

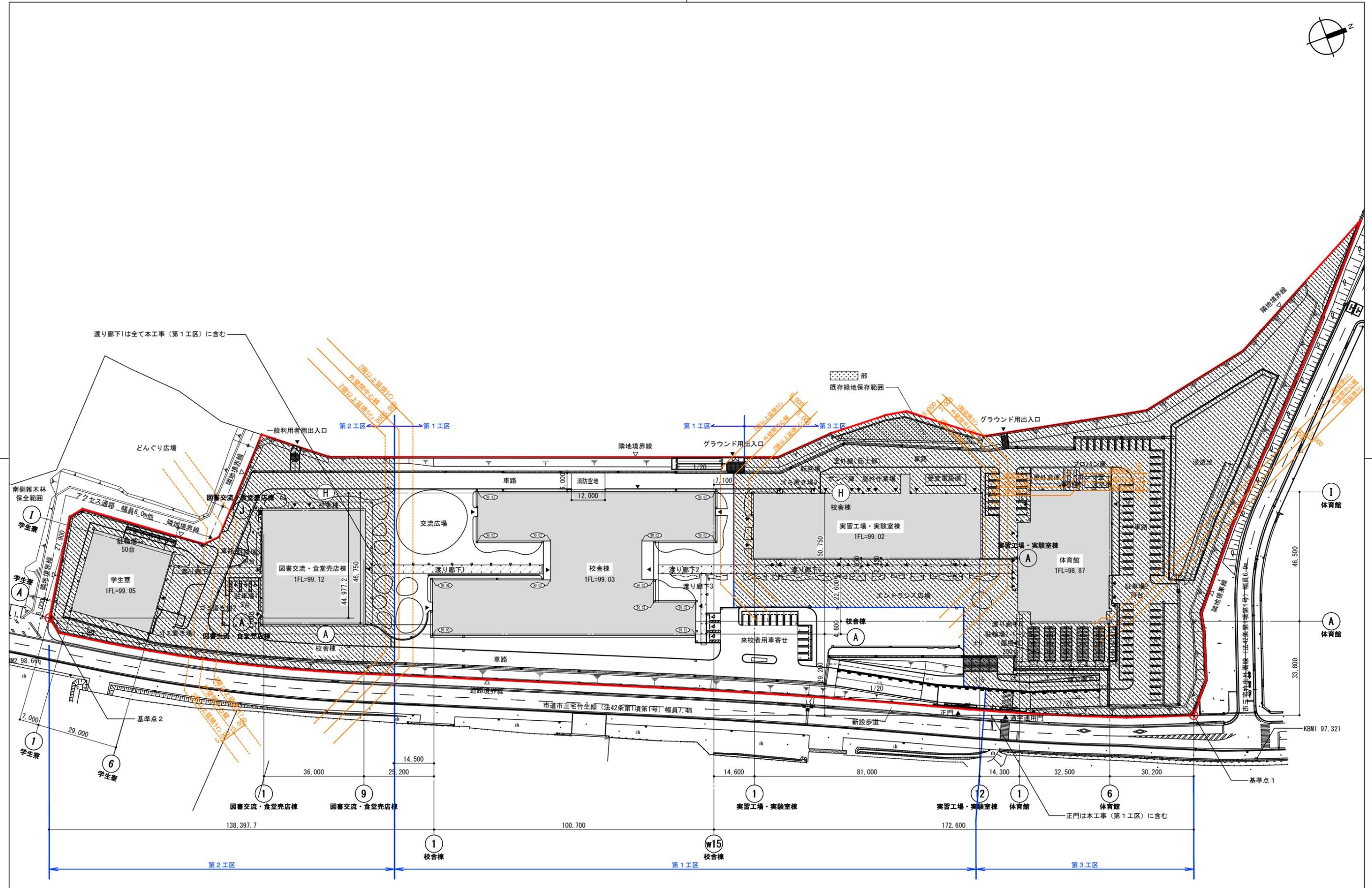
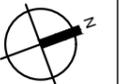
滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事（第1工区）

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.

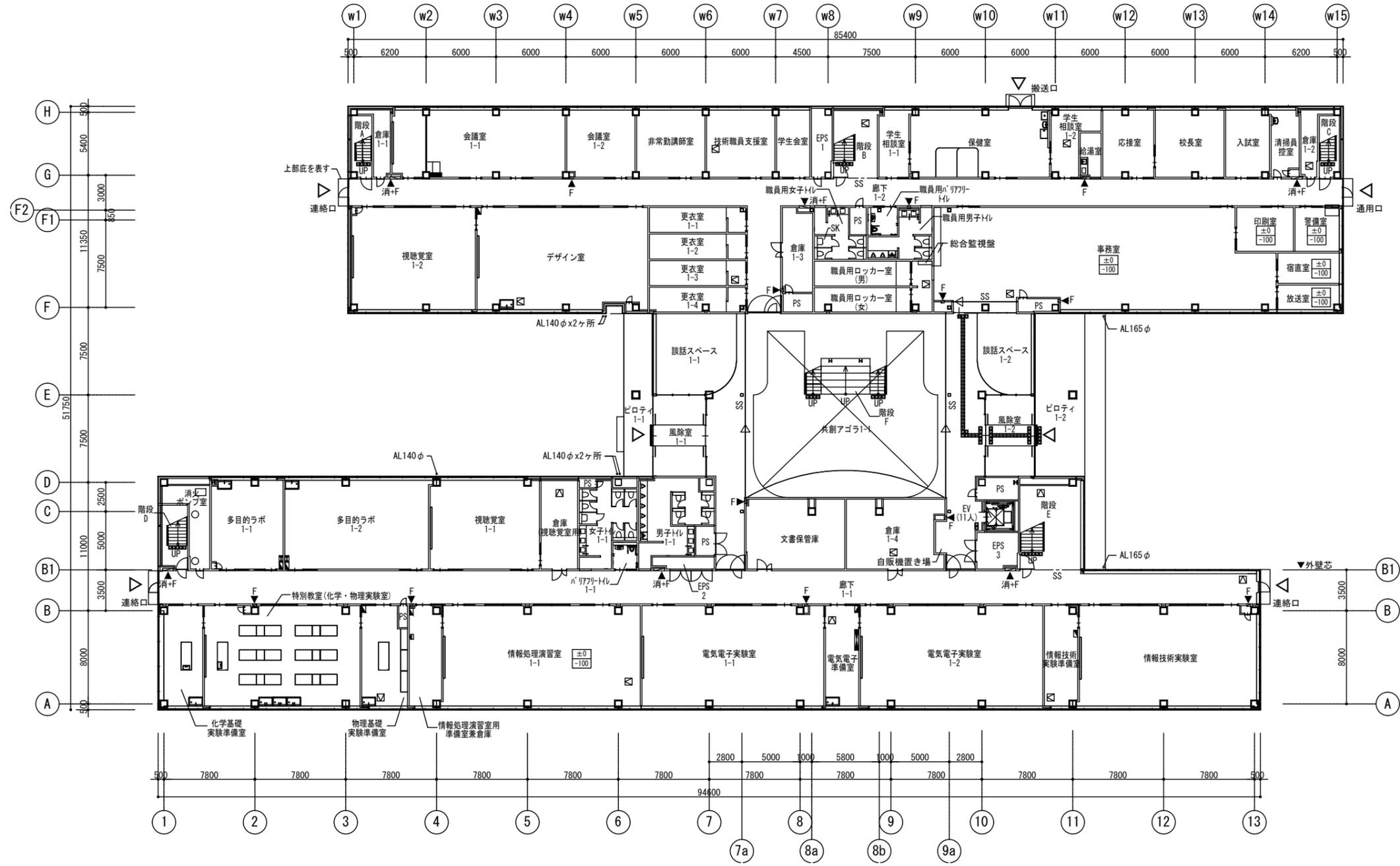
滋賀県機械設備工事特記仕様書 3		章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																																																																																																																				
<p>別表1<機械></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>細目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボイラー</td> <td>鋼製簡易ボイラー 鋼製ボイラー 鋼製小型ボイラー 鋼製ボイラー</td> </tr> <tr> <td>温水発生機</td> <td>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）</td> </tr> <tr> <td>冷凍機</td> <td>チリングユニット 吸収冷凍機 吸収冷凍機ユニット 遠心冷凍機</td> </tr> <tr> <td>冷却塔</td> <td>冷却塔</td> </tr> <tr> <td>空調機</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>空気清浄装置</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>全熱交換器</td> <td>全熱交換器（回転形、静止形）</td> </tr> <tr> <td>送風機類</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>ポンプ類</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>ダクト付属品</td> <td>風量ユニット（定風量、変風量）</td> </tr> <tr> <td>自動制御</td> <td>自動制御システム</td> </tr> <tr> <td>衛生器具ユニット</td> <td>衛生器具ユニット</td> </tr> <tr> <td>タンク</td> <td>F R P製パネルタンク 密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用） ステンレス鋼板製パネルタンク（溶接組立形） ステンレス鋼板製パネルタンク（ボルト組立形）</td> </tr> <tr> <td>消火装置</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>厨房機器</td> <td>厨房システム</td> </tr> <tr> <td></td> <td>鋼製製ふた マンホールふた・弁蓋ふた</td> </tr> </tbody> </table>		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 吸収冷凍機 吸収冷凍機ユニット 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	全熱交換器	全熱交換器（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製パネルタンク 密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用） ステンレス鋼板製パネルタンク（溶接組立形） ステンレス鋼板製パネルタンク（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・弁蓋ふた																																																																																											
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 吸収冷凍機 吸収冷凍機ユニット 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																																																																																																																													
全熱交換器	全熱交換器（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製パネルタンク 密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用） ステンレス鋼板製パネルタンク（溶接組立形） ステンレス鋼板製パネルタンク（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・弁蓋ふた																																																																																																																													
<p>使用機材製造者指定</p> <p>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、建築師所定の様式により承諾を得て使用のこと。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>機材名</th> <th>製造業者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>●</td><td>配管類</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>弁類</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>タンク</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>ポンプ</td><td>得意製作所 川本製作所 テラル</td></tr> <tr><td>●</td><td>集水機</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>防凍機</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>7477 6/7 ヲト(SIS)</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>7477 6/7 ヲト(SIS)</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>排水食物類</td><td>J I S規格等適合品製造者</td></tr> <tr><td>●</td><td>マンホール類</td><td>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</td></tr> <tr><td>●</td><td>グリストラップ</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>衛生器具類</td><td>T O T O L I X I L</td></tr> <tr><td>●</td><td>消火栓箱</td><td>初田製作所 北浦製作所 立赤堀製作所</td></tr> <tr><td>●</td><td>移動式粉末設備</td><td>初田製作所 ヤマトプロテック モリタ宮田工業</td></tr> <tr><td>●</td><td>ボイラー</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>簡易湯沸機</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>給湯機（電気温水器）</td><td>L I X I L T O T O 日本イトミック</td></tr> <tr><td>●</td><td>厨房機器</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>ガス集合装置</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>ガスコック類</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>浄化槽</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>送風機</td><td>三菱電機 テラル ハナコシエフエム</td></tr> <tr><td>●</td><td>換気扇</td><td>三菱電機 康マキリア ハナコシエフエム</td></tr> <tr><td>●</td><td>全熱交換器</td><td>三菱電機 ダイキン工業 ハナコシエフエム</td></tr> <tr><td>●</td><td>排煙機</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>防火・防煙・排煙ダンパー</td><td>空研工業 協立エアテック 有馬工業所</td></tr> <tr><td>●</td><td>冷凍機</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>冷水発生機</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>冷却塔</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>空調機</td><td>三菱電機 ダイキン工業 日立製作所</td></tr> <tr><td>●</td><td>加湿器</td><td>ウェットマスター ユーキャン 三共エアテック</td></tr> <tr><td>●</td><td>放熱器</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>ファンコイルユニット</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>吹出口吸込口</td><td>空研工業 協立エアテック 有馬工業所</td></tr> <tr><td>●</td><td>製氷機</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>自動制御機器</td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td>F R P製受水槽</td><td>積水77725L 三菱社社(777)行</td></tr> <tr><td>●</td><td>冷媒化配ダクト</td><td>因幡電工 ネグロス電工 オークー器材</td></tr> </tbody> </table>		品目	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	得意製作所 川本製作所 テラル	●	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	●	7477 6/7 ヲト(SIS)	J I S規格等適合品製造者	●	7477 6/7 ヲト(SIS)	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		●	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 立赤堀製作所	●	移動式粉末設備	初田製作所 ヤマトプロテック モリタ宮田工業	●	ボイラー		●	簡易湯沸機		●	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 ハナコシエフエム	●	換気扇	三菱電機 康マキリア ハナコシエフエム	●	全熱交換器	三菱電機 ダイキン工業 ハナコシエフエム	●	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 日立製作所	●	加湿器	ウェットマスター ユーキャン 三共エアテック	●	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	積水77725L 三菱社社(777)行	●	冷媒化配ダクト	因幡電工 ネグロス電工 オークー器材								
品目	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	得意製作所 川本製作所 テラル																																																																																																																												
●	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																																																																																																																												
●	7477 6/7 ヲト(SIS)	J I S規格等適合品製造者																																																																																																																												
●	7477 6/7 ヲト(SIS)	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																																																																																																																													
●	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 立赤堀製作所																																																																																																																												
●	移動式粉末設備	初田製作所 ヤマトプロテック モリタ宮田工業																																																																																																																												
●	ボイラー																																																																																																																													
●	簡易湯沸機																																																																																																																													
●	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 ハナコシエフエム																																																																																																																												
●	換気扇	三菱電機 康マキリア ハナコシエフエム																																																																																																																												
●	全熱交換器	三菱電機 ダイキン工業 ハナコシエフエム																																																																																																																												
●	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 日立製作所																																																																																																																												
●	加湿器	ウェットマスター ユーキャン 三共エアテック																																																																																																																												
●	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	積水77725L 三菱社社(777)行																																																																																																																												
●	冷媒化配ダクト	因幡電工 ネグロス電工 オークー器材																																																																																																																												

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 20240631-1 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1工区） 図面名称 特記仕様書 その3 縮尺 A1: - A3: -	図面番号 M004
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	--------------



全体計画配置図

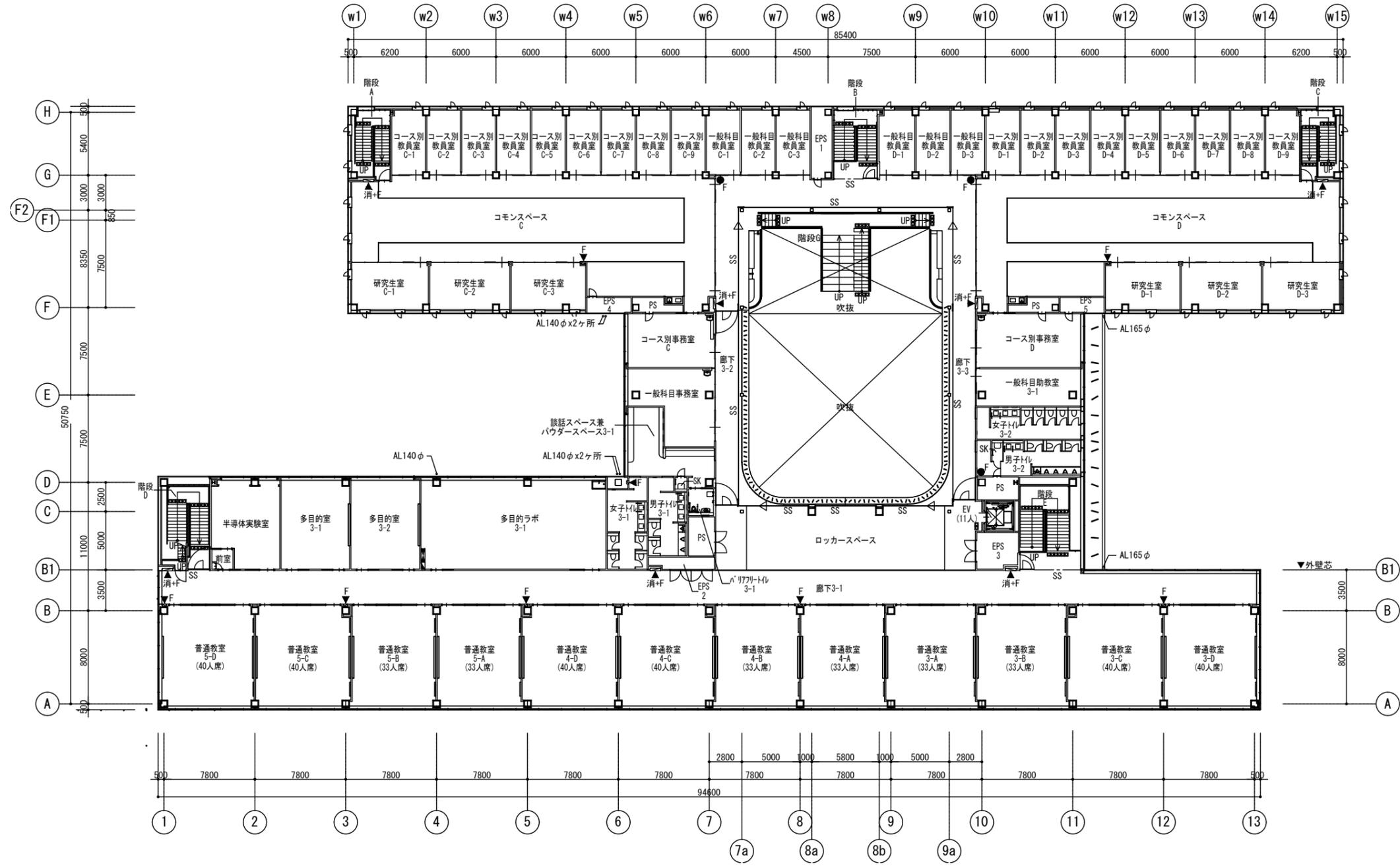
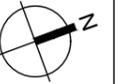
凡	計画レベルを示す (TP表記)	▼	出入口を示す	■	本工事範囲外 (第2工区・第3工区) を示す	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区) 図面名称 全体計画配置図 (建築工事参考図)	図面番号 M006
例	法面を示す	—	敷地境界線	■	既存緑地保存範囲を示す			一級建築士 No.272847	構造設計一級建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



1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	床点検口 (600x600) 下部SUSタラップ6段	AL140A 縦どい (アルミ製バンドレスタイプ) 特記なき限り 140A	OF オーバーフロー管50φ	消+F 消火器ボックス一体型 屋内消火栓 (設備工事)	スクリーンシャッター避難口	機械基礎D根太付
例	←	水勾配を示す	点検用マンホール (600φ)	CRD 中継ドレン+縦どい 特記なき限り 125A	伸縮目地	消 屋内消火栓 (設備工事)	SS シャッター	
			点字紙 (点状ブロック)	RD ルーフドレン 特記なき限り 125A	● 屋上丸環	F 消火器収納ボックス (埋込式) (消火器は設備工事)	▲ 動力制御盤	
			点字紙 (線状ブロック)	HD 横引き型ルーフドレン 特記なき限り 125A	出入口側溝	● 消火器収納ボックス (床置き) (消火器は設備工事)	■ 電灯分電盤	

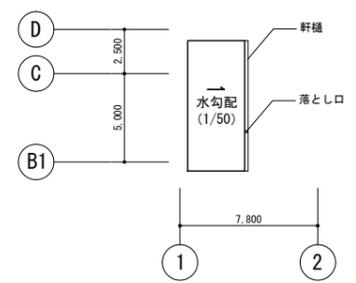
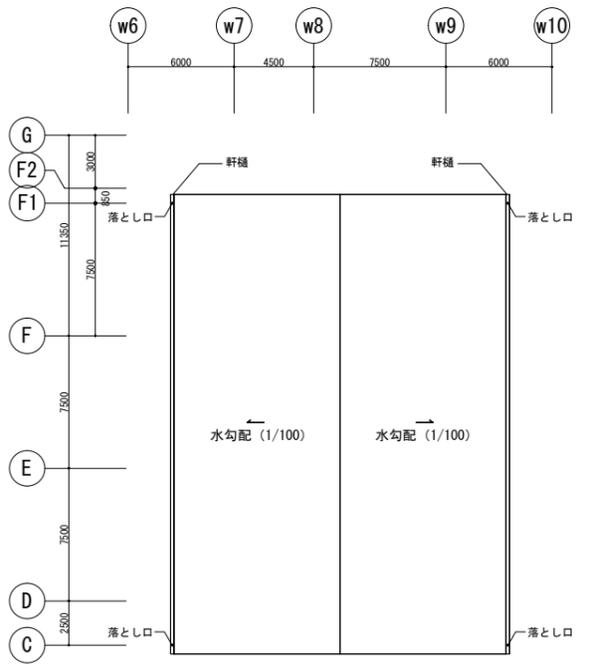
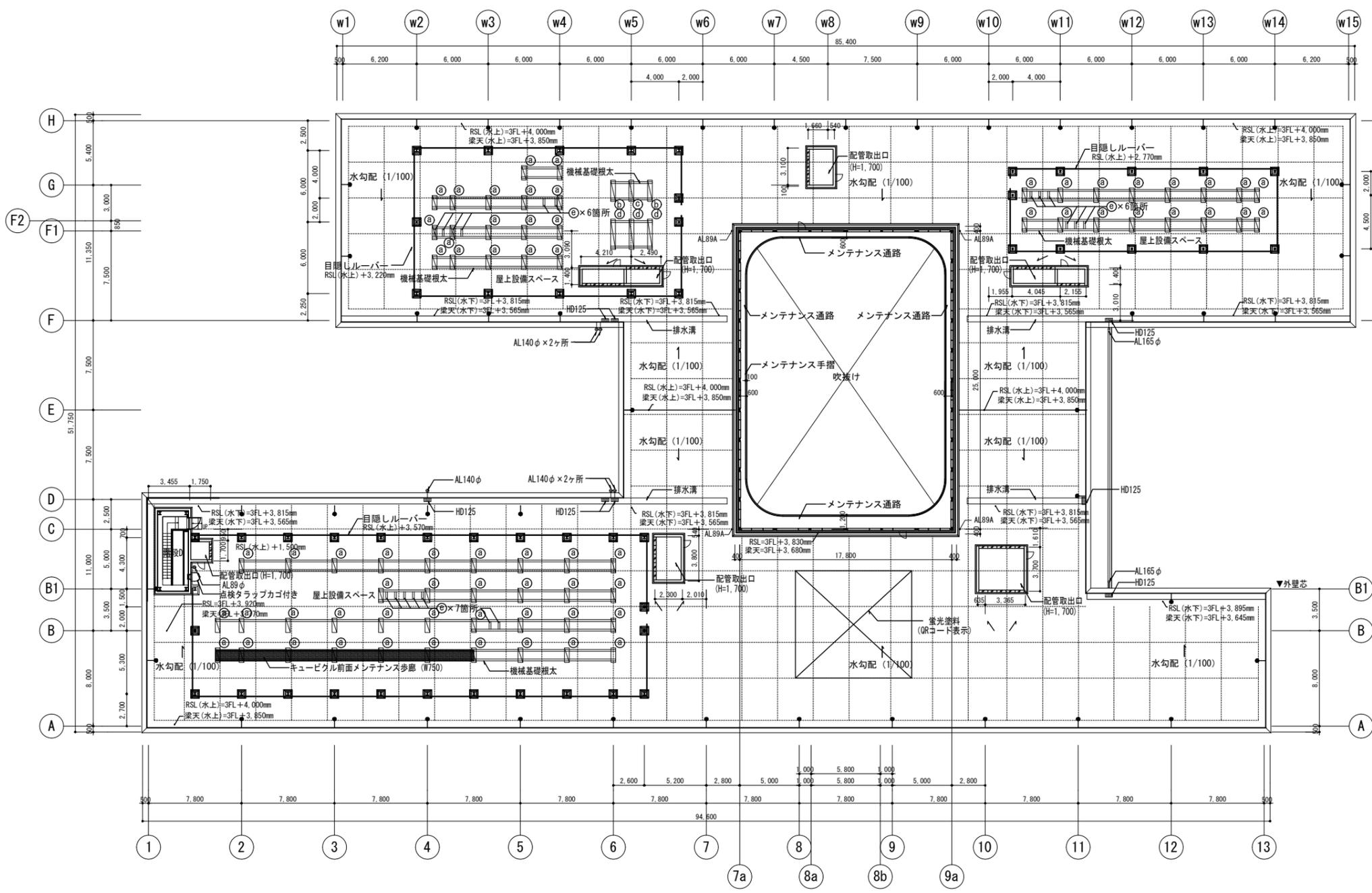
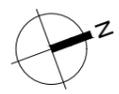
設計番号	20240631-1	工事名称	滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号	M008
一級建築士 No. 272847	石井 康彦	一級建築士 No. 248486	木下 隆嗣	図面名称	1階平面図 (建築工事参考図)
一級建築士 No. 334956	工藤 征志	設備設計一級建築士 No. 4009		縮尺	A1: 1/200 A3: 1/400
設計者	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	監理者	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		



