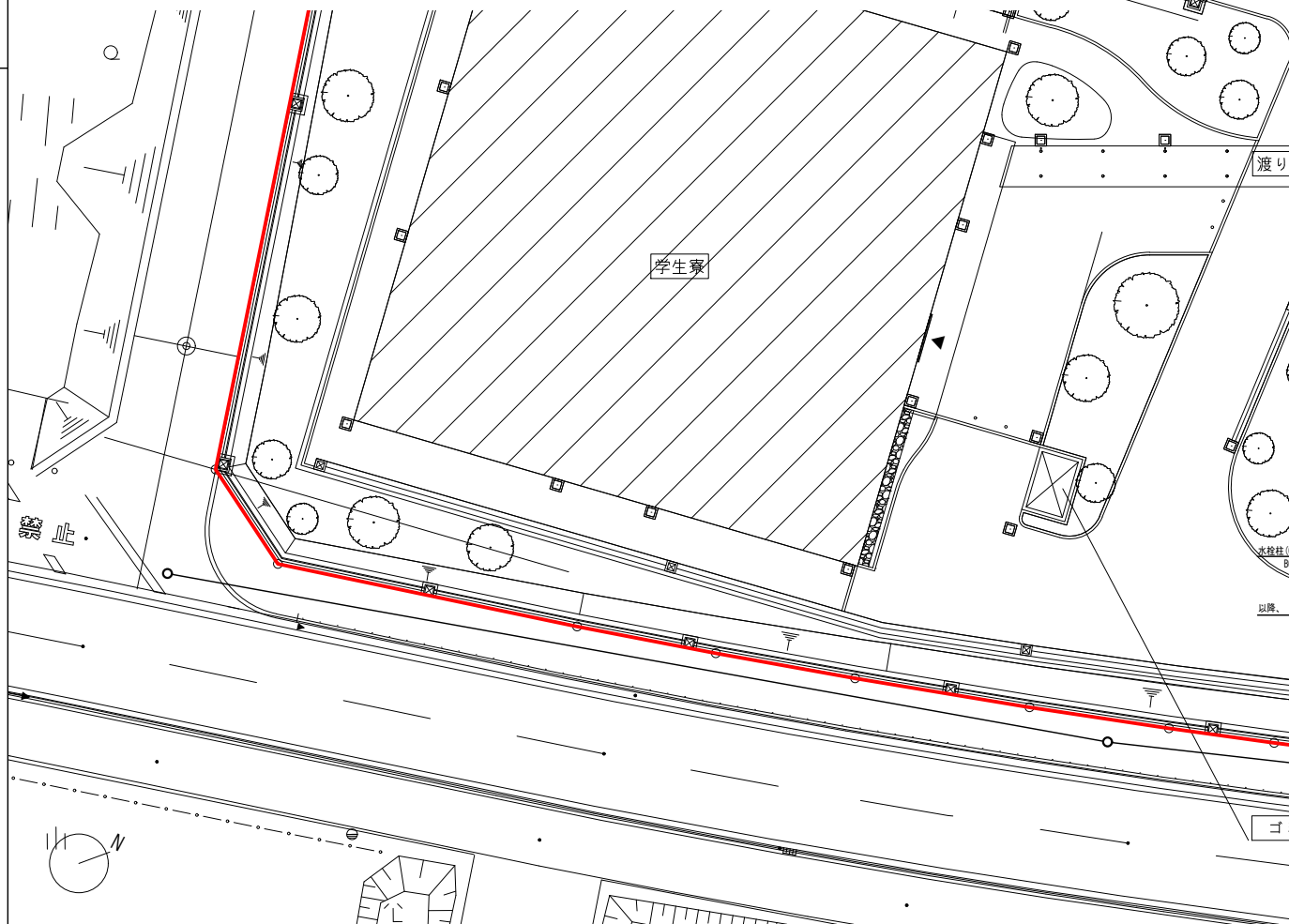
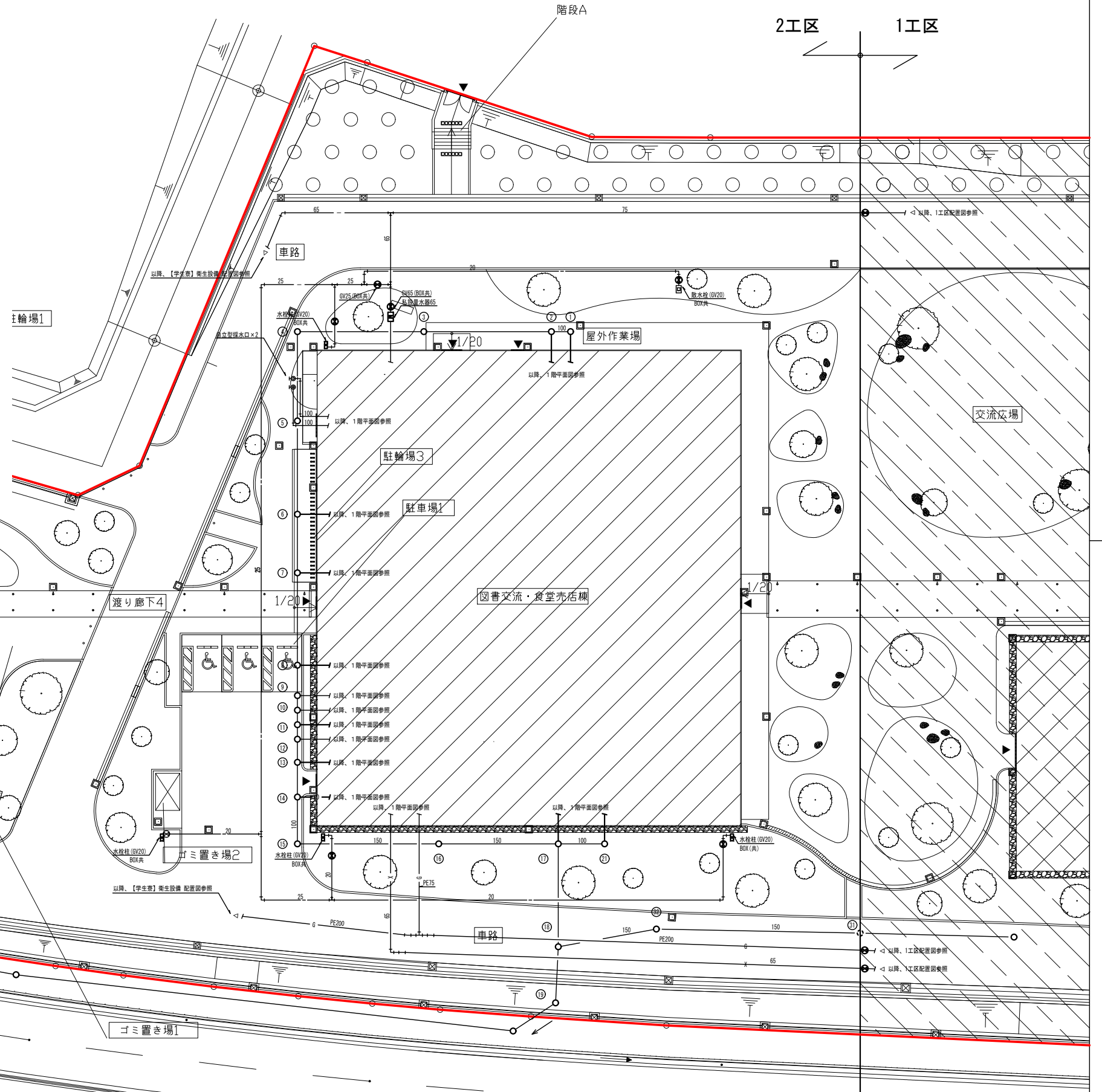
凡例  
※1 排水側へ接続

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 248486	一級建築士 No. 334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備系統図	縮尺 A1: NON A3: NON	図面番号 M116
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志				

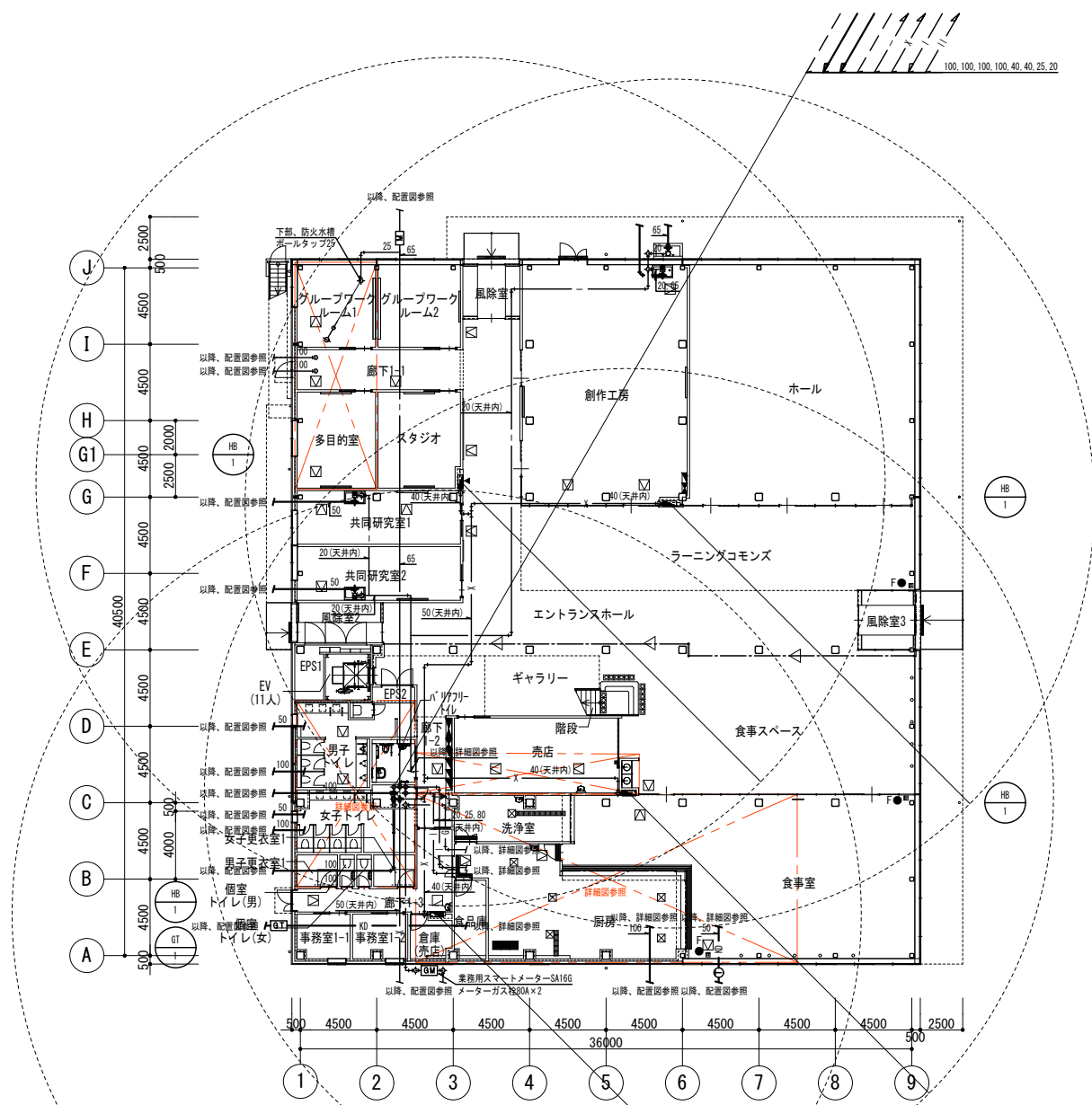
設計GL= 99.02

番号	種類	仕様	地盤レベル(m)	管底高(mm)		寸法	ふた
				管底レベル(m)	設計GLより		
1	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	99.00	98.25	-770	200φ	塩ビ製ふた
2	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	99.00	98.22	-780	200φ	塩ビ製ふた
3	小口径樹(インバート樹)	ST 100-200	99.12	98.09	-930	200φ	塩ビ製ふた
4	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	99.02	97.96	-1,060	200φ	塩ビ製ふた
5	小口径樹(インバート樹)	ST 100-200	99.02	97.87	-1,150	200φ	塩ビ製ふた
6	インバート樹	SC-4	99.02	97.77	-1,250	900φ	防臭ふた(MHA)
7	インバート樹	SC-4	99.12	97.70	-1,420	900φ	防臭ふた(MHA)
8	インバート樹	SC-4	99.10	97.60	-1,420	900φ	防臭ふた(MHD)
9	インバート樹	SC-4	99.08	97.55	-1,470	900φ	防臭ふた(MHD)
10	インバート樹	SC-4	99.06	97.51	-1,510	900φ	防臭ふた(MHD)
11	インバート樹	SC-4	99.05	97.47	-1,550	900φ	防臭ふた(MHD)
12	インバート樹	SC-4	99.04	97.43	-1,590	900φ	防臭ふた(MHD)
13	インバート樹	SC-4	99.03	97.39	-1,630	900φ	防臭ふた(MHD)
14	インバート樹	SC-4	99.02	97.34	-1,680	900φ	防臭ふた(MHD)
15	ドロップ樹	SC-5	99.06	96.46	-2,600	1200φ	防臭ふた(MHD)
16	インバート樹	SC-5	99.06	96.31	-2,710	1200φ	防臭ふた(MHA)
17	ドロップ樹	SC-5	99.06	96.18	-2,840	1200φ	防臭ふた(MHA)
18	ドロップ樹	SC-5	98.85	96.00	-2,850	1200φ	防臭ふた(MHD)
19	既設公共樹		98.12	95.92	-3,030	900φ	市仕様
21	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	99.06	98.31	-710	200φ	塩ビ製ふた
31	インバート樹	第1工区工事	98.83	96.34	-2,680	900φ	別途工事
32	インバート樹		98.88	96.14	-2,880	1200φ	防臭ふた(MHD)