3階平面図

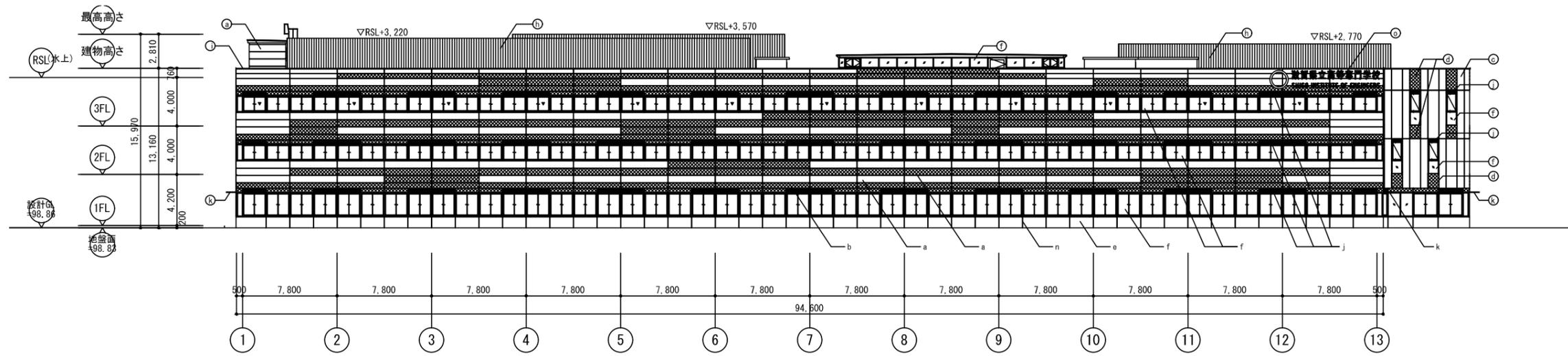
凡例	±0 -15	上段: 仕上りレベル (FLから) 下段: 構造スラブレベル (同上) 特記なき限り ±0/-15	床点検口 (600x600) 下部SUSタラップ6段	AL140A 縦どい (アルミ製バンドレスタイプ) 特記なき限り 140A	OF オーバーフロー管50φ	消+ F 消火器ボックス一体型 屋内消火栓 (設備工事)	スクリーンシャッター避難口	機械基礎D根太付
	←	水勾配を示す	点検用マンホール (600φ)	CRD 中継ドレン+縦どい 特記なき限り 125A	伸縮目地	消 屋内消火栓 (設備工事)	SS シャッター	
例			点検用マンホール (600φ)	RD ルーフドレン 特記なき限り 125A	● 屋上丸環	F 消火器収納ボックス (埋込式) (消火器は設備工事)	▲ 動力制御盤	
			点字紙 (点状ブロック)	HD 横引き型ルーフドレン 特記なき限り 125A	出入口側溝	● 消火器収納ボックス (床置き) (消火器は設備工事)	▲ 電灯分電盤	

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 20240631-1 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1工区) 図面名称 3階平面図 (建築工事参考図)	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 MO10
-----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---------------------------	--------------

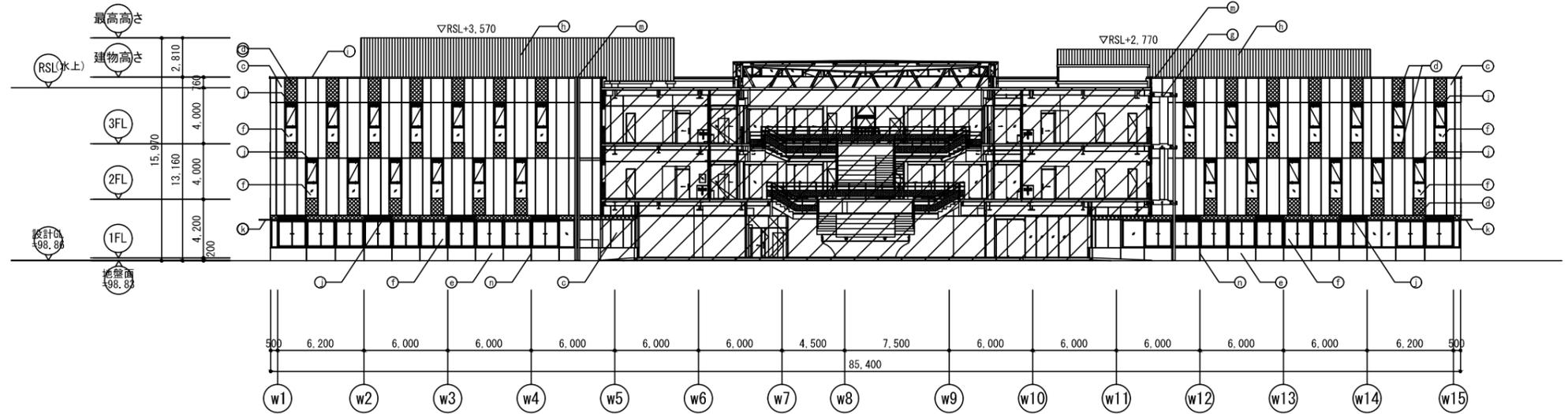


凡例	上段：仕上げレベル(FLから) 下段：構造スラブ(同)上	床点検口 (600×600)	AL140A 縦どい(7&5製バンド)スラブ 特記なき限り 140A	---OF オーバーフロー管50φ	消+F 消火器ボックス一体型 屋内消火栓 (設備工事)	機械基礎D根太付
	特記なき限り ±0/-15	下部SUS575φ 6段	CRD 中継ドレン+縦どい 特記なき限り 125A	---伸縮目地	消 屋内消火栓 (設備工事)	コンクリートブロック
← 水勾配を示す	○ 点検用70φ (600φ)	● 点検用70φ (600φ)	RD ルーフドレン 特記なき限り 125A	● 屋上丸環	▲ 消火器収納ボックス (埋込式) (消火器は設備工事)	
	□ 点字紙	■ 点字紙	HD 横引き型ルーフドレン 特記なき限り 125A	□ 出入口側溝	● F 消火器収納ボックス (床置き) (消火器は設備工事)	

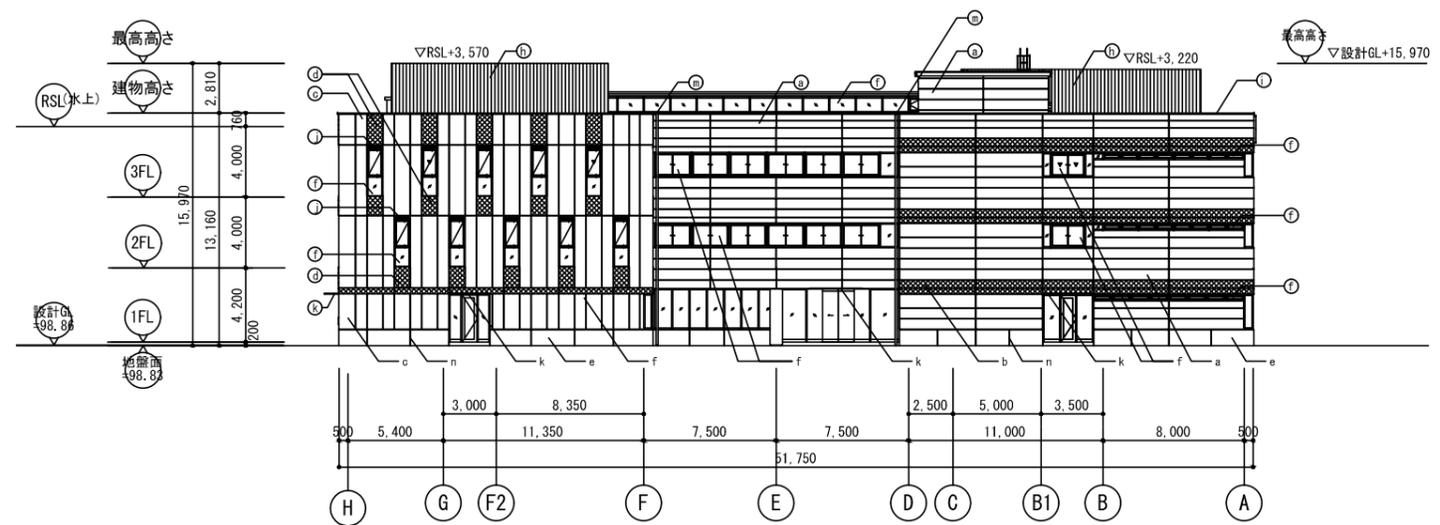
機械基礎リスト (高さは天端レベル)	場所	備考
(a) 機械基礎D根太付	400×1200×RSL水上+620	68 根太 (屋上設備架台鉄骨・取付詳細)は構造図による
(b) 機械基礎D根太付	500×1800×RSL水上+620	2 根太 (屋上設備架台鉄骨・取付詳細)は構造図による
(c) 機械基礎D根太付	600×1800×RSL水上+620	1 根太 (屋上設備架台鉄骨・取付詳細)は構造図による
(d) 機械基礎D根太付	500×2600×RSL水上+620	3 根太 (屋上設備架台鉄骨・取付詳細)は構造図による
(e) 根太間設備用架台	H=150×150×7×10×L=950	19



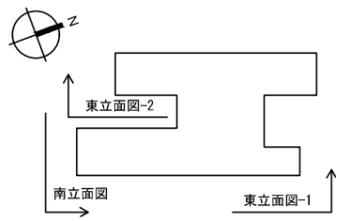
東立面図-1



東立面図-2



南立面図



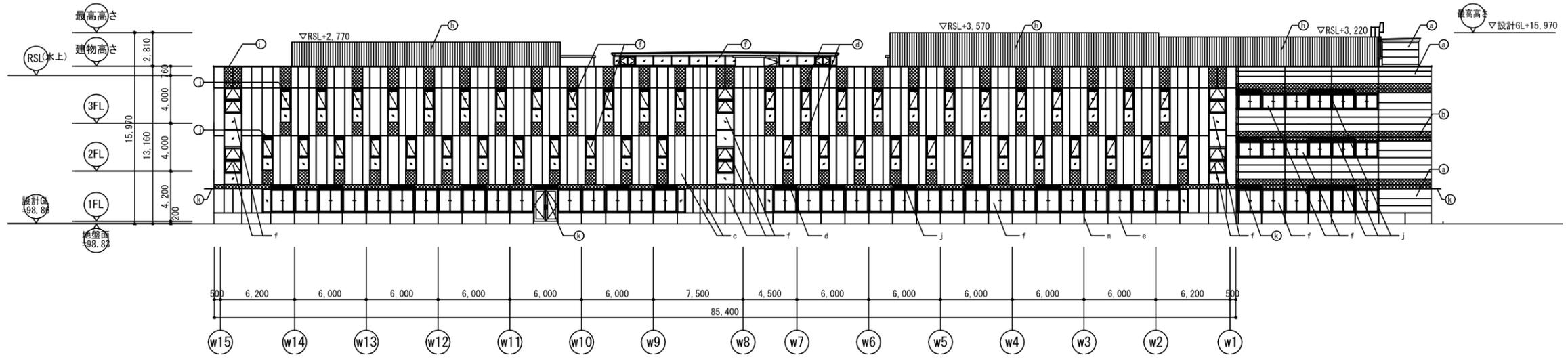
KEYPLAN-1

外部仕上凡例

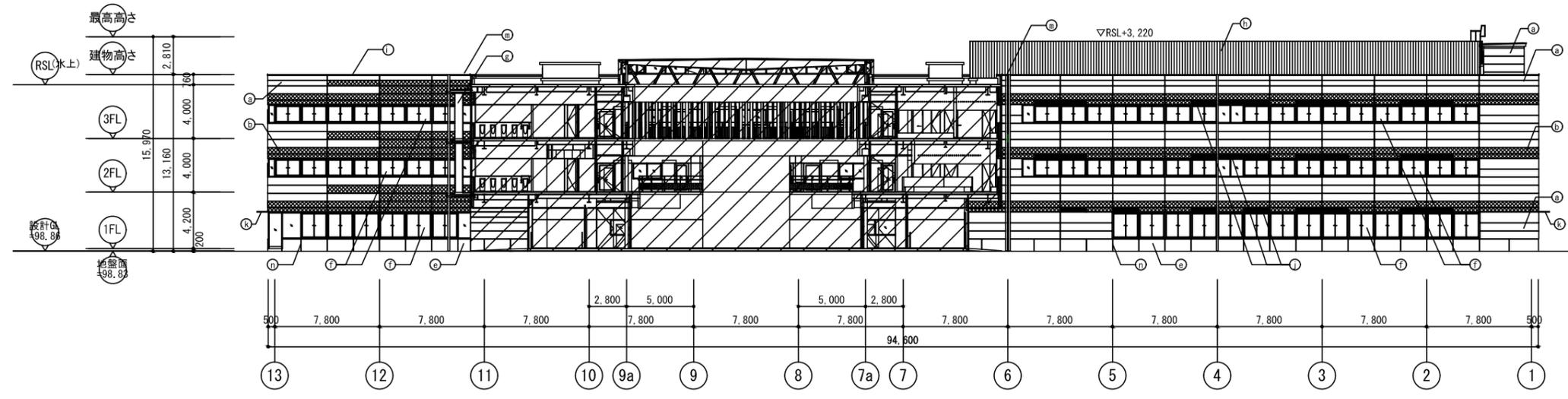
a	ECP 横張り 塗装A:メタリック塗装(リブあり) / 塗装C:メタリック塗装/(リブなし)
b	ECP 横張り 塗装B:メタリック塗装(ブラウン)
c	ECP 縦張り 塗装A:メタリック塗装(リブあり) / 塗装C:メタリック塗装/(リブなし)
d	ECP 縦張り 塗装B:メタリック塗装(ブラウン)
e	RC 塗装D:コンクリート打放し保護塗装(コンクリート打放し(A種)の上、保護塗装(カラークリア))
f	アルミ製サッシ
g	ECPルーバー 塗装B:耐候性カラー塗装
h	鋼板成型材目隠し壁
i	アルミ製笠木
j	アルミガラリ
k	アルミ庇
m	整積
n	誘発目地
o	外壁サイン(校名)
p	懸垂幕
▼	代替出入口

※a, c リブあり/リブなしの割合は3:2とする

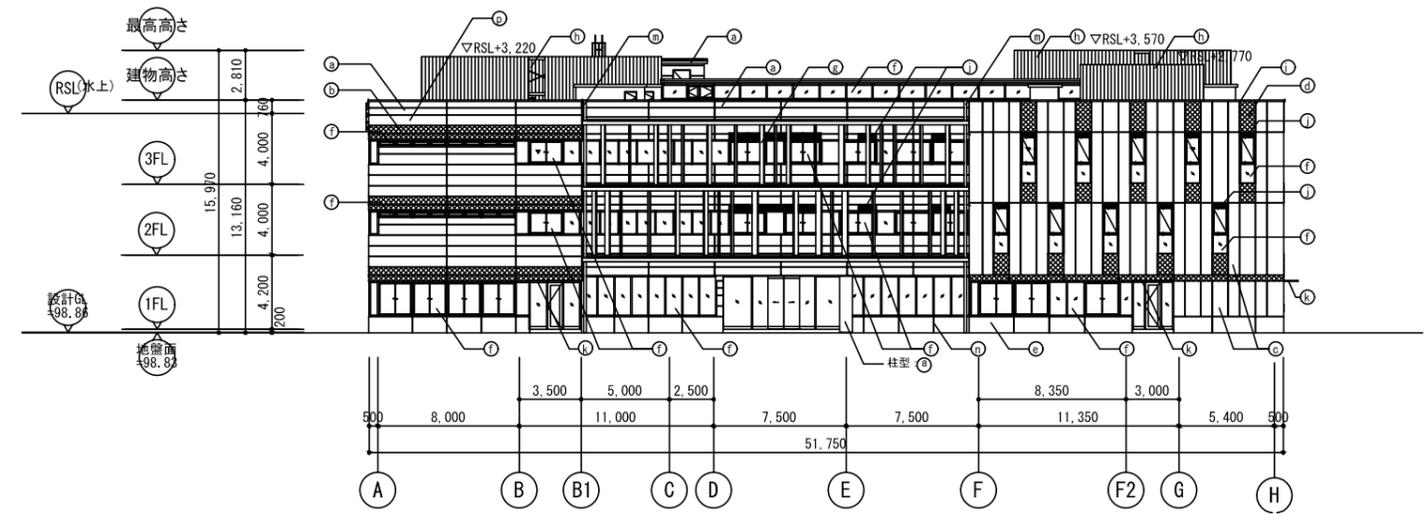
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 構造設計一級建築士 No.4009	一級建築士 No.248486 設備設計一級建築士 No.4756 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事(第1工区) 図面名称 立面図 その1(建築工事参考図) 縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M012
-----------------------------------	---	--	---	---	---	--------------



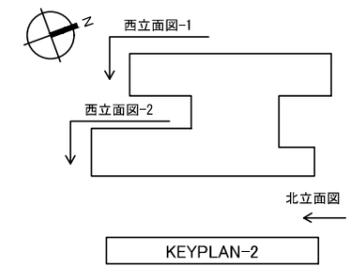
西立面图-1



西立面图-2



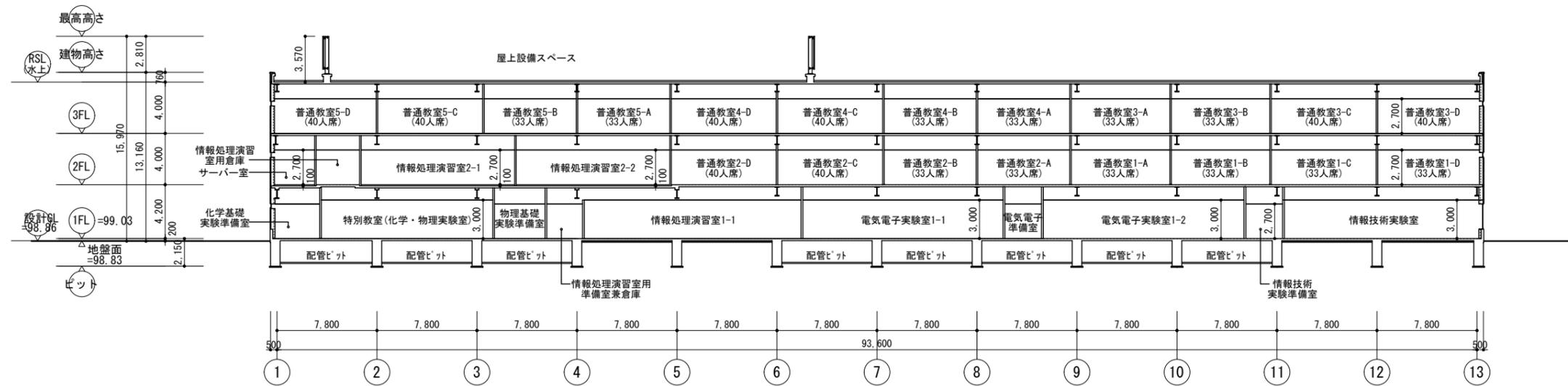
北立面图



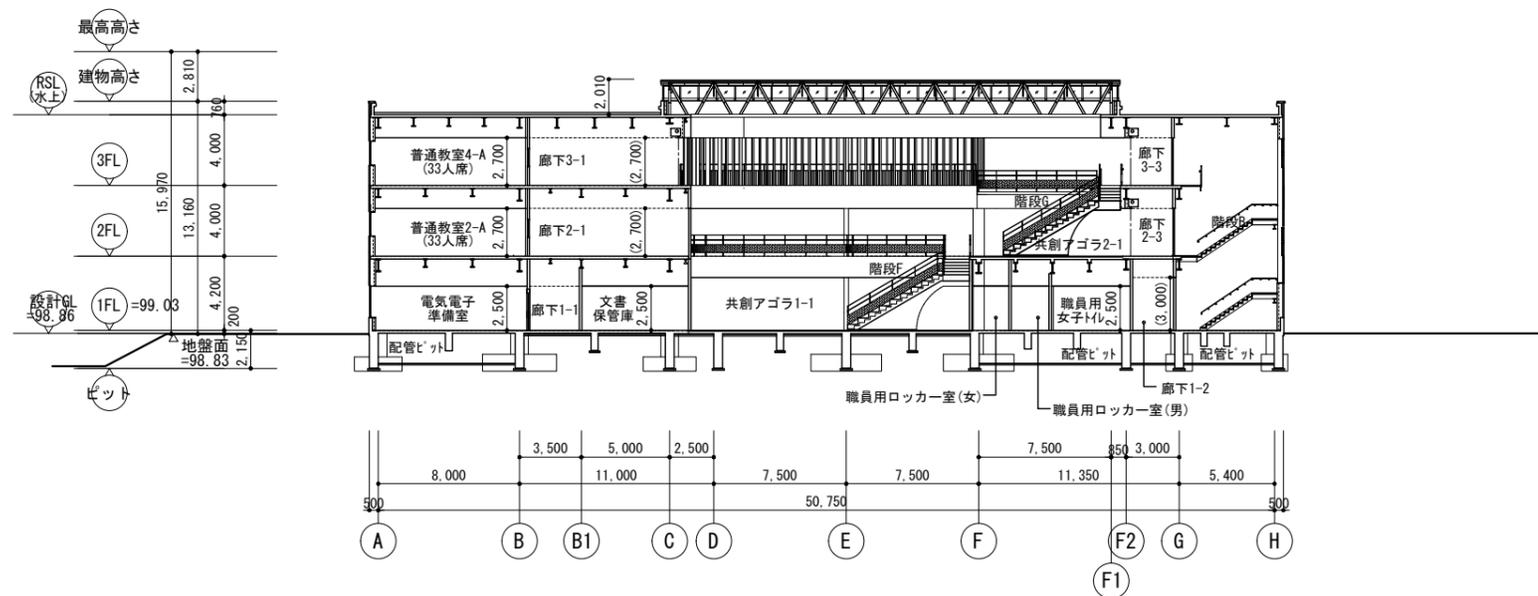
外部仕上凡例

a	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)
b	ECP 横張り 塗装B:メタリック塗装(ブラウン)
c	ECP 縦張り 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)
d	ECP 縦張り 塗装B:メタリック塗装(ブラウン)
e	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))
f	アルミ製サッシ
g	ECPルーバー 塗装B:耐候性カラー塗装
h	鋼板成型材目隠し壁
i	アルミ製笠木
j	アルミガラー
k	アルミ庇
m	整積
n	誘発目地
o	外壁サイン(校名)
p	懸垂幕
▼	代替出入口