※樹の深さは参考値とし、現場調整とする。  
 ※化粧ふたの目地はステンレス製とし、仕上材充填は建築工事とする。

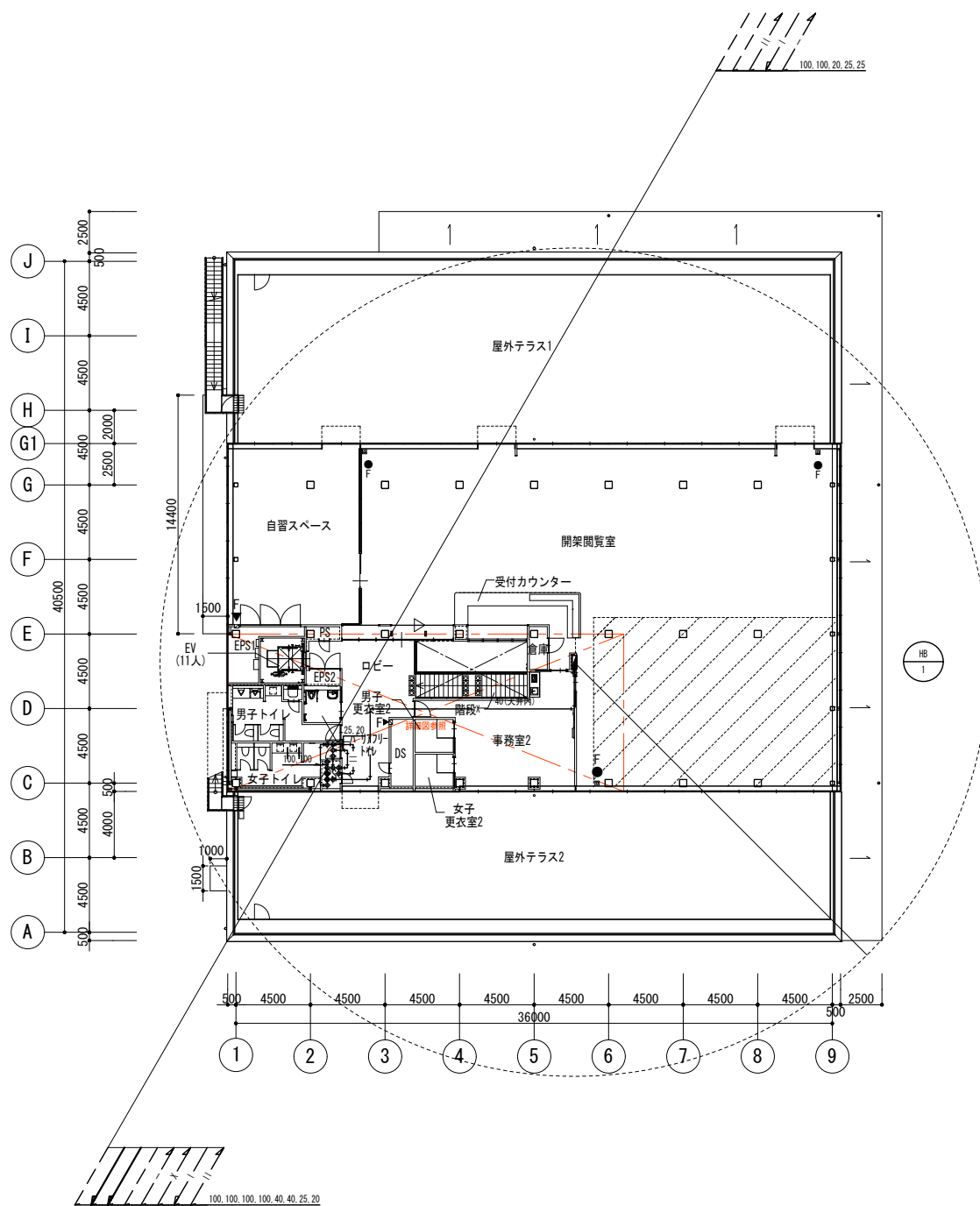


凡例  
 〓 敷地境界線  
 〓 延焼ライン  
 〓 工区分界線  
 〓 本工事範囲外(第1工区, 第3工区)



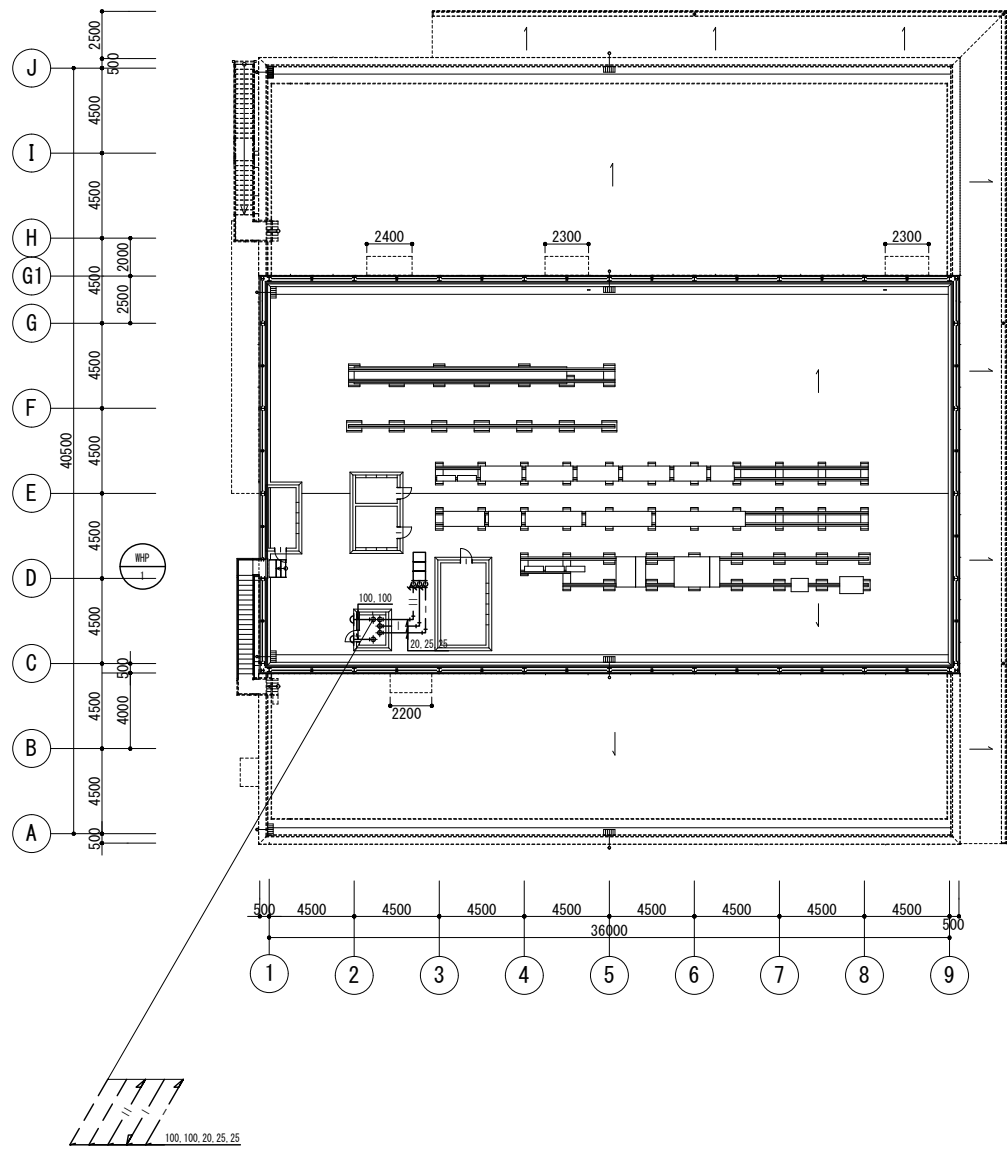
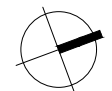
注記  
 ※ 特記なき配管は見下げ配管とする。  
 ※ Fは消火器ボックスまたは置台（建築工事）を示す

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事（第2工区）	図面番号 M118
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4009 設備設計一級建築士 No. 4756 木下 隆嗣 工藤 征志	図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備 1階平面図 縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400

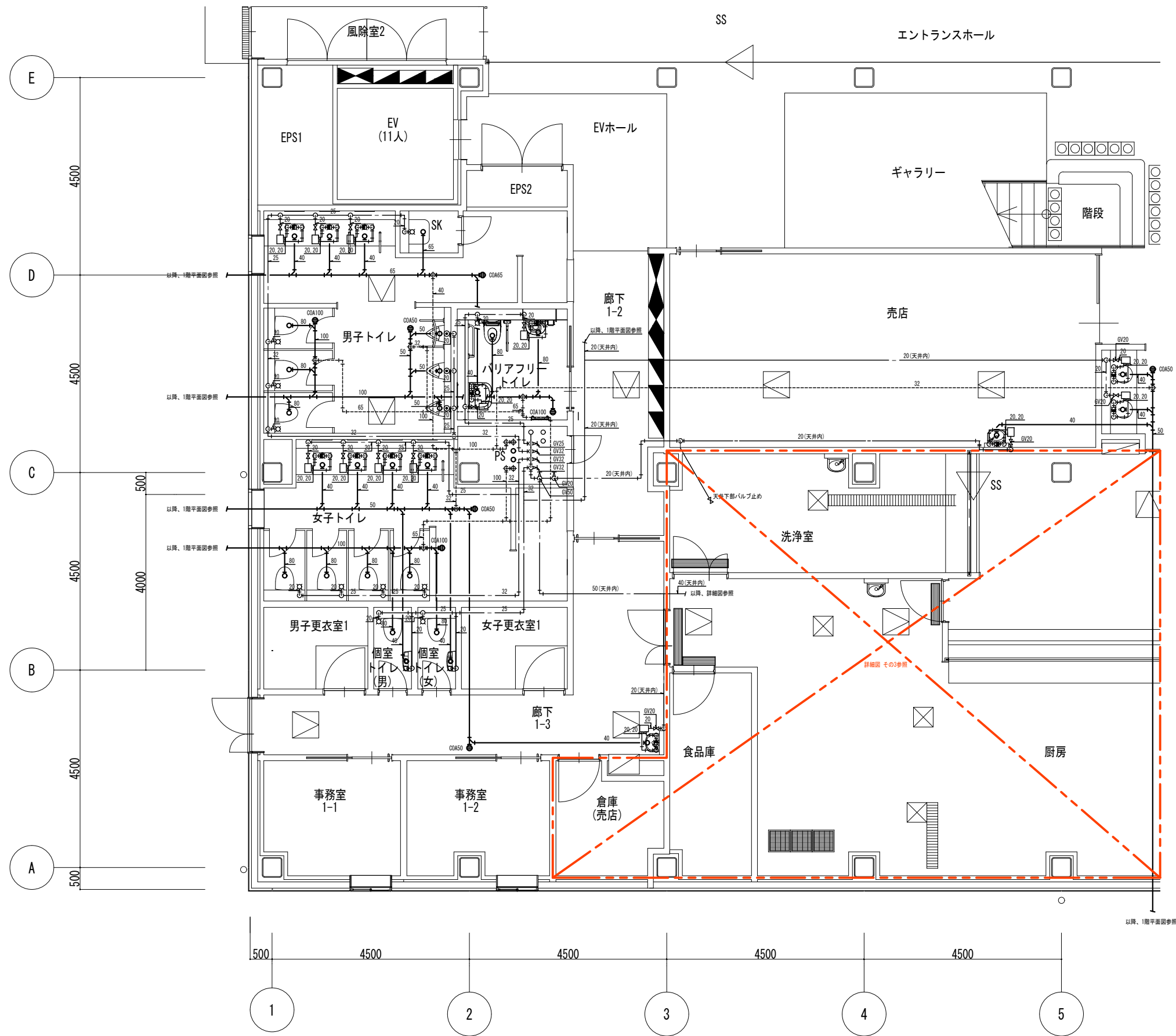


注記  
 ※ 特記なき配管は見下げ配管とする。  
 ※ Fは消火器ボックスまたは置台（建築工事）を示す

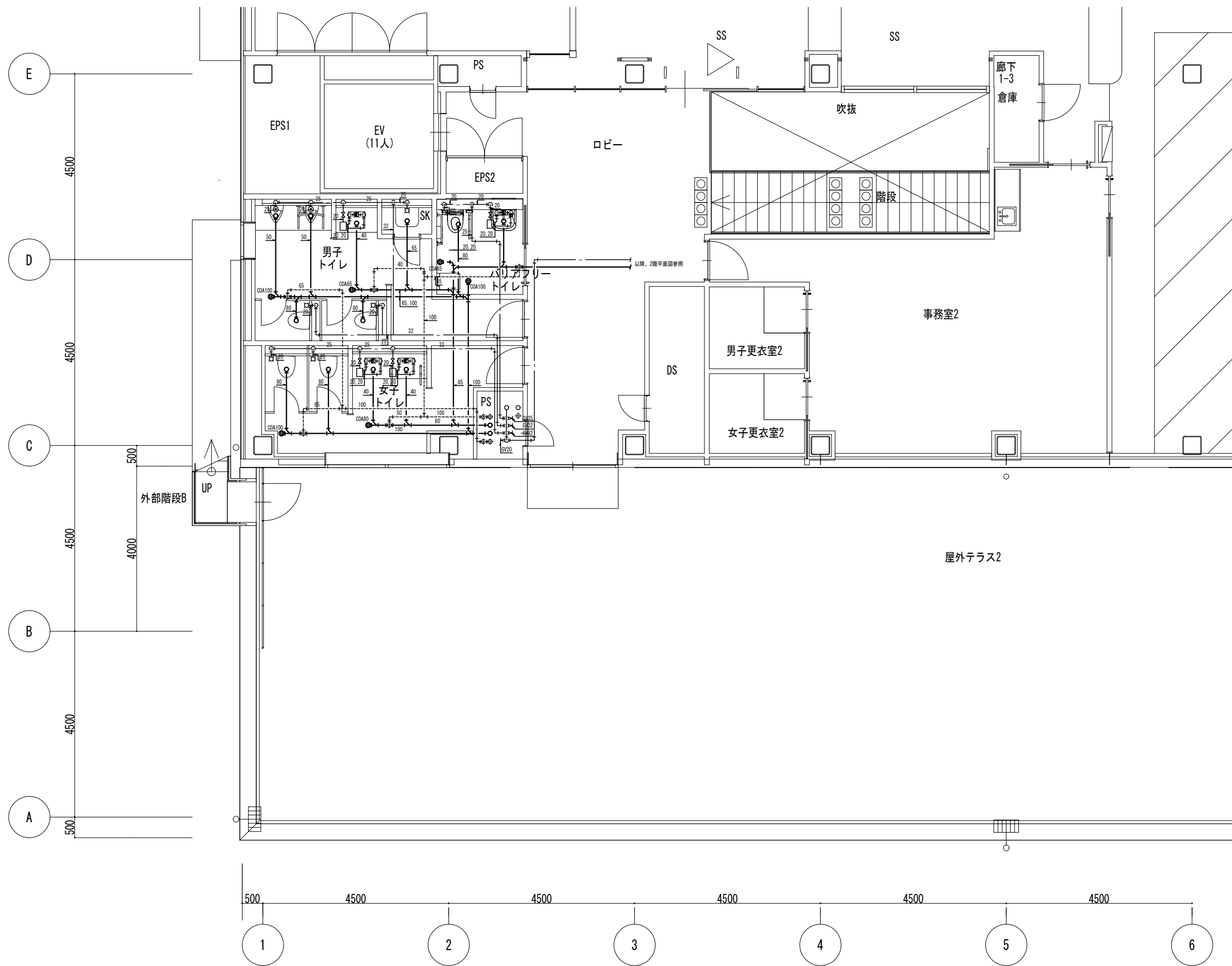
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事（第2工区） 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備 2階平面図	図面番号 M119
			一級建築士 No.272847 石井 康彦	構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志		