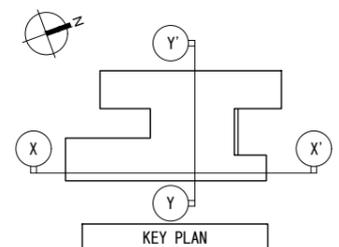
※a、c リブあり/リブなしの割合は3:2とする



X - X' 断面図



Y - Y' 断面図



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 20240631-1	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 木下 隆嗣 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1工区)	図面番号 M014
			図面名称 断面図 (建築工事参考図)	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400			

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			任給機	屋内機 送風機			冷媒 運断 装置	備考 (ダイキン工業相当)
				冷房 kW	暖房 kW			冷房 定格	暖房 定格	低温最大		風量 m3/min	静圧 Pa	電動機出力 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 屋上設備スペース	1	40.0	45.0	—	3	200	9.27	9.92	15.80	4.74+3.93	—	—	—	(参考)RXHA400A
EHP-101-1	天井埋込ダクト形	屋内機 1 共創アゴラ1-1	2	5.6	6.3	—	1	200	0.15	0.14	—	—	16	100	140	○ (参考)FYMA56AA
EHP-101-2	天井カセット形4方向	屋内機 1 談話スペース1-1・1-2	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-101-3	天井埋込ダクト形	屋内機 2 共創アゴラ2-1(談話スペース)	2	4.5	5.0	—	1	200	0.15	0.14	—	—	16	100	140	○ (参考)FYMA45AA
EHP-102	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	22.4	25.0	—	3	200	5.46	5.09	8.78	4.70	—	—	—	(参考)RXHA224A
EHP-102-1	天井カセット形4方向	屋内機 1 視聴覚室1-2	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	20	—	53	○ (参考)FYFA71AA
EHP-103	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	22.4	25.0	—	3	200	5.46	5.09	8.78	4.70	—	—	—	(参考)RXHA224A
EHP-103-1	天井カセット形4方向	屋内機 1 デザイン室	4	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-104	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	50.0	56.0	—	3	200	12.50	12.00	22.50	6.46+4.66	—	—	—	(参考)RXHA500A
EHP-104-1	天井カセット形4方向	屋内機 1 事務室	5	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-104-2	天井カセット形4方向	屋内機 1 印刷室	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-104-3	天井カセット形1方向	屋内機 1 放送室	1	1.6	1.8	—	1	200	0.04	0.04	—	—	6.5	—	78	○ (参考)FYKA16AA
EHP-104-4	天井カセット形2方向	屋内機 1 職員用ロッカー室(男)	1	5.6	6.3	—	1	200	0.06	0.06	—	—	15	—	46	○ (参考)FYCA56AA
EHP-104-5	天井カセット形2方向	屋内機 1 職員用ロッカー室(女)	1	5.6	6.3	—	1	200	0.06	0.06	—	—	15	—	46	○ (参考)FYCA56AA
EHP-105	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	61.5	69.0	—	3	200	15.30	14.90	29.40	7.05+6.50	—	—	—	(参考)RXHA615A
EHP-105-1	天井カセット形4方向	屋内機 1 会議室1-2	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-105-2	天井カセット形4方向	屋内機 1 会議室1-1	5	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-105-3	天井カセット形4方向	屋内機 1 非常勤講師室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-105-4	天井カセット形4方向	屋内機 1 技術職員支援室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-105-5	天井カセット形2方向	屋内機 1 学生会室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.06	0.06	—	—	15	—	46	○ (参考)FYCA56AA
EHP-106	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	40.0	45.0	—	3	200	9.27	9.92	15.80	4.74+3.93	—	—	—	(参考)RXHA400A
EHP-106-1	天井カセット形4方向	屋内機 1 保健室	2	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-106-2	天井カセット形2方向	屋内機 1 学生相談室1-2	1	4.5	5.0	—	1	200	0.04	0.04	—	—	12	—	46	○ (参考)FYCA45AA
EHP-106-3	天井カセット形2方向	屋内機 1 学生相談室1-1	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-106-4	天井カセット形4方向	屋内機 1 応接室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-106-5	天井カセット形4方向	屋内機 1 校長室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	15.5	—	53	○ (参考)FYFA59AA
EHP-106-6	天井カセット形4方向	屋内機 1 入試室	1	3.6	4.0	—	1	200	0.03	0.03	—	—	12.5	—	53	○ (参考)FYFA36AA
EHP-106-7	天井カセット形2方向	屋内機 1 清掃員控室	1	2.2	2.5	—	1	200	0.03	0.03	—	—	10.5	—	46	○ (参考)FYCA22AA
EHP-107	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	33.5	37.5	—	3	200	8.07	7.91	15.70	7.01	—	—	—	(参考)RXHA335A
EHP-107-1	天井カセット形2方向	屋内機 1 更衣室1-1	1	7.1	8.0	—	1	200	0.06	0.06	—	—	16	—	106	○ (参考)FYCA71AA
EHP-107-2	天井カセット形2方向	屋内機 1 更衣室1-2	1	7.1	8.0	—	1	200	0.06	0.06	—	—	16	—	106	○ (参考)FYCA71AA
EHP-107-3	天井カセット形2方向	屋内機 1 更衣室1-3	1	7.1	8.0	—	1	200	0.06	0.06	—	—	16	—	106	○ (参考)FYCA71AA
EHP-107-4	天井カセット形2方向	屋内機 1 更衣室1-4	1	7.1	8.0	—	1	200	0.06	0.06	—	—	16	—	106	○ (参考)FYCA71AA
EHP-201	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	50.0	56.0	—	3	200	12.50	12.00	22.50	6.46+4.66	—	—	—	(参考)RXHA500A
EHP-201-1	天井カセット形4方向	屋内機 2 コモンスペースA	6	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-201-2	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室A-3	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-201-3	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室A-2	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-201-4	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室A-1	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-202	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	50.0	56.0	—	3	200	12.50	12.00	22.50	6.46+4.66	—	—	—	(参考)RXHA500A
EHP-202-1	天井カセット形4方向	屋内機 2 コモンスペースB	6	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-202-2	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室B-1	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-202-3	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室B-2	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-202-4	天井カセット形4方向	屋内機 2 研究室B-3	1	4.5	5.0	—	1	200	0.05	0.03	—	—	14.5	—	53	○ (参考)FYFA45AA
EHP-203	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	40.0	45.0	—	3	200	9.27	9.92	15.80	4.74+3.93	—	—	—	(参考)RXHA400A
EHP-203-1	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-9	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-2	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-8	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-3	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-7	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-4	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-6	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-5	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-5	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-6	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-4	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-7	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-3	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-8	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-2	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-9	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室A-1	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-10	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室A-3	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-11	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室A-2	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-203-12	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室A-1	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204	電気式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形 高OOP)	屋外機 R 屋上設備スペース	1	40.0	45.0	—	3	200	9.27	9.92	15.80	4.74+3.93	—	—	—	(参考)RXHA400A
EHP-204-1	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-1	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-2	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-2	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-3	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-3	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-4	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-4	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-5	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-5	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-6	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-6	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-7	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-7	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-8	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-8	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-9	天井カセット形2方向	屋内機 2 コース別教員室B-9	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-10	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室B-1	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-11	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室B-2	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA
EHP-204-12	天井カセット形2方向	屋内機 2 一般科目教員室B-3	1	2.8	3.2	—	1	200	0.04	0.04	—	—	11.5	—	46	○ (参考)FYCA28AA

電気式ビル用マルチ

ガス式ビル用マルチ		設置場所		数量	定格能力		加湿	電源	消費電力 kW		燃料消費量			屋内機 送風機			冷媒 遮断 装置	備 考 (ヤンマー相当)
機器番号	形 式	階	室 名		冷房	暖房			冷房	暖房	ガス種	冷房	暖房	風量	静圧	電動機出力		
				kW	kW	L/h	φ	V	定格	定格	—	kW	kW	m3/min	Pa	W		
GHP-101	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	35.5	40.0	—	3	200	0.64	0.62	13A	28.7	27.9	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-101-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 特別教室(化学・物理実験室)	3	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-101-2	天井カセット形4方向	屋内機	1 化学基礎実験準備室	1	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	—	15.5	—	53	(参考) YZCP56NA
GHP-101-3	天井カセット形4方向	屋内機	1 物理基礎実験準備室	1	3.6	4.0	—	1	200	0.03	0.03	—	—	—	12.5	—	53	(参考) YZCP36NA
GHP-102	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	35.5	40.0	—	3	200	0.64	0.62	13A	28.7	27.9	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-102-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 情報処理演習室1-1	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-102-2	天井カセット形2方向	屋内機	1 情報処理演習室用準備室兼倉庫	1	3.6	4.0	—	1	200	0.04	0.04	—	—	—	11.5	—	46	(参考) YZWP36EA
GHP-103	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-103-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 電気電子実験室1-1	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-103-2	天井カセット形4方向	屋内機	1 電気電子実験室1-2	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-103-3	天井カセット形2方向	屋内機	1 電気電子準備室	1	3.6	4.0	—	1	200	0.04	0.04	—	—	—	11.5	—	46	(参考) YZWP36EA
GHP-104	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	35.5	40.0	—	3	200	0.64	0.62	13A	28.7	27.9	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-104-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 情報技術実験室	4	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-104-2	天井カセット形2方向	屋内機	1 情報技術実験準備室	1	3.6	4.0	—	1	200	0.04	0.04	—	—	—	11.5	—	46	(参考) YZWP36EA
GHP-105	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	45.0	50.0	—	3	200	1.43	0.49	13A	32.2	31.6	—	—	—	(参考) YNZP450L1
GHP-105-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 多目的ラボ1-1	1	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-105-2	天井カセット形4方向	屋内機	1 多目的ラボ1-2	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	—	15.5	—	53	(参考) YZCP56NA
GHP-105-3	天井カセット形4方向	屋内機	1 視聴覚室1-1	2	9.0	10.0	—	1	200	0.13	0.11	—	—	—	24.5	—	53	(参考) YZCP90NA
GHP-201	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-201-1	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室1-A	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-201-2	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室1-B	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-201-3	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室1-C	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-201-4	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室1-D	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-202	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-202-1	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室2-A	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-202-2	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室2-B	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-202-3	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室2-C	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-202-4	天井カセット形4方向	屋内機	2 普通教室2-D	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-203	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	56.0	63.0	—	3	200	1.26	0.57	13A	41.9	39.7	—	—	—	(参考) YNZP560L1
GHP-203-1	天井カセット形4方向	屋内機	2 情報処理演習室2-1	3	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-203-2	天井カセット形4方向	屋内機	2 情報処理演習室2-2	3	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-204	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	56.0	63.0	—	3	200	1.26	0.57	13A	41.9	39.7	—	—	—	(参考) YNZP560L1
GHP-204-1	天井カセット形4方向	屋内機	2 中講義室	5	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-204-2	天井カセット形4方向	屋内機	2 多目的ラボ2-1	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	—	15.5	—	53	(参考) YZCP56NA
GHP-301	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-301-1	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室3-A	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-301-2	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室3-B	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-301-3	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室3-C	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-301-4	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室3-D	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-302	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-302-1	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室4-A	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-302-2	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室4-B	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-302-3	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室4-C	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-302-4	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室4-D	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-303	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形2台連続)	屋外機	R 屋上設備スペース	2	35.5	40.0	—	3	200	0.66	0.42	13A	23.6	24.6	—	—	—	(参考) YNZP355L1
GHP-303-1	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室5-A	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-303-2	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室5-B	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-303-3	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室5-C	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-303-4	天井カセット形4方向	屋内機	3 普通教室5-D	2	8.0	9.0	—	1	200	0.09	0.08	—	—	—	24.5	—	53	(参考) YZCP80NA
GHP-304	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	45.0	50.0	—	3	200	1.43	0.49	13A	32.2	31.6	—	—	—	(参考) YNZP450L1
GHP-304-1	天井カセット形2方向	屋内機	3 半導体実験室	1	7.1	8.0	—	1	200	0.06	0.06	—	—	—	16	—	106	(参考) YZWP1EA
GHP-304-2	天井カセット形4方向	屋内機	3 多目的室3-1	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	—	15.5	—	53	(参考) YZCP56NA
GHP-304-3	天井カセット形4方向	屋内機	3 多目的室3-2	2	5.6	6.3	—	1	200	0.05	0.04	—	—	—	15.5	—	53	(参考) YZCP56NA
GHP-304-4	天井カセット形4方向	屋内機	3 多目的ラボ3-1	2	7.1	8.0	—	1	200	0.07	0.07	—	—	—	20	—	53	(参考) YZCP71NA
GHP-305	ガス式空冷ヒートポンプ(冷暖切替形)	屋外機	R 屋上設備スペース	1	22.4	25.0	—	3	200	0.49	0.50	13A	17.3	17.0	—	—	—	(参考) YNZP224L1
GHP-305-1	外気処理エアコン 天井埋込ダクト形(加湿有り)	屋内機	3 半導体実験室	1	22.4	18.7	—	1	200	0.78	0.78	—	—	—	28	280	360	(参考) YZDP224MGF
R-2	集中コントローラー 液晶タッチパネル式	—	—	1	—	—	—	1	100	0.01	—	—	—	—	—	—	—	DN601C1
(共通事項) 1 共通附属品 屋外機 冷暖切替形(R410A) 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付属品一式 屋内機 天井カセット形 標準化化粧パネル、防振吊金具、ドレンアップメカ、フィルター、ワイヤードリモコン 2 ガスヒートポンプ冷暖房機の能力及び消費電力は、JIS B 8627に規定された定格条件による。 3 屋外機は、臭気低減機能付とする。 4 予備フィルターは100%とする。																		

空冷式パッケージエアコン		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)	
機器番号	形 式	階	室 名		冷房	暖房			冷房	暖房	定格		定格	低温最大				
				kW	kW	L/h	φ	V	kW	kW	kW	m3/min	Pa	W				
PAC-101	パッケージエアコン(ペア)	屋外機	R 屋上設備置場	1	3.6	4.0	—	1	200	0.68	0.76	1.61	0.59	—	—	—	—	(参考) SSR40CV
PAC-101-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 警備室	1	3.6	4.0	—	—	—	—	—	—	—	16	—	53	—	
PAC-102	パッケージエアコン(ペア)	屋外機	R 屋上設備置場	1	3.6	4.0	—	1	200	0.68	0.76	1.61	0.59	—	—	—	—	(参考) SSR40CV
PAC-102-1	天井カセット形4方向	屋内機	1 宿直室	1	3.6	4.0	—	—	—	—	—	—	—	16	—	53	—	
PAC-201	パッケージエアコン(ペア)	屋外機	R 屋上設備置場	2	14.0	16.0	—	3	200	4.68	5.05	7.20	2.83	—	—	—	—	(参考) SSRV160C
PAC-201-1	床置形	屋内機	2 サーバー室	2	14.0	16.0	—	—	—	—	—							

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
			階	室名		風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %以上	暖房 %以上	φ	V					
HEX-101	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	特別教室(化学・物理実験室)	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-102	カセット形 マイコンタイプ	○	1	化学基礎実験準備室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-103	カセット形 マイコンタイプ	○	1	物理基礎実験準備室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-104	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	情報処理演習室	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	
HEX-105	カセット形 マイコンタイプ	○	1	情報処理演習室用準備室兼倉庫	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-106	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	電気電子実験室1-1	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	
HEX-107	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	電気電子実験室1-2	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-108	カセット形 マイコンタイプ	○	1	電気電子準備室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-109	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	情報技術実験室	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-110	カセット形 マイコンタイプ	○	1	情報技術実験準備室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-111	カセット形 マイコンタイプ	○	1	多目的ラボ1-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-112	カセット形 マイコンタイプ	○	1	多目的ラボ1-2	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-113	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	視聴覚室1-1	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-114	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	視聴覚室1-2	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	
HEX-115	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	1	デザイン室	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
欠番																
HEX-117	天井埋込形 【G回路】DCマイコンタイプ	○	1	事務室	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-118	カセット形 マイコンタイプ	○	1	会議室1-2	2	400	150	60.5	67	1	100	0.249	特強	手元リモコン	—	
HEX-119	カセット形 マイコンタイプ	○	1	会議室1-1	5	400	150	60.5	67	1	100	0.249	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-120	カセット形 マイコンタイプ	○	1	非常勤講師室	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-121	カセット形 マイコンタイプ	○	1	技術職員支援室	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-122	カセット形 マイコンタイプ	○	1	学生会室	1	400	150	60.5	67	1	100	0.249	特強	手元リモコン	—	
HEX-123	カセット形 【G回路】マイコンタイプ	○	1	保健室	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-124	カセット形 マイコンタイプ	○	1	学生相談室1-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-125	カセット形 マイコンタイプ	○	1	学生相談室1-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-126	カセット形 マイコンタイプ	○	1	応接室	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-127	カセット形 マイコンタイプ	○	1	校長室	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-128	カセット形 マイコンタイプ	○	1	入試室	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-129	カセット形 マイコンタイプ	○	1	清掃員控室	1	50	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-130	カセット形 マイコンタイプ	○	1	印刷室	1	100	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-131	カセット形 【G回路】マイコンタイプ	○	1	警備室	1	50	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-132	カセット形 【G回路】マイコンタイプ	○	1	放送室	1	50	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	
HEX-133	カセット形 【G回路】マイコンタイプ	○	1	宿直室	1	50	150	64	70	1	100	0.080	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-134	カセット形 マイコンタイプ	○	1	職員用ロッカー室(男)	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-135	カセット形 マイコンタイプ	○	1	職員用ロッカー室(女)	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-136	カセット形 マイコンタイプ	○	1	更衣室1-1	1	350	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	
HEX-137	カセット形 マイコンタイプ	○	1	更衣室1-2	1	350	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-138	カセット形 マイコンタイプ	○	1	更衣室1-3	1	350	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	
HEX-139	カセット形 マイコンタイプ	○	1	更衣室1-4	1	350	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	CO2センサー共

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
			階	室名		風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %以上	暖房 %以上	φ	V					
HEX-201	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	コモンスペースA	3	550	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-202	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	コモンスペースB	3	550	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	
HEX-203	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室A-3	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-204	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室A-2	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-205	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室A-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-206	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室B-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-207	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室B-2	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-208	カセット形 マイコンタイプ	○	2	研究生室B-3	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-209	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-9	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-210	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-8	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-211	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-7	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-212	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-6	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-213	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-5	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-214	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-4	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-215	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-216	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-217	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室A-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-218	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室A-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-219	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室A-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-220	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室A-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-221	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-222	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-223	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-224	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-4	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-225	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-5	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-226	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-6	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-227	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-7	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-228	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-8	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-229	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別教員室B-9	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-230	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室B-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-231	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室B-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-232	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目教員室B-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-233	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別事務室A	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	CO2センサー共
HEX-234	カセット形 マイコンタイプ	○	2	コース別事務室B	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-235	カセット形 マイコンタイプ	○	2	教員用更衣室(男)・(女)	2	150	150	60.5	67	1	100	0.232	強	手元リモコン	—	CO2センサー共
(共通事項)																
1 共通附属品																
天井埋込形 化粧パネル、防振吊金具、虫侵入防止ユニット、リモコン(24時間換気対応)																
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。																

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
			階	室名		風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %以上	暖房 %	φ	V					
HEX-236	カセット形 マイコンタイプ	○	2	一般科目助教室2-1	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-237	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室1-A	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-238	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室1-B	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-239	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室1-C	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-240	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室1-D	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-241	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室2-A	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-242	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室2-B	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-243	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室2-C	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-244	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	普通教室2-D	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-245	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	情報処理演習室2-2	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-246	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	情報処理演習室2-1	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-247	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	2	中講義室	5	550	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-248	カセット形 マイコンタイプ	○	2	多目的ラボ2-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-301	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	コモンスペースC	3	550	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-302	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	コモンスペースD	3	550	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-303	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室C-3	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-304	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室C-2	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-305	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室C-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-306	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室D-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-307	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室D-2	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-308	カセット形 マイコンタイプ	○	3	研究室D-3	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-309	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-9	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-310	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-8	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-311	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-7	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-312	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-6	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-313	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-5	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-314	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-4	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-315	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-316	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-317	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室C-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-318	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室C-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-319	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室C-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-320	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室C-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-321	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-322	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-323	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-324	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-4	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-325	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-5	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-326	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-6	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	

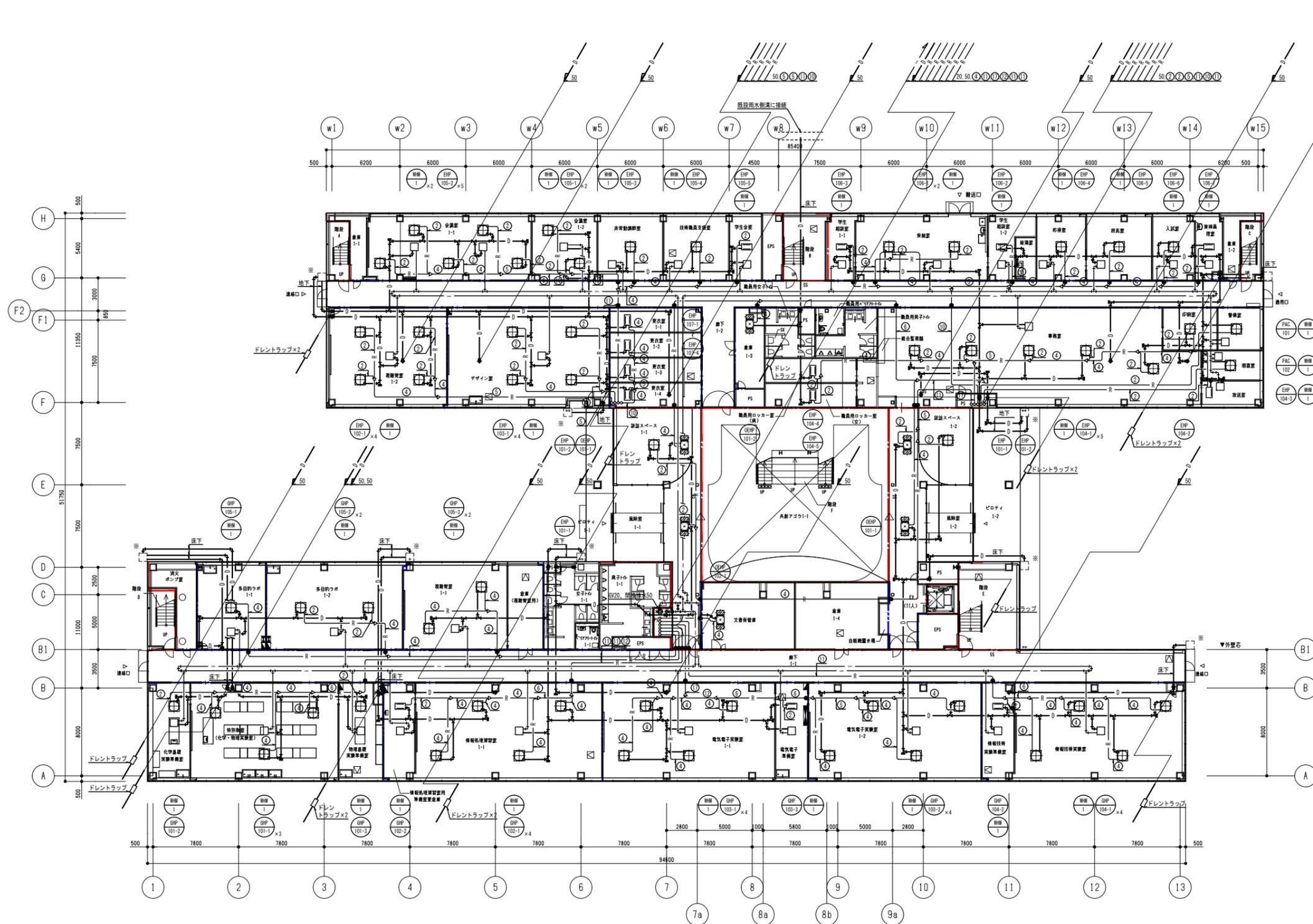
機器番号	形式	24H 換気 対応	設置場所		数量	送風機		全熱交換効率		電源		消費電力 kW	設定 ノッチ	起動方式	運動機器	備考
			階	室名		風量 m3/h	静圧 Pa	冷房 %以上	暖房 %	φ	V					
HEX-327	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-7	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-328	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-8	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-329	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別教員室D-9	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-330	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室D-1	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-331	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室D-2	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-332	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目教員室D-3	1	150	150	61.5	69	1	100	0.128	強	手元リモコン	—	
HEX-333	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別事務室C	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-334	カセット形 マイコンタイプ	○	3	コース別事務室D	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-335	カセット形 マイコンタイプ	○	3	一般科目助教室3-1	1	250	150	64.5	71	1	100	0.156	強	手元リモコン	—	
HEX-336	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室3-C	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-337	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室3-D	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-338	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室3-A	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-339	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室3-B	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-340	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室4-A	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-341	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室4-B	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-342	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室4-C	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-343	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室4-D	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-344	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室5-A	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-345	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室5-B	2	500	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-346	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室5-C	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-347	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	普通教室5-D	2	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-348	カセット形 マイコンタイプ	○	3	半導体実験室	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-349	カセット形 マイコンタイプ	○	3	多目的室3-1	2	400	150	60.5	67	1	100	0.249	特強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-350	カセット形 マイコンタイプ	○	3	多目的室3-2	2	400	150	60.5	67	1	100	0.249	特強	手元リモコン	—	G02センサー共
HEX-351	カセット形 マイコンタイプ	○	3	多目的ラボ3-1	1	300	150	64.5	71	1	100	0.185	特強	手元リモコン	—	
HEX-352	天井埋込形 DCマイコンタイプ	○	3	一般科目事務室	1	600	200	63	72	1	100	0.355	強	手元リモコン	—	G02センサー共
R-3	集中コントローラー 液晶タッチパネル式	—			1	—	—	—	—	1	100	0.012	—	—	—	