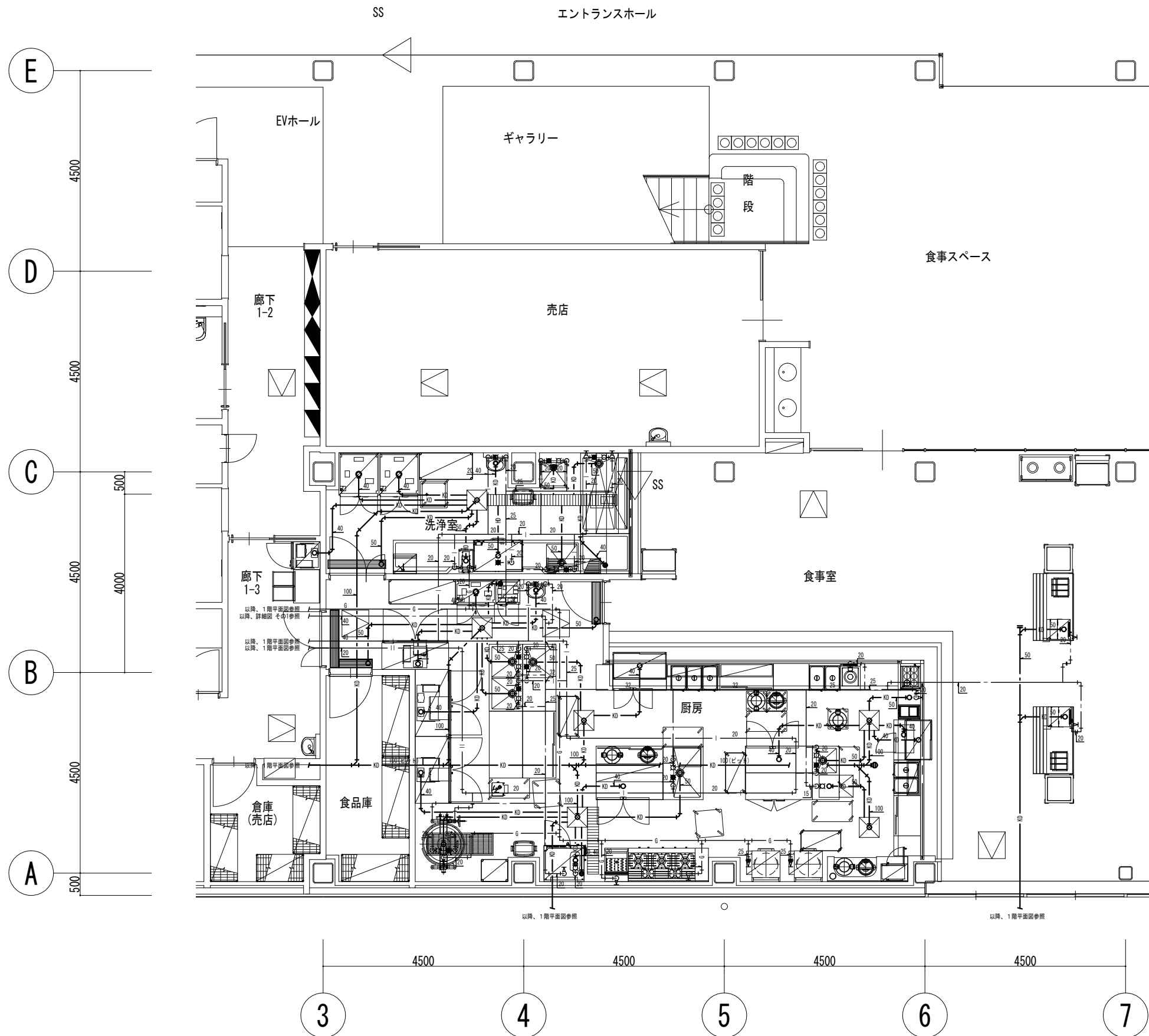
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2 一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備 R階平面図 縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M120
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	--------------



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 248486	一級建築士 No. 334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備 詳細図 その1	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M121
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志				



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【図書交流・食堂売店棟】 衛生設備 詳細図 その2	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M122
			一級建築士 NO.272847 石井 康彦	一級建築士 NO.248486 構造設計一級建築士 NO.4009 木下 隆嗣			



	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	 株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M123
			石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志	図面名称 【図書交流】 衛生設備 詳細図 その3	



空冷式パッケージエアコン

機器番号	形 式	設置場所	数量	定格能力		加湿	電 源		消費電力 kW			圧縮機	屋内機 送風機		冷媒 遮断 装置	備 考		
				冷房 kW	暖房 kW		L/h	φ	V	冷房 定格	暖房 定格		低温最大	kW			風量 m3/min	静圧 Pa
PAC-127	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-127-1	壁掛形	屋内機	1	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			
PAC-128	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	7.1	8.0	—	3	200	2.03	2.15	3.70	1.29	—	—	—			
PAC-128-1	壁掛形	屋内機	1	7.1	8.0	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—			
PAC-129	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-129-1	壁掛形	屋内機	1	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			
PAC-130	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	7.1	8.0	—	3	200	2.03	2.15	3.70	1.29	—	—	—			
PAC-130-1	壁掛形	屋内機	1	7.1	8.0	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—			
PAC-131	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	7.1	8.0	—	1	200	2.03	2.15	3.70	1.29	—	—	—			
PAC-131-1	壁掛形	屋内機	1	7.1	8.0	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—			
PAC-132	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	4.5	5.0	—	1	200	1.15	1.28	1.81	0.85	—	—	—			
PAC-132-1	壁掛形	屋内機	1	4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—			
PAC-133	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	4.5	5.0	—	1	200	1.15	1.28	1.81	0.85	—	—	—			
PAC-133-1	壁掛形	屋内機	1	4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—			
PAC-225	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-225-1	壁掛形	屋内機	2	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			
PAC-226	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-226-1	壁掛形	屋内機	2	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			
PAC-227	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-227-1	壁掛形	屋内機	2	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			
PAC-228	パッケージエアコン (ベア)	屋外機	2	10.0	11.2	—	3	200	2.75	3.45	4.35	1.79	—	—	—			
PAC-228-1	壁掛形	屋内機	2	10.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—			

(共通事項)  
 1 共通附属品  
 屋外機 R32 防振ゴム、既製ブロック基礎×2  
 屋内機 壁掛形 ドレンアップメカ、フィルター、ワイヤードリモン  
 2 パッケージエアコンディショナの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。  
 3 予備フィルターは100%とする。

送風機

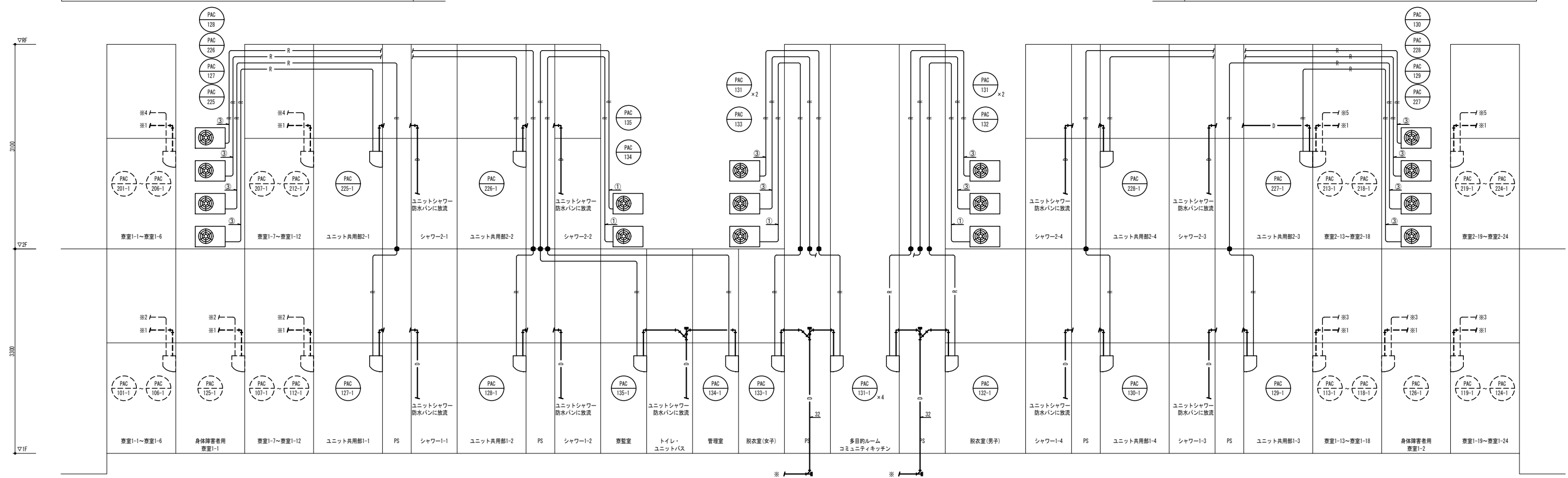
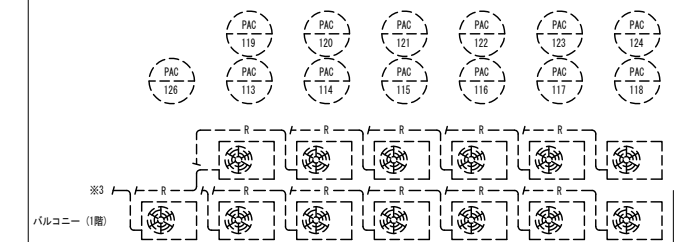
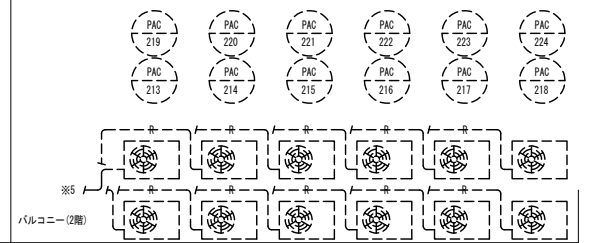
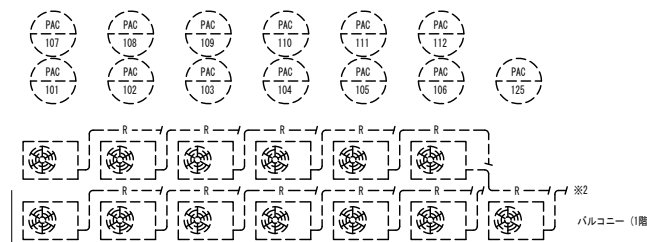
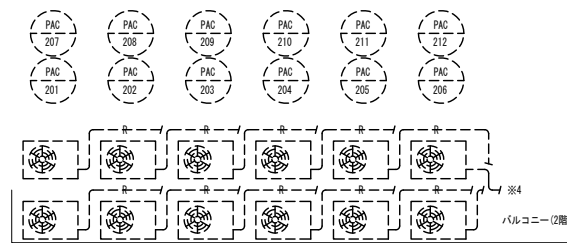
機器番号	形 式	用途	24H 換気 対応	設置場所 [ ]内は系統名		数量	羽根径 番手等	送風機		加湿	電 源		消費電力 又は出力 kW	起動方式	運動機器	備 考
				階	室 名			風量 m3/h	静圧 Pa		φ	V				
EF-101~124	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	1	寮室1-1~1-24	24	—	50	100	—	1	100	0.023	手元スイッチ	—	
EF-125,126	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	1	WC・UB(HC)1-1~1-2	2	—	200	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-127~130	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	1	ユニット共用部C・シャワー1-1~1-4	12	—	100	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-131	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	共同浴室 (男)	1	#1 1/4	250	200	—	1	100	0.088	手元スイッチ	—	
EF-132	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	共同浴室 (女)	1	#1 1/4	250	200	—	1	100	0.088	手元スイッチ	—	
EF-133	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	共同洗濯室 (男)	1	#1 1/4	250	200	—	1	100	0.088	手元スイッチ	—	
EF-134	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	—	1	共同洗濯室 (女)	1	#1 1/4	250	200	—	1	100	0.088	手元スイッチ	—	
EF-135	天井埋込形換気扇 【0回路】	排気	○	1	WC・UB(寮監)	1	—	150	100	—	1	100	0.049	手元スイッチ	—	
EF-136	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	1	倉庫	1	—	100	100	—	1	100	0.030	現地タイマー	—	
EF-137	天井埋込形換気扇 【0回路】	排気	—	1	共同WC (男)	1	—	100	100	—	1	100	0.030	人感センサー	—	
EF-138	天井埋込形換気扇 【0回路】	排気	—	1	共同WC (女)	1	—	100	100	—	1	100	0.030	人感センサー	—	
EF-201~224	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	2	寮室2-1~2-24	24	—	50	100	—	1	100	0.023	手元スイッチ	—	
EF-225~228	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	○	2	ユニット共用部C・シャワー2-1~2-4	12	—	100	100	—	1	100	0.030	手元スイッチ	—	
EF-229	天井埋込形換気扇 低騒音形	排気	—	2	EPS1・EPS2	2	—	100	100	—	1	100	0.030	温度スイッチ	—	
RF-101	レンジフード	排気	—	1	ユニット共用部1-1~1-4 多目的ルームコミュニティキッチン	7								手元スイッチ	—	建築工事
RF-201	レンジフード	排気	—	1	ユニット共用部2-1~2-4	4								手元スイッチ	—	建築工事

(共通事項)  
 1 共通附属品  
 消音ボックス付送風機 スプリング防振吊金具  
 天井埋込形換気扇 天吊金具  
 2 消音ボックス付送風機の消費電力は、JIS C 9603に規定された試験方法による。  
 3 手元スイッチ、温度スイッチ、スケジュールタイマー及び人感センサーは電気工事とする。  
 4 24時間スイッチ、ファンインバーター本体は本工事とし電気工事に支給する。  
 5 機器運動は電気工事とする。

全熱交換器

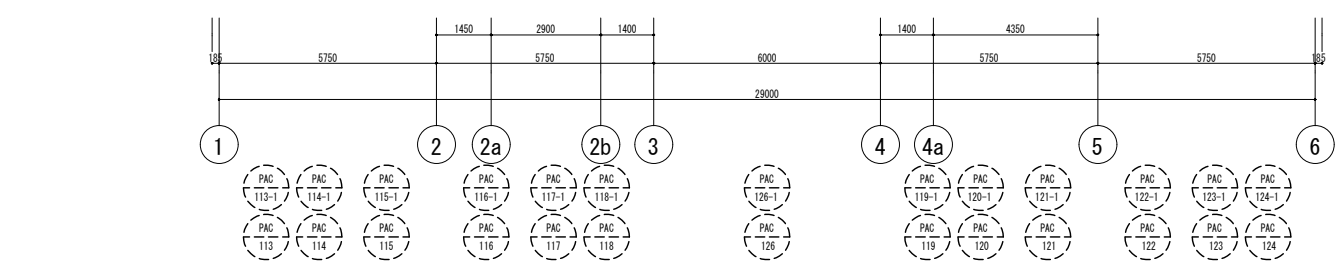
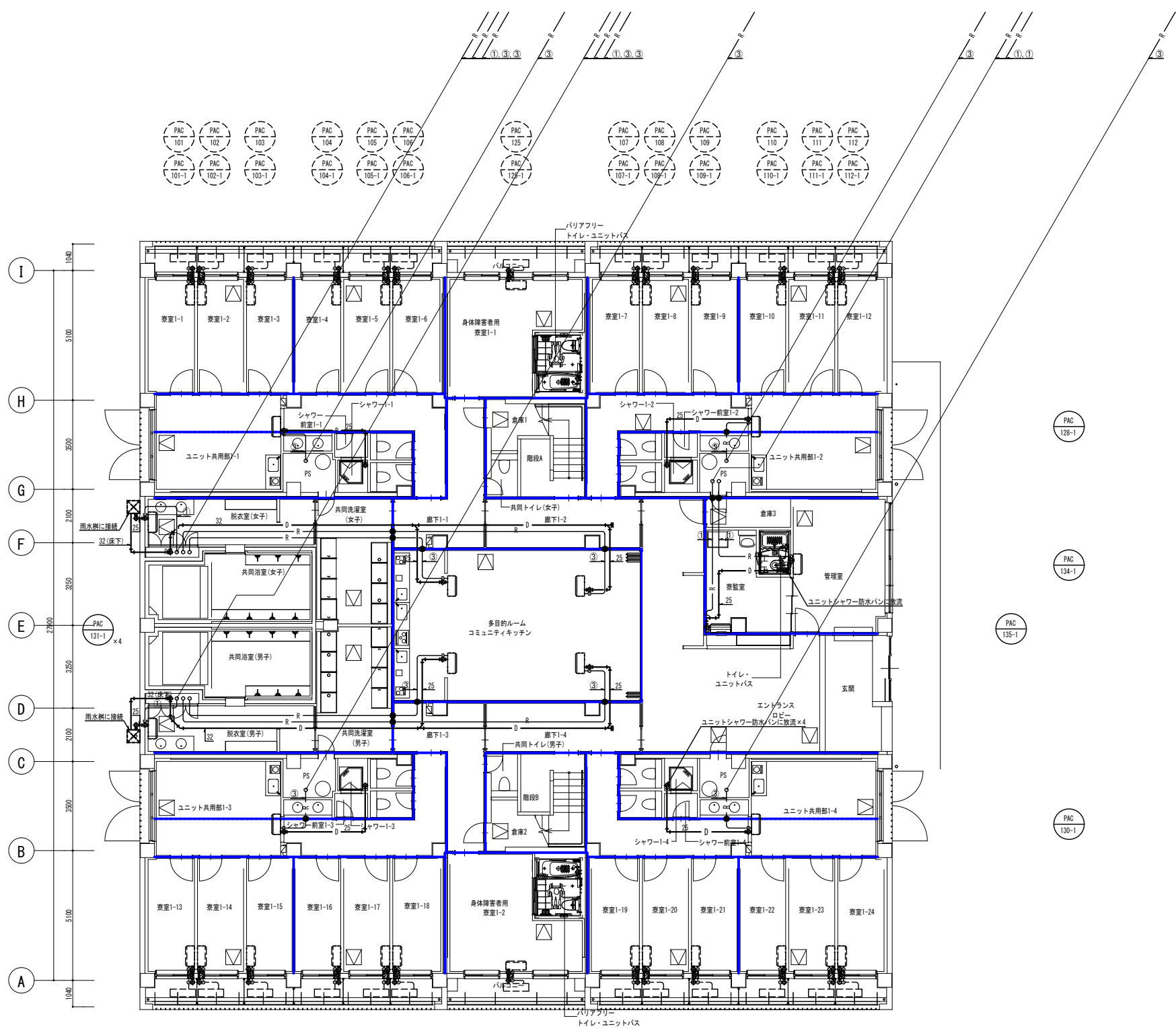
機器番号	形 式	24H 換気 対応	設置場所	数量	送風機		全熱交換効率		電 源		消費電力 kW	設定 ノッチ	起動方式	運動機器	備 考	
					風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %	暖房 %	φ	V						
HEX-101	天井埋込形 マイコンタイプ	○	1	多目的ルームコミュニティキッチン	2	750	200	65	75	1	100	0.525	強	手元リモコン	—	
HEX-102	天井埋込形 (耐湿形) マイコンタイプ	○	1	脱衣室 (男)	1	250	200	54	59	1	100	0.287	強	手元リモコン	—	
HEX-103	天井埋込形 (耐湿形) マイコンタイプ	○	1	脱衣室 (女)	1	250	200	54	59	1	100	0.287	強	手元リモコン	—	
HEX-104	天井カセット形 マイコンタイプ	○	1	管理室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
R-1	集中コントローラー 液晶タッチパネル式	—	1	管理室	1	—	—	—	—	1	100	0.012	—	—	—	

(共通事項)  
 1 共通附属品  
 天井埋込形 防振吊金具、リモコン(24時間換気対応)  
 天井カセット形 防振吊金具、リモコン(24時間換気対応)  
 2 全熱交換器の自動換気切替制御機能付とする。  
 3 全熱交換器の全熱交換効率は、JIS B 8628に規定された試験方法による。  
 4 予備フィルターは100%とする。



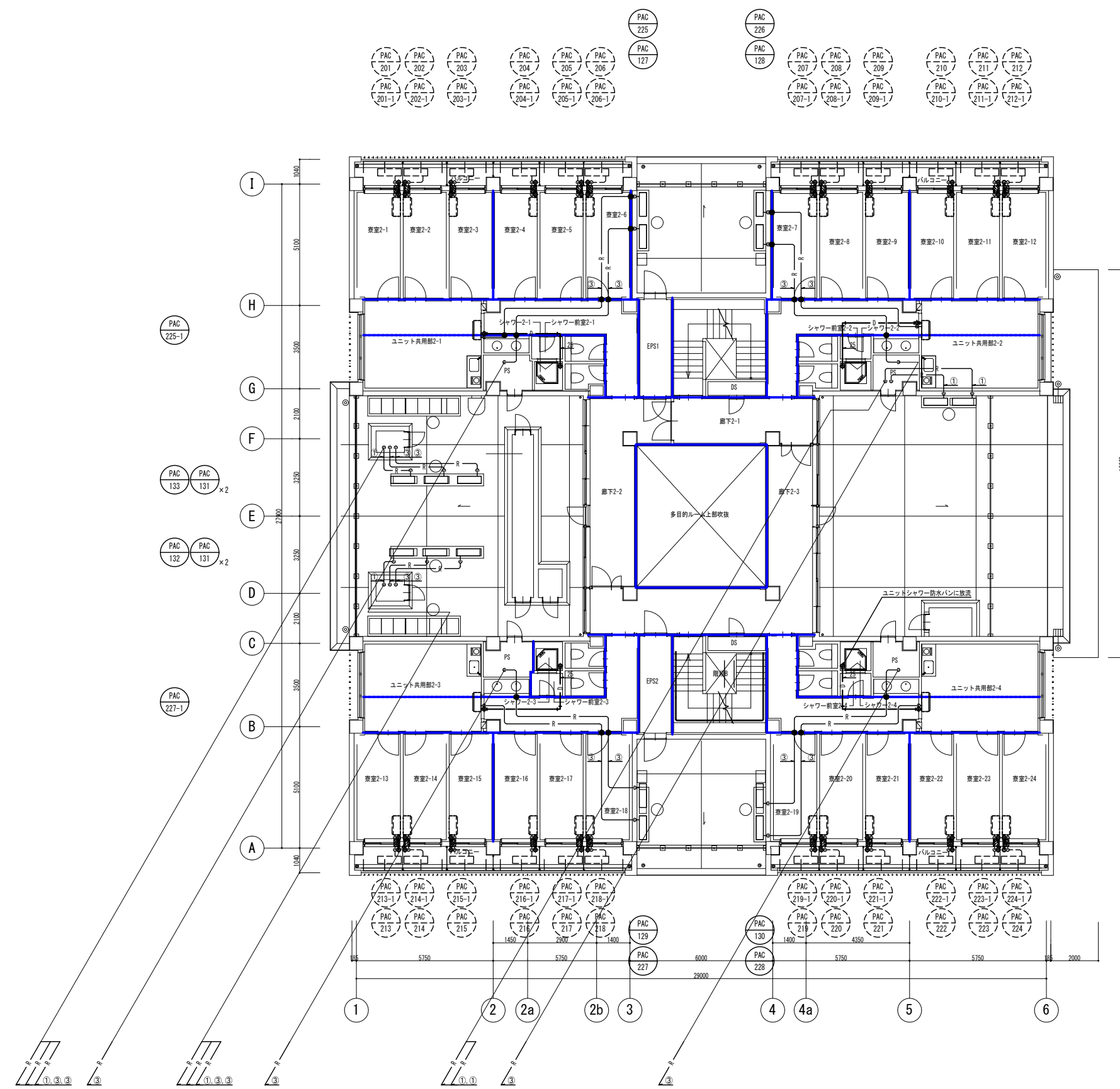
配管名称	管径	長さ
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

(注記)  
 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管...50A 枝管...40A 機器接続...25Aとする。  
 2) ●-防火区画貫通処理材(国土交通省認定)を示す。  
 3) 加温用給水管は、機器接続側に0V20、F.20を取り付けること。  
 4) 室内外連通管は下記とし冷暖房共々とする。  
 エルムマルチ...EM-GE1 25mm2-20 個別エアコン...EM-EFF2 00m2-3C  
 5) ※農家用水路建築工事へ接続



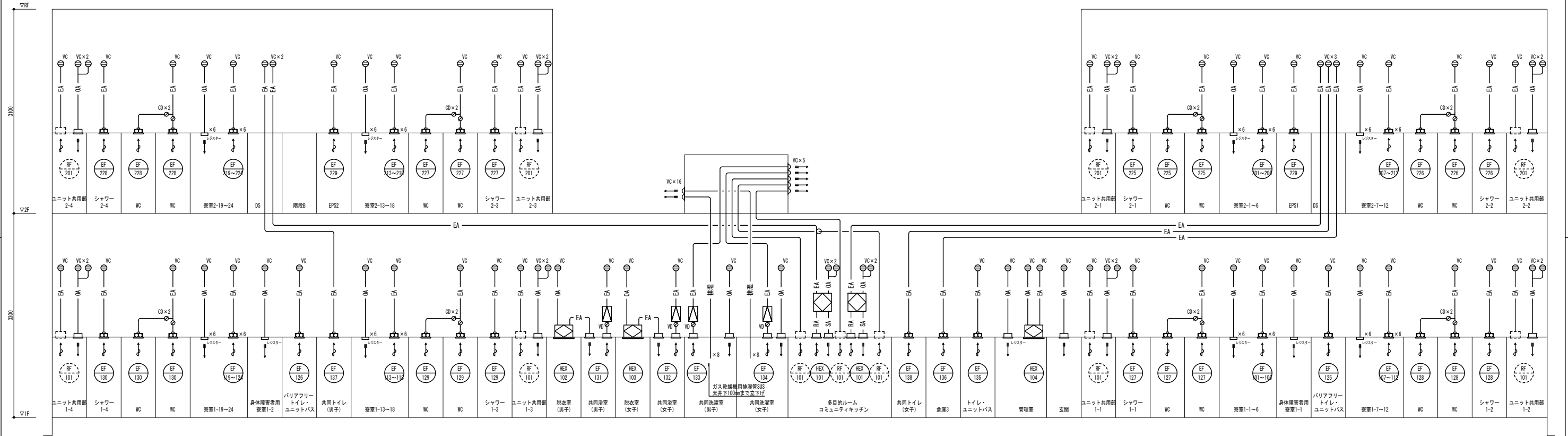
配管名称	選管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

- (注記)
- 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管…50A 枝管…40A 機器接続…25Aとする。
  - 2) ● 防火区画貫通処理材(国土交通省認定)を示す。
  - 3) --- 防火区画、防火上主要な閉鎖切替を示す。
  - 4) --- 防火区画、防火上主要な閉鎖切替を示す。(114A)
  - 5) 加圧用給水は、機器接続時にDN20、F20を取り付けること。
  - 6) 室内外連絡線は下記とし冷媒管共巻きとする。
  - 7) ※巻取り雨水側壁工事へ接続
  - 8) ※各室にエアコンスリーブφ100φを見込むこと  
屋内側:樹脂製キャップ×1、屋外側:SS製キャップ×1



配管名称	管径	長さ
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	9.5φ	25.4φ
⑦	12.7φ	19.1φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	12.7φ	28.6φ
⑪	15.9φ	25.4φ
⑫	15.9φ	28.6φ
⑬	19.1φ	28.6φ
⑭	19.1φ	31.8φ
⑮	19.1φ	38.1φ

- (注記)
- 1) ドレン管の口径は特記なき限り、立て管…50A 枝管…40A 機器接続…25Aとする。
  - 2) ●- 防火区画貫通処理材(国土交通省認定)を示す。
  - 3) - 防火区画、防火上主要な開仕切壁を示す。
  - 4) - 防火区画、防火上主要な開仕切壁を示す。(1148)
  - 5) 加温用給水管は、機器接続側にOV20、F20を取り付けること。
  - 6) 室の外連経路は下記とし、取付金具を要する。  
ビル用マルチ…EM-OE1 25mm2-20 個別エアコン…EM-EF2 0mm2-30  
※最寄り雨水排水工事へ接続
  - 7) ※各教室にエアコンスリーブ100φを見込むこと  
(室内側: 横断径×高さ×1、屋外側: S05型×高さ×1)



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M206
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	

共同浴室(女子)	
EA	250 CMH
HS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)
EA	250 CMH
VHS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)