(共通事項)
1 共通附属品
天井カセット形 化粧パネル、防振吊金具、虫侵入防止ユニット、リモコン(24時間換気対応)
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		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	電動機器	備 考	
				階	室 名			風量 m3/h	静圧 Pa							
EF-101 【G回路】	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	給湯室	1	#1 1/4	300	200	-	1	100	0.063	手元スイッチ	-	
EF-102	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	文書保管庫	1	#1 1/4	550	200	-	1	100	0.083	現地タイマー	-	
EF-103	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	倉庫1-1	1	#1 1/4	150	200	-	1	100	0.038	現地タイマー	-	
EF-104	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	倉庫1-2	1	#1 1/4	150	200	-	1	100	0.038	現地タイマー	-	
EF-105	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	倉庫1-3	1	#1 1/4	300	200	-	1	100	0.063	現地タイマー	-	
EF-106	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	倉庫1-4	1	#1 1/4	600	200	-	1	100	0.116	現地タイマー	-	
EF-107	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	倉庫(視聴覚室用)	1	#1 1/4	350	200	-	1	100	0.063	現地タイマー	-	
EF-108	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	消火ポンプ室	1	#1 1/4	150	200	-	1	100	0.038	現地タイマー	-	
EF-109	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 1/2	850	200	-	1	100	0.145	スケジュール	-	
EF-110	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	女子トイレ1・SK	1	#1 1/2	750	200	-	1	100	0.145	スケジュール	-	
EF-111	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	多目的トイレ1	1	#1 1/4	200	200	-	1	100	0.063	人感センサー	-	
EF-112 【G回路】	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	職員用男子トイレ	1	#1 1/4	500	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-113 【G回路】	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	職員用女子トイレ・SK	1	#1 1/4	400	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-114 【G回路】	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	1	職員用多目的トイレ	1	#1 1/4	200	200	-	1	100	0.063	人感センサー	-	
EF-115	天井埋込換気扇 低騒音形	排気	-	1	EPS	3	-	100	100	-	1	100	0.030	温度スイッチ	-	
EF-201	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	2	情報処理演習室用倉庫	1	#1 1/4	400	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-202	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	2	男子トイレ2・SK	1	#1 1/4	600	200	-	1	100	0.116	スケジュール	-	
EF-203	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	2	女子トイレ2	1	#1 1/4	600	200	-	1	100	0.116	スケジュール	-	
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2・SK	1	#1 1/4	450	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
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2-1	1	#1 1/4	450	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-206	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	2	多目的トイレ2-1	1	#1 1/4	200	200	-	1	100	0.063	人感センサー	-	
EF-207	天井埋込換気扇 低騒音形	排気	-	2	EPS	3	-	100	100	-	1	100	0.030	温度スイッチ	-	
EF-301	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	3	男子トイレ3・SK	1	#1 1/4	600	200	-	1	100	0.116	スケジュール	-	
EF-302	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	3	女子トイレ3-2	1	#1 1/4	600	200	-	1	100	0.116	スケジュール	-	
EF-303	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	3	男子トイレ3-1・SK	1	#1 1/4	450	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-304	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	3	女子トイレ3-1	1	#1 1/4	450	200	-	1	100	0.083	スケジュール	-	
EF-305	消音ボックス付送風機 天吊埋込形	排気	-	3	多目的トイレ3-1	1	#1 1/4	200	200	-	1	100	0.063	人感センサー	-	
EF-306	天井埋込換気扇 低騒音形	排気	-	3	EPS	3	-	100	100	-	1	100	0.030	温度スイッチ	-	
EF-307	FRP製シロッコファン 屋外床置形	排気	-	R	屋上設備スペース	1	#1	1400	500	-	3	200	0.75	機器連動	GHP-305-1	ドラフトチャンバー用

(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
 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 機器連動は電気工事とする。

設計番号 20240631-1	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1工区) 図面名称 空調設備 機器表 (5) 縮尺 A1: - A3: -	図面番号 M019
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.			

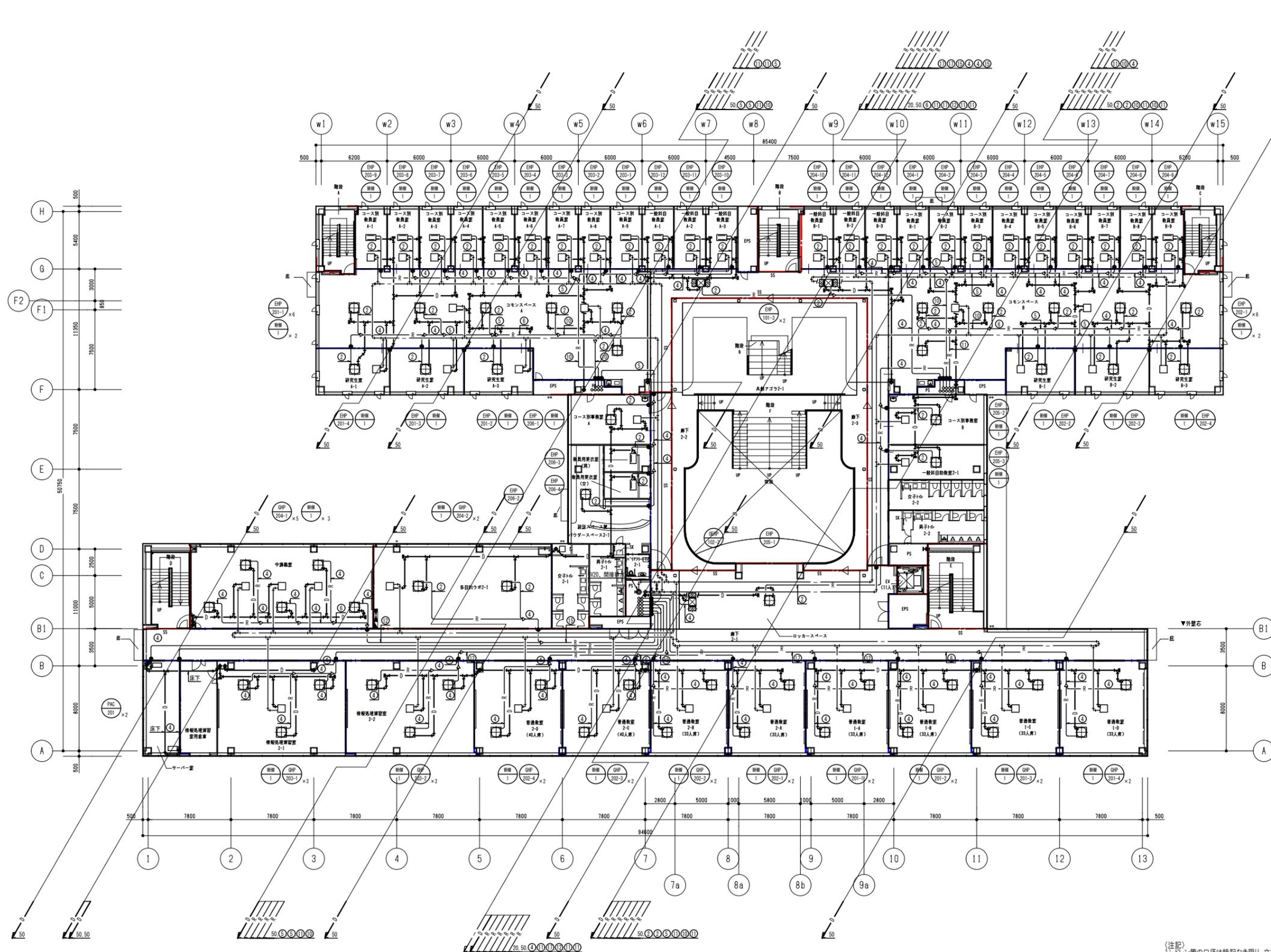


冷暖配管リスト(参考)

配管名称	冷管	暖管
1	6.4φ	9.5φ
2	6.4φ	12.7φ
3	9.5φ	12.7φ
4	9.5φ	15.9φ
5	9.5φ	19.1φ
6	9.5φ	22.2φ
7	9.5φ	25.4φ
8	12.7φ	15.9φ
9	12.7φ	19.1φ
10	12.7φ	22.2φ
11	12.7φ	25.4φ
12	12.7φ	28.6φ
13	15.9φ	19.1φ
14	15.9φ	25.4φ
15	15.9φ	28.6φ
16	15.9φ	31.8φ
17	19.1φ	31.8φ
18	19.1φ	38.1φ

(注記)
 1) ドレンの口径は特記なき限り、立管...50A 投管...40A 機器接続...25Aとする。
 2) 1-2: 防火区画貫通処理(国土交通省告示)を示す。
 3) 2-3: 防火区画、防火上主要な間仕切り壁を示す。
 4) 3-4: 防火区画、防火上主要な間仕切り壁を示す。(114条)
 5) 加温用給水管は、機器接続側へGV20、FJ20を取り付けること。
 6) 室内外連給管は下記冷給管共参考とする。
 ヒルチルチー・DM-EFF1: 20mm²-26 個別エアコン...EM-EFF2: 0.2mm²-3C
 7) ※最寄り雨水排水工事へ接続

□: 標準-1



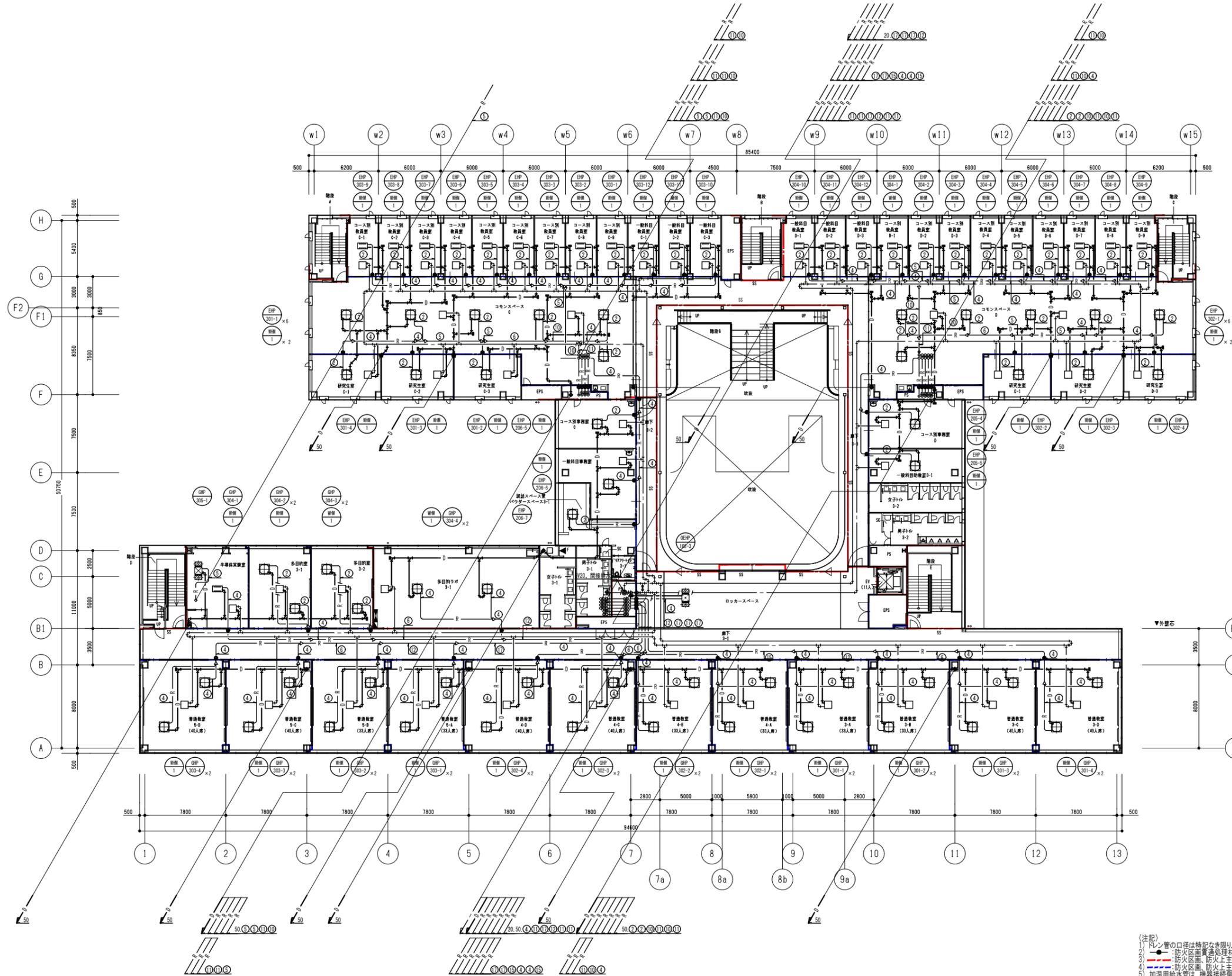
冷媒配管リスト(参考)

配管名称	冷媒管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	6.4φ	12.7φ
③	9.5φ	12.7φ
④	9.5φ	15.9φ
⑤	9.5φ	19.1φ
⑥	9.5φ	22.2φ
⑦	9.5φ	25.4φ
⑧	12.7φ	15.9φ
⑨	12.7φ	19.1φ
⑩	12.7φ	22.2φ
⑪	12.7φ	25.4φ
⑫	12.7φ	28.6φ
⑬	15.9φ	19.1φ
⑭	15.9φ	25.4φ
⑮	15.9φ	28.6φ
⑯	15.9φ	31.8φ
⑰	19.1φ	31.8φ
⑱	19.1φ	38.1φ

(注記)
 1) 凡し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) 赤線は防火区画貫通部(防火区画境界線)を示す。
 3) 赤線は防火区画、防火上主要な間仕切り壁を示す。
 4) 赤線は防火区画、防火上主要な間仕切り壁を示す。(114条)
 5) 加温用給水管は、機器接続部にGV20、FJ20を取り付けること。
 6) 室内外連絡管は下記と冷媒管共参考とする。
 7) ※農林省雨水排水建築工事へ接続

□ : 参照-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 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M022
		一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 木下 隆嗣 設備設計一級建築士 No. 4009 工藤 征志	
		図面名称 空調設備 2階配管平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	



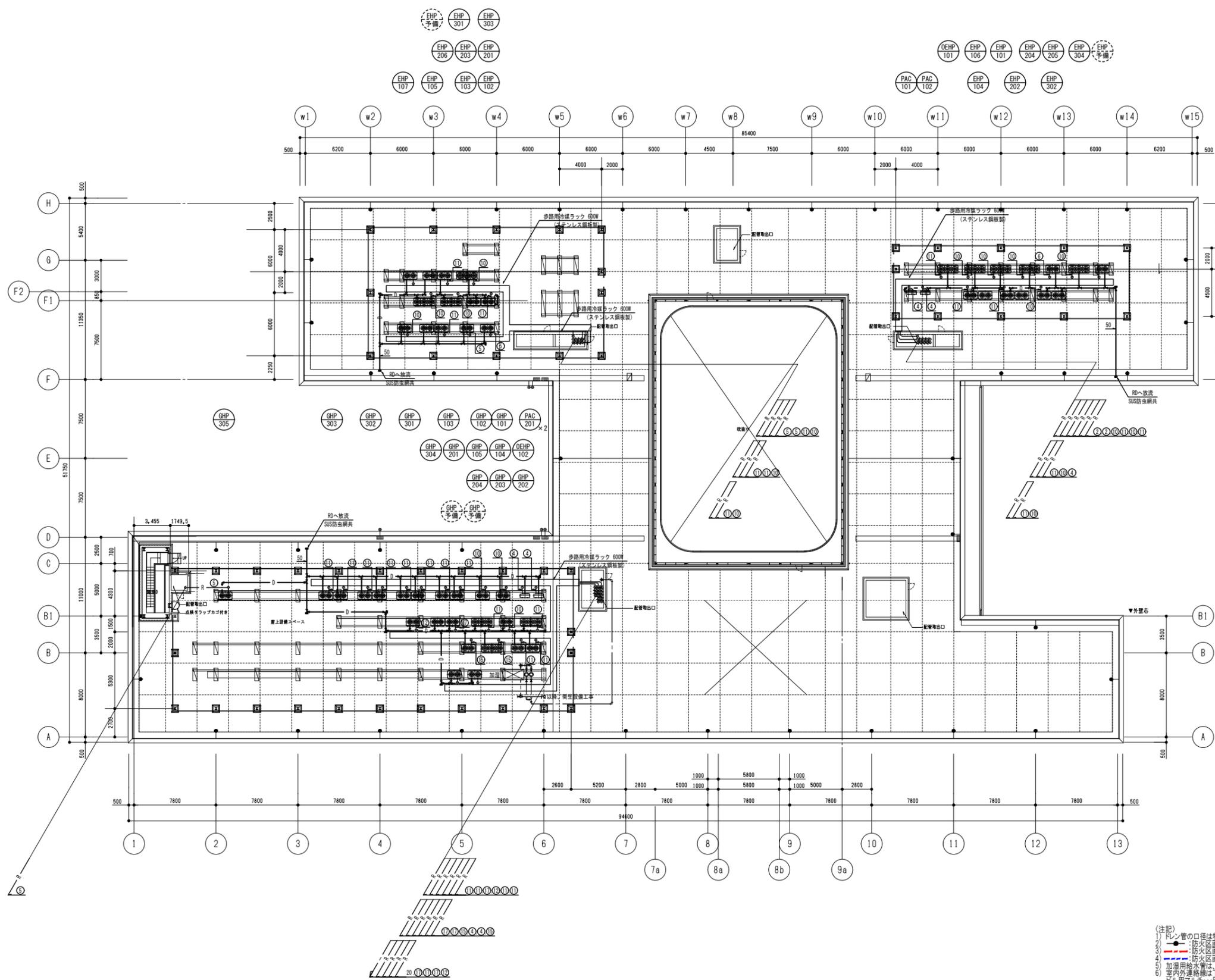
冷暖配管リスト(参考)

配管名称	冷水管	給水管
1	6.4φ	9.5φ
2	6.4φ	12.7φ
3	9.5φ	12.7φ
4	9.5φ	15.9φ
5	9.5φ	19.1φ
6	9.5φ	22.2φ
7	9.5φ	25.4φ
8	12.7φ	15.9φ
9	12.7φ	19.1φ
10	12.7φ	22.2φ
11	12.7φ	25.4φ
12	12.7φ	28.6φ
13	15.9φ	19.1φ
14	15.9φ	25.4φ
15	15.9φ	28.6φ
16	15.9φ	31.8φ
17	19.1φ	31.8φ
18	19.1φ	38.1φ

(注記)
 1) 凡し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) 赤線は防火区画貫通部(防火区画)を示す。
 3) 赤線は防火区画、防火上主要な責任切替を示す。(114条)
 4) 加温用給水管は、機器接続部にGV20、FJ20を取り付けること。
 5) 室内外連絡管は下記と仕様を共有する。
 6) 凡し用マテリアル...EM-QCE1、25mm/2-20 個別エアコン...EM-EEF2、0mm/2-3C
 7) ※農畜用雨水排水工事へ接続

□ : 標準-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 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M023
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 設備設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	

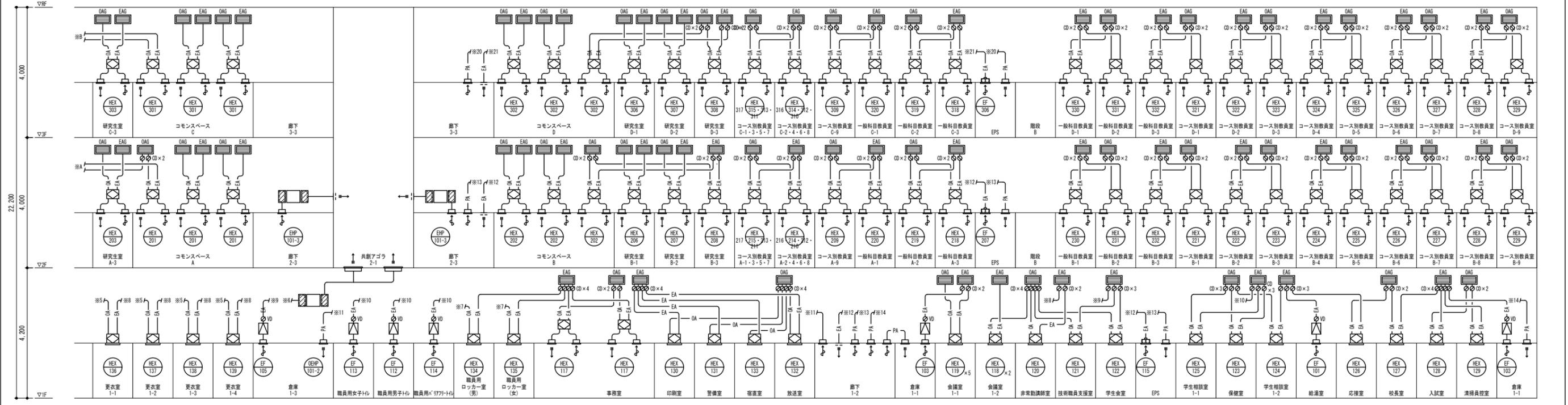
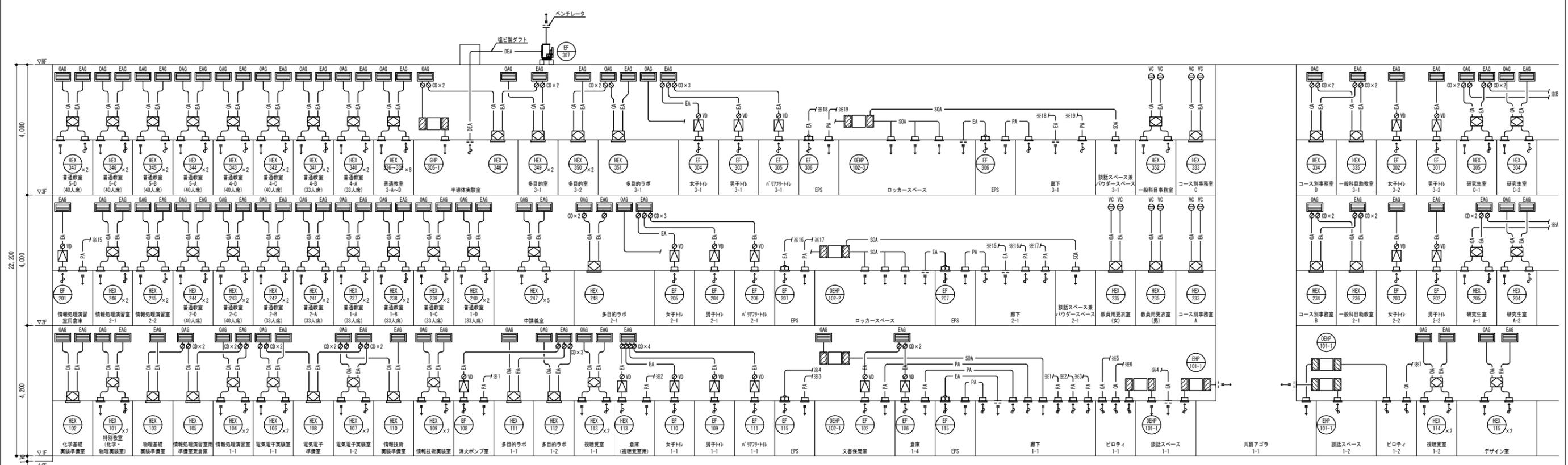


冷暖配管リスト(参考)

配管名称	液管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	6.4φ	12.7φ
③	9.5φ	12.7φ
④	9.5φ	15.9φ
⑤	9.5φ	19.1φ
⑥	9.5φ	22.2φ
⑦	9.5φ	25.4φ
⑧	12.7φ	15.9φ
⑨	12.7φ	19.1φ
⑩	12.7φ	22.2φ
⑪	12.7φ	25.4φ
⑫	12.7φ	28.6φ
⑬	15.9φ	19.1φ
⑭	15.9φ	25.4φ
⑮	15.9φ	28.6φ
⑯	15.9φ	31.8φ
⑰	19.1φ	31.8φ
⑱	19.1φ	38.1φ

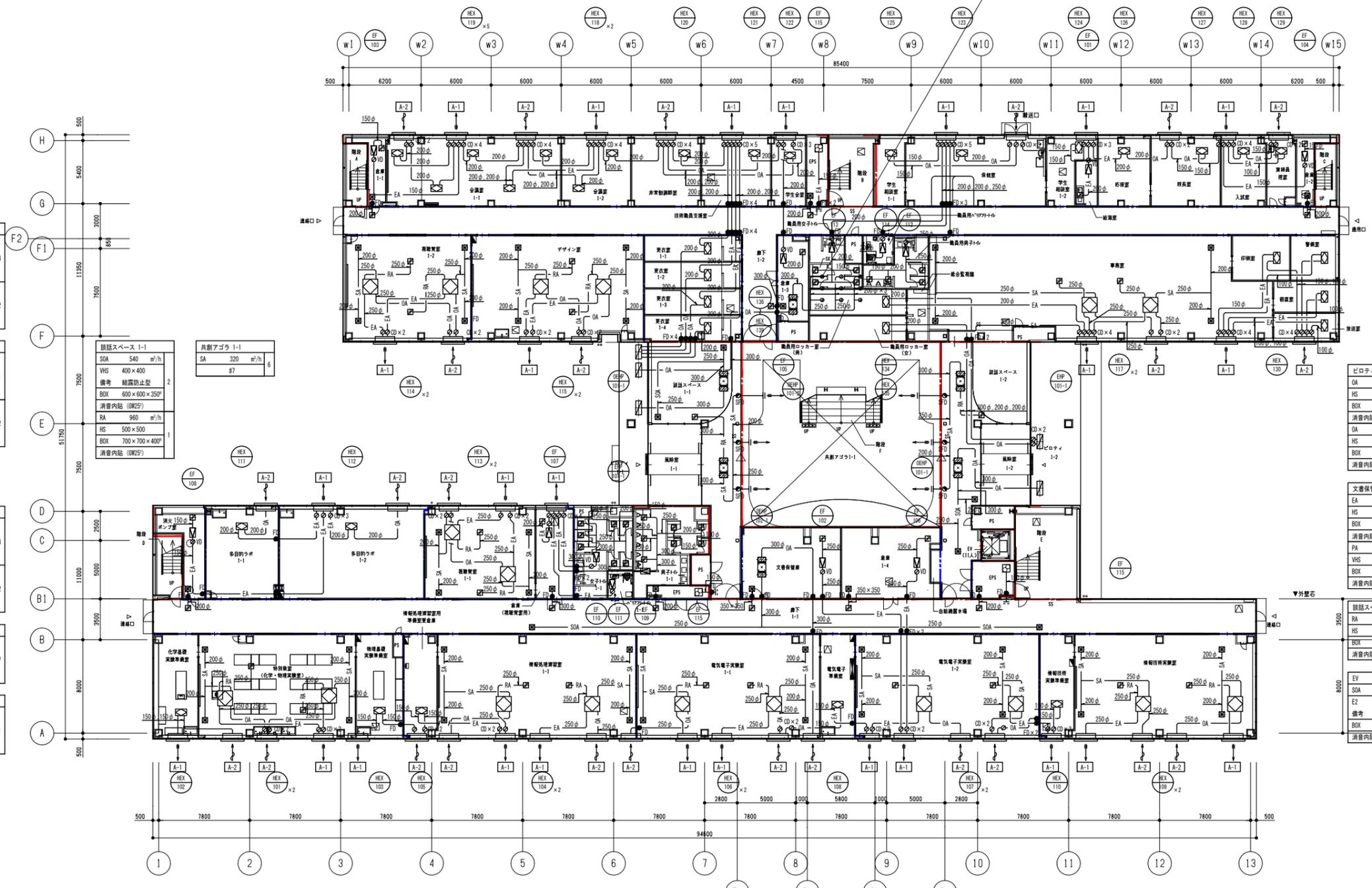
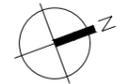
(注記)
 1) フレシンの口径は特記なき限り、立管...50A 枝管...40A 機器接続...25Aとする。
 2) ●: 防火区画貫通処理(国土交通省認定)を示す。
 3) ○: 防火区画、防火上主要な配管を示す。
 4) 加温用給水管は、機器接続側へGV20、FJ20を取り付けること。
 5) 室内分連配管は下記仕様書と共通とする。
 ヒルチルチー・DM-EFF1: 20mm²-26 個別エアコン...EM-EFF2: 0.2mm²-3C
 7) ※最寄り雨水排水工事へ接続

□: 標準-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 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M025
			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 木下 隆嗣	

倉庫 1-1 EA 150 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 150 m ² /h VHS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	倉庫 1-3 EA 300 m ² /h HS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	職員用女子Hv EA 100 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	職員用多目的Hv EA 200 m ² /h HS 250×250 BOX 450×450×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	職員用男子Hv EA 125 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	給湯室 EA 300 m ² /h HS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	倉庫 1-2 EA 150 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 150 m ² /h VHS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)
---	---	--	---	--	--	---



視聴室1-2 OA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)	デザイン室 OA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)	ピロティ 1-1 OA 1,400 m ² /h HS 1,000×350 BOX 1,200×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) OA 1,080 m ² /h HS 750×350 BOX 950×550×400 ² 消音内貼 (GR25)	視覚室 1-1 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)	倉庫 (視聴室用) EA 350 m ² /h HS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 350 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	男子Hv 1-1 EA 121 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	多目的Hv 1-1 EA 200 m ² /h HS 250×250 BOX 450×450×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	女子Hv 1-1 EA 107 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25)
---	--	--	--	--	---	--	---

廊下 1-2 PA 100 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 150 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 300 m ² /h HS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25)	事務室 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)	ピロティ 1-2 OA 500 m ² /h HS 600×200 BOX 800×400×350 ¹ 消音内貼 (GR25) OA 1,080 m ² /h HS 750×350 BOX 950×550×400 ² 消音内貼 (GR25)	倉庫 1-4 EA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ¹ 消音内貼 (GR25) OA 600 m ² /h VHS 400×400 BOX 600×600×450 ¹ 消音内貼 (GR25)	文書保管庫 EA 550 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 550 m ² /h VHS 400×400 BOX 600×600×450 ¹ 消音内貼 (GR25)	廊下 1-1 PA 100 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 150 m ² /h HS 200×200 BOX 400×400×300 ¹ 消音内貼 (GR25) PA 550 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×450 ¹ 消音内貼 (GR25)	視覚室 1-2 RA 960 m ² /h HS 200×200 BOX 700×700×400 ¹ 消音内貼 (GR25)	E1 #35 E2 #35 備考 結露防止型 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
---	--	--	---	--	---	--	---

特別教室 (化学・物理実験室) SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
--

情報処理講習室 1-1 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
--

電気電子実験室 1-1 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
--

電気電子実験室 1-2 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
--

情報技術実験室 SA 300 m ² /h VHS 300×300 BOX 500×500×300 ¹ 消音内貼 (GR25) RA 600 m ² /h HS 400×400 BOX 600×600×350 ² 消音内貼 (GR25)
--

記号	系統	寸法	備考	数量
A-1	EA	2,000×500×500 ¹		26
A-2	OA	2,000×500×500 ¹		25
B-1	EA	1,000×500×500 ¹		—
B-2	OA	1,000×500×500 ¹		—
C-1	EA	800×500×500 ¹		—
C-2	OA	800×500×500 ¹		—

(注記)
1) 延焼の恐れのある範囲を示す。
2) 防火区画、防火区画境界線を示す。
3) 防火区画、防火区画境界線を示す。(114条)

EPS		廊下	
PA	100 m ² /h	RA	1,080 m ² /h
VHS	200 × 200	HS	500 × 500
BOX	400 × 400 × 300*	BOX	700 × 700 × 400*
消音内貼 (GR25)		消音内貼 (GR25)	



コモンスペース A	
SA	275 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	550 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

共同アゴラ 2-1	
SA	360 m ² /h
VHS	#7
SOA	120 m ² /h
消音内貼 (GR25)	
丸型床吹き出口 200φ	

中講義室	
SA	275 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	550 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

女子Hv 2-1	
EA	112.5 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

男子Hv 2-1	
EA	90 m ² /h
HS	150 × 150
BOX	350 × 350 × 300*
消音内貼 (GR25)	

多目的Hv 2-1	
EA	200 m ² /h
HS	250 × 250
BOX	350 × 350 × 300*
消音内貼 (GR25)	

コモンスペース B	
SA	275 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	550 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

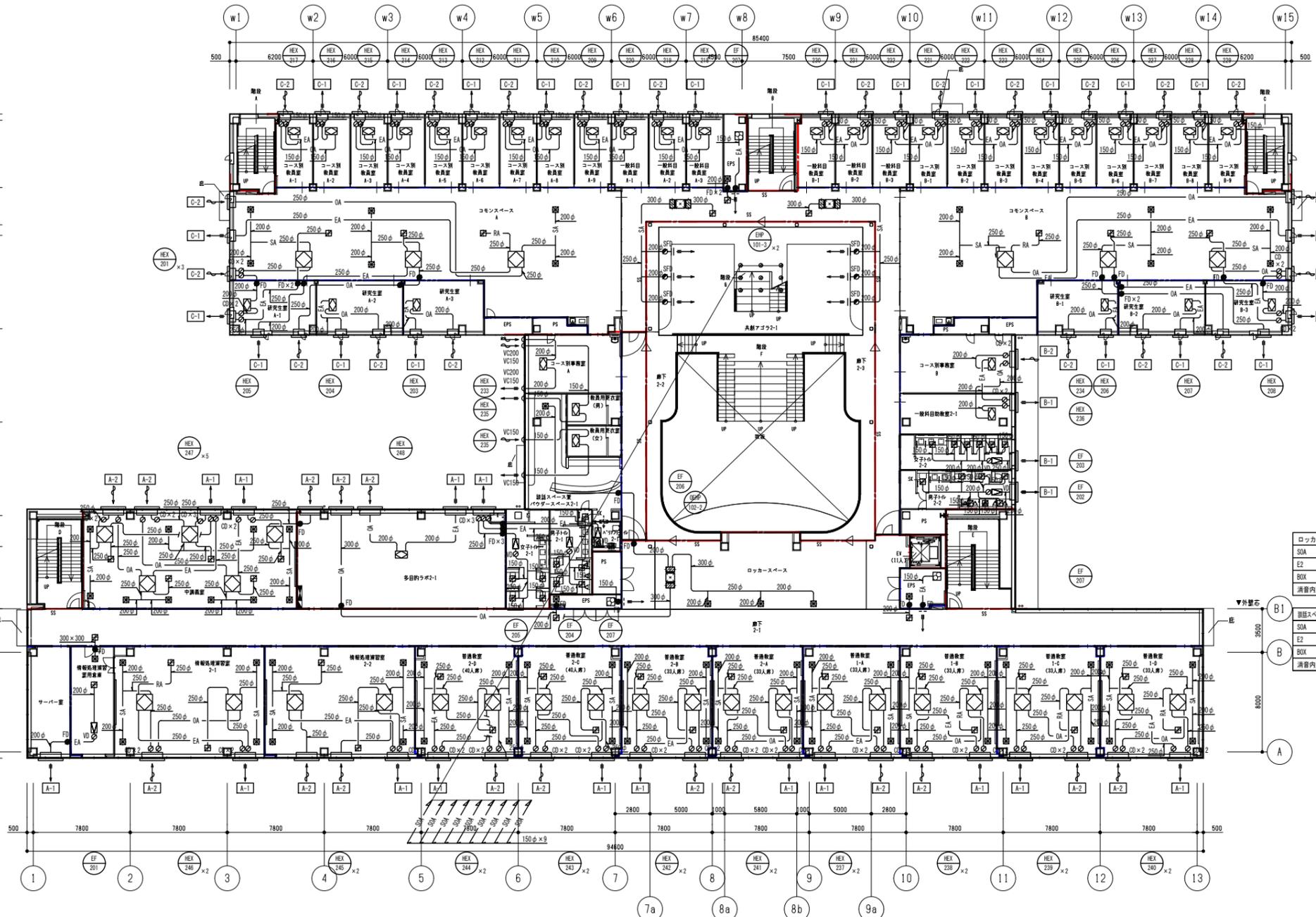
女子Hv 2-2	
EA	100 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

男子Hv 2-2	
EA	86 m ² /h
HS	150 × 150
BOX	350 × 350 × 300*
消音内貼 (GR25)	

ロッカースペース	
SOA	270 m ² /h
E2	#25
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	

EPS	
PA	100 m ² /h
VHS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

廊下	
PA	100 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	
PA	400 m ² /h
HS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 300*
消音内貼 (GR25)	



情報処理演習室用倉庫	
EA	400 m ² /h
HS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 300*
消音内貼 (GR25)	
PA	400 m ² /h
VHS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 400*
消音内貼 (GR25)	

情報処理演習室 2-1	
SA	300 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	600 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

情報処理演習室 2-2	
SA	300 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	600 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

普通教室 2-0	
SA	300 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	600 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

普通教室 2-C	
SA	300 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	600 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

普通教室 2-B	
SA	250 m ² /h
VHS	250 × 250
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	500 m ² /h
HS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 350*
消音内貼 (GR25)	

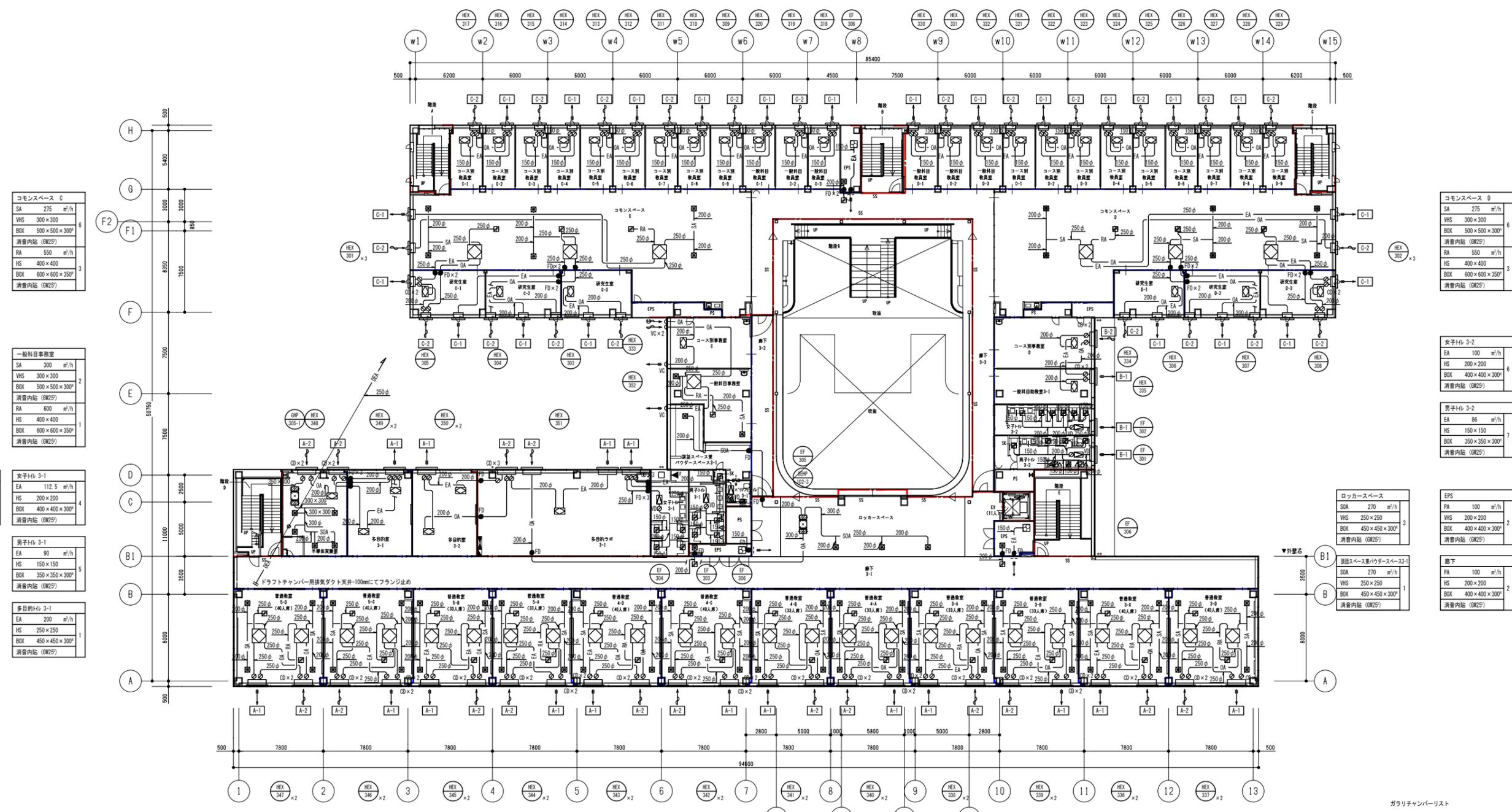
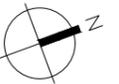
普通教室 2-A	
SA	250 m ² /h
VHS	250 × 250
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	500 m ² /h
HS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 350*
消音内貼 (GR25)	

普通教室 1-A	
SA	250 m ² /h
VHS	250 × 250
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	500 m ² /h
HS	350 × 350
BOX	550 × 550 × 350*
消音内貼 (GR25)	

ガラクチャンバーリスト			
記号	系統	寸法	備考
A-1	EA	2,000 × 500 × 500*	15
A-2	OA	2,000 × 500 × 500*	16
B-1	EA	1,000 × 500 × 500*	3
B-2	OA	1,000 × 500 × 500*	1
C-1	EA	800 × 500 × 500*	22
C-2	OA	800 × 500 × 500*	22

(注記)
 1) ---: 延焼の恐れのある範囲を示す。
 2) ---: 消火区画、防火区画の境界を示す。
 3) ---: 防火区画、防火区画の境界を示す。(114条)

EPS		廊下	
PA	100 m ² /h	PA	100 m ² /h
VHS	200 × 200	HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*	BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)		消音内貼 (GR25)	



コモンスペース C	
SA	275 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	550 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

一般科目事務室	
SA	300 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	600 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

半導体実験室	
SOA	336 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	

女子トイレ 3-1	
EA	112.5 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

男子トイレ 3-1	
EA	90 m ² /h
HS	150 × 150
BOX	350 × 350 × 300*
消音内貼 (GR25)	

多目的室 3-1	
EA	200 m ² /h
HS	250 × 250
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	

コモンスペース D	
SA	275 m ² /h
VHS	300 × 300
BOX	500 × 500 × 300*
消音内貼 (GR25)	
RA	550 m ² /h
HS	400 × 400
BOX	600 × 600 × 350*
消音内貼 (GR25)	

女子トイレ 3-2	
EA	100 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

男子トイレ 3-2	
EA	86 m ² /h
HS	150 × 150
BOX	350 × 350 × 300*
消音内貼 (GR25)	

ロッカースペース	
SOA	270 m ² /h
VHS	250 × 250
BOX	450 × 450 × 300*
消音内貼 (GR25)	