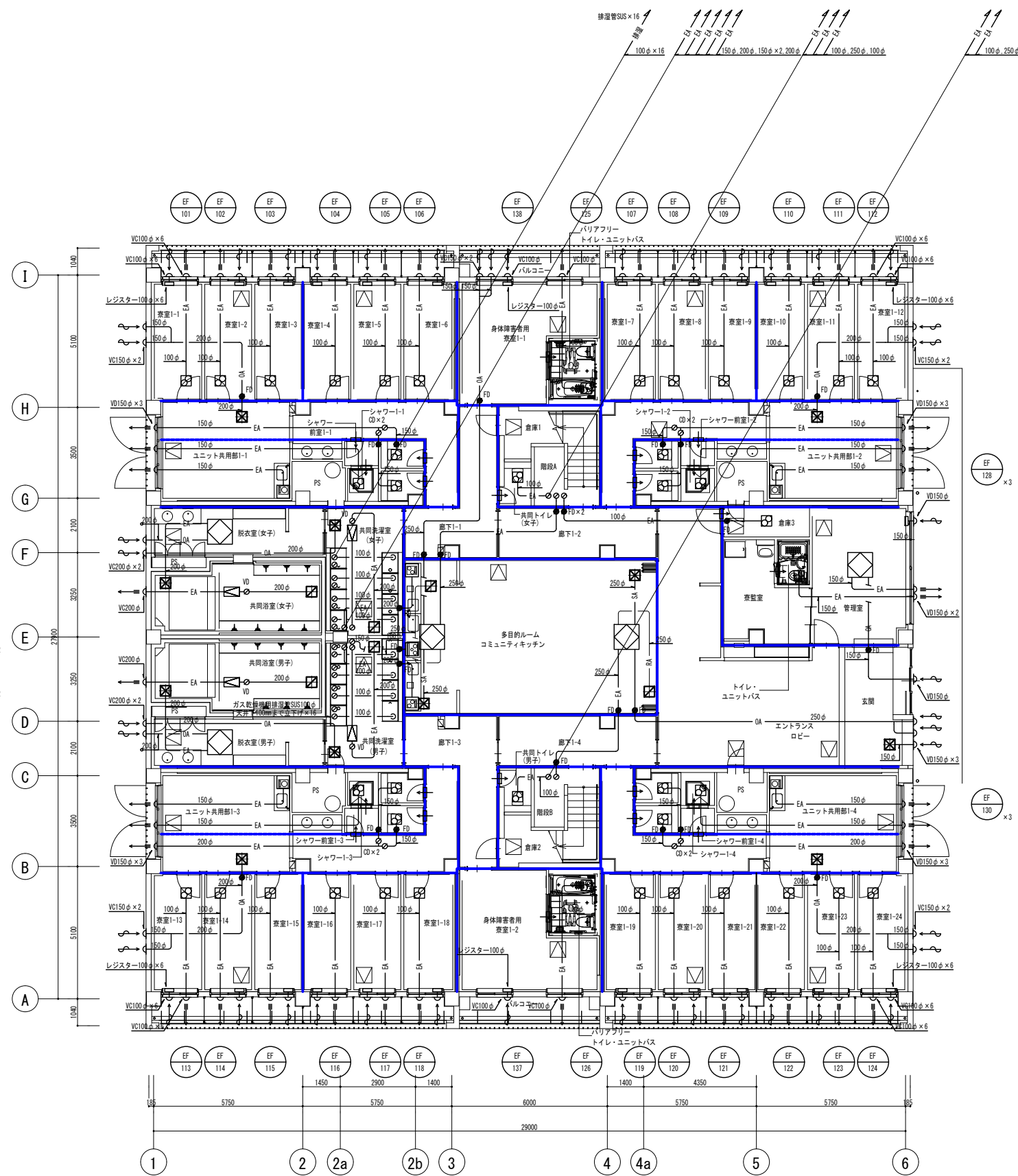
共同洗濯室(女子)	
EA	250 CMH
HS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)
EA	250 CMH
VHS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)

共同浴室(男子)	
EA	250 CMH
HS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)
EA	250 CMH
VHS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)

共同洗濯室(男子)	
EA	250 CMH
HS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)
EA	250 CMH
VHS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 350*
消音内貼	(GW25t)

コミュニティキッチン	
SA	375 CMH
VHS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25t)
RA	375 CMH
HS	300 × 300
BOX	400 × 400 × 350*
消音内貼	(GW25t)

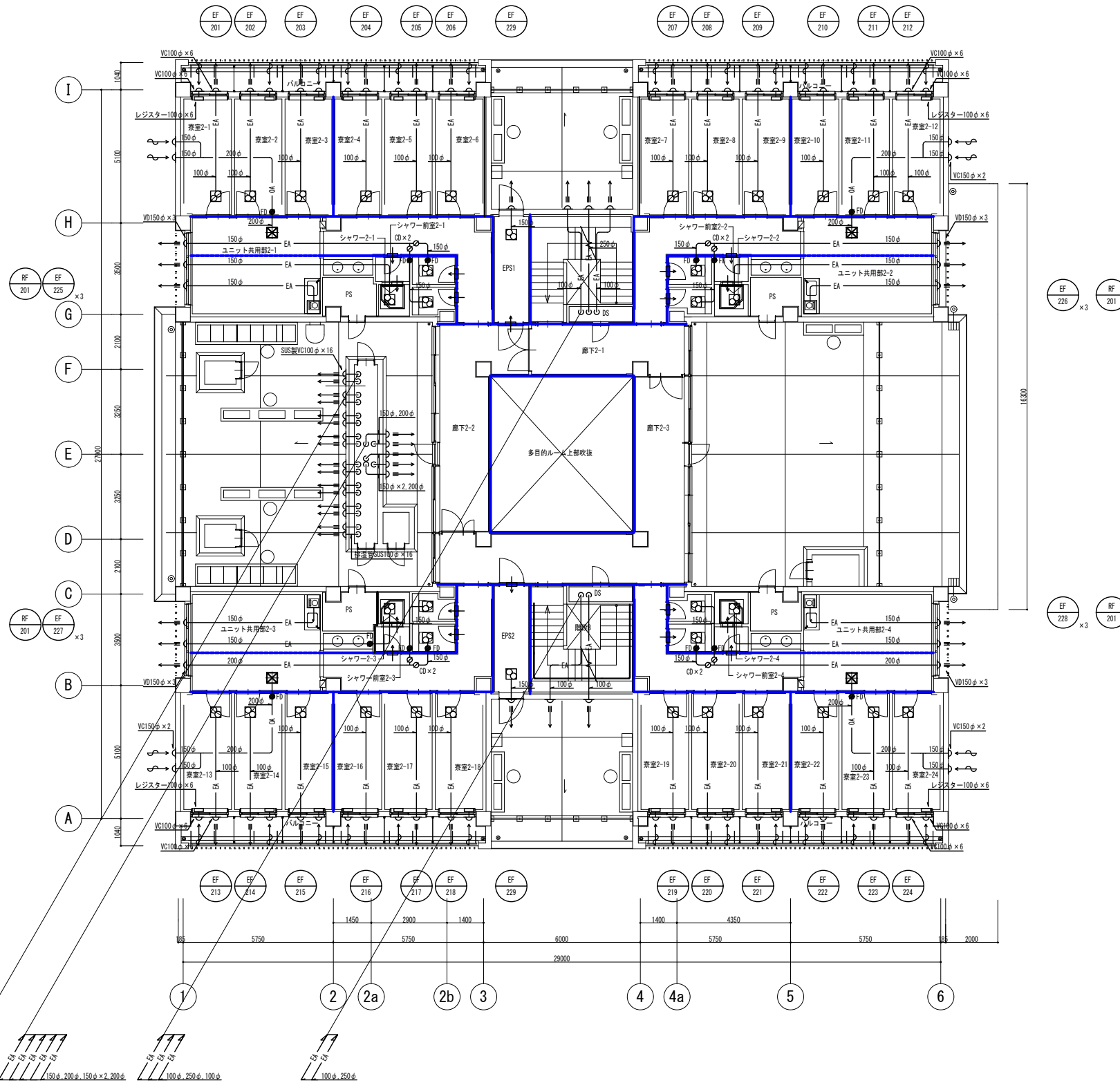
ユニット共用部1-1~4	
OA	400 CMH
VHS	350 × 350
BOX	450 × 450 × 400*
消音内貼	(GW25t)



(注記)  
 1) 防火設備、防火上主要な構造物を示す。  
 2) 防火設備、防火上主要な構造物を示す。(114条)  
 3) 中：ドアガラリまたはアンダーカット

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事(第2工区)	図面番号 M207
			設計者	石井 康彦		

縮尺 A1: 1/100  
 A3: 1/200

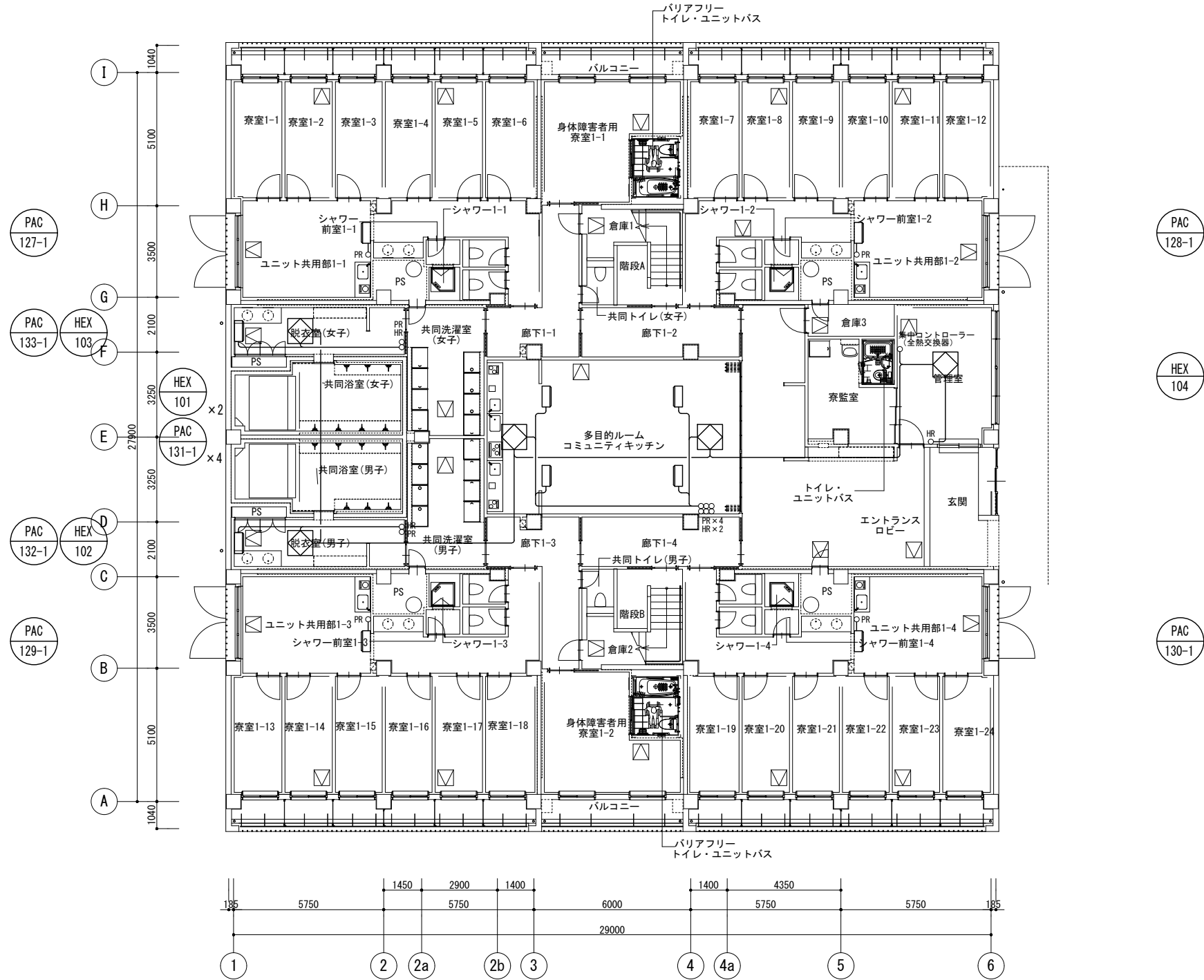


(注記)  
 1) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。  
 2) 防火区画、防火上主要な間仕切壁を示す。(114条)  
 3) 中：ドアガリまたはアンダーカット

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-2 一級建築士 No.272847 木下 隆嗣	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【学生寮】 空調設備 2階ダクト平面図 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M208
-----------------------------------	---	--	--	---	---	--------------

(機器凡例)					
記号	名称	配線	配管		備考
			屋内	屋外	
○	HR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	全熱交換器
○	PR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン

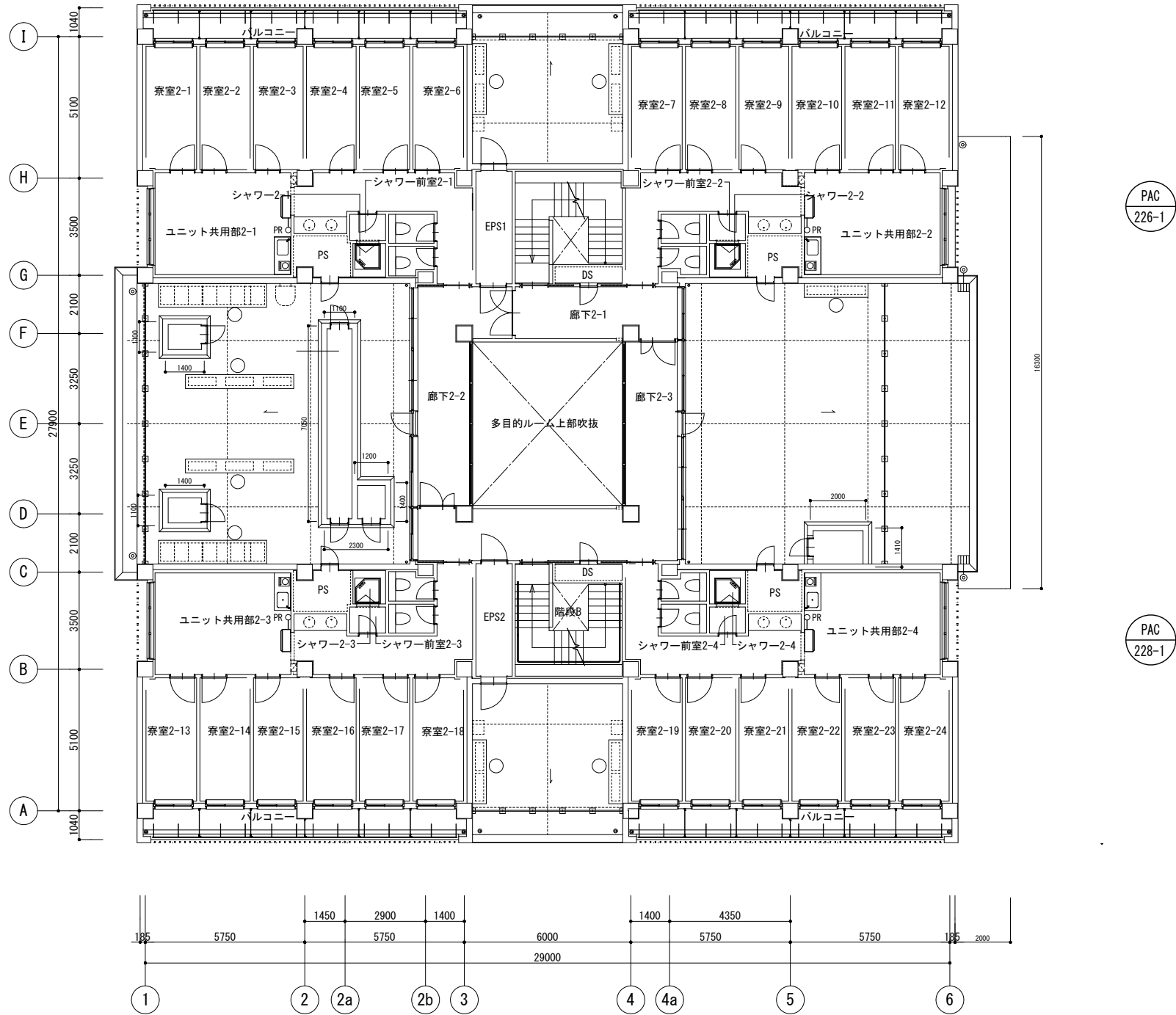
(注記)  
1. 天井内はケーブルコログン配線施工とする。



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区) 図面名称 【学生寮】 空調設備 1階リモコン配線平面図 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M209
			設計番号 20240631-2	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 石井 康彦	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	図面名称 【学生寮】 空調設備 1階リモコン配線平面図 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	