EPS	
PA	100 m ² /h
VHS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

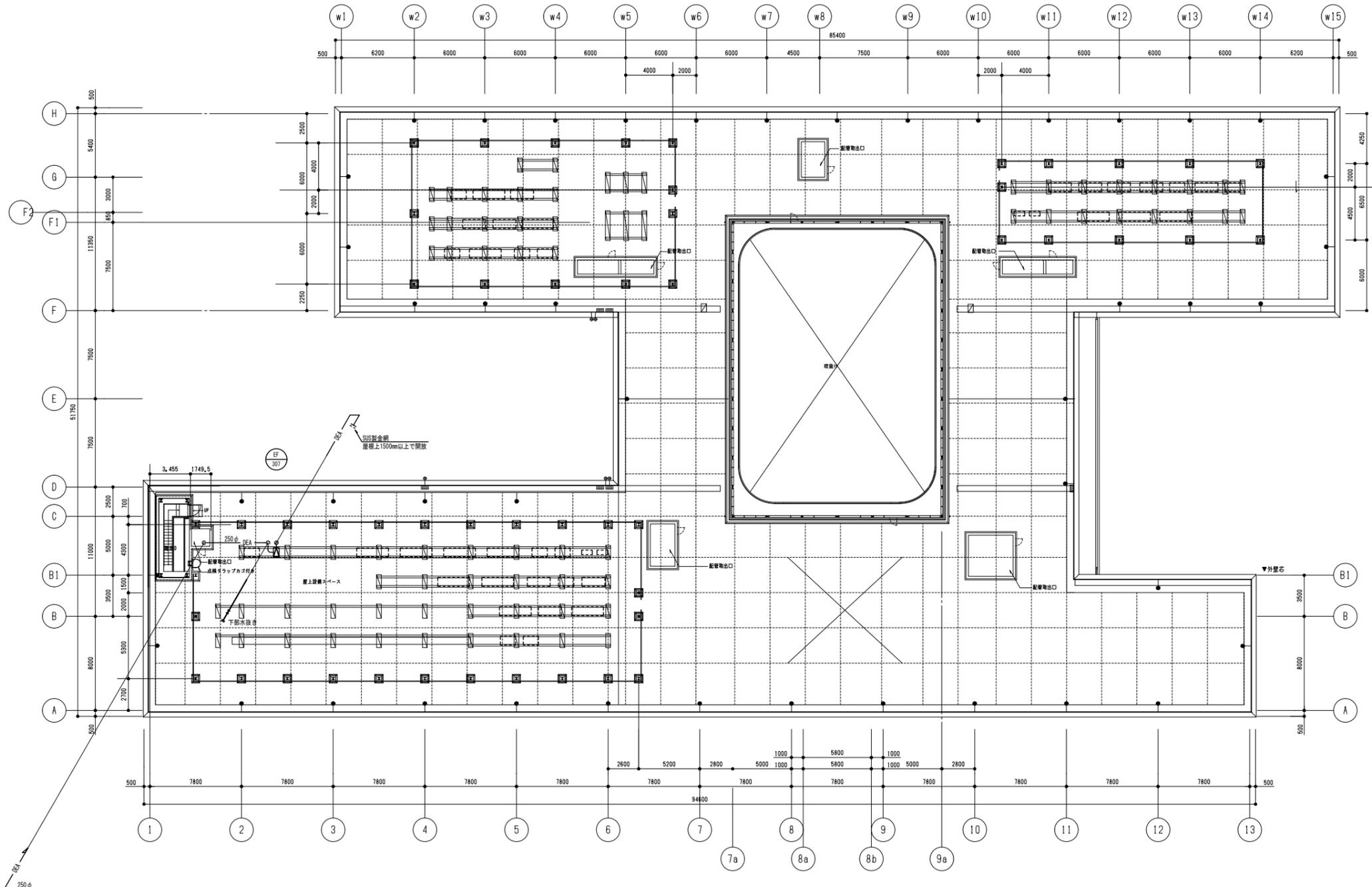
廊下	
PA	100 m ² /h
HS	200 × 200
BOX	400 × 400 × 300*
消音内貼 (GR25)	

普通教室 5-D	普通教室 5-C	普通教室 5-B	普通教室 5-A	普通教室 4-D	普通教室 4-C	普通教室 4-B	普通教室 4-A	普通教室 3-A	普通教室 3-B	普通教室 3-C	普通教室 3-D
SA 300 m ² /h	SA 300 m ² /h	SA 250 m ² /h	SA 250 m ² /h	SA 300 m ² /h	SA 300 m ² /h	SA 250 m ² /h	SA 300 m ² /h	SA 300 m ² /h			
VHS 300 × 300	VHS 300 × 300	VHS 250 × 250	VHS 250 × 250	VHS 300 × 300	VHS 300 × 300	VHS 250 × 250	VHS 300 × 300	VHS 300 × 300			
BOX 500 × 500 × 300*	BOX 500 × 500 × 300*	BOX 450 × 450 × 300*	BOX 450 × 450 × 300*	BOX 500 × 500 × 300*	BOX 500 × 500 × 300*	BOX 450 × 450 × 300*	BOX 500 × 500 × 300*	BOX 500 × 500 × 300*			
消音内貼 (GR25)											
RA 600 m ² /h	RA 600 m ² /h	RA 500 m ² /h	RA 500 m ² /h	RA 600 m ² /h	RA 600 m ² /h	RA 500 m ² /h	RA 600 m ² /h	RA 600 m ² /h			
HS 400 × 400	HS 400 × 400	HS 350 × 350	HS 350 × 350	HS 400 × 400	HS 400 × 400	HS 350 × 350	HS 400 × 400	HS 400 × 400			
BOX 600 × 600 × 350*	BOX 600 × 600 × 350*	BOX 550 × 550 × 350*	BOX 550 × 550 × 350*	BOX 600 × 600 × 350*	BOX 600 × 600 × 350*	BOX 550 × 550 × 350*	BOX 600 × 600 × 350*	BOX 600 × 600 × 350*			
消音内貼 (GR25)											

ガリチャーターリスト				
記号	系統	寸法	備考	数量
A-1	EA	2,000 × 500 × 500*		16
A-2	OA	2,000 × 500 × 500*		16
B-1	EA	1,000 × 500 × 500*		3
B-2	OA	1,000 × 500 × 500*		1
C-1	EA	800 × 500 × 500*		22
C-2	OA	800 × 500 × 500*		22

※ガリチャーターは全てGR25 外貼 とし点検口を設ける

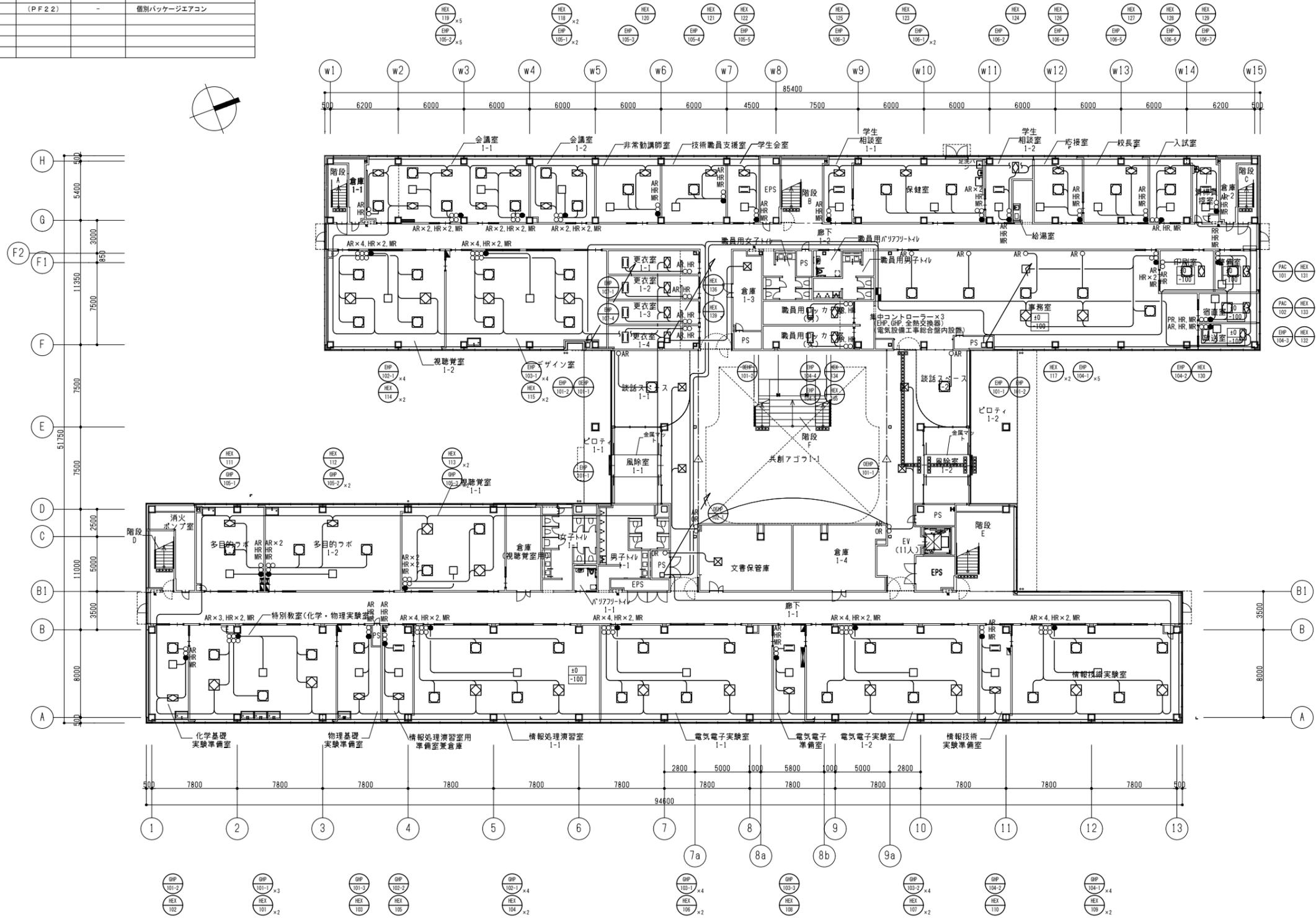
(注記)
 1) 破線は、設備の取付位置を示す。
 2) 赤線は、防火区画、防火土主壁の位置を示す。
 3) 青線は、防火区画、防火土主壁の開口位置を示す。(114条)



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 20240631-1 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1工区) 図面名称 R階ダクト平面図 縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M029
-----------------------------------	--	--	---	---	---	---	--------------

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
●	MR	EM-CEES1. 25□-2C	(PF22)	-	加湿器
○	OR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	外気処理エアコン
○	PR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン

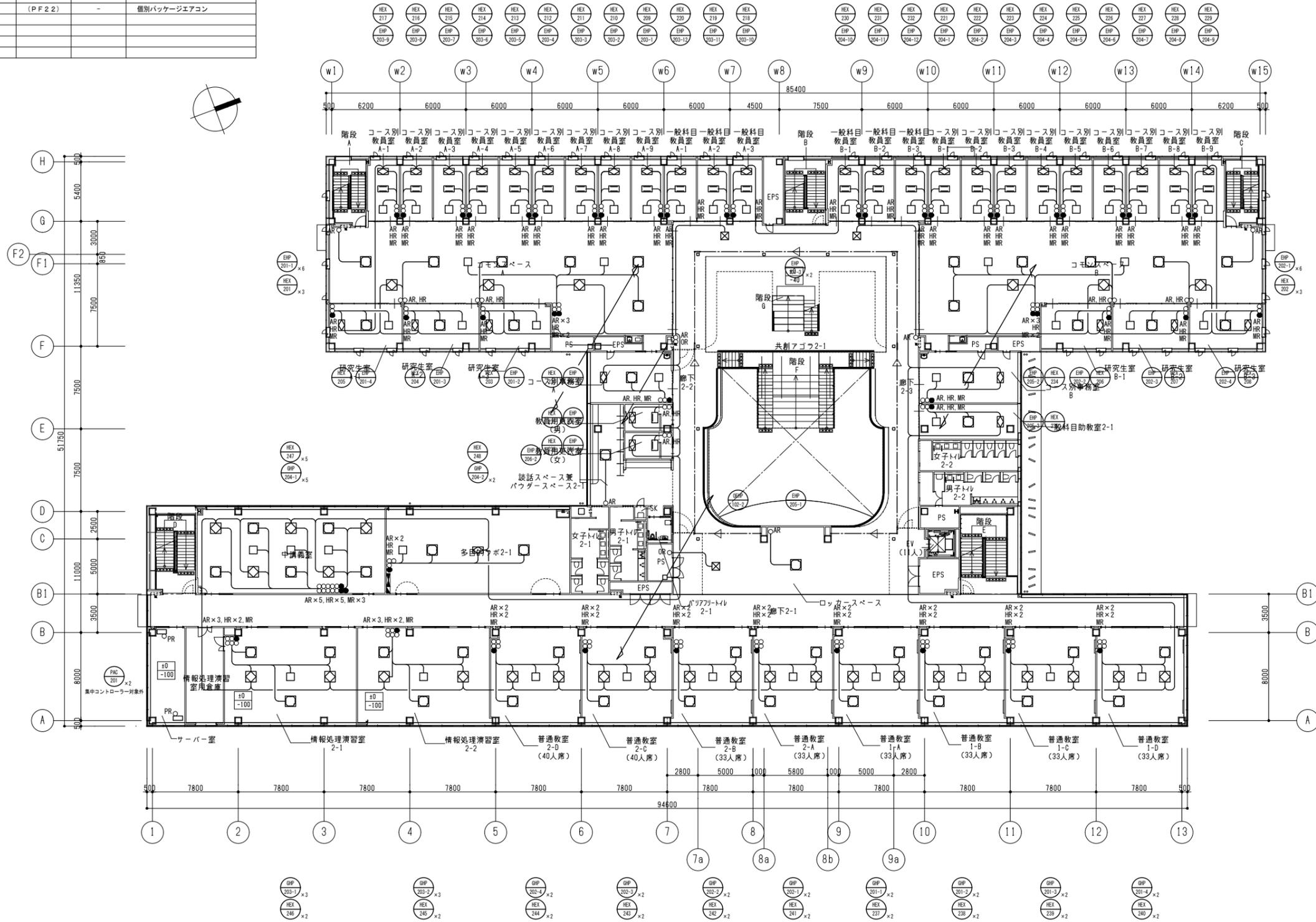
(注記)
1. 天井内はケーブルコングリゲーションとする。



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 20240631-1	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1工区)	図面番号 M030
			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	図面名称 空調設備 1階リモコン配線平面図 縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	

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内機
○	HR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	全熱交換器
●	MR	EM-CEES1. 25□-2C	(PF22)	-	加湿器
○	OR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	外気処理エアコン
○	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。

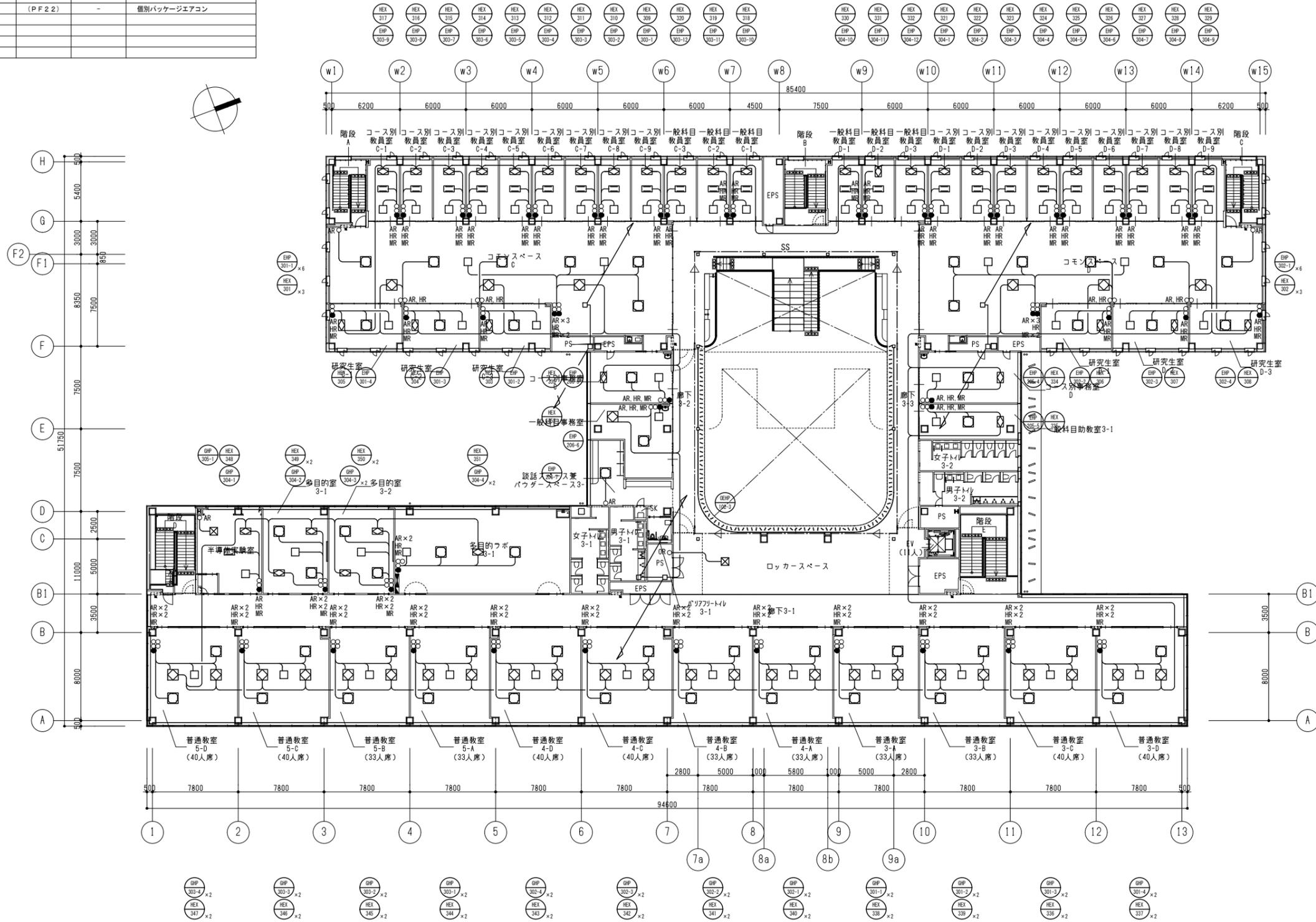


公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 MO31
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 設備設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	

縮尺 A1: 1/200
A3: 1/400

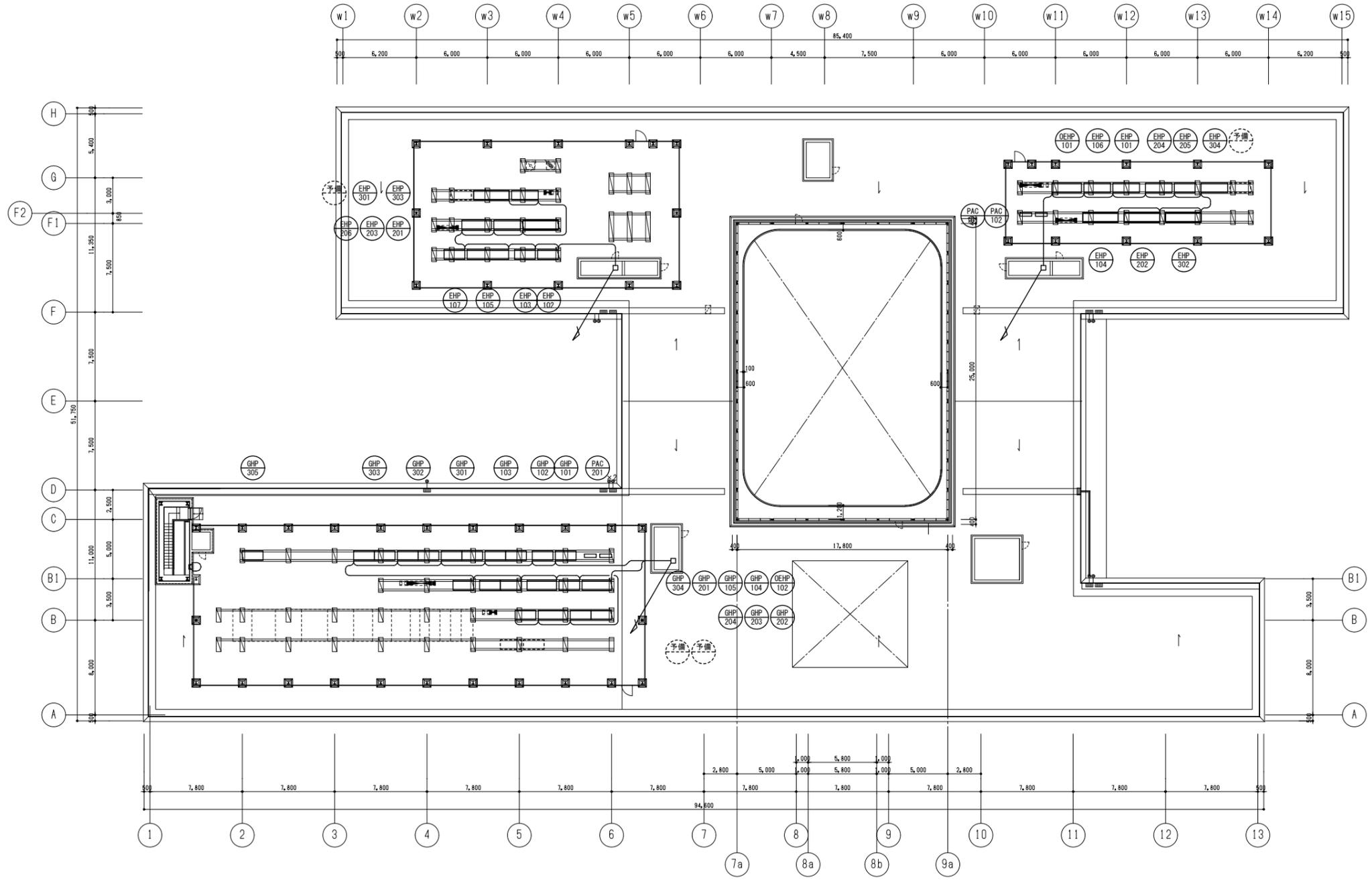
記号	名称	配線	配管		備考
			屋内	屋外	
○	AR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	ビル用マルチエアコン内機
○	HR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	全熱交換器
●	MR	EM-CEES1. 25□-2C	(PF22)	-	加湿器
○	OR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	外気処理エアコン
○	PR	EM-CEE1. 25□-2C	(PF22)	-	個別パッケージエアコン

(注記)
1. 天井内はケーブルコログン配線施工とする。

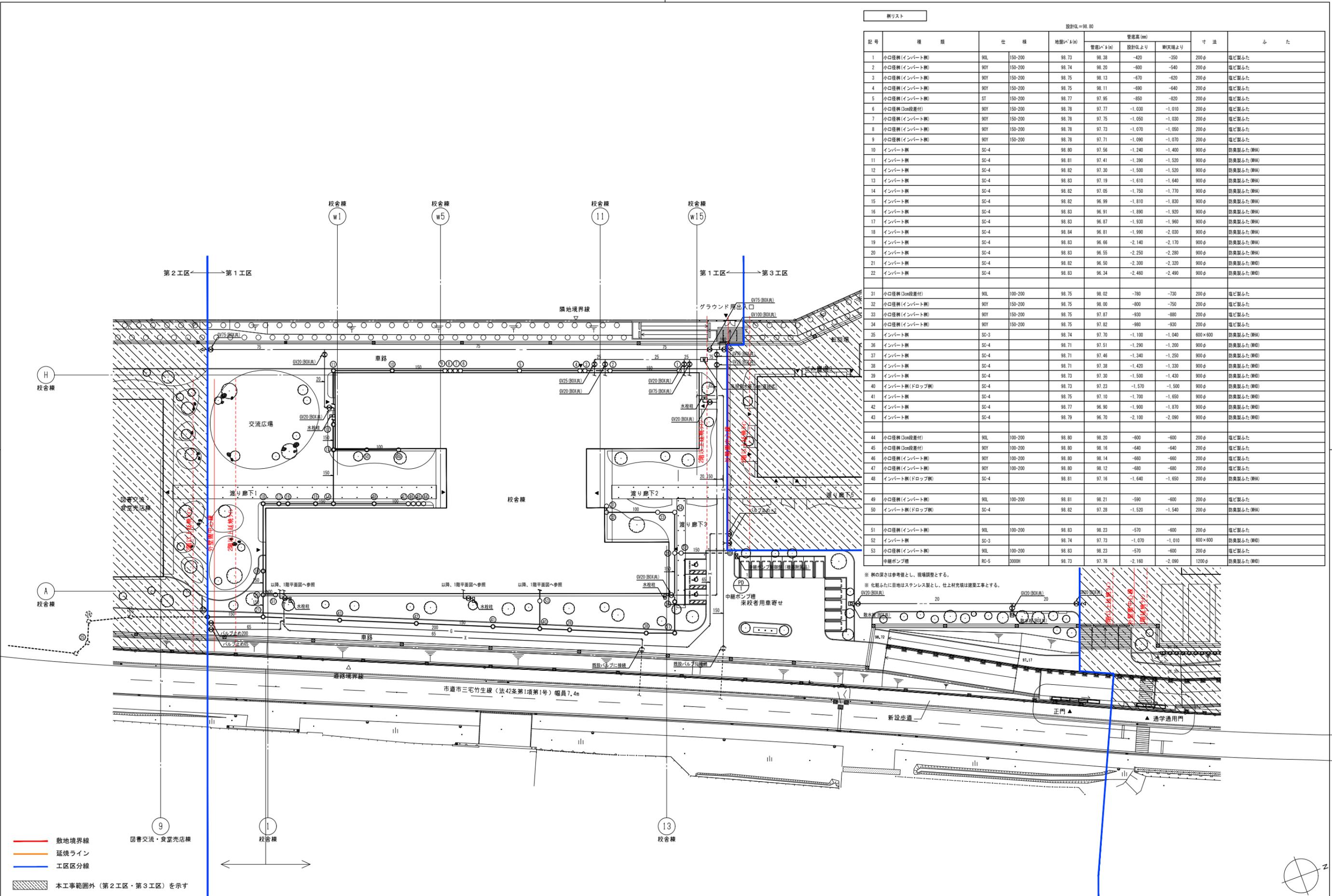


公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M032
			一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 設備設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	