(機器凡例)					
記号	名称	配線	配管		備考
			屋内	屋外	
O	HR	EM-CEE1. 250-2C	(PF22)	-	全熱交換器
O	PR	EM-CEE1. 250-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン

(注記)  
1. 天井内はケーブルコングリ配線施工とする。



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M210
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4009 工藤 征志	

ガス給湯器												
機器番号	名称	設置場所 [ ]内は系統名		数量	仕様	能力		ガス消費量		備考		
		階	室名			号数	暖房能力	13A	電 源		消費電力	
						号	kW	kW	φ	V	kW	
WHG-1-1 ~1-4	ガス給湯器	1	バルコニー	4	高効率潜熱回収型、屋外壁掛設置型、即出湯タイプ	50	-	91.9	1	100	0.396	凍結予防ヒーター含む
			[ユニット共用1-1~1-4]		リモコン、リモコンケーブル、耐震固定金具、配管カバー							
WHG-1-5	ガス給湯器	2	屋外設備機器置場	1組	高効率潜熱回収型、連結型、給湯専用	50×6	-	91.9×6	1	100	2.254	凍結予防ヒーター含む
			[共同浴室(女)他]		即出湯ポンプユニット	-	-	-				
WHG-1-6	ガス給湯器	2	屋外設備機器置場	1組	高効率潜熱回収型、連結型、給湯専用	50×6	-	91.9×6	1	100	2.254	凍結予防ヒーター含む
			[共同浴室(男)他]		即出湯ポンプユニット	-	-	-				
WHG-2-1 ~2-4	ガス給湯器	2	屋外設備機器置場	4	高効率潜熱回収型、屋外壁掛設置型、即出湯タイプ	50	-	91.9	1	100	0.396	凍結予防ヒーター含む
			[ユニット共用2-1~2-4]		リモコン、リモコンケーブル、耐震固定金具、配管カバー							

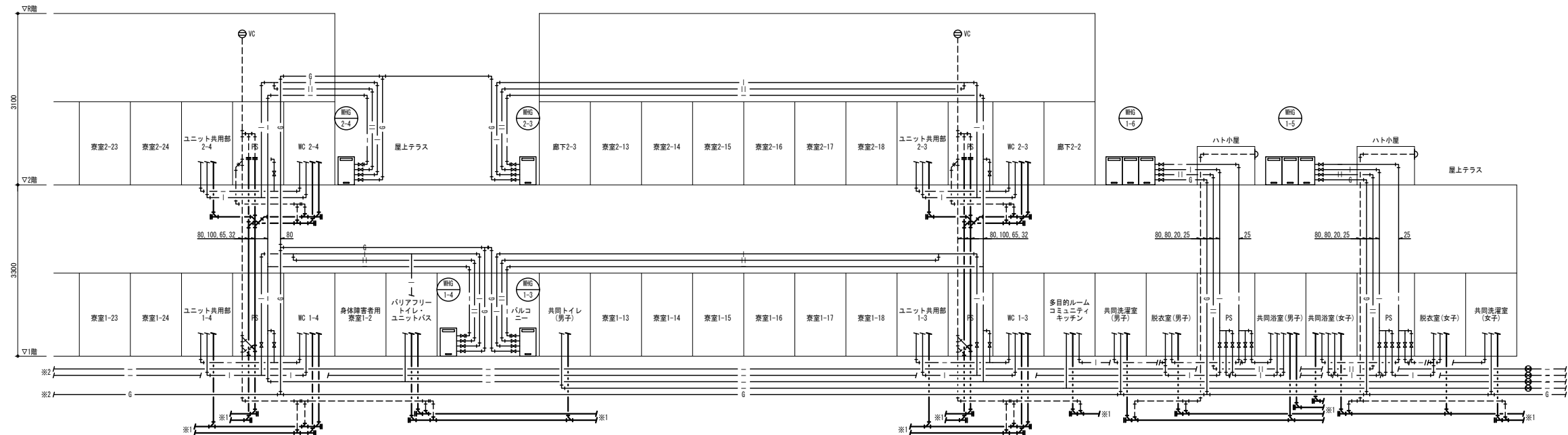
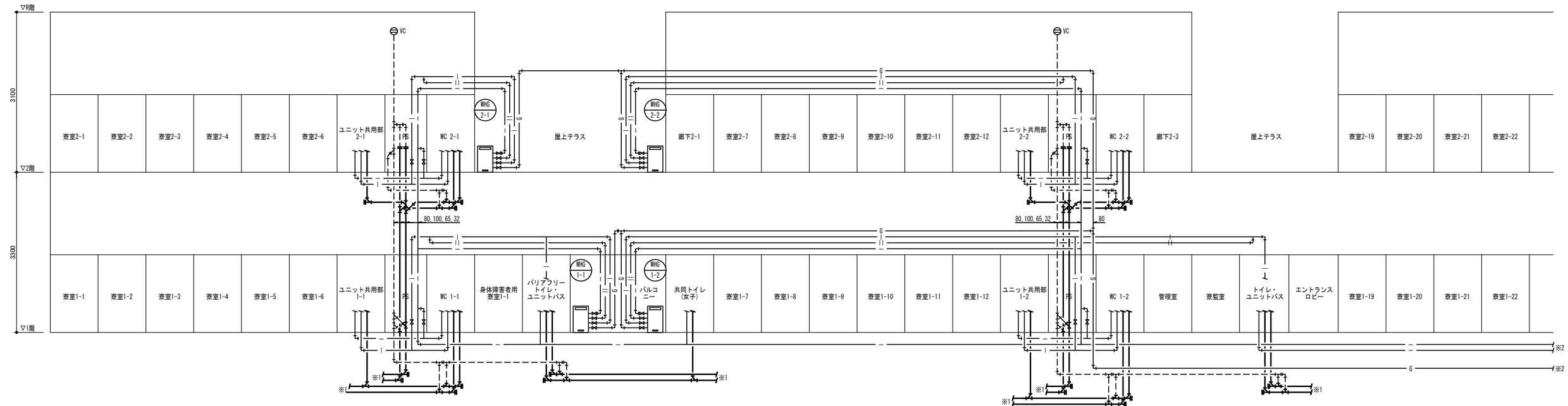
(共通事項)  
1 都市ガス13Aの高位発熱量は、45.0MJ/m<sup>3</sup>とする。  
2 ガス給湯器の定格加熱能力、定格消費電力及び定格燃料消費量は、JIS S 2109に規定された条件による。

消火器具																
機器番号	名称	設置場所		数量	形式	付 属 品						本体寸法(参考)			備 考	
		階	室 名			バルブ	ホース	ノズル	表示灯	発信器	非常用コンセント	非常用電話	W	D		H
													mm	mm	mm	
-	消火器	1	各所	7	ABC10型消火器											ボックスまたは置台は建築工事
		2	各所	4												

衛生器具表

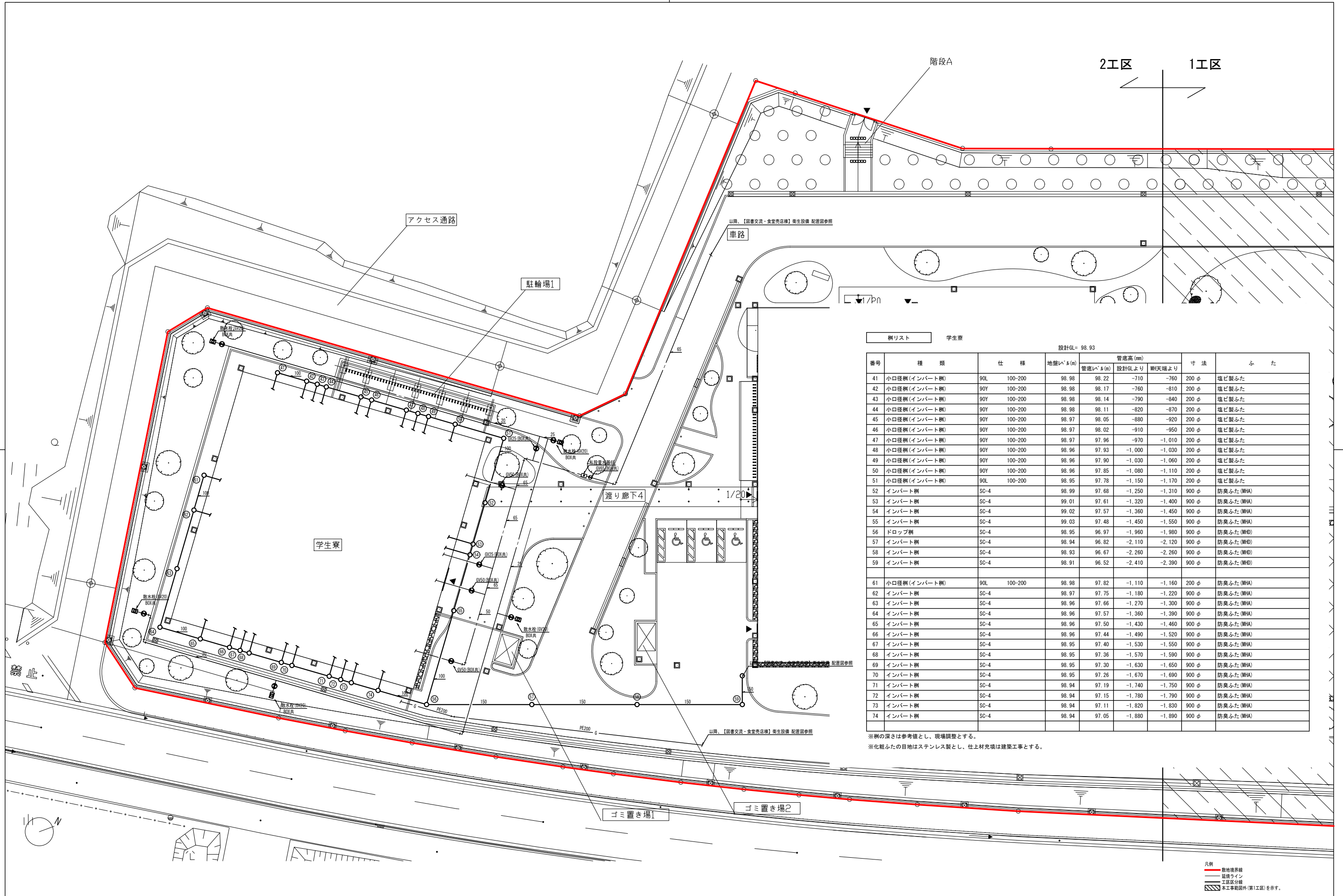
器具名称	参考品番 (LIXIL) (TOTO)	付属品	1階												2階				屋外				
			身体障害者用寮室1-1	身体障害者用寮室1-2	ユニット共用部1-1	ユニット共用部1-2	ユニット共用部1-3	ユニット共用部1-4	コミュニティルーム 多目的ルーム	共同浴室(男)	共同浴室(女)	脱衣室(男)	脱衣室(女)	共同洗濯室(男)	共同洗濯室(女)	寮監室	共同WC(男)	共同WC(女)		ユニット共用部2-1	ユニット共用部2-2	ユニット共用部2-3	ユニット共用部2-4
大便器	床置形タンク式 BC-P110SA/D0-PA150CH OFS498BK	温水洗浄暖房便座(擬音装置含む)、タッチスイッチ(発電式) OW-PB21-NE(310W.コンパクト)、CWA-277 TGF587(314W.コンパクト)、HE38	棚付2連紙巻器(高耐荷重) CF-63HST YH701														1	1	2	2	2	2	
洗面器	アンダーカウンター式(キッチン-建築工事) L-2297 L532	自動単水栓 LF-WF340SY TLS04302JA	止水栓×2 LF-3VK TL4CU	壁排水金物 LF-6PALU TLDP2201JA																			
洗面器	洗面器 L-555FC L710C	自動単水栓 LF-WF340SY TLS04302JA															1						
シャワーバス水栓	サーモスタット付シャワーバス水栓 BF-KA147TS6 TBV03409J1																						
大型サーモスタット	大型サーモスタット BF-20TM-25B TM440BX25	止水栓 BF-V8-25 同等品なし																					
バス吐水口	壁付バス吐水口 BF-21S-19 TBG02001J																						
バス水栓	壁付2ハンドル混合水栓 BF-WD405 TMH20-2A20																						
ユニットシャワー	シャワールームユニット 建築工事																						
ユニットバス	ユニットバスルーム 建築工事																						
ユニットバス	ユニットバスルーム 建築工事																						
キッチン	システムキッチン 建築工事																						
洗濯機用水栓	緊急止水弁付き LF-WJ38RHQA TW11GR	洗濯機パン PF-8064AC PWP800N2W	排水トラップ TP-54 PJ001																				
水栓	キー式カップリング付散水栓 LF-136-13-CV T28KUNH13	散水栓BOX共																				3	
水栓	キー式カップリング付横水栓 LF-156-13-CV T28KUNH13	水栓柱共																				1	

(共通事項)  
上記付属品に記載がない、手すり、背もたれ、フック、ベビーチェア、多目的シート、鏡類は全て建築工事とする  
各器具を繋ぐ制御線については本工事に含む  
各衛生器具に必要な標準付属品は本工事に含む  
電気温水器の定格加熱能力及び定格電気容量は、JIS C 9219の定格条件及び試験方法による  
電気温水器の給湯管接続口径は13Aとする



凡例  
※1 排水側へ接続

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M212
		一級建築士 NO.248486 構造設計一級建築士 NO.4009 石井 康彦	一級建築士 NO.334956 設備設計一級建築士 NO.4756 工藤 征志	