縮尺 A1: 1/200
A3: 1/400



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 20240631-1	一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 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1工区)	図面番号 M033
			図面名称 空調設備 R階リモコン配線平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400				



表リスト

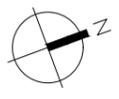
設計H=98.80

記号	種類	仕様	地盤レベル(m)	管高(m)		寸法	ふた
				管径(φ)(mm)	設計Hより		
1	小口径樹(インバート樹)	90L 150-200	98.73	98.38	-420	200φ	塩ビ製ふた
2	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.74	98.20	-600	200φ	塩ビ製ふた
3	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.75	98.13	-670	200φ	塩ビ製ふた
4	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.75	98.11	-690	200φ	塩ビ製ふた
5	小口径樹(インバート樹)	ST 150-200	98.77	97.95	-850	200φ	塩ビ製ふた
6	小口径樹(3cm段差付)	90Y 150-200	98.78	97.77	-1,030	200φ	塩ビ製ふた
7	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.78	97.75	-1,050	200φ	塩ビ製ふた
8	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.78	97.73	-1,070	200φ	塩ビ製ふた
9	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.78	97.71	-1,090	200φ	塩ビ製ふた
10	インバート樹	SC-4	98.80	97.56	-1,240	900φ	防臭製ふた(MHA)
11	インバート樹	SC-4	98.81	97.41	-1,390	900φ	防臭製ふた(MHA)
12	インバート樹	SC-4	98.82	97.30	-1,500	900φ	防臭製ふた(MHA)
13	インバート樹	SC-4	98.83	97.19	-1,610	900φ	防臭製ふた(MHA)
14	インバート樹	SC-4	98.82	97.05	-1,750	900φ	防臭製ふた(MHA)
15	インバート樹	SC-4	98.82	96.99	-1,810	900φ	防臭製ふた(MHA)
16	インバート樹	SC-4	98.83	96.91	-1,890	900φ	防臭製ふた(MHA)
17	インバート樹	SC-4	98.83	96.87	-1,930	900φ	防臭製ふた(MHA)
18	インバート樹	SC-4	98.84	96.81	-1,990	900φ	防臭製ふた(MHA)
19	インバート樹	SC-4	98.83	96.66	-2,140	900φ	防臭製ふた(MHA)
20	インバート樹	SC-4	98.83	96.55	-2,250	900φ	防臭製ふた(MHA)
21	インバート樹	SC-4	98.82	96.50	-2,300	900φ	防臭製ふた(MHD)
22	インバート樹	SC-4	98.83	96.34	-2,460	900φ	防臭製ふた(MHD)
31	小口径樹(3cm段差付)	90L 100-200	98.75	98.02	-780	200φ	塩ビ製ふた
32	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.75	98.00	-800	200φ	塩ビ製ふた
33	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.75	97.87	-890	200φ	塩ビ製ふた
34	小口径樹(インバート樹)	90Y 150-200	98.75	97.82	-980	200φ	塩ビ製ふた
35	インバート樹	SC-3	98.74	97.70	-1,000	600×600	防臭製ふた(MHA)
36	インバート樹	SC-4	98.71	97.51	-1,200	900φ	防臭製ふた(MHD)
37	インバート樹	SC-4	98.71	97.46	-1,240	900φ	防臭製ふた(MHD)
38	インバート樹	SC-4	98.71	97.38	-1,420	900φ	防臭製ふた(MHD)
39	インバート樹	SC-4	98.73	97.30	-1,500	900φ	防臭製ふた(MHD)
40	インバート樹(ドロップ樹)	SC-4	98.73	97.23	-1,570	900φ	防臭製ふた(MHD)
41	インバート樹	SC-4	98.75	97.10	-1,700	900φ	防臭製ふた(MHD)
42	インバート樹	SC-4	98.77	96.90	-1,900	900φ	防臭製ふた(MHD)
43	インバート樹	SC-4	98.79	96.70	-2,090	900φ	防臭製ふた(MHD)
44	小口径樹(3cm段差付)	90L 100-200	98.80	98.20	-600	200φ	塩ビ製ふた
45	小口径樹(3cm段差付)	90Y 100-200	98.80	98.16	-640	200φ	塩ビ製ふた
46	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.80	98.14	-660	200φ	塩ビ製ふた
47	小口径樹(インバート樹)	90Y 100-200	98.80	98.12	-680	200φ	塩ビ製ふた
48	インバート樹(ドロップ樹)	SC-4	98.81	97.16	-1,640	200φ	防臭製ふた(MHA)
49	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.81	98.21	-590	200φ	塩ビ製ふた
50	インバート樹(ドロップ樹)	SC-4	98.82	97.28	-1,520	200φ	防臭製ふた(MHA)
51	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.83	98.23	-570	200φ	塩ビ製ふた
52	インバート樹	SC-3	98.74	97.73	-1,070	600×600	防臭製ふた(MHD)
53	小口径樹(インバート樹)	90L 100-200	98.83	98.23	-570	200φ	塩ビ製ふた
	中継ポンプ槽	RC-5 3000H	98.73	97.76	-2,160	1200φ	防臭製ふた(MHD)

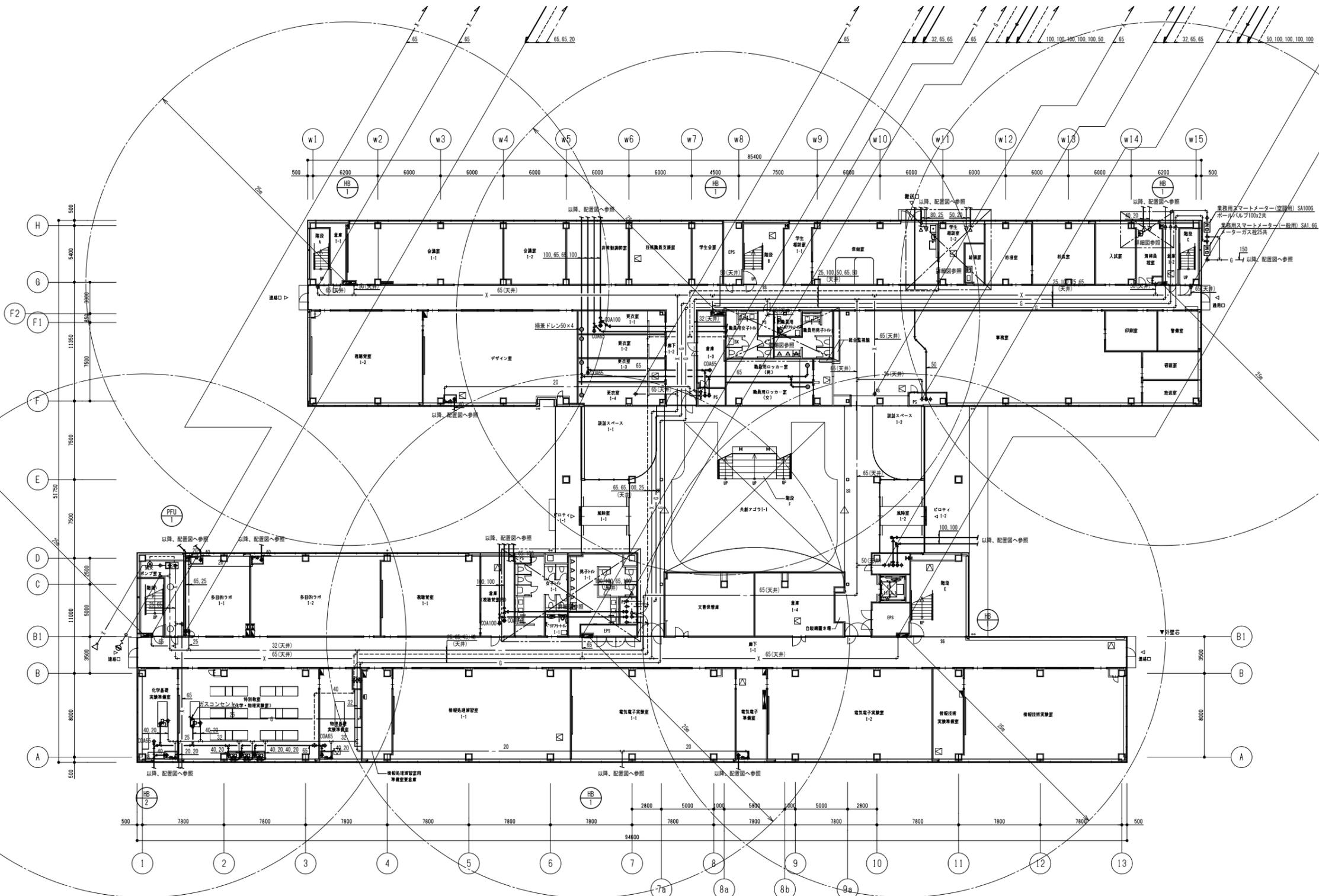
※ 樹の深さは参考値とし、現場調整とする。
 ※ 化粧ふたに目地はステンレス製とし、土材充填は建築工事とする。

— 敷地境界線
 — 延焼ライン
 — 工区区分線
 ■ 本工事範囲外(第2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		設計番号 20240631-1 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1工区) 図面名称 衛生設備 配置図	縮尺 A1: 1/400 A3: 1/800	図面番号 M037
-----------------------------------	--	--	---	---	---	---------------------------	--------------

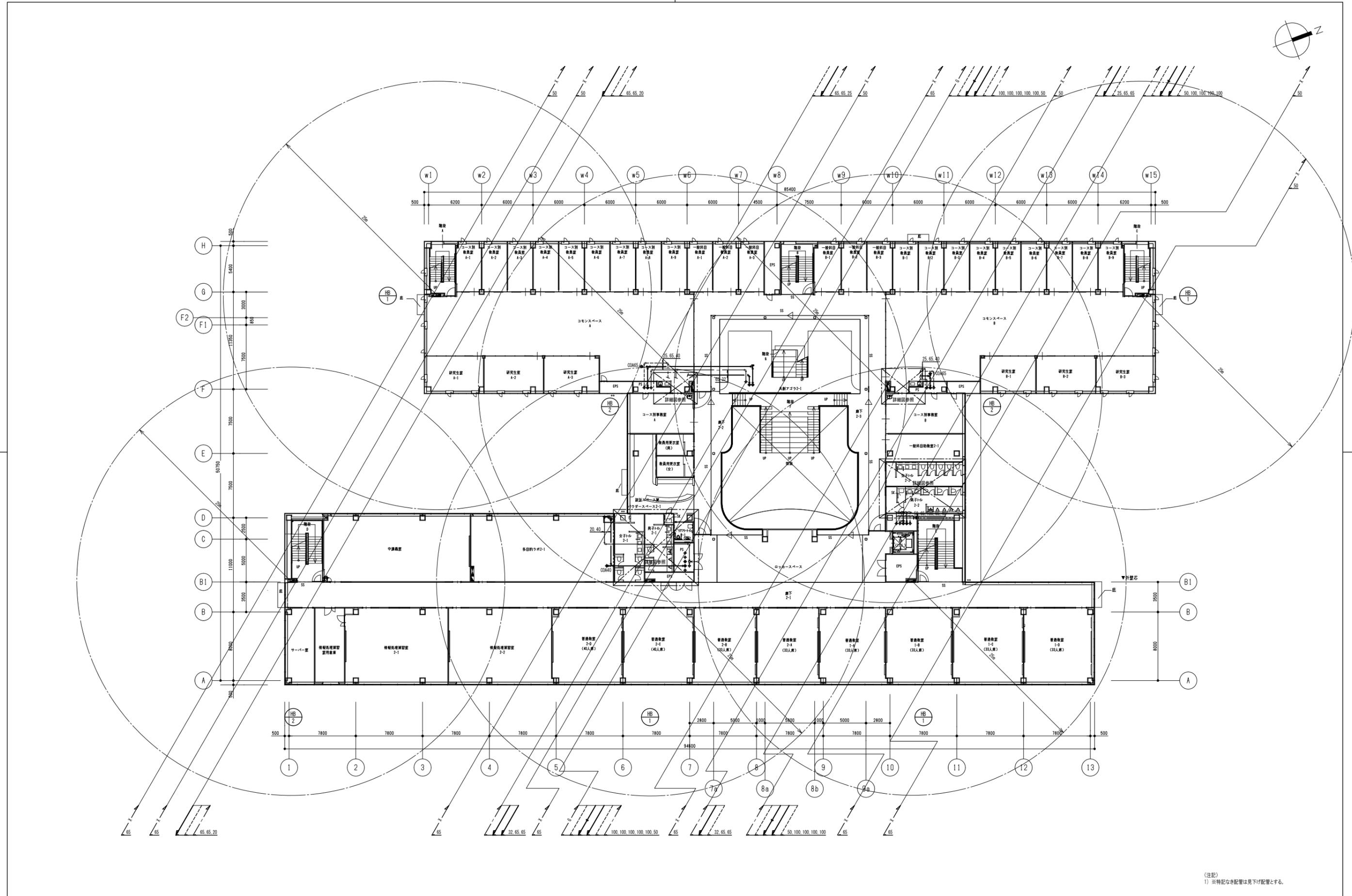


PFU-1		
GV	20	1
CV	20	1
FJ(SUS)	20	1
GV	65	1
CV	65	1
FJ(SUS)	65	2
フット井	65	1
GV	25	1
BT	25	1
電機梯	3P	1



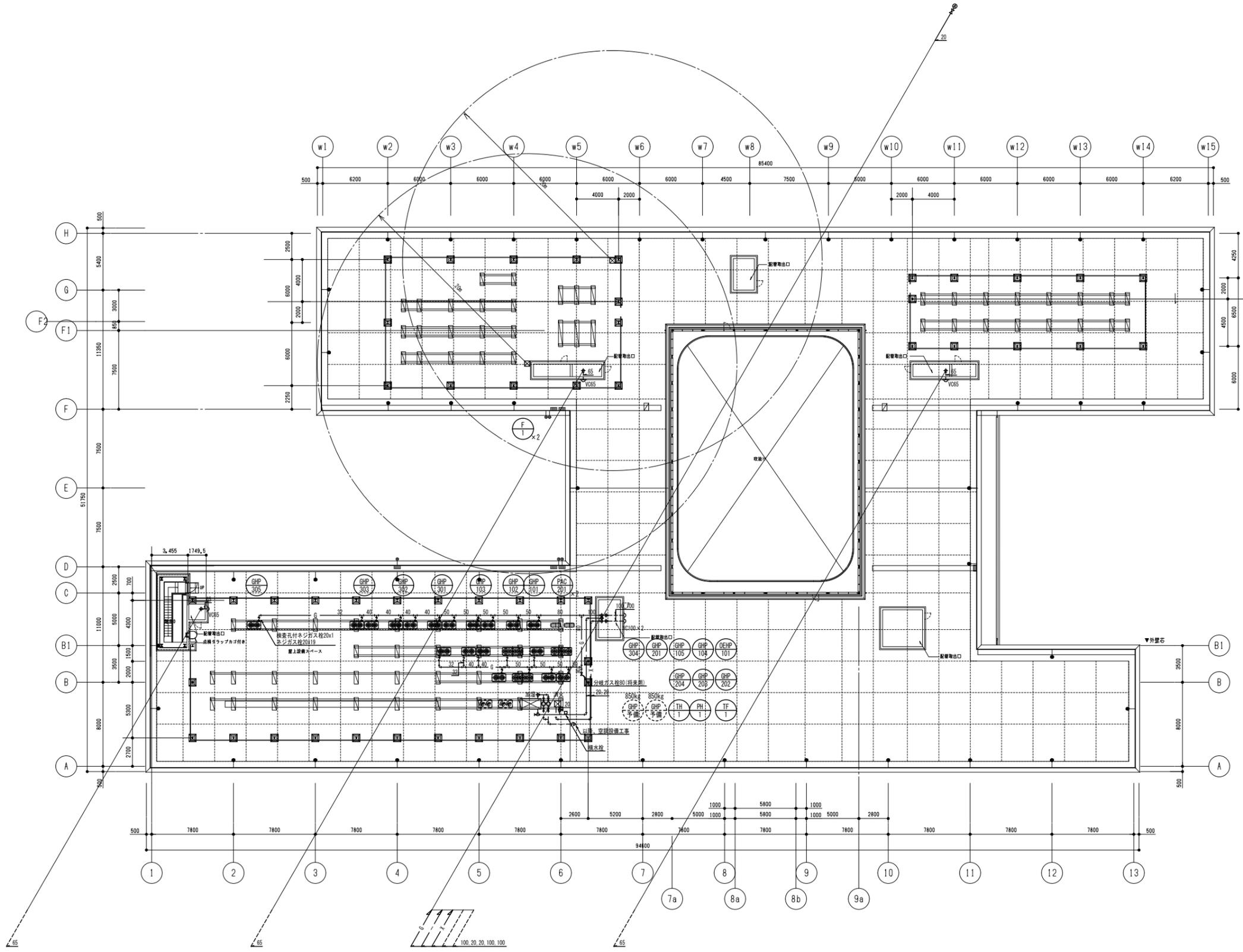
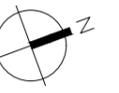
(注記)
1) ※特記なき配管は見下し配管とする。

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. 石井 康彦	設計番号 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M038
			一級建築士 No.272847 設備設計一級建築士 No.4009	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4756	



(注記)
1) ※特記なき配管は見下掛け配管とする。

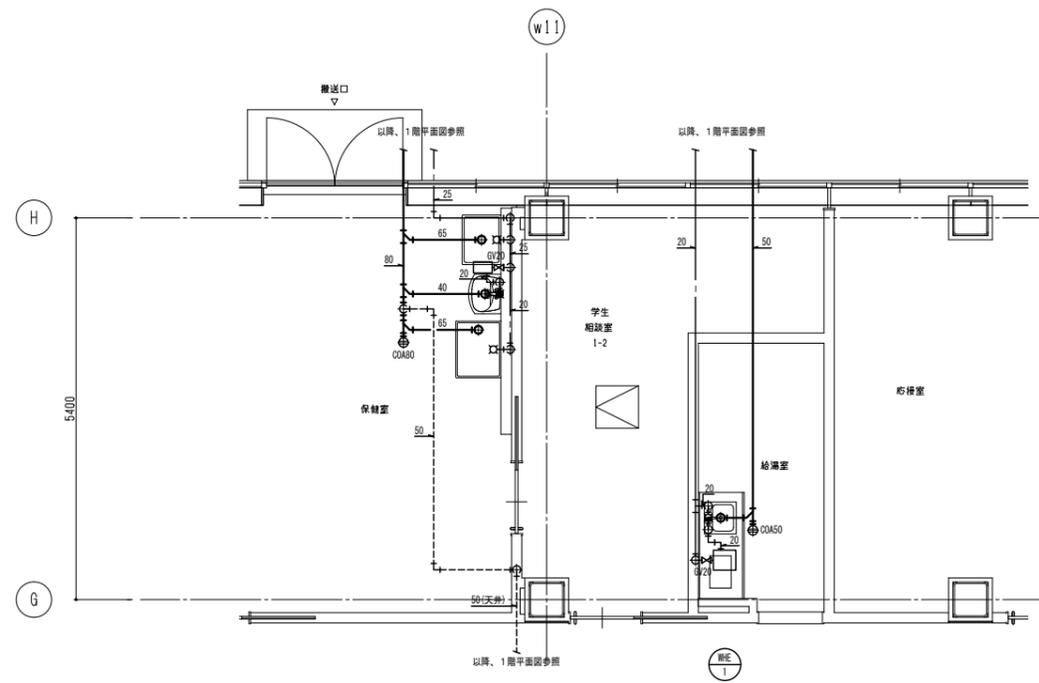
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区) 図面名称 衛生設備 2階平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M039
			設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 石井 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	図面名称 衛生設備 2階平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M039



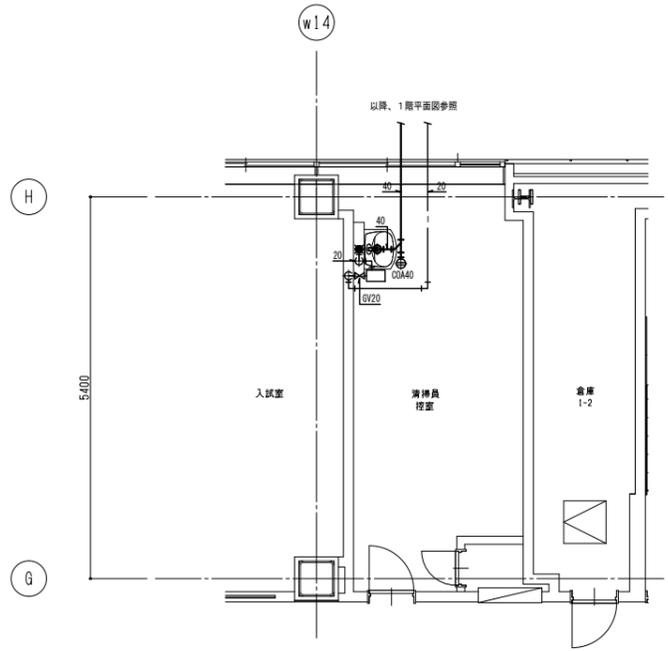
TH-1		
GV	20	1
FJ	20	1
BT	20	1
PH-1		
GV	20	2
FJ	20	2
TF-1		
GV	20	2
FJ	20	2
BT	20	1
CV	20	1

(注記)
1) ※特記なき配管は見下け配管とする。

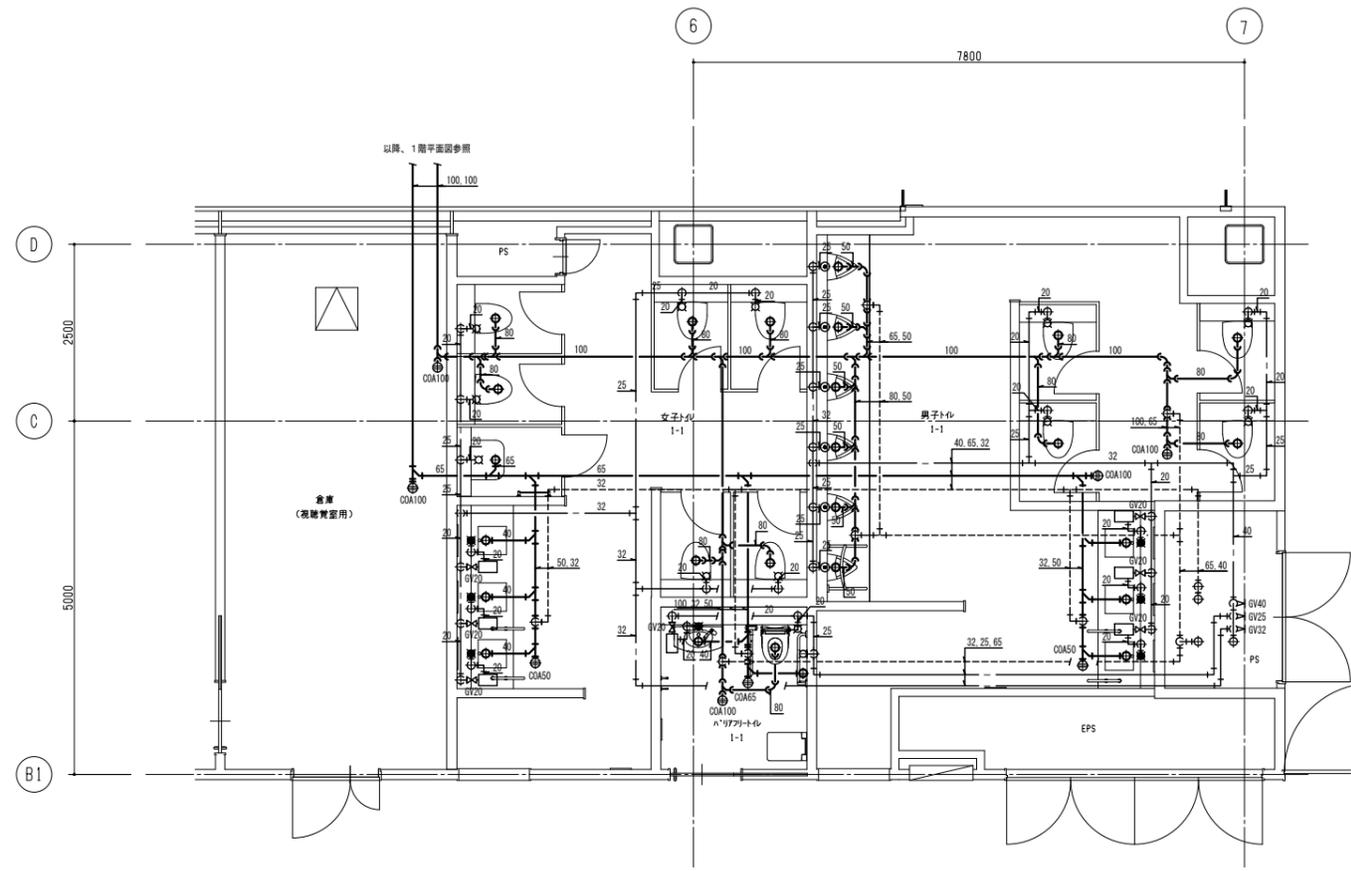
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区) 図面名称 衛生設備 R階平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M041
			設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 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	図面名称 衛生設備 R階平面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面番号 M041



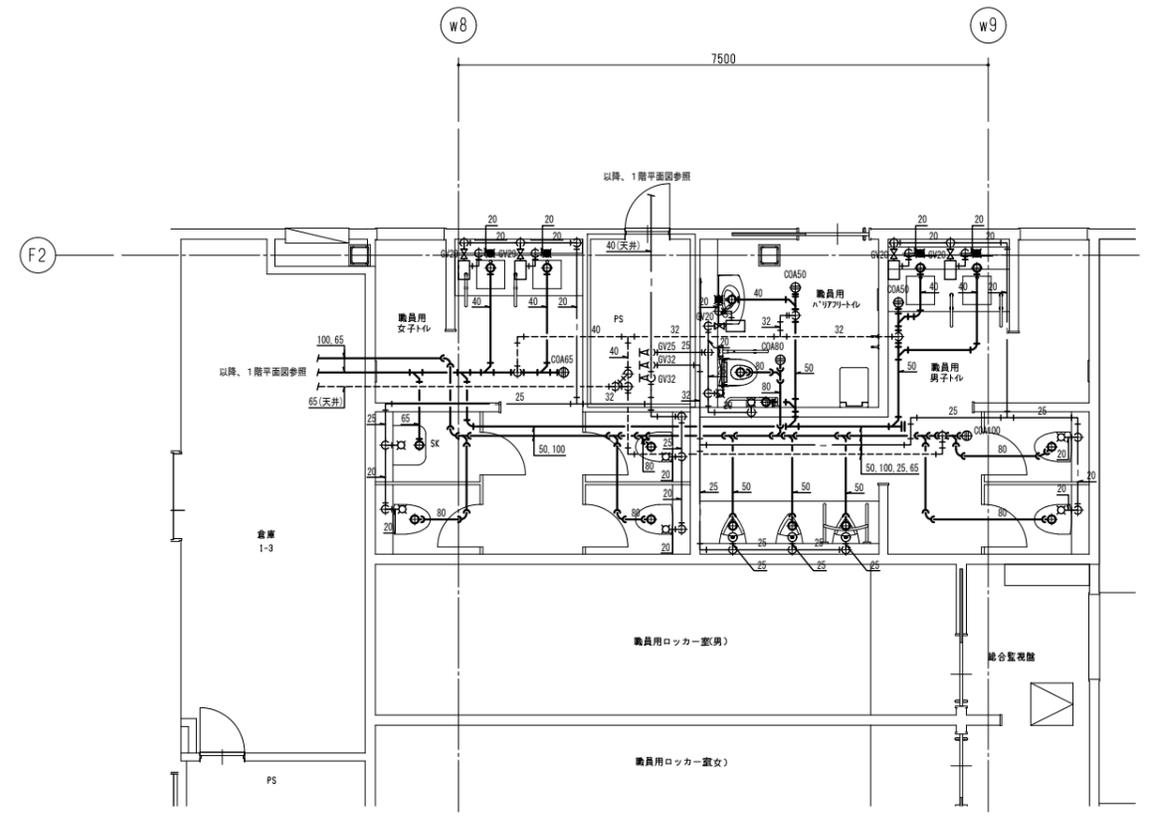
1階 保健室廻り詳細図



1階 清掃員控室廻り詳細図



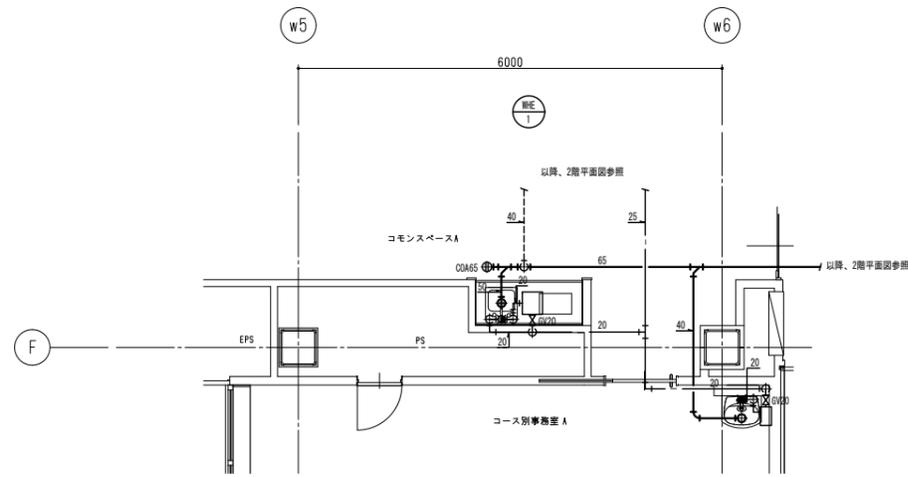
1階 トイレ 1-1 廻り詳細図



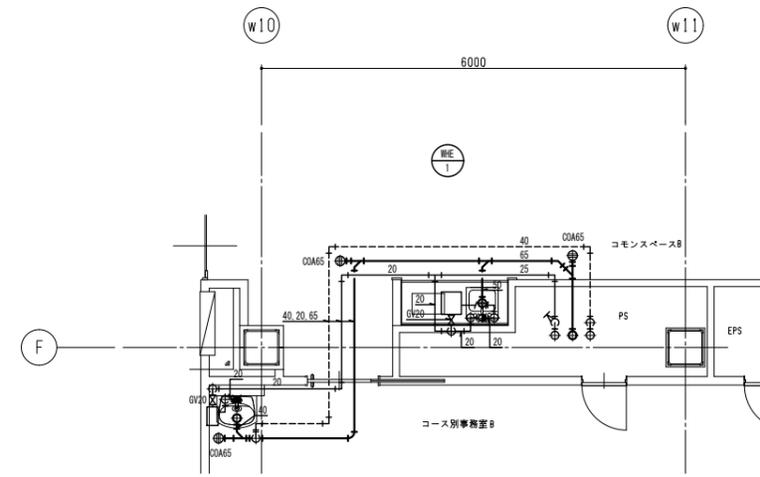
1階 職員用トイレ廻り詳細図

(注記)
※特記なき配管は見下げ配管とする。

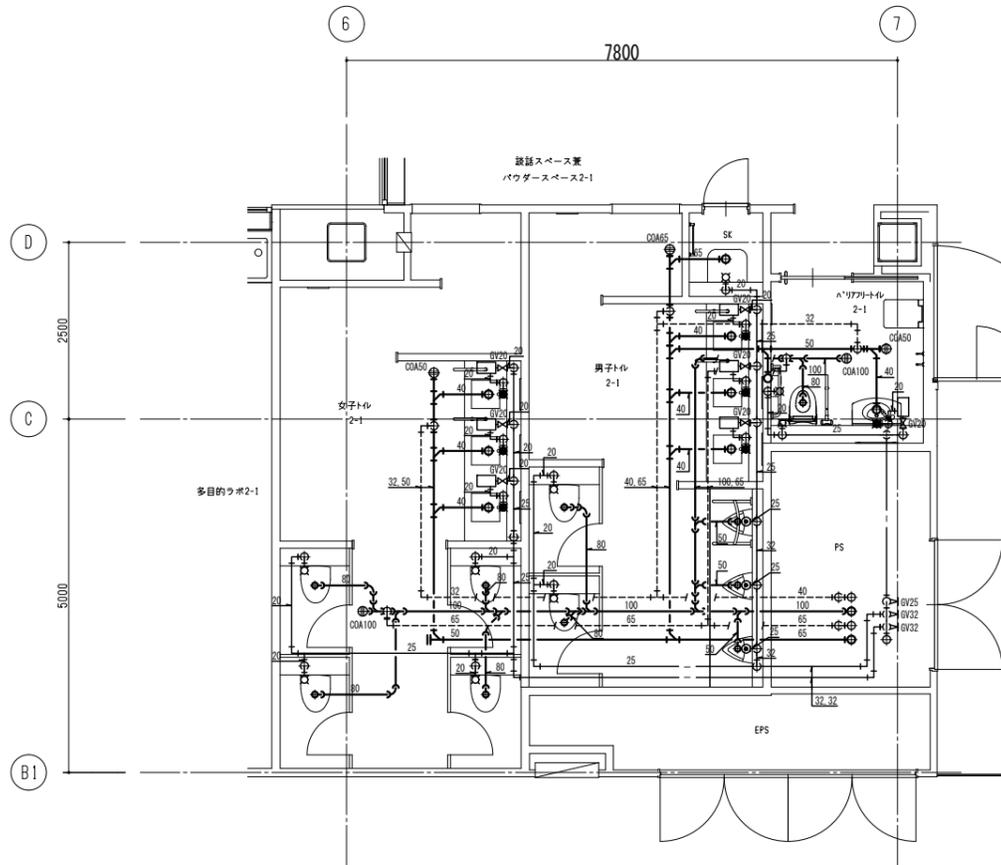
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486	一級建築士 No.334956	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面名称 衛生設備 詳細図 その1	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 M042
			石井 康彦	構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志				



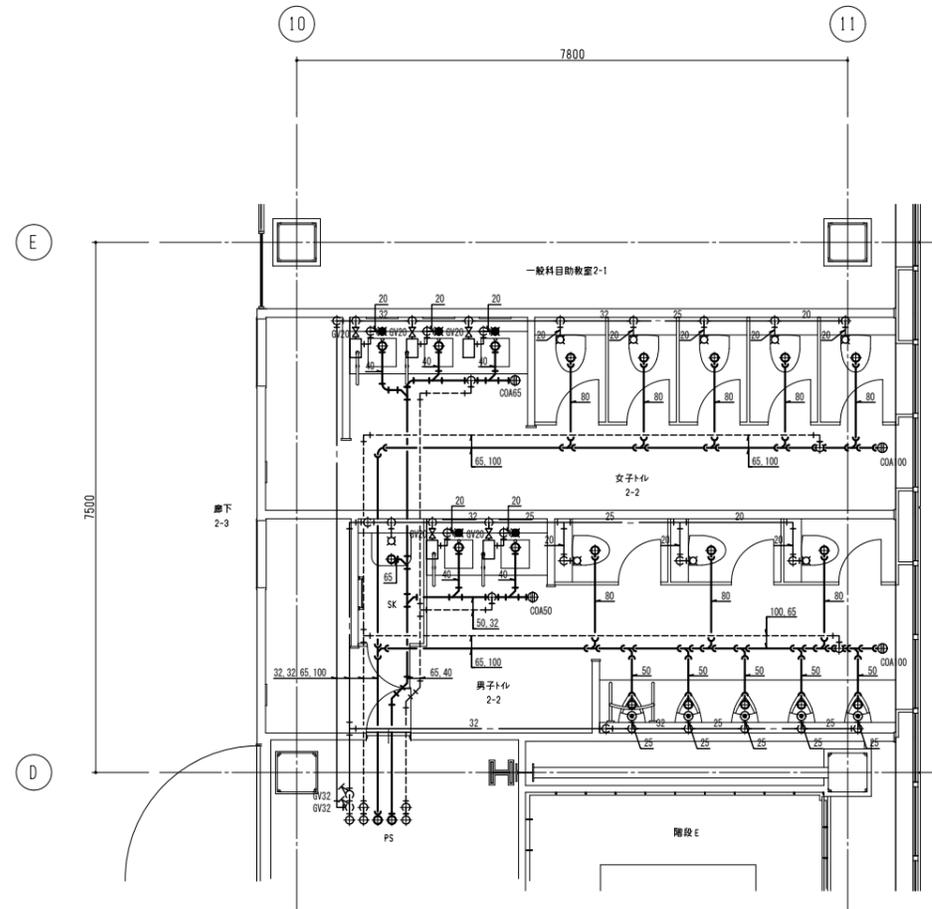
2階 コモンスペースA廻り詳細図



2階 コモンスペースB廻り詳細図



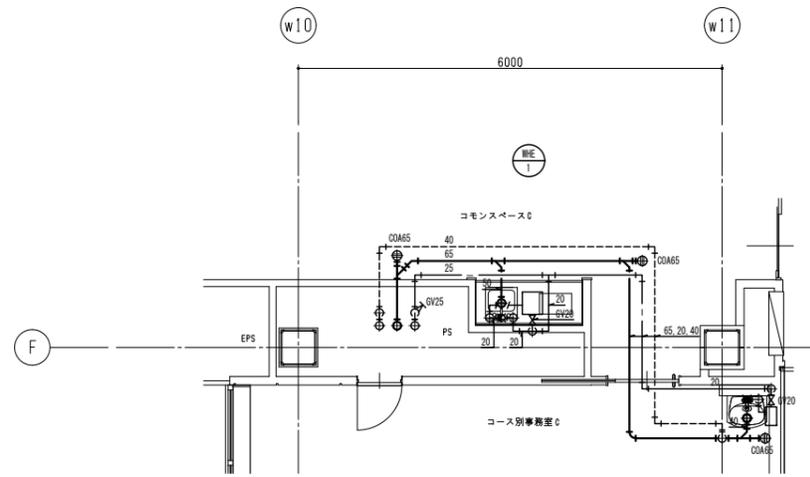
2階 トイレ 2-1 廻り詳細図



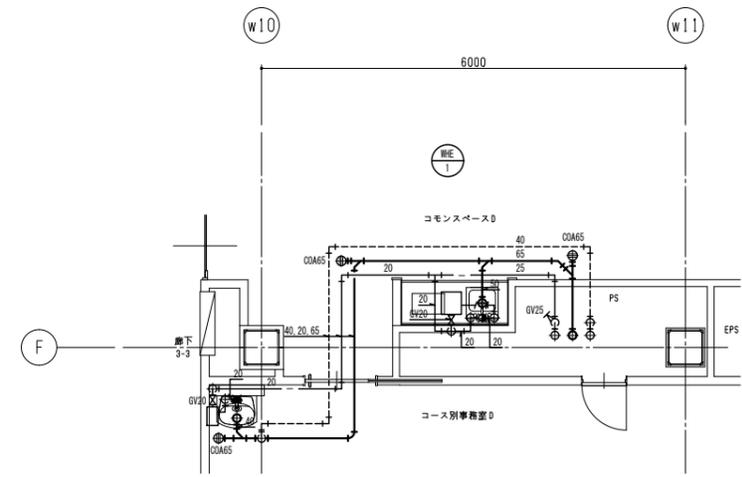
2階 トイレ 2-2 廻り詳細図

(注記)
※特記なき配管は見下配管とする。

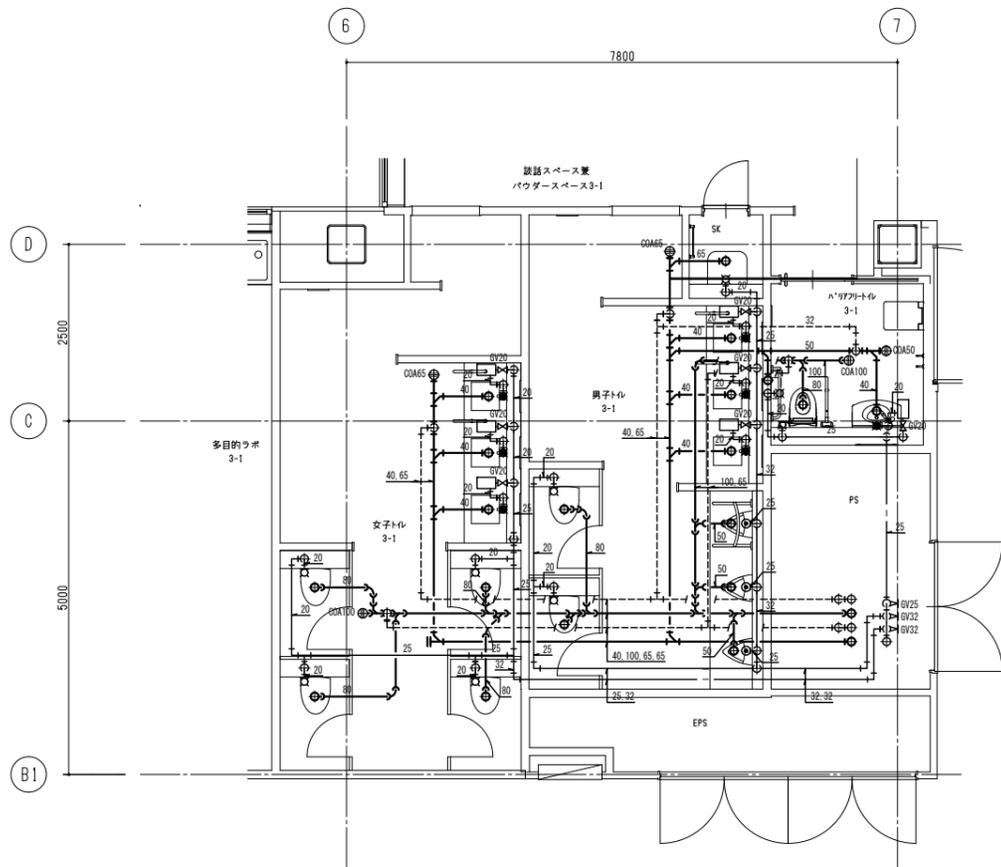
公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築機械設備工事 (第1工区)	図面番号 M043
			一級建築士 NO.272847 石井 康彦	一級建築士 NO.248486 構造設計一級建築士 NO.4009 木下 隆嗣	



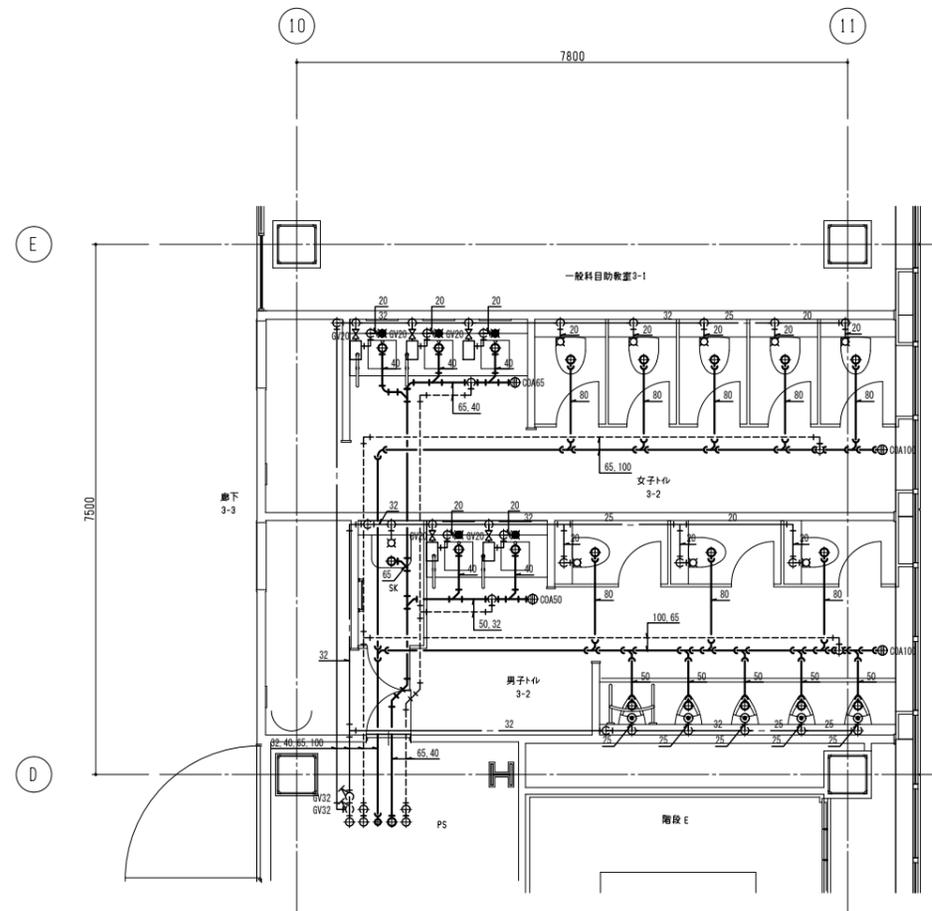
3階 コモンスペースC廻り詳細図



3階 コモンスペースD廻り詳細図



3階 トイレ 3-1 廻り詳細図



3階 トイレ 3-2 廻り詳細図

(注記)
※特記なき配管は見下配管とする。

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 20240631-1	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1工区)	図面番号 M044
			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		