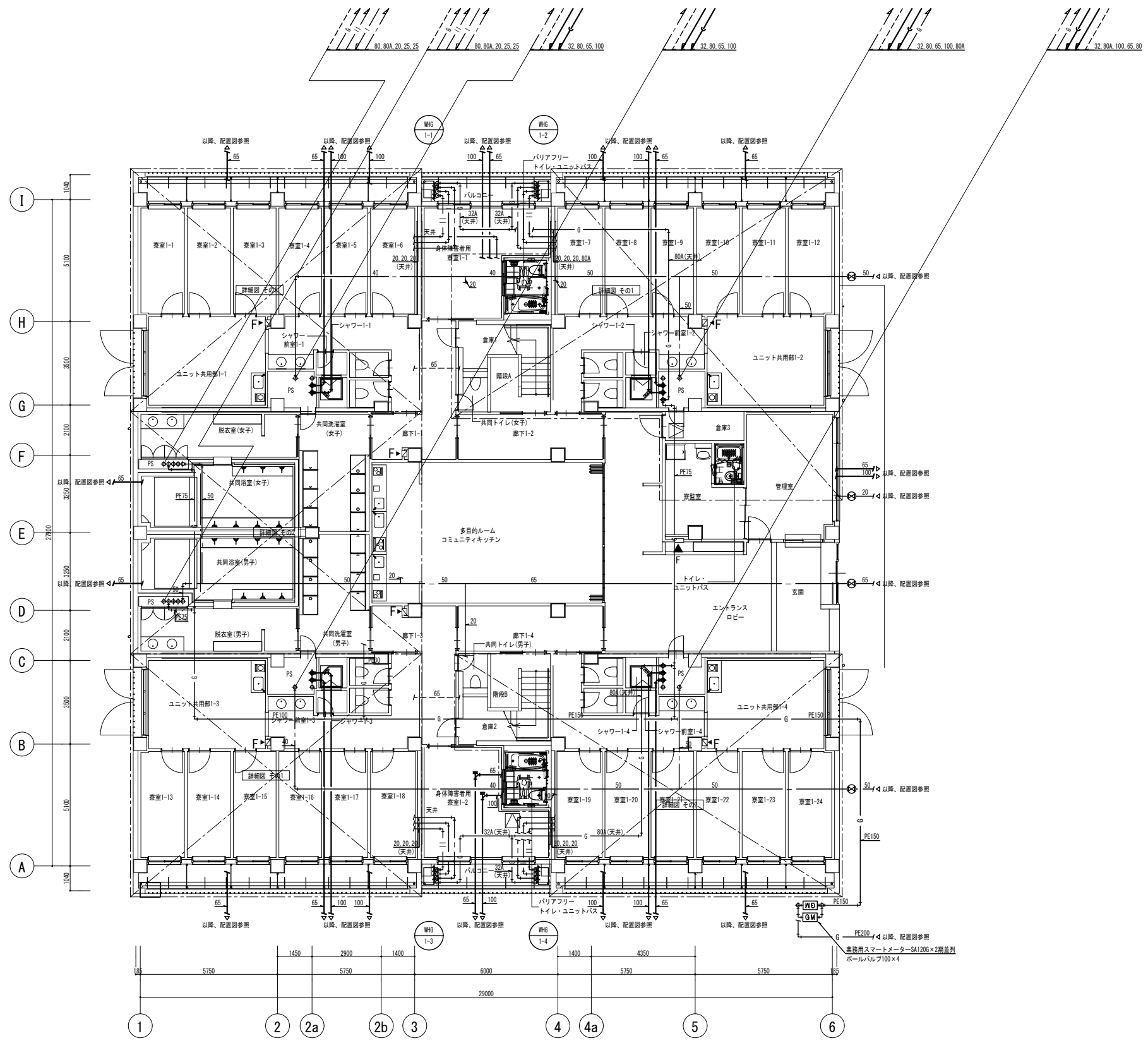


樹リスト 学生寮 設計GL= 98.93

番号	種類	仕様	地盤レベル(m)	管底高(m)		寸法	ふた
				設計GLより	軒天端より		
41	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.98	98.22	-710	200φ	塩ビ製ふた
42	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.98	98.17	-760	200φ	塩ビ製ふた
43	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.98	98.14	-790	200φ	塩ビ製ふた
44	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.98	98.11	-820	200φ	塩ビ製ふた
45	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.97	98.05	-880	200φ	塩ビ製ふた
46	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.97	98.02	-910	200φ	塩ビ製ふた
47	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.97	97.96	-970	200φ	塩ビ製ふた
48	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.96	97.93	-1,030	200φ	塩ビ製ふた
49	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.96	97.90	-1,030	200φ	塩ビ製ふた
50	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.96	97.85	-1,080	200φ	塩ビ製ふた
51	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.95	97.78	-1,150	200φ	塩ビ製ふた
52	インバート樹	SC-4	98.99	97.68	-1,250	900φ	防臭ふた(MHA)
53	インバート樹	SC-4	99.01	97.61	-1,320	900φ	防臭ふた(MHA)
54	インバート樹	SC-4	99.02	97.57	-1,360	900φ	防臭ふた(MHA)
55	インバート樹	SC-4	99.03	97.48	-1,450	900φ	防臭ふた(MHA)
56	ドロップ樹	SC-4	98.95	96.97	-1,960	900φ	防臭ふた(MHD)
57	インバート樹	SC-4	98.94	96.82	-2,120	900φ	防臭ふた(MHD)
58	インバート樹	SC-4	98.93	96.67	-2,260	900φ	防臭ふた(MHD)
59	インバート樹	SC-4	98.91	96.52	-2,410	900φ	防臭ふた(MHD)
61	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.98	97.82	-1,110	200φ	防臭ふた(MHA)
62	インバート樹	SC-4	98.97	97.75	-1,180	900φ	防臭ふた(MHA)
63	インバート樹	SC-4	98.96	97.66	-1,270	900φ	防臭ふた(MHA)
64	インバート樹	SC-4	98.96	97.57	-1,360	900φ	防臭ふた(MHA)
65	インバート樹	SC-4	98.96	97.50	-1,430	900φ	防臭ふた(MHA)
66	インバート樹	SC-4	98.96	97.44	-1,490	900φ	防臭ふた(MHA)
67	インバート樹	SC-4	98.95	97.40	-1,530	900φ	防臭ふた(MHA)
68	インバート樹	SC-4	98.95	97.36	-1,570	900φ	防臭ふた(MHA)
69	インバート樹	SC-4	98.95	97.30	-1,630	900φ	防臭ふた(MHA)
70	インバート樹	SC-4	98.95	97.26	-1,670	900φ	防臭ふた(MHA)
71	インバート樹	SC-4	98.94	97.19	-1,740	900φ	防臭ふた(MHA)
72	インバート樹	SC-4	98.94	97.15	-1,780	900φ	防臭ふた(MHA)
73	インバート樹	SC-4	98.94	97.11	-1,820	900φ	防臭ふた(MHA)
74	インバート樹	SC-4	98.94	97.05	-1,880	900φ	防臭ふた(MHA)

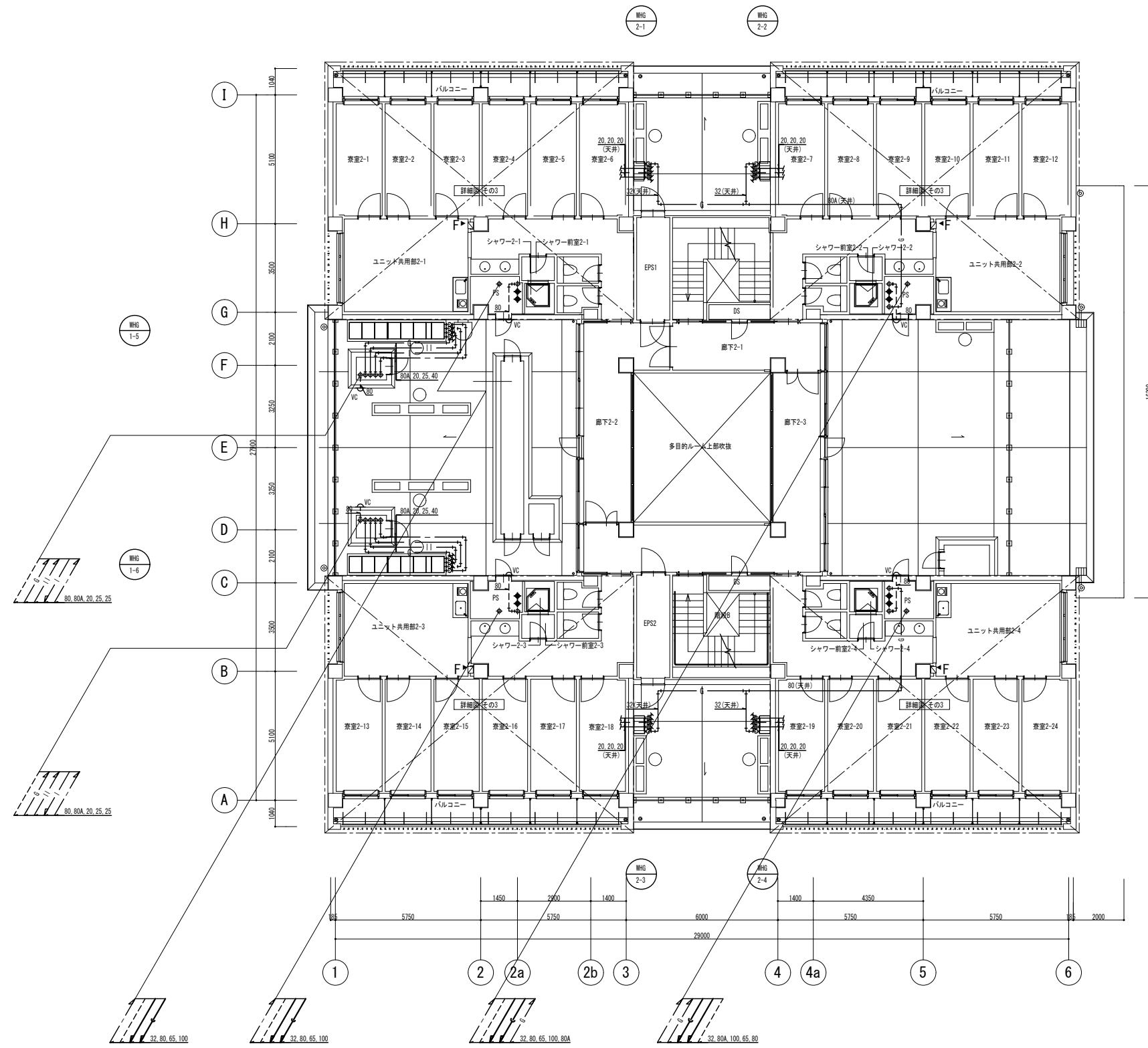
※樹の深さは参考値とし、現場調整とする。  
 ※化粧ふたの目地はステンレス製とし、仕上材充填は建築工事とする。

凡例  
 〓 敷地境界線  
 - - - 延焼ライン  
 --- 工区区分線  
 [ ] 本工事範囲外(第1工区)を示す。



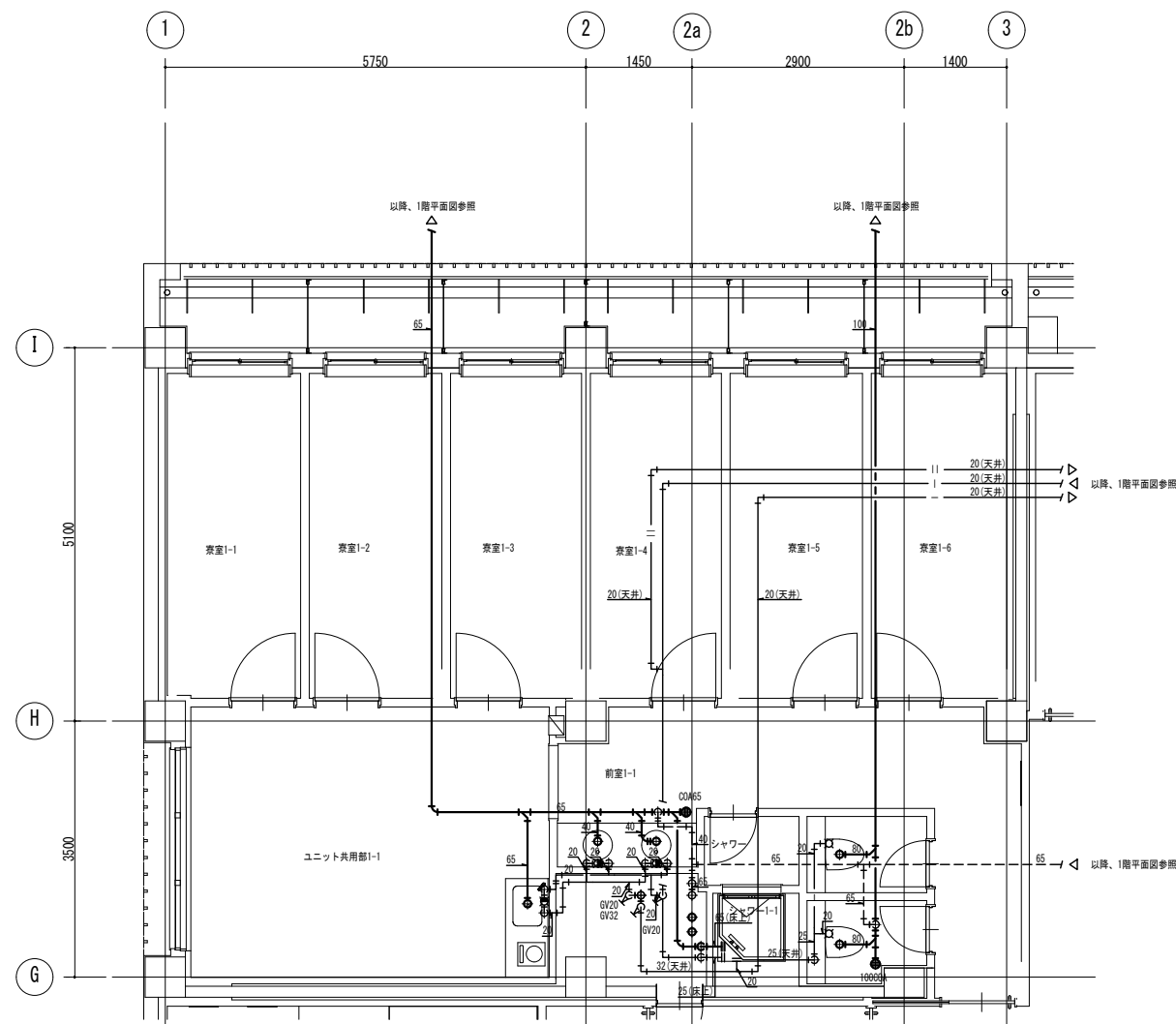
注記  
 ※ 特記なき配管は見下し配管とする。  
 ※ Fは消火器ボックスまたは置台（建築工事）を示す

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	 株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事（第2工区）	図面番号 M214
		一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 一級建築士 No.4009 構造設計一級建築士 No.4756 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志

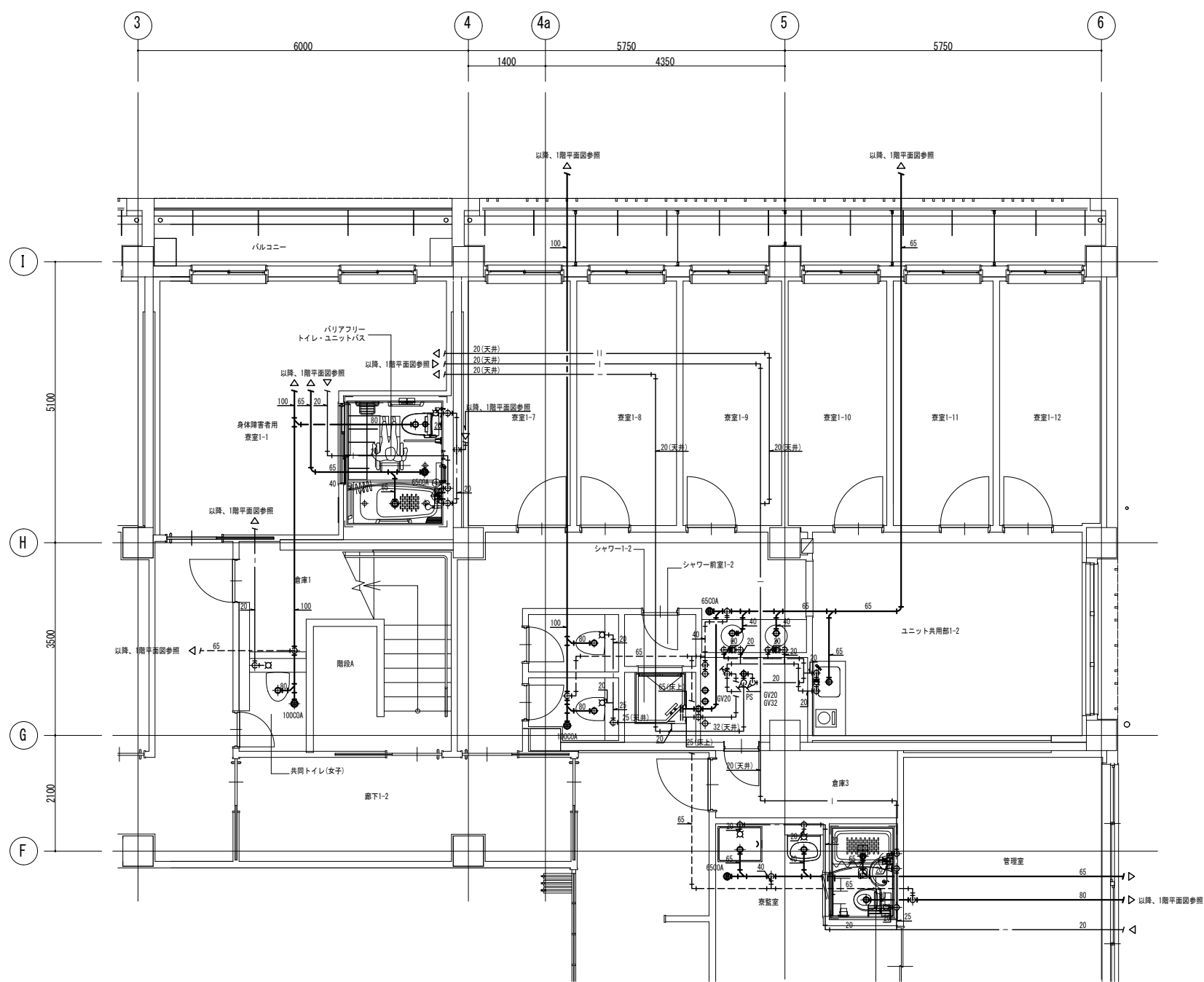


注記  
※ 特記なき配管は見下し配管とする。

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面番号 M215
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 一級建築士 No. 334956 構造設計一級建築士 No. 4009 設備設計一級建築士 No. 4756 木下 隆嗣 工藤 征志	



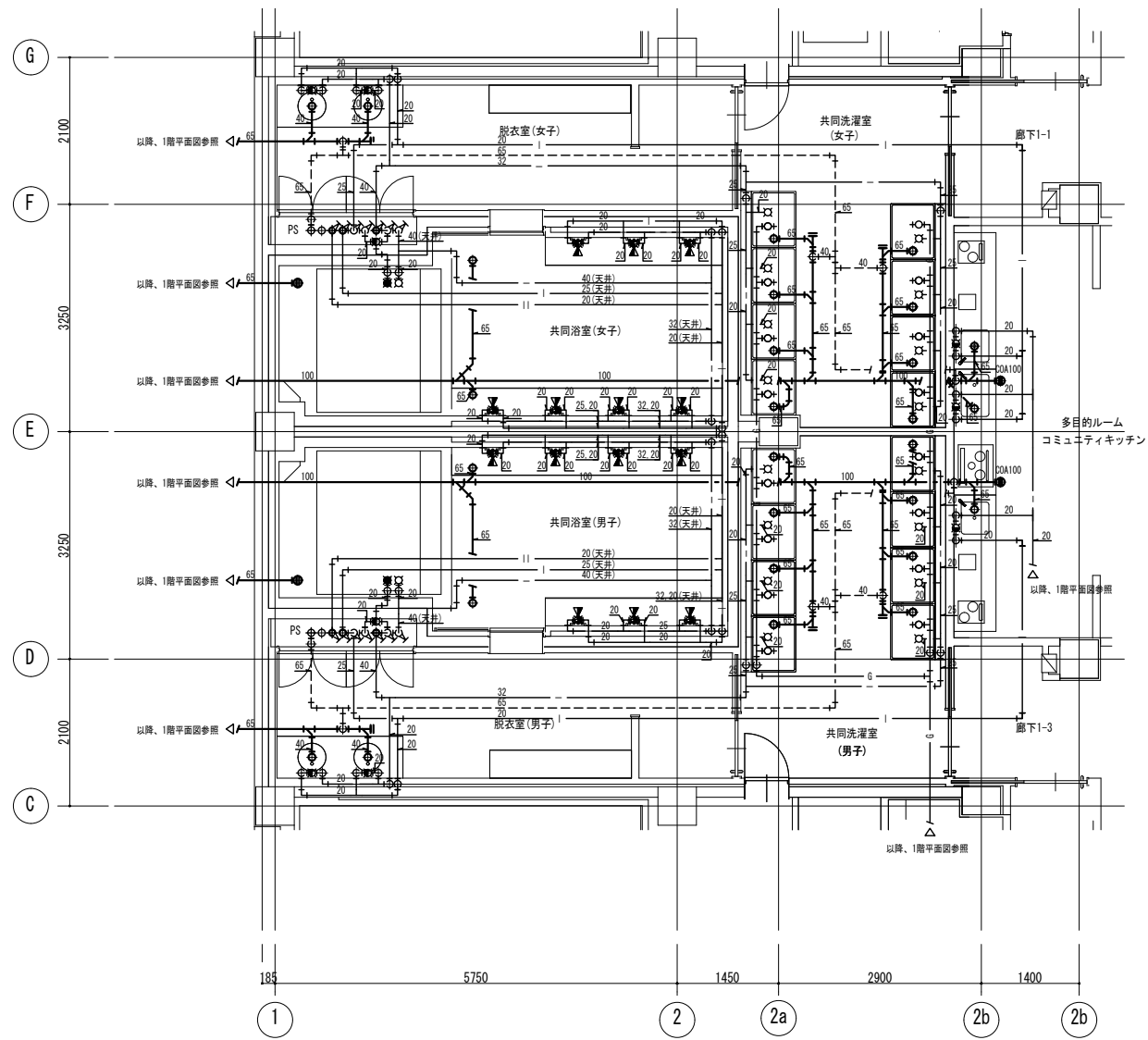
寮室・ユニット共用部  
1階平面詳細図



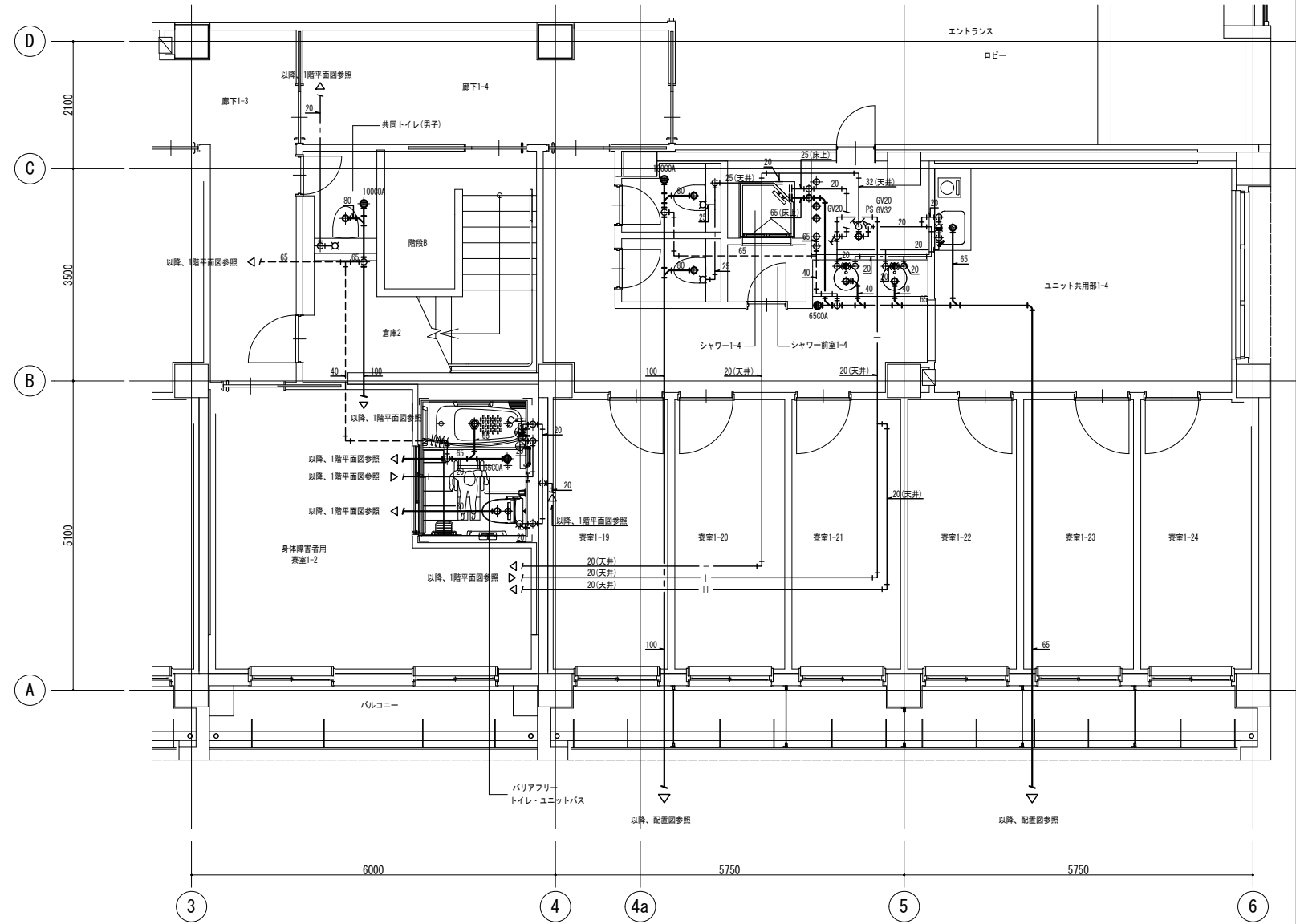
共同トイレ(女子)・トイレ・ユニットバス・寮室・ユニット共用部・寮監室  
1階平面詳細図

注記  
※ 特記なき配管は見下げ配管とする。

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【学生寮】 衛生設備 詳細図 その1	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M216
			一級建築士 No.272847	設備設計一級建築士 No.4009	設備設計一級建築士 No.4756				
			石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志				



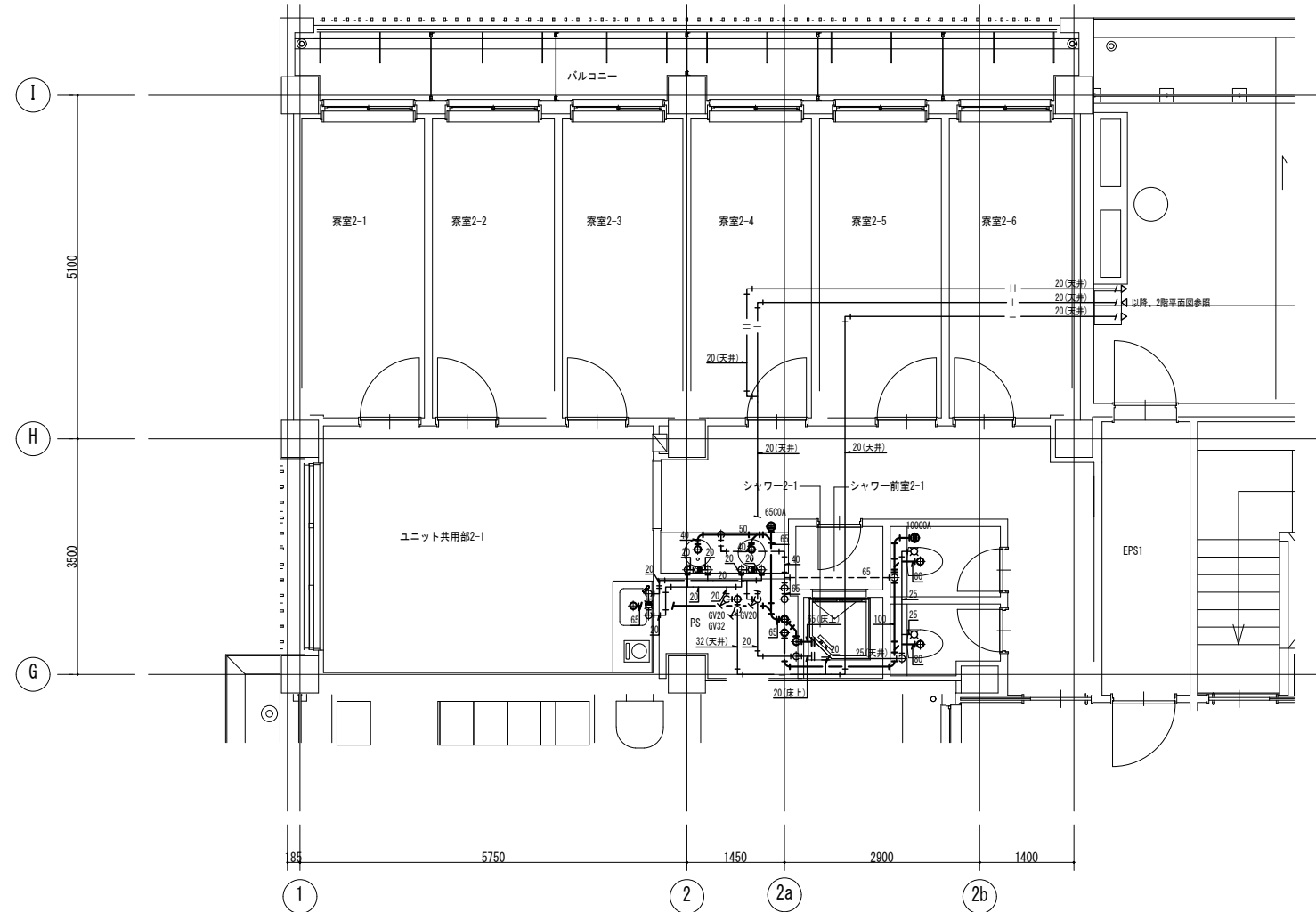
共同浴室・多目的ルームコミュニティキッチン  
1階平面詳細図



共同トイレ(男子)・トイレ・ユニットバス・寮室・ユニット共用部  
1階平面詳細図

注記  
※ 特記なき配管は見下げ配管とする。

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 石井 康彦	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【学生寮】 衛生設備 詳細図 その2	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M217
			一級建築士 No.272847 木下 隆嗣	図面名称 【学生寮】 衛生設備 詳細図 その2					



寮室・ユニット共用部 2階平面詳細図

注記  
※ 特記なき配管は見下げ配管とする。

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-2	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第2工区)	図面名称 【学生寮】 衛生設備 詳細図 その3	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M218
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣			