

[illegible]

●空調 設備	●設計温湿度	<table><tr><td></td><td colspan="2">外 気</td><td colspan="2">屋 内</td></tr><tr><td>一般系統</td><td>一般系統</td><td>個別系統(目標値)</td><td></td></tr><tr><td>温度</td><td>湿度</td><td>温度</td><td>湿度</td></tr><tr><td>夏 季</td><td>35.1℃</td><td>57.3%</td><td>26.0℃</td><td></td></tr><tr><td>冬 季</td><td>1.6℃</td><td>58.4%</td><td>20.0℃</td><td></td></tr></table>		外 気		屋 内		一般系統	一般系統	個別系統(目標値)		温度	湿度	温度	湿度	夏 季	35.1℃	57.3%	26.0℃		冬 季	1.6℃	58.4%	20.0℃		○保温 (第2編3.1.4) [第2編3.1.3]	○全熱交換ユニット用の外気取入れダクトの保温の仕様及び範囲は図示による。 ○全熱交換ユニット用の外気取入れダクトは保温を行う。 ○全熱交換ユニット用の排気用ダクトの保温の仕様及び範囲は図示による。 ○全熱交換ユニット用の排気用ダクトは外部から1m以上保温を行う。 ○(○厨房 ○湯沸室)の隠ぺい部ダクトの保温の仕様及び範囲は図示による。	●排水設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1] <第2編2.1.1>	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 屋内 雑排水管(合流) ○ 雑排水管(給湯室系統) ○ 汚水管 ○ 通気管 ○ ホソアツツ管 ○ 第一樹まで ○ 樹間 ○	○特殊ガス等設備工事	○一般事項 <第5編1.1.1 ～2>	1) ガスの種別は、下記による。 ○窒素ガス(○高純度 ○一般) ○ヘリウムガス(○高純度 ○一般) ○水素ガス(○高純度 ○一般) ○酸素ガス(一般) ○アルゴンガス(○高純度 ○一般) ○炭酸ガス(一般) ○圧縮空気(○高純度 ○一般) ○圧縮空気(空気圧縮機)
		外 気		屋 内																													
	一般系統	一般系統	個別系統(目標値)																														
	温度	湿度	温度	湿度																													
夏 季	35.1℃	57.3%	26.0℃																														
冬 季	1.6℃	58.4%	20.0℃																														
○鋼板製煙道 (第3編1.1.3) [第3編2.1.3]	鋼板厚(○3. 2mm ○4. 5mm)		○ダクト (第3編1.14.1) [第3編2.2.1]	○低圧ダクト(○コーナーボルト工法(長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○アングルフランジ工法) ○スパイラルダクト(○低圧 ○) ○高圧1ダクト(範囲は図示による。)	○排煙口の形式	○電気式(遠隔操作 ○要 ○不要) 排煙口から手動解放装置への配線は、標準仕様書第4編1. 5. 1表4. 1. 11による耐熱・耐火ケーブルとする。 建築設備定期検査業務基準書 2016年版(一財)日本建築設備・昇降機センター)の排煙風量の検査方法に準じる。		○配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) ○	○機 材 <第5編2.1.1 ～2.4.3>																							
○チャンパー (第3編1.14.6) [第3編2.2.5]	(1)内貼を施すチャンパーの表示方法は外法を示す。 (2)空気調和機に取り付けるサブライチャンパー、レタンチャンパー及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設ける。なお、大きさは図示による。 (3)外壁に面するガラリに直接取り付けけるチャンパーは雨水の滞留のないよう施工する。		○チャンパー (第3編1.15.6 ～14) [第3編2.3.3]	(1) 防煙ダンパー 復帰方式 遠隔復帰式(定格入力DC24V) (2) ピストダンパー 復帰方式 遠隔式	○排煙口開放及び復帰方式			○弁類 (第2編2.2.1 ～6) [第2編2.2.1]	○図示による。(特記なき場合の耐圧は、5Kとする。) ○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。	○システム構成 その他 ○配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	○システ 構成 その他	別図による																					
●配管材料 (第2編2.1.1 ～2) [第2編2.1.1] <第2編2.1.1>	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 蒸気管 給気管 ○ 還管 ○ (2) 油 管 ○ (3) 冷温水管 ○ (4) 冷却水管 ○ (5) ドレン管 ○ (6) 冷媒管 ○		○弁類 (第2編2.2.1 ～6) [第2編2.1.1]	○図面に特記なき場合の耐圧は、J I S又はJ V 5 K とする。 ○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。 ○ファンコイルユニットと冷温水管の接続部(往・還)には、ボール弁を取付ける。 ○	○システム構成 その他 ●電気計装用配線 (第4編1.5.1) [第4編2.3.1]		●衛生器具設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 屋内消火栓 一般配管 ○ 地中配管 ○ (2) 連結送水管 一般配管 ○ 地中配管 ○ (3) ○	○量水器 (第2編2.2.16) [第2編2.1.1]	○遠隔表示式(パルス式) ○現地表示式(直読式)																						
●保温及び消音内貼 (第2編3.1.1 ～2) [第2編3.1.1] [第2編3.1.3]	標準仕様書第2編3. 1. 4によるほか、次による。 ○蒸気還り管の保温不要(屋内露出は除く。) ○還気ダクトの保温要(保温の厚さ2.5mm、範囲は図示による。) ○外気ダクトの保温要(保温の厚さ2.5mm、範囲は図示による。) ○膨張管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編3. 1. 4の温水管の項による。 ○建物内のエア抜き管の保温は、標準仕様書第2編3. 1. 4の温水管の項による。(エア抜き弁以降の配管は除く。) ○暗集内(ピット内を含む)の空調用ドレン管は保温(○有 ○無)とする。 ●冷媒管の保温外装は次による。 ●図示による ●屋内露出箇所 (●保温化粧ケース) ●屋外露出箇所 (●ガルバリウム鋼板)		●保温及び消音内貼 (第2編3.1.1 ～2) [第2編3.1.1] [第2編3.1.3]	○図面に特記なき場合の耐圧は、J I S又はJ V 5 K とする。 ○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。 ○ファンコイルユニットと冷温水管の接続部(往・還)には、ボール弁を取付ける。 ○	●給湯設備	○個別感知フラッシュ方式(○A C電源 ○自己発電) ○A C電源 ○自己発電 ○ 別図による。	●給水設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				
●換気設備	●ダクト (第3編1.14.1 ～3) [第3編1.2.1] <第3編1.2.1 ～4>	●低圧ダクト(●コーナーボルト工法(長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○アングルフランジ工法) ●スパイラルダクト(●低圧 ○) ○高圧1ダクト(範囲は図示による。) ○厨房系統の排気用ダクトは、標準仕様書第3編2. 2. 2. 2のダクトの板厚の項より1番手厚いものとする。(範囲は図示による。) ●塩ビ製(VU)ダクト(範囲は図示による。)	●ダクト (第3編1.14.1 ～3) [第3編1.2.1] <第3編1.2.1 ～4>	●低圧ダクト(●コーナーボルト工法(長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○アングルフランジ工法) ●スパイラルダクト(●低圧 ○) ○高圧1ダクト(範囲は図示による。) ○厨房系統の排気用ダクトは、標準仕様書第3編2. 2. 2. 2のダクトの板厚の項より1番手厚いものとする。(範囲は図示による。) ●塩ビ製(VU)ダクト(範囲は図示による。)	●弁類 (第2編2.2.1 ～6) [第2編2.2.1]		●給湯設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				
	●ダンパー (第3編1.15.6 ～14) [第3編1.2.1]	空気調和設備の当該項目による。	●ダンパー (第3編1.15.6 ～14) [第3編1.2.1]	空気調和設備の当該項目による。	○水栓柱 (第2編2.2.23) [第2編2.1.1]		●給湯設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				
	○シールする排気ダクトの系統	○厨房系統 ○浴室(シャワー室、脱衣所を含む) ○	○シールする排気ダクトの系統	○厨房系統 ○浴室(シャワー室、脱衣所を含む) ○	●管の地中埋設深さ (第2編2.7.2) [第2編2.7.1]		●給湯設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				
	○チャンパー (第3編1.14.6) [第3編1.2.1]	空気調和設備の当該項目による。	○チャンパー (第3編1.14.6) [第3編1.2.1]	空気調和設備の当該項目による。	○建築物導入部		●給湯設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				
	●施工 (第3編2.1.1) [第3編2.1.1]	24時間換気で運用する換気設備のスイッチ類に「24時間換気」と表示すること。表示方法は監督職員と受注者で協議する。	●施工 (第3編2.1.1) [第3編2.1.1]	24時間換気で運用する換気設備のスイッチ類に「24時間換気」と表示すること。表示方法は監督職員と受注者で協議する。	○引込納付金等		●給湯設備	●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]	配管材料は(○下記による。 ●図示による。) (1) 一般配管 ○ ○ ○ ○ (2) 地中配管 ○ ○ ○ (3) 水道直結配管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は(○)とし、他の部分は(1)による。	●屋内消火栓種別 (第5編1.5.2) [第5編1.2.1]	○既設井分布調査 ○法的規制調査 ○地質情報の収集、整理 ○代表井による熱交換効率の把握(測定方式：直流型方式) (解析方式：標準曲線法)	○掘削 (第7編2.1.1) (第7編3.1.1)	掘削工法は下記による。 ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式 ○ロータリーパーカッション式 地中熱交換器挿入完了後の水圧試験は下記による。																				

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	機械設備 特記仕様書(2)		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	特M-02

空調機器表【改修後】

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考
			消費電力 (kW)	相 電圧 (V)		期 室名		
AP-1	空調機	ルームエアコン、壁掛け 室外機 冷房能力 4.0kW、暖房能力 4.5kW 付 属 品：ワイヤードリモコン、他付属品一式	1.66	1	200	1	事務室	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-2	空調機	天井リ、ツイン同時運転 室外機 冷房能力 25.0kW、暖房能力 28.0kW 室内機 冷房能力 12.5kW、暖房能力 14kW 付 属 品：ワイヤードリモコン、他付属品一式	9.75	3	200	2	1 食堂	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用 屋外機 340×320×1430H123kg
AP-3	空調機	天井カセット(4方向吹出) 冷房能力 7.1kW、暖房能力 8.0kW 付 属 品：ワイヤードリモコン、ドレンアップ、両機パネル、他付属品一式	1.59	1	200	1	1 留学生食堂	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-5	空調機	パッケージエアコン ヒートポンプ式 室内機(天井リ) 冷房能力 14.0kW、暖房能力 16.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	5.19	3	200	1	3 学習室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品 型式：P172-EMP160LA1(三菱電機)
AP-12	空調機	パッケージエアコン ヒートポンプ式 室内機(壁掛け) 冷房能力 10.0kW、暖房能力 11.2kW 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	3.45	3	200	1	2 多目的スペース	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-13	空調機	ルームエアコン 壁掛け 冷房能力 4.0kW、暖房能力 5.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	1.34	1	200	1	1 宿直室	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-14	空調機	ルームエアコン 壁掛け 冷房能力 2.8kW、暖房能力 3.6kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	0.86	1	100	1	1 休憩室	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-15	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天井リ型(雨覆り) 冷房能力 12.5kW、暖房能力 14.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップ、その他標準付属品共	4.8	3	200	2	1 廊下	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-16	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天井リ型 冷房能力 4.0kW、暖房能力 4.5kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップ、その他標準付属品共	1.1	1	200	1	1 大浴室の更衣室	室外機縁石コンクリート基礎は既設品再利用
AP-17	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け 冷房能力 4.0kW、暖房能力 4.5kW 圧縮機電動機出力 0.75kW 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	1.66	1	200	1	4 災害用物品庫	室外機基礎は 既設品再利用
AP-18	空調機	ルームエアコン 壁掛け 冷房能力 2.8kW、暖房能力 3.6kW 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	0.86	1	100	1	1 留学生けい室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品
AP-19	空調機	パッケージエアコン ヒートポンプ式 室内機(天井リ) 冷房能力 14.0kW、暖房能力 16.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	5.19	3	200	1	4 学習室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品 型式：P172-EMP160LA1(三菱電機)

空調機器表【改修後】「リース」

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考		
			消費電力 (kW)	相 電圧 (V)		期	室 名			
AP-4	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け			1	100		室外機縁石コンクリート基礎		
		冷房能力 2.2 kW (0.8 ~ 2.8 kW)	0.655		8	2	女子寮Ⅰ			
		暖房能力 2.5 kW (0.8 ~ 3.9 kW)	0.545							
		付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共								
AP-5	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け	1.66	1	200	1	2	学習室	室外機縁石コンクリート基礎	
		冷房能力 2.8 kW、暖房能力 3.6 kW								
		圧縮機電動機出力 0.75 kW								
		リモコンスイッチ、機内外連絡配線共								
AP-6	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け		1	100	12	2	寮室	リース品 型式：NS2-GV281-II (三菱電機) 取外しのみな工事対象(4F)	
		冷房能力 2.8 kW、暖房能力 3.6 kW	0.8		9	3	寮室			
		圧縮機電動機出力 0.75 kW	0.91		9	4	寮室			
		リモコンスイッチ、機内外連絡配線共								
AP-7	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け		1	100	18	2	寮室	リース品 型式：NS2-GV221-II (三菱電機) 取外しのみな工事対象(4F)	
		冷房能力 2.2 kW、暖房能力 2.5 kW	0.655		15	3	寮室			
		圧縮機電動機出力 0.6 kW	0.545		15	4	寮室			
		リモコンスイッチ、機内外連絡配線共								
AP-8	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け		1	100	1	1	寮室(シャワー・WC)	室外機基礎は、既設品再利用 リース品 型式：NS2-GV281-II (三菱電機)	
		冷房能力 2.8 kW (0.8 ~ 3.4 kW)	0.7							
		暖房能力 3.6 kW (0.8 ~ 4.7 kW)	0.81							
		付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共								
AP-9	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛け							室外機基礎は、既設品再利用 リース品 型式：NS2-GV281-II (三菱電機)	
		冷房能力 2.8 kW (0.8 ~ 3.4 kW)				1	3	寮室(2人)		
		暖房能力 3.6 kW (0.8 ~ 4.7 kW)								
		付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共								

換気機器表【改修後】

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考
			消費電力 (W)	相 電 圧 (V)		用 室 名		
FE-2	天井換気扇	ダクト用換気扇 480m ² /h×150φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	18	1	100	1	2 多目的スペース	
FE-3	ストレーツ シロッコファン	消費電力 360m ² /h×150φ×20Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、吸込口100φ×3個、他付属品一式	38	1	100	1	2 女子寮室浴室・便所	
FE-4	天井換気扇	ダクト用換気扇 300m ² /h×150φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	18	1	100	1	2 女子寮室浴室	
FE-5	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 規 格：20cm×340m ² /h×10Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー（防鳥網付） 電動シャッター	20	1	100	1	4 物品庫 各机洗濯室	
FE-6	ストレーツ シロッコファン	消費電力 300m ² /h×150φ×50Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、吸込口100φ×3個、他付属品一式	38	1	100	1	1 トイレ3	
FE-7	天井換気扇	ダクト用換気扇、2部屋換気扇 150m ² /h×100φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	15.5	1	100	1	1 従来員トイレ	
FE-8	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 低騒音形ステンレスタイプ 規 格：30cm×600m ² /h×30Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー（防鳥網付） 電動シャッター	7.3	1	100	1	2 大浴室換気塔	
FE-9	ストレーツ シロッコファン	消費電力 250m ² /h×150φ×100Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、吸込口100φ×3個、他付属品一式	38	1	100	1	1 UB・更衣・便所	
FE-10	天井換気扇	ダクト用換気扇、2部屋換気扇 80m ² /h×100φ×40Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	15.5	1	100	1	1 寮室（シャワー・WC）	
FE-11	天井換気扇	ダクト用換気扇 190m ² /h×100φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	19.5	1	100	1	1 事務室	
FE-12	天井換気扇	ダクト用換気扇 150m ² /h×100φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	19.5	1	100	1	1 厨房廊下	
FE-13	天井換気扇	ダクト用換気扇 100m ² /h×100φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	2.5	1	100	1	1 休憩室	
FE-14	天井換気扇	ダクト用換気扇 300m ² /h×150φ×30Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	18	1	100	1	1 食品庫	
FE-15	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 規 格：20cm×350m ² /h×30Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー（防鳥網付） 電動シャッター	20	1	100	1	1 大浴室の更衣室	
FE-16	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 規 格：20cm×600m ² /h×30Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー（防鳥網付） 電動シャッター	20	1	100	4	1 食堂	
G-1	給気口	型 式：給気口ユニット 30m ² /h 100φ フィルター付き、深形フード、他付属品一式				3	2 女子寮室4・5・6	

凡 例

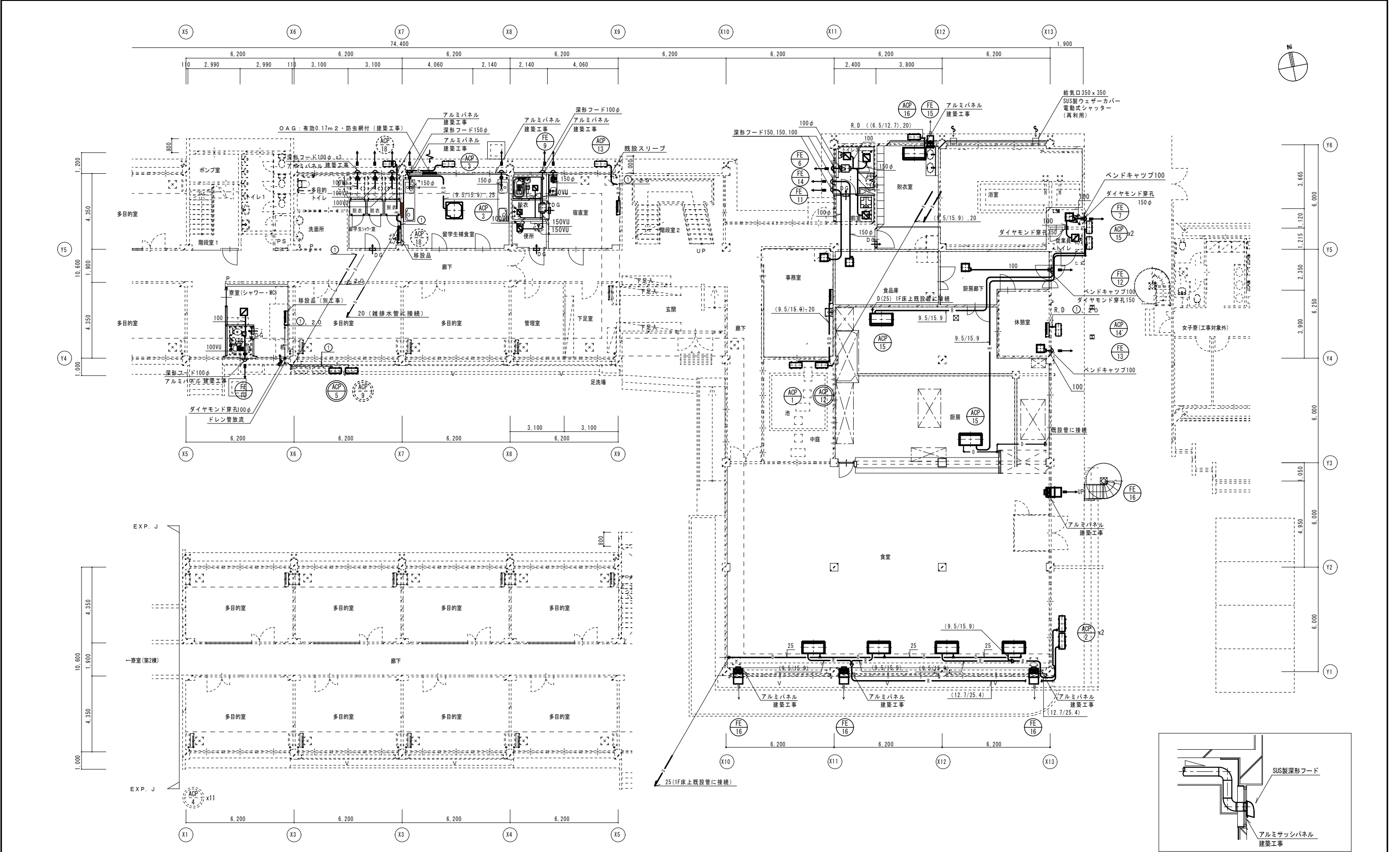
記 号	名 称	摘 要	規 格	備 考
—	冷 媒 管	冷媒用被覆銅管	Cu JIS H 3300	
—	ド レ ン 管	空腔ドレン用防逆流防止きり破気強化ビニル管	V P	
—	冷 媒 管・ドレン管	冷媒管・ドレン管共巻		
ダクト	ダクト	スパイラルダクト	S D JIS A 4009	
ダクト	ダクト	塩ビ製(VU)ダクト	V U	シヤツ電用
防鼠板付バントキャップ	防鼠板付バントキャップ	機器取付用、指定色焼付塗装		
空調リモコン	空調リモコン	スイッチボックス		
換気扇リモコン	換気扇リモコン	スイッチボックス		
EM-EFF2.0mm-3C	冷媒管同時巻、電源・制御配線			冷媒管サイズリスト(参考)
EM-EF2.0mm	冷媒管同時巻、アース			
EM-OEE1.25mm2-2C	コロガシ、空調用リモコン用スイッチ			
EM-OEE1.25mm2-2C	コロガシ、換気扇用リモコン用スイッチ			
EM-OEE1.25mm2-2C	コロガシ、集中リモコン用スイッチ			

機器番号凡例：



- 特記) (1) 機器の消費電力は、参考値とする。(2) 冷房能力・暖房能力は、JIS 標準条件能力とする。
(3) 冷暖房性能及び特性は、JIS B 8616及びJIS C 9612に基づいた値とする。
(4) 各屋外機用基礎：360L×100W×80W×95H×1組(防振ゴムパッド10mm敷込み)の新設を行う。
(5) リース品「ルームエアコン(屋外・屋内機)」の取付は、『別途工事』とし、『集中制御接続アダプター』及び『ワイヤードリモコンスイッチ』の取付は別工事とする。
(6) 「ルームエアコン」の集中管理は、既設「集中管理リモコン(三菱電機 G-150AD)」にて行う。
(7) 「ルームエアコン」への集中管理リモコン配線は既設糸長配線再使用とし、増設「ルームエアコン」へは廊下敷設の既設配線より分岐延長し接続を行う。

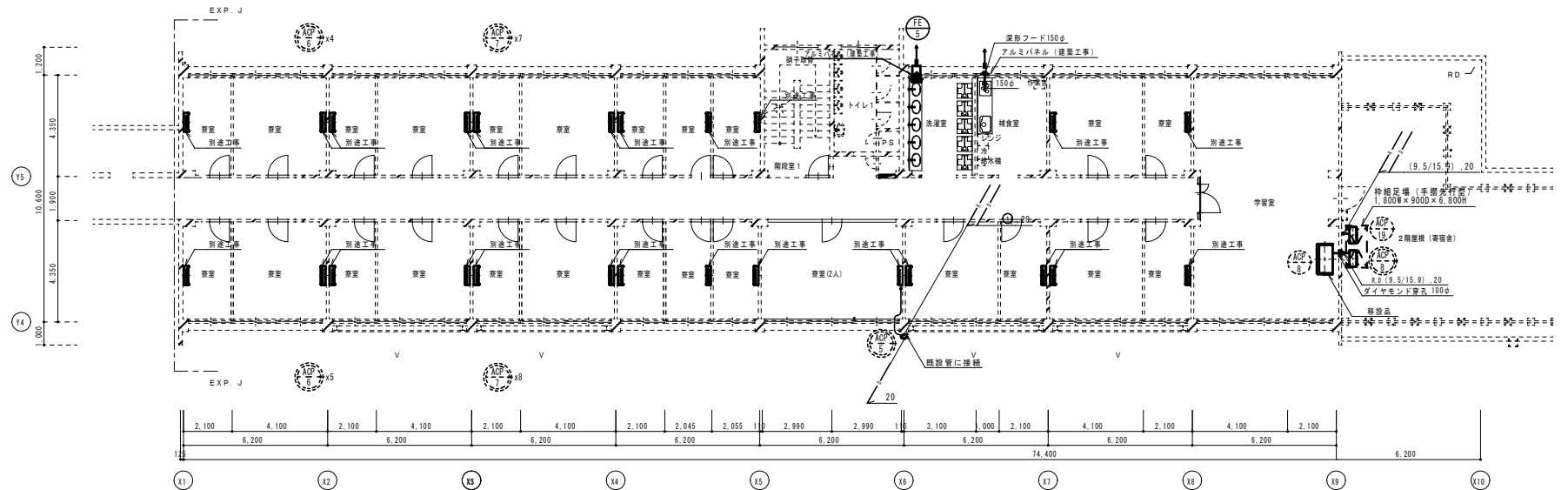
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 機器表(改修後)		株式会社 手島建設設計事務所 福岡本社 東京事務所 〒170 1361 西村 1F 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 廣彦	事務部長 総務部長 総務課長補佐 係長 担当	M-01



1階平面図（改修後）S=1/100

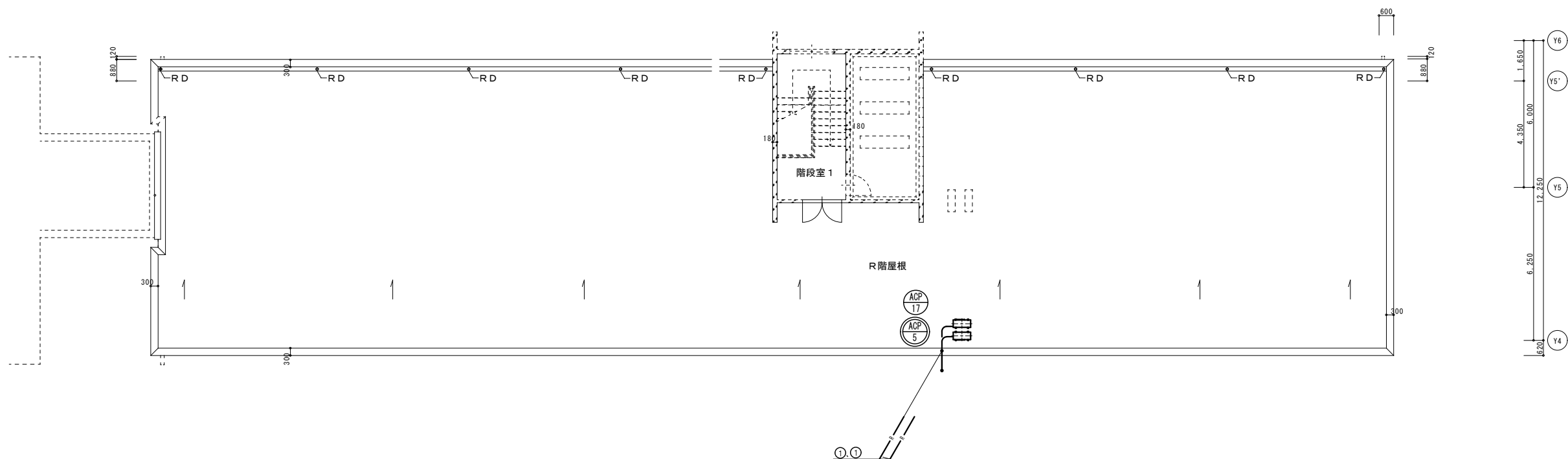
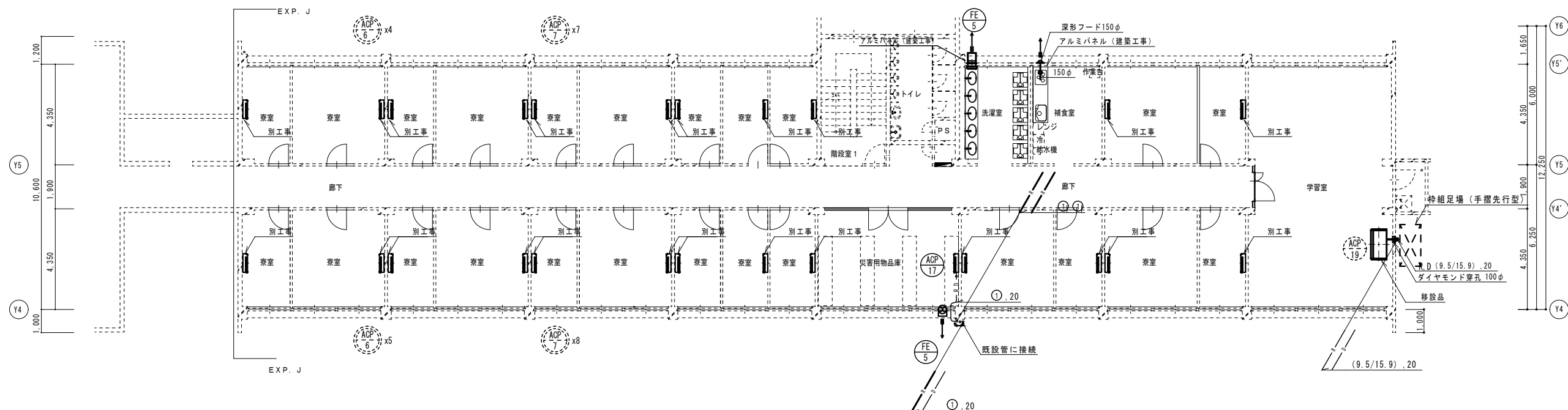
※各階居室の外部建具は換気框付と内却ドアはガラリ付とする。（建築工事）

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 1階平面図(改修後)	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当
											M-02



3階平面図（改修後）S=1/100
※各階客室の外部建具は換気取付とし、内部ドアはガラリ付とする。（建築工事）

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舍改修設計業務	久留米工業高専宿舍改修その他工事	空調・換気設備 3階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建設設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-04

[illegible]

※各階寮室の外部建具は換気框付と内部ドアはガラリ付とする。(建築工事)

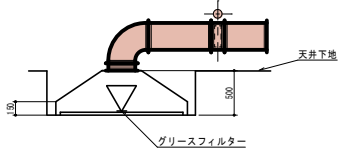
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 4階・R階平面図(改修後)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広					M-05

フード換気機器表（既設利用）（参考）

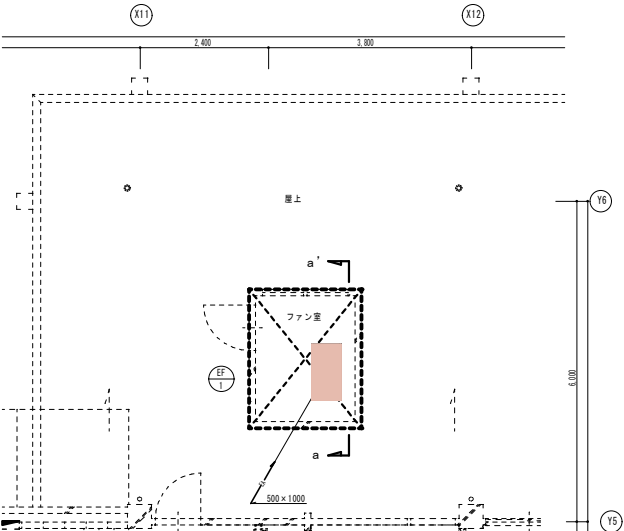
記号	器具名称	換気量	ガス消費量	7+d寸法	備 考
①	ガスフライヤー	820m ³ /h	18,900kcal	1,300×1,000	
②	ガス釜	2,370m ³ /h	23,000kcal +31,700kcal	3,000×1,300	
③	ガス炊飯器	2,860m ³ /h	12,000kcal +27,000kcal×2	2,500×1,000	
④	仕込ガス器 ゆて鍋器 瞬間湯沸器	1,860m ³ /h	10,000kcal 22,500kcal	2,000×800	
⑤	ガスレンジ	4,550m ³ /h	65,200kcal	2,200×1,300	
⑥	食器洗浄器	1,040m ³ /h	24,000kcal	2,300×1,400	
⑦	瞬間湯沸器	1,950m ³ /h	45,000kcal	800×500	

換気機器表【改修後】

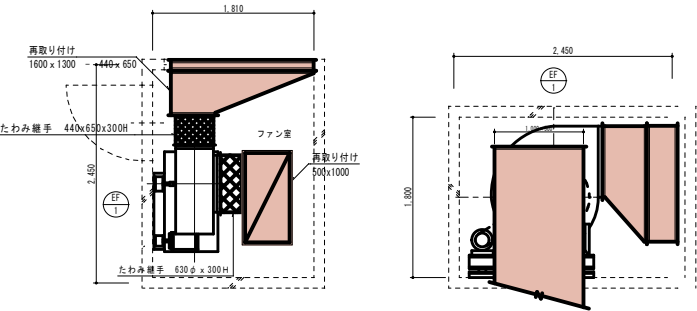
機器番号	機器名称	仕 様	電 源			合 計	設置場所		備 考
			消費電力 (W)	相 電 (φ)	電圧 (V)		階	室名	
EF 1	排風機	型 式：片側込シロッコファン（床置形） 容 力：風量15,700m ³ /h×230Pa 付 属 品：耐震型1・第1次	3,700	3	200	1	2	ファン室	



フード断面図 S=1/30

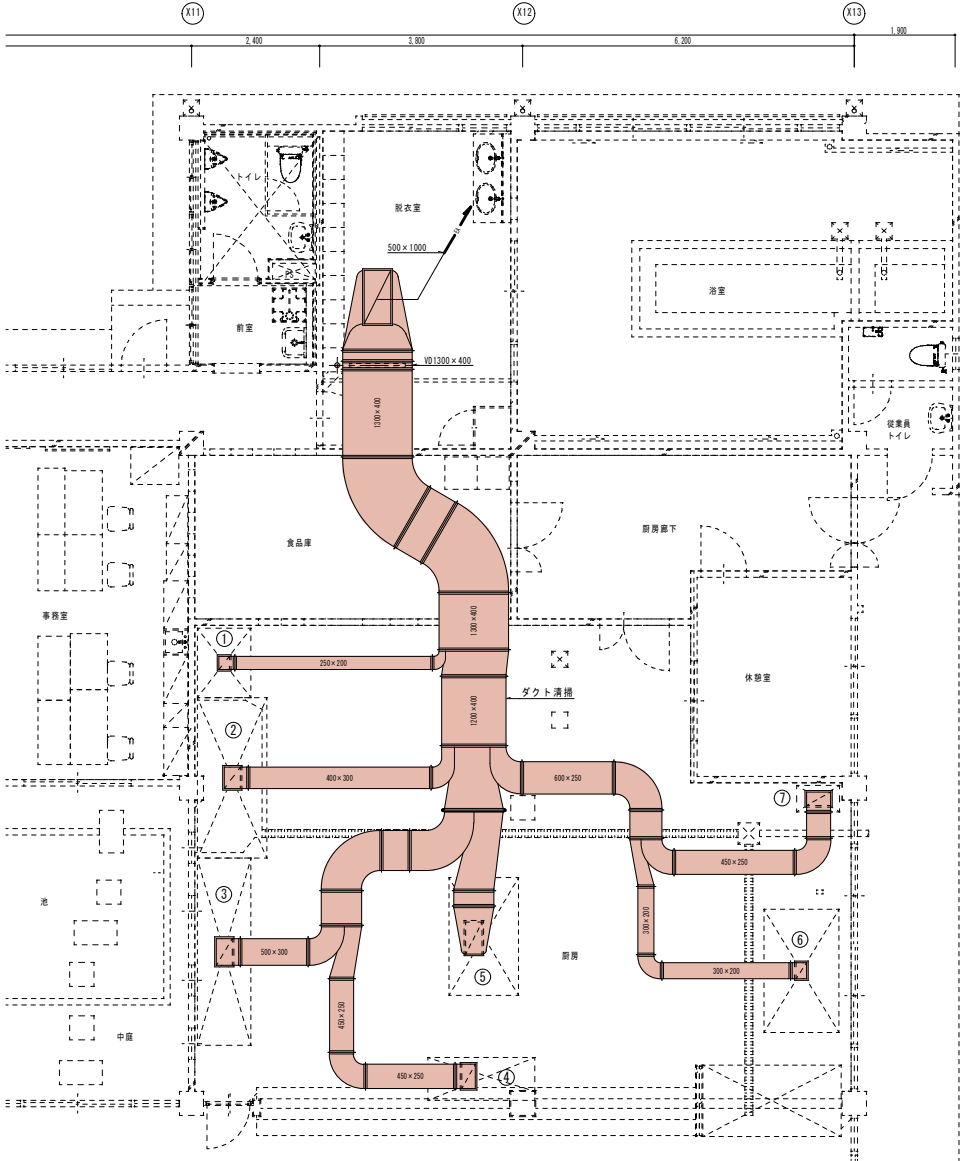


2階ファン室 平面詳細図（改修後）S=1/50



2階ファン室 平面詳細図（改修後）S=1/30

2階ファン室 a-a' 断面図（改修後）S=1/30

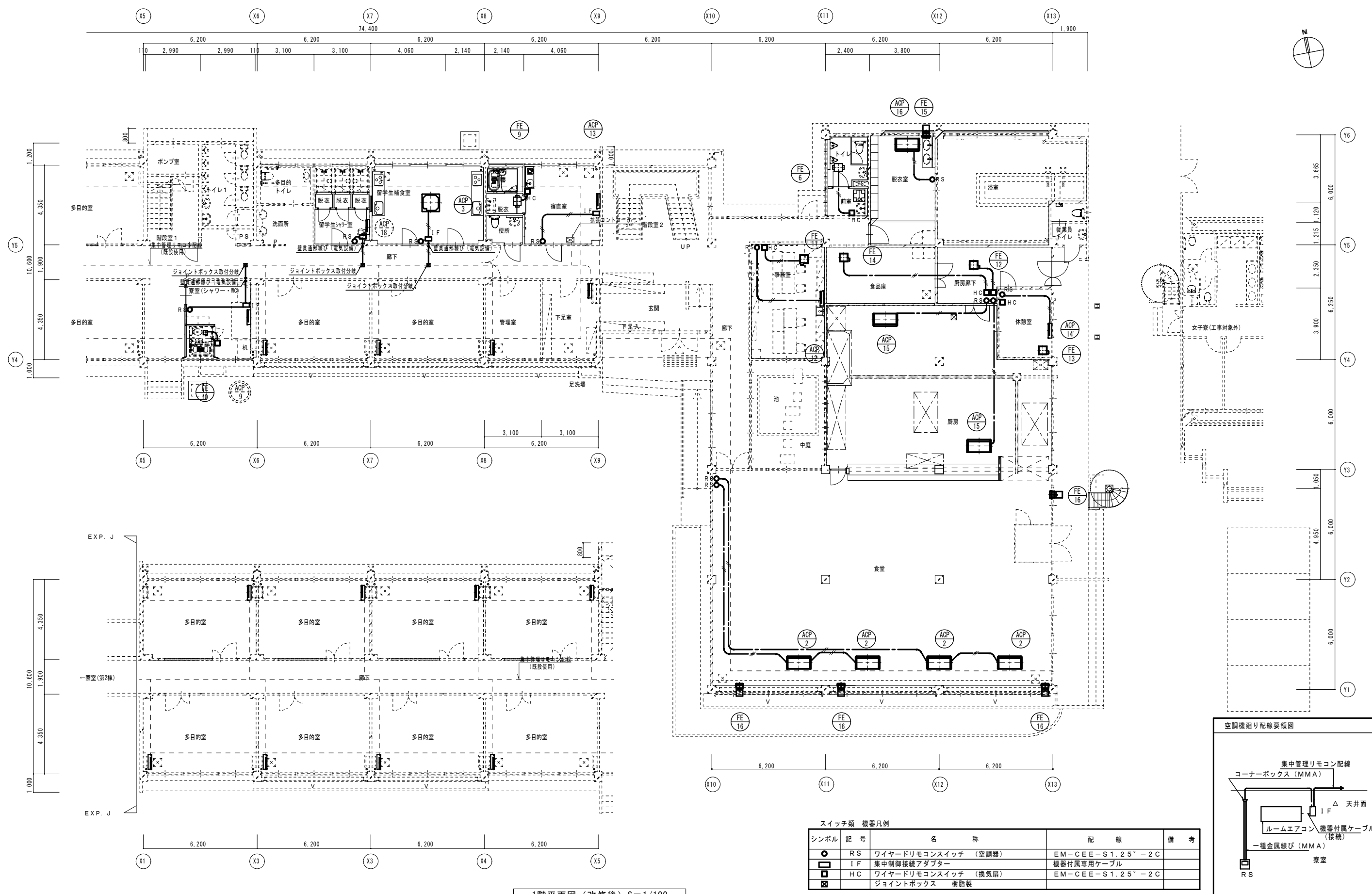


1階浴室・厨房平面詳細図（改修）S=1/50

※ダクトは清掃とする。

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 平面詳細・断面図・機器表（改修後）	A1: 1/50 1/30 A3: 1/100 1/60	株式会社 手島建設設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	M-06

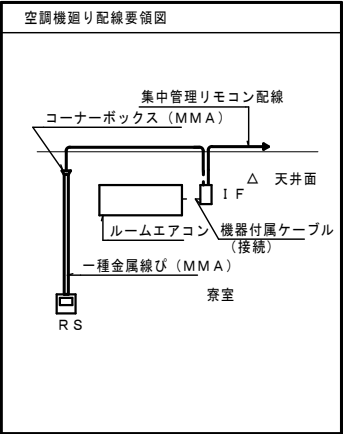
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修の他工事	自動制御設備 系統図(改修後)		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-07
						一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						



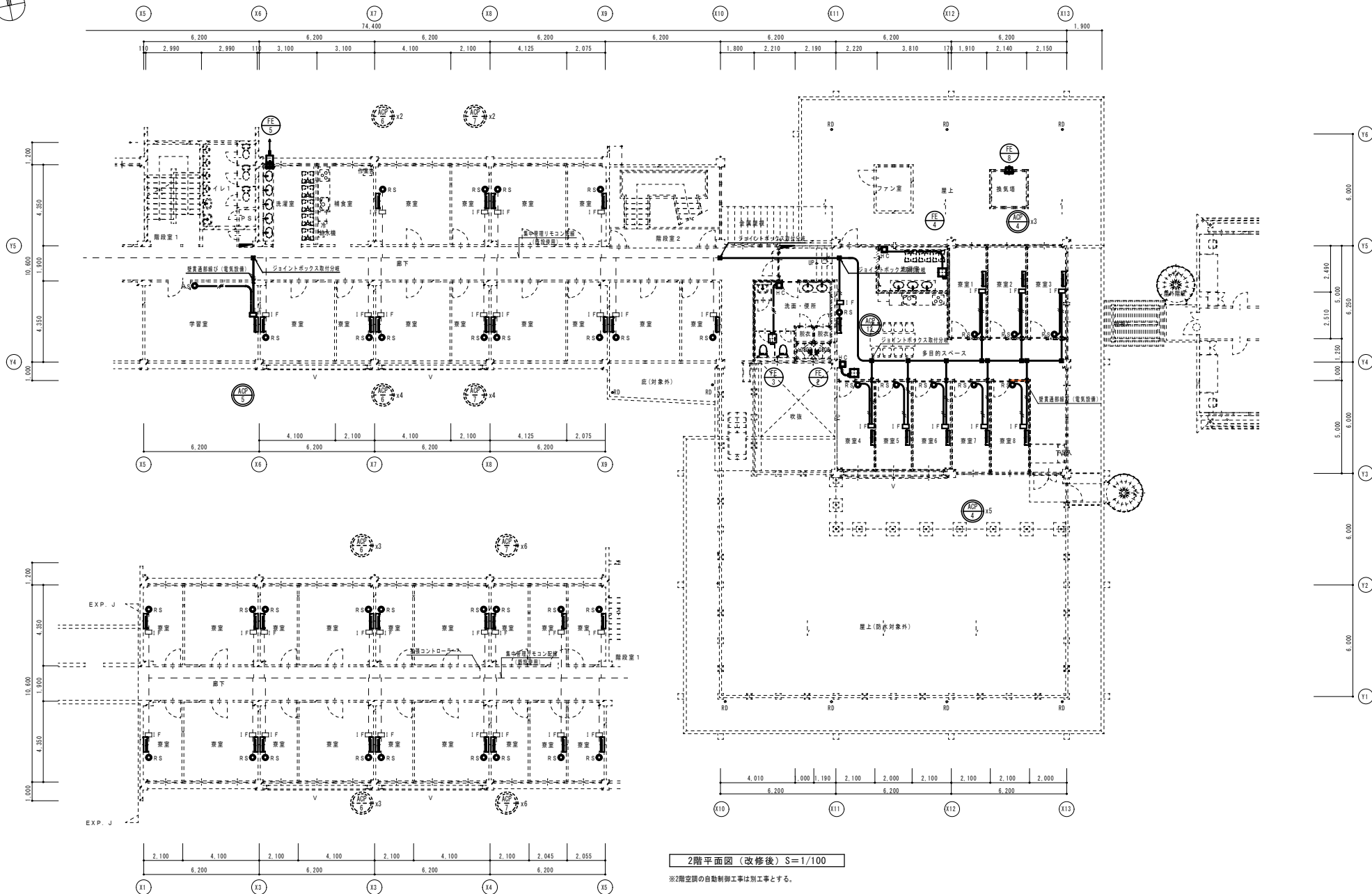
1階平面図（改修後）S=1/100

スイッチ類 機器凡例				
シンボル	記号	名称	配線	備考
●	RS	ワイヤードリモコンスイッチ（空調器）	EM-C-E-E-S1.25" - 2C	
IF	IF	集中制御接続アダプター	機器付属専用ケーブル	
HC	HC	ワイヤードリモコンスイッチ（換気扇）	EM-C-E-E-S1.25" - 2C	
□	□	ジョイントボックス 樹脂製		

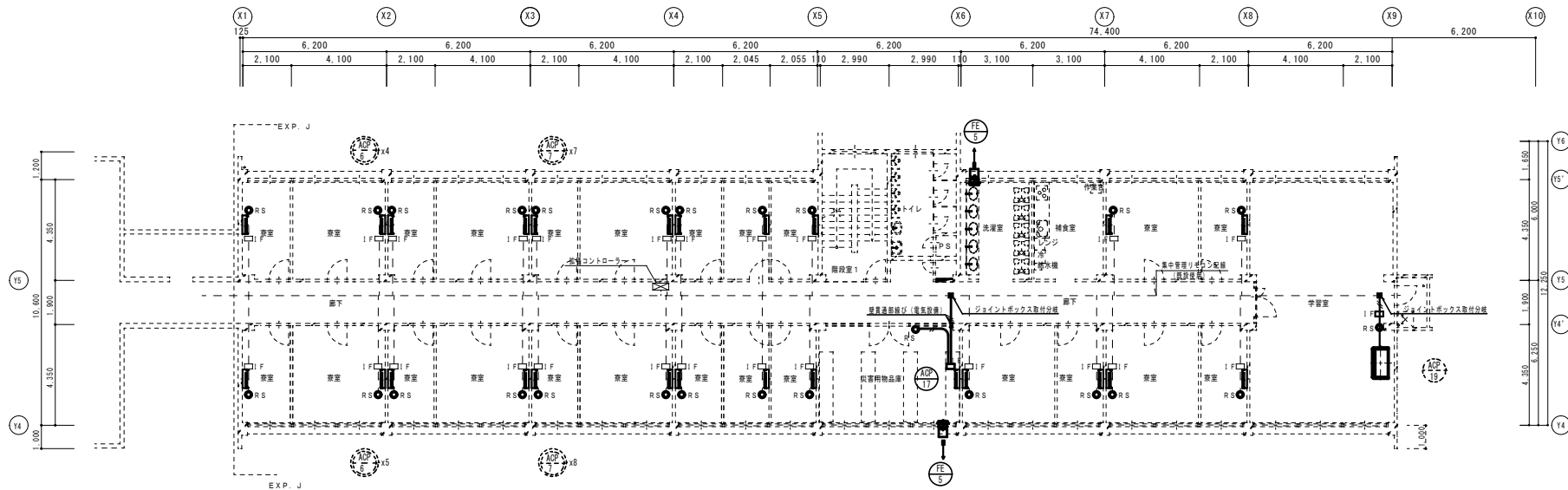
特記）（１）ワイヤードリモコンスイッチ・集中制御接続アダプター（専用ケーブル共）の取付及び配線接続を行う。
（２）配線の仕様は参考とし、メーカー推奨ケーブルによる。



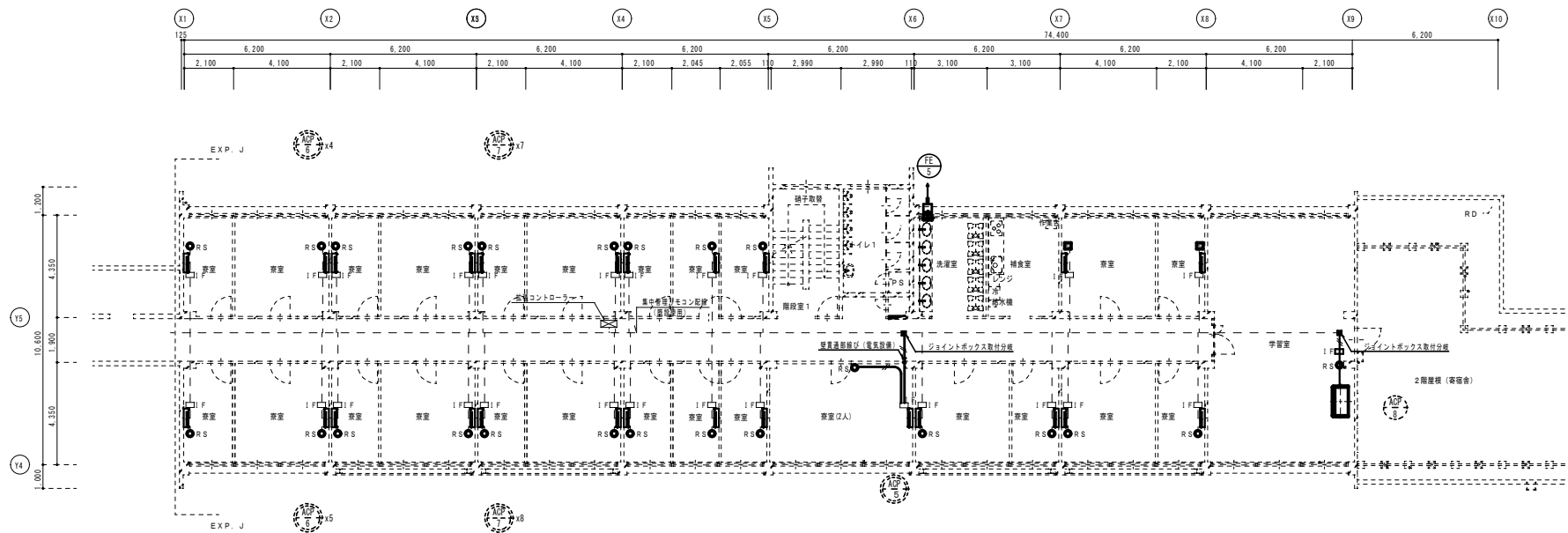
年度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 1階平面図(改修後)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-08



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 2階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 総務課長 総務課長補佐 係長 担当	M-09



4階平面図 (改修後) S=1/100

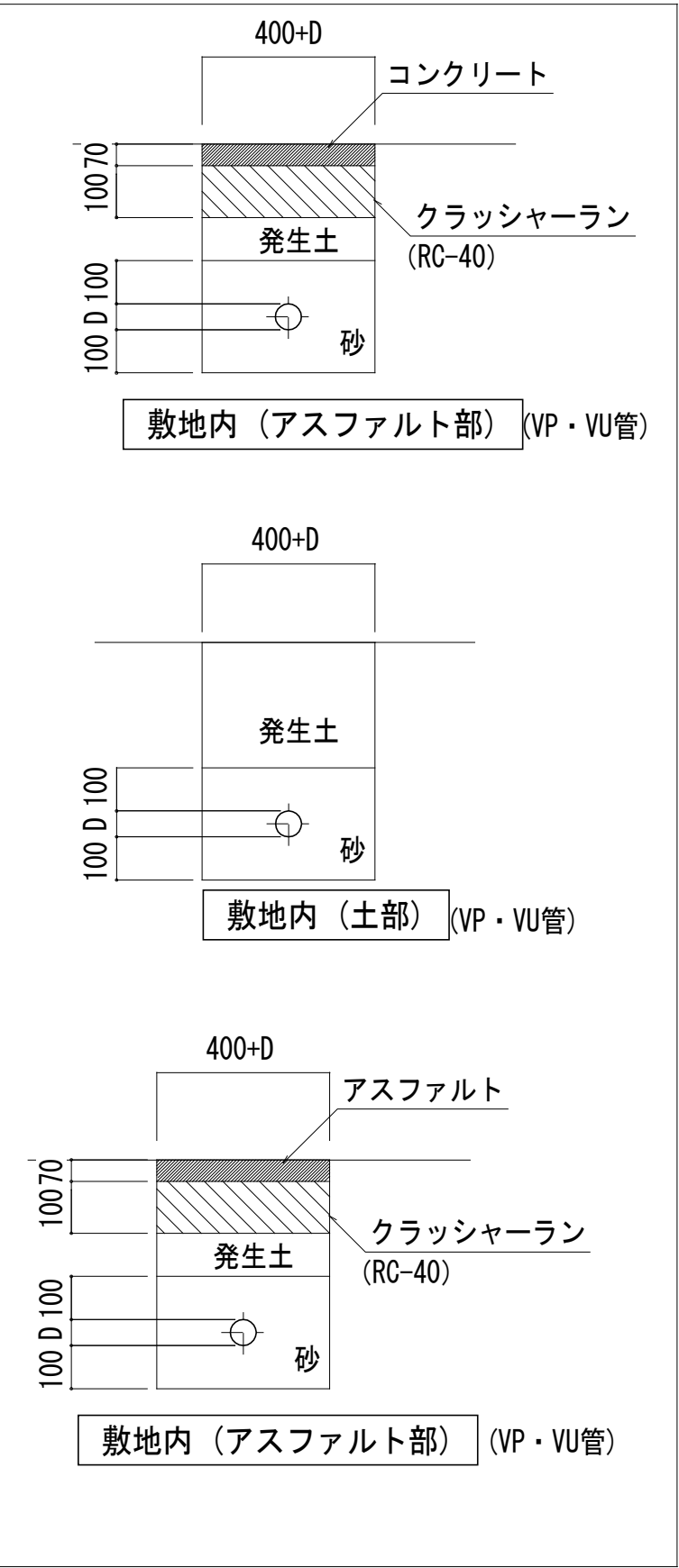


3階平面図 (改修後) S=1/100

※3階空調の自動制御工事は別工事とする。

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 3階・4階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 総務部長 総務課長補佐 係長 担当	M-10

衛生機器表【改修後】				
記 号	名 称	仕 様	台数	備 考
WHG 1	ガス給湯器	屋外壁掛形：24号 1φ-100V 50w 都市ガス用 13A 付属品一式	2	1階 厨房用
WHP 1	エコキュート (既設利用)	屋外設置用：460L 1φ-200V 1.70kW ヒートポンプユニット外形寸法：800W × 285D × 715H 貯湯ユニット外形寸法：630W × 760D × 2160H	1	1階 留学生シャワー室・浴室 (既設利用)
WHP 2	エコキュート	屋外設置用：370L 1φ-200V 1.37kW ヒートポンプユニット外形寸法：800W × 285D × 715H 貯湯ユニット外形寸法：630W × 760D × 1825H	1	1階 寮室(シャワー・トイレ) 貯湯式槽の基礎は建築工事 ヒートポンプの基礎は コンクリート基礎 (機械設備工事)
WHP 3	エコキュート	屋外設置用：460L 1φ-200V 1.70kW ヒートポンプユニット外形寸法：800W × 285D × 715H 貯湯ユニット外形寸法：630W × 760D × 2160H	1	2階 女子寮 貯湯式槽の基礎は建築工事 ヒートポンプの基礎は コンクリート基礎 (機械設備工事)
WHE 1	小型電気温水器	手洗い用 屋内設置型 貯湯量：24L 外形寸法：175W × 280D × 390H 重量：13kg 1φ100V 参考消費電力：1100W	6	1階 留学生捕食室(2台) 2階～4階 捕食室(各階1台) 2階 女子寮室(集会室1台)
HB 1B	屋内消火栓箱	火報併設埋込形 1号消火栓 外形寸法：640W × 205D × 990H	6	1階～4階 廊下
PFU 1	消火ポンプ (既設利用)	型 式：KTY656A3ME7.5 3φ×200V×7.5kw 60HZ	1	屋外 (既設利用)
TF 1	消火用補給水槽	型 式：鋼板製 有効水量：300L 寸 法：0.7×0.6×0.8H 付属品：電極座、通気口、ボールタップ	1	屋上
GR 1	グリーストラップ	容 量：250L ステンレス製 バイブ用式 寸 法：1.2×0.6×0.7H 蓋ボルト付	1	屋外
WHP 4	エコキュート (既設利用)	業務用エコキュート：加熱力 40.0kW 3φ-200V 9.79kW 設計圧力 高圧 14MPa 定圧 8.5MPa 気密試験圧力 高圧 14MPa 定圧 8.5MPa	2	屋外 1階 大浴室 基礎は再利用
TW 1	貯湯タンク (既設利用)	ストレージタンク 内容積：7.891m ³ 材質：SUS 最高使用圧力：0.490MPa 水圧試験圧力：0.733MPa	1	屋外 1階 大浴室 基礎は再利用



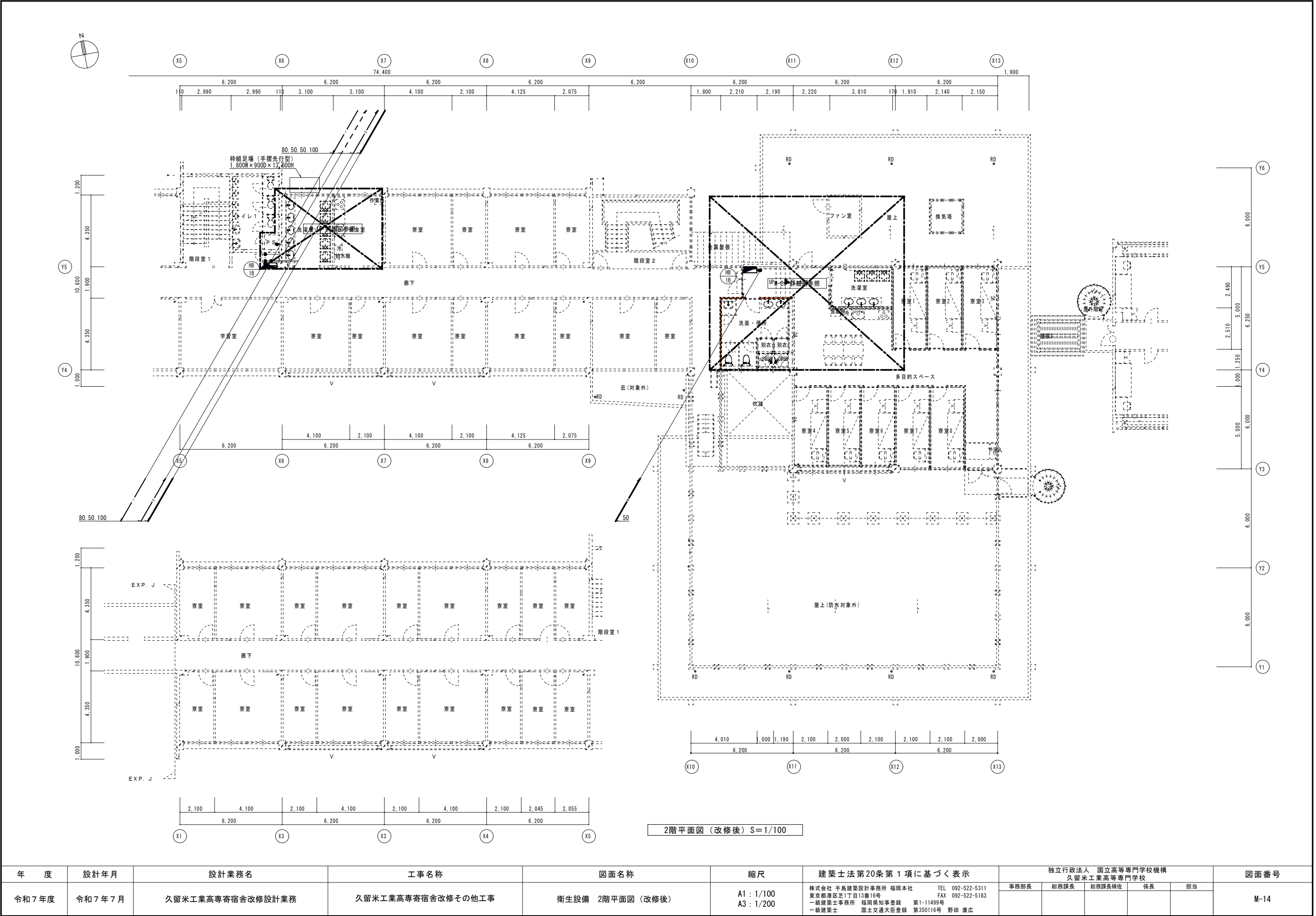
汚 水 樹 表【改修後】					
番 号	名 称	仕 様	深 さ	蓋	備 考
Ⓐ	小口径樹 200-150	ST	550H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓑ	小口径樹 200-150	YW	620H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓑ1	小口径樹 200-150	90° Y	640H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓒ	小口径樹 200-150	90° Y	670H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓓ	小口径樹 200-150	90° Y	690H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓔ	小口径樹 200-150	22 1/2 L	770H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓕ	小口径樹 200-150	90° Y	775H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓖ	小口径樹 200-150	22 1/2 L	780H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓖ1	小口径樹 200-150	90° Y	790H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓗ	小口径樹 200-150	90° YW	840H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓘ	小口径樹 200-150	45° L	890H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓙ	小口径樹 200-150	45° L	900H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓚ	小口径樹 200-150	22 1/2 L	950H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓛ	小口径樹 200-150	ST	1,030H	ミカゲ塩ビ蓋 200φ	
Ⓜ	小口径樹 150-100	90° YW	670H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
Ⓜ1	小口径樹 150-100	90° YW	870H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
Ⓜ2	小口径樹 150-100	90° Y	885H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
Ⓜ3	小口径樹 150-100	90° L	905H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
Ⓕ1	小口径樹 150-100	90° L	800H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
Ⓕ2	小口径樹 150-100	90° YW	815H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	
①	小口径樹 150-100	90° L	300H	ミカゲ塩ビ蓋 150φ	

雨 水 樹 表【改修後】					
番 号	名 称	仕 様	深 さ	蓋	備 考
Ⓐ1	小口径樹 150-100	45° L	560H	保護錆鉄蓋 (T-8) 150φ	
Ⓑ1	小口径樹 150-100	45° L	575H	保護錆鉄蓋 (T-8) 150φ	
Ⓒ1	小口径樹 150-100	45° L	590H	保護錆鉄蓋 (T-8) 150φ	
Ⓓ1	小口径樹 150-100	45° L	605H	保護錆鉄蓋 (T-8) 150φ	

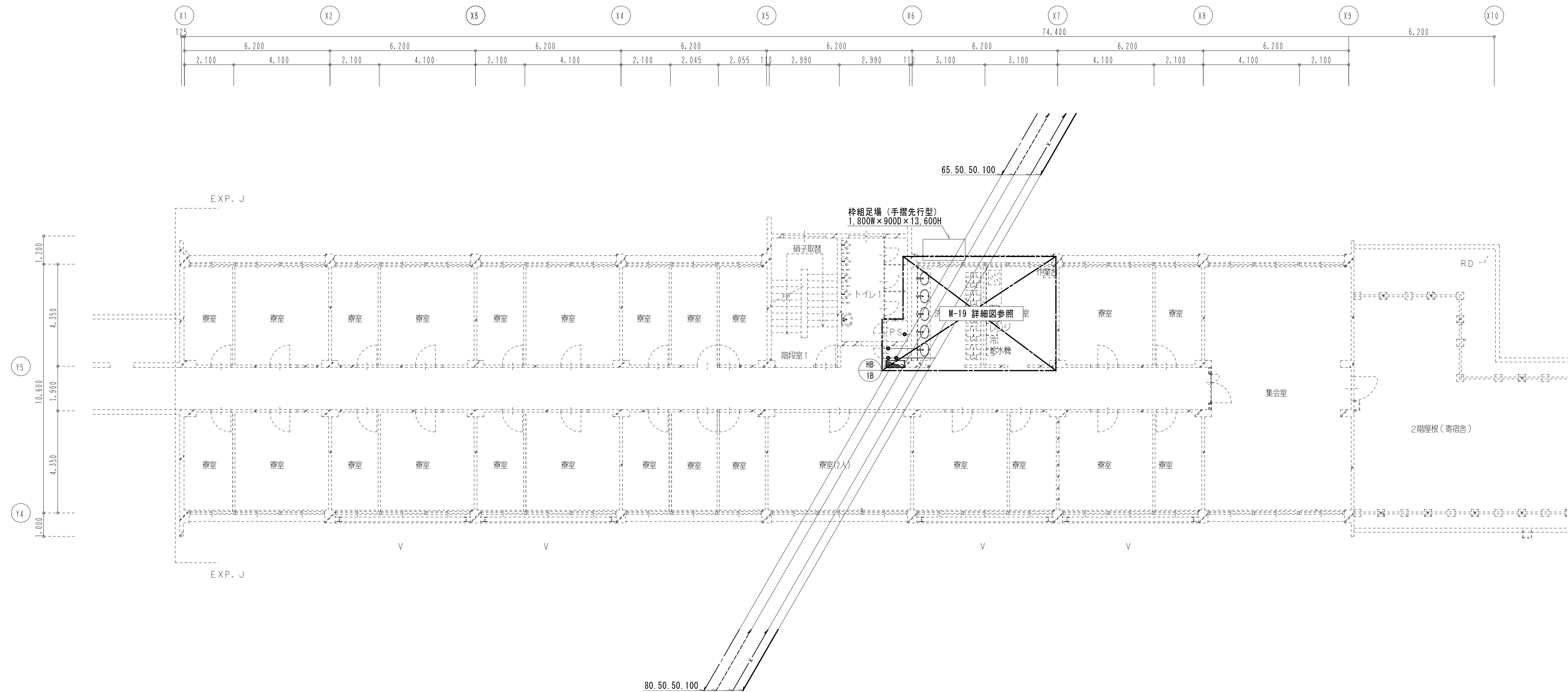
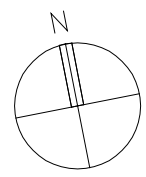
器具表		【改修後】																
器 具 名	品 番・付 属 品	屋 内												屋 外	池	合 計		
		男子寮								厨房廊下	食堂	大浴室	女子寮					
		1階トイレ2・脱衣(宿直室隣)	1階トイレ3(浴室前)	1階従業員トイレ	留学生シャワー室	浴室の脱衣室	浴室	2階洗濯室	3階洗濯室				4階洗濯室				2階女子洗濯室	2階洗面・便所
洋風大便器	CFS498BMCK (掃除口付フラッシュタンク式) . TCF5534AU (温水洗浄便座蓋有り 1φ100V 311W) . YH702 (棚付二連紙巻器) . その他標準付属品 共	1	1	1										2			5	
小便器	壁掛排水自動洗浄 UFS900R		2														2	
掃除用流し	SK22A 横水栓 (T23AEQ20C)		1											1			2	
手洗器	LSH50B TLE28SS1A(自動水栓)			1													1	
手洗器	L210C TLE28SS1A(自動水栓)	1	1	1	1												4	
洗濯パン	PWP640N2W (640x640) PJ2009NW TW11R (緊急止水弁付水栓)		1					5	5	5	1			3			20	
手洗器	L532 TLE28SS1A(自動水栓)							5	5	5		4		3	2		24	
万能ホーム水栓	T200T19						2						1			2	1	4
手洗器	L532 TLG02305JA(混合水栓)					2											2	
洗面化粧台	LDSZB075AAGBC1Z (洗面化粧台) TLE28SS1A(自動水栓)	1															1	
	YM3560F (鏡) (350x600)	1				2		5	5	5				3	2		23	
	YM450x600FA (鏡) (450x600)											4					4	
	TBV03422J1 (サーモスタット混合水栓 (壁付))							16									16	
	YM3035F (鏡) (300x350)							9									9	

※ カウンター・流し台・シャワー室は建築工事とする。

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 機器表・器具表・樹表・凡例（改修後）		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-11

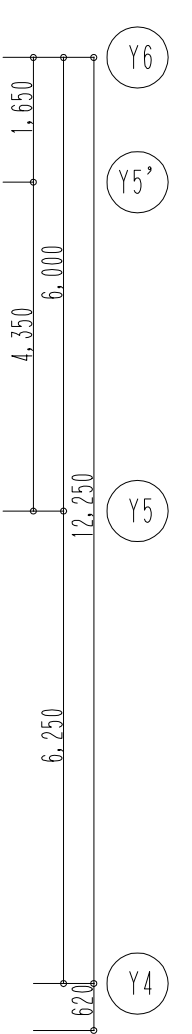


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 2階平面図（改修後）	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183					M-14

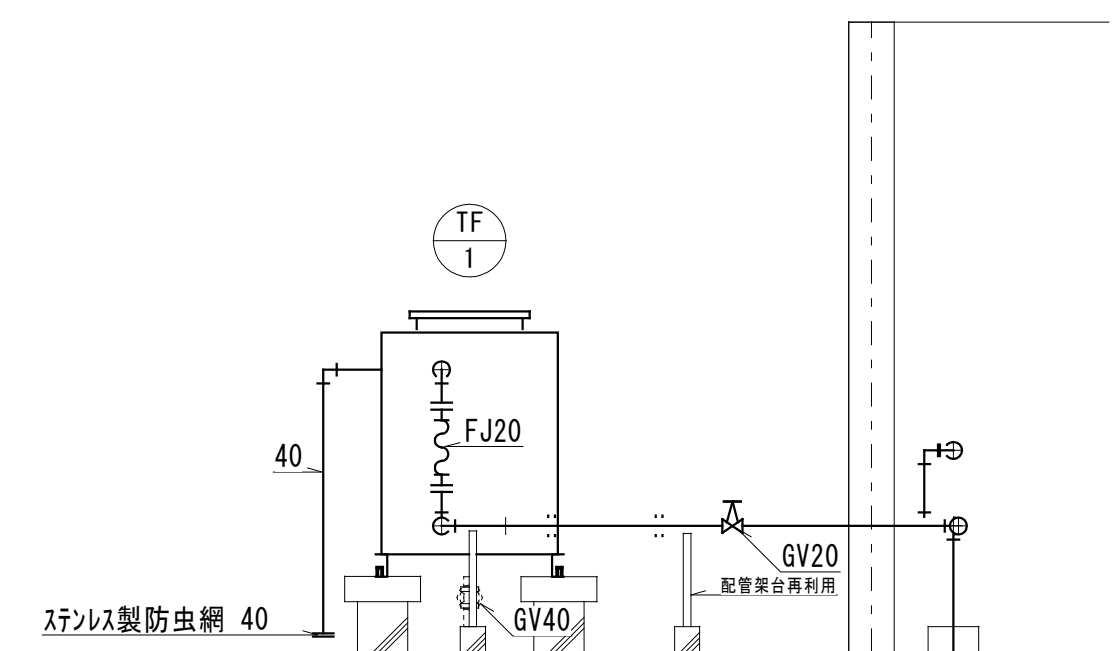
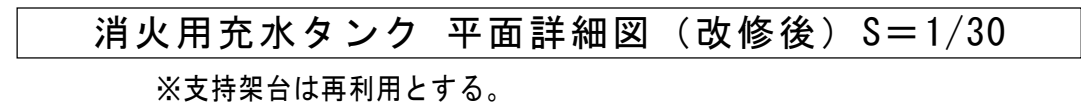


3階平面図（改修後）S=1/100

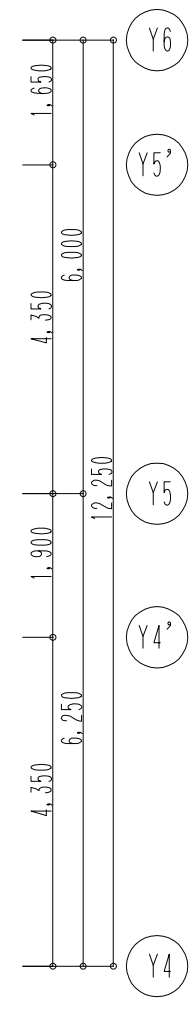
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 3階平面図（改修後）	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-15



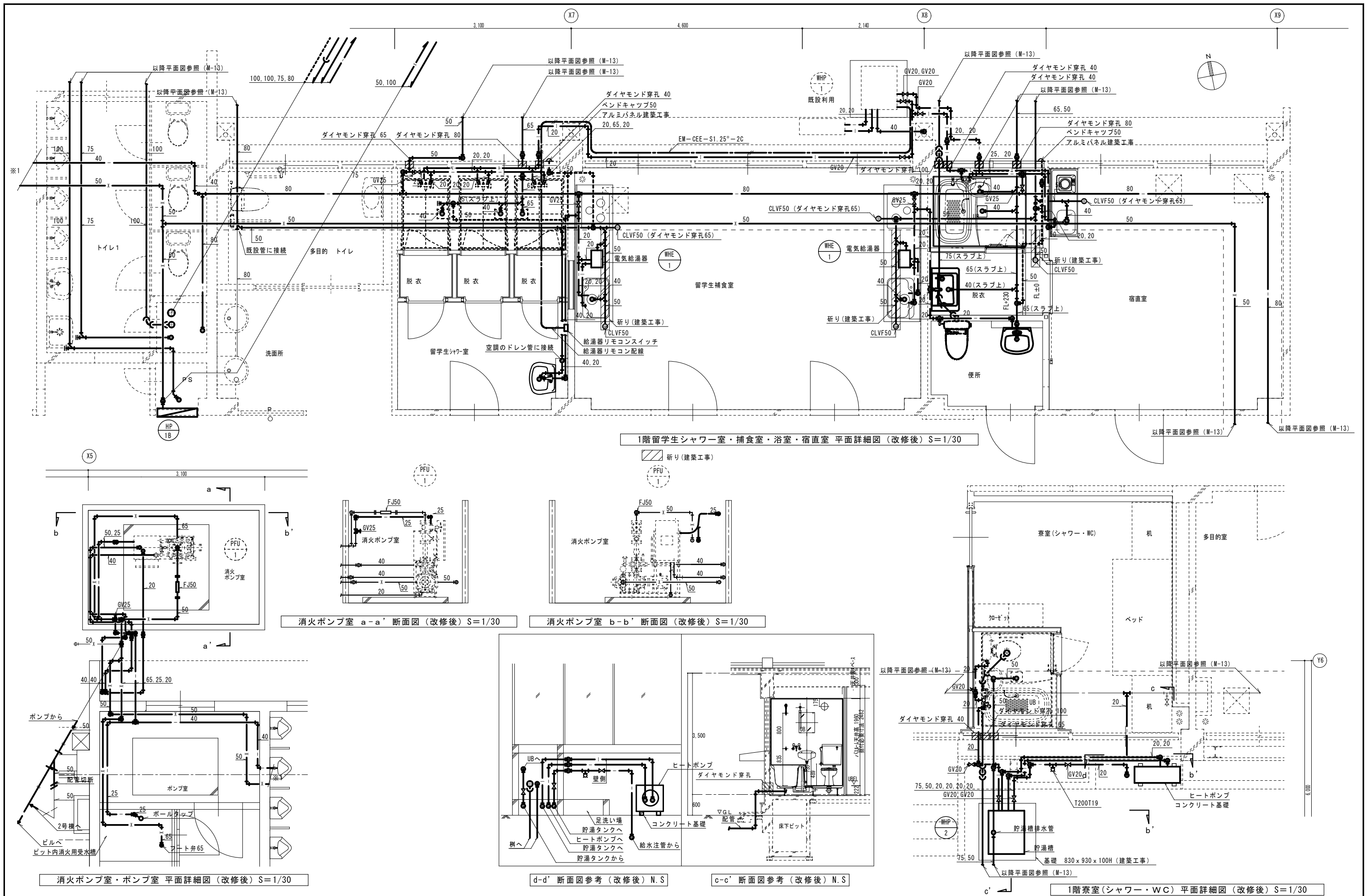
消火用充水タンク c-c' 断面図 (改修後) $S=1/30$
 ※支持架台は再利用とする。



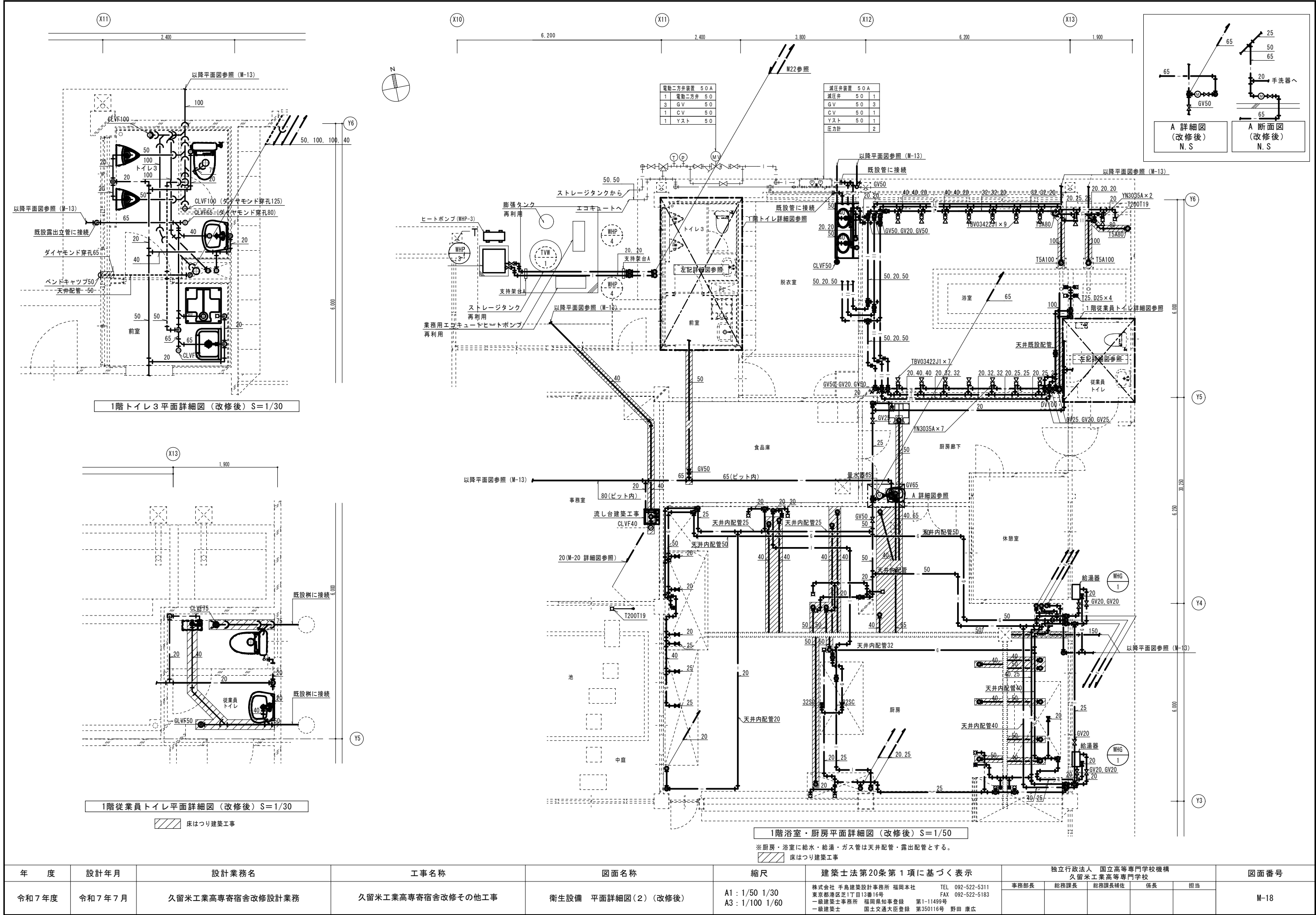
※支持架台は再利用とする。



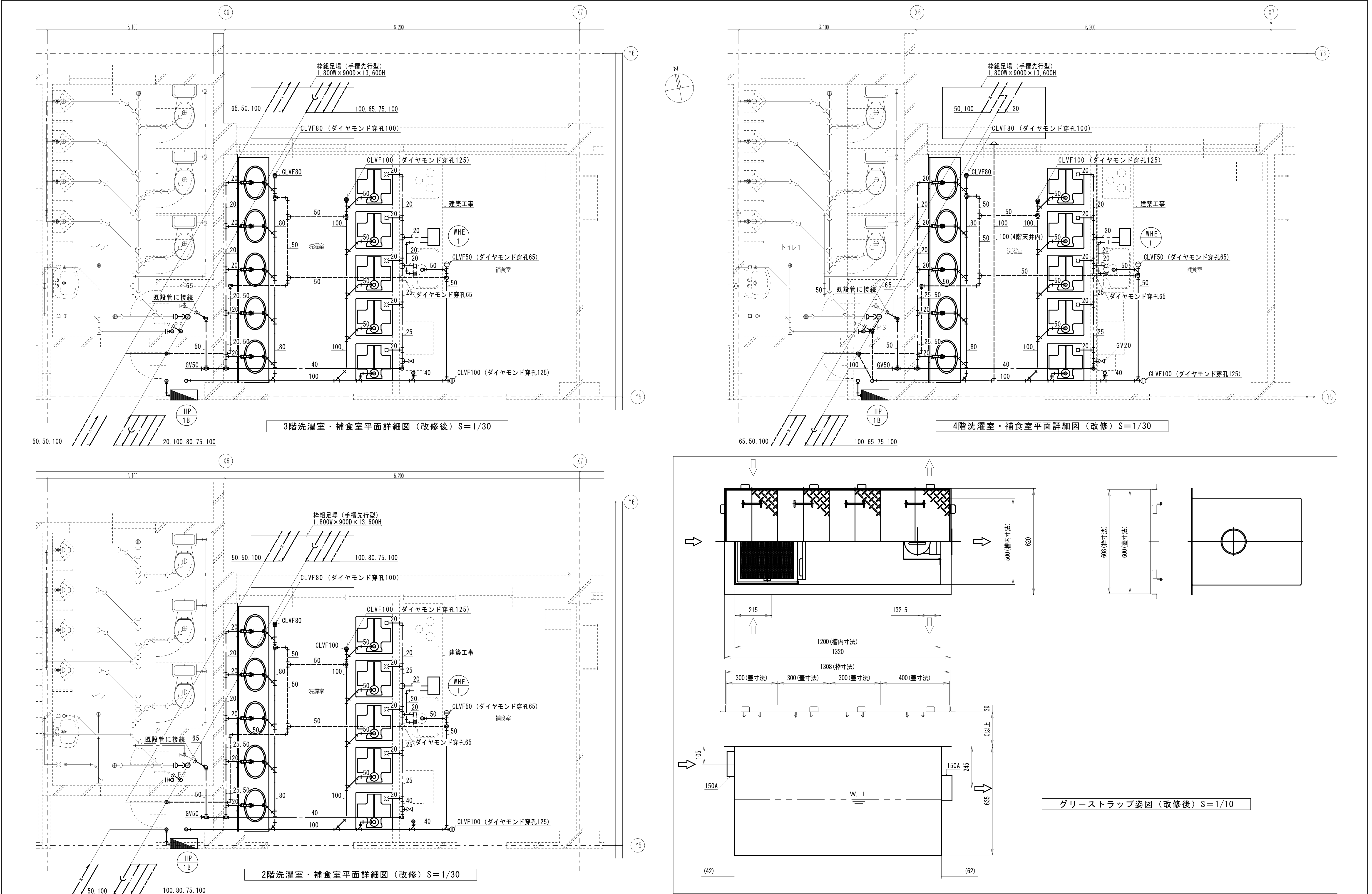
独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号 M-16
事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	



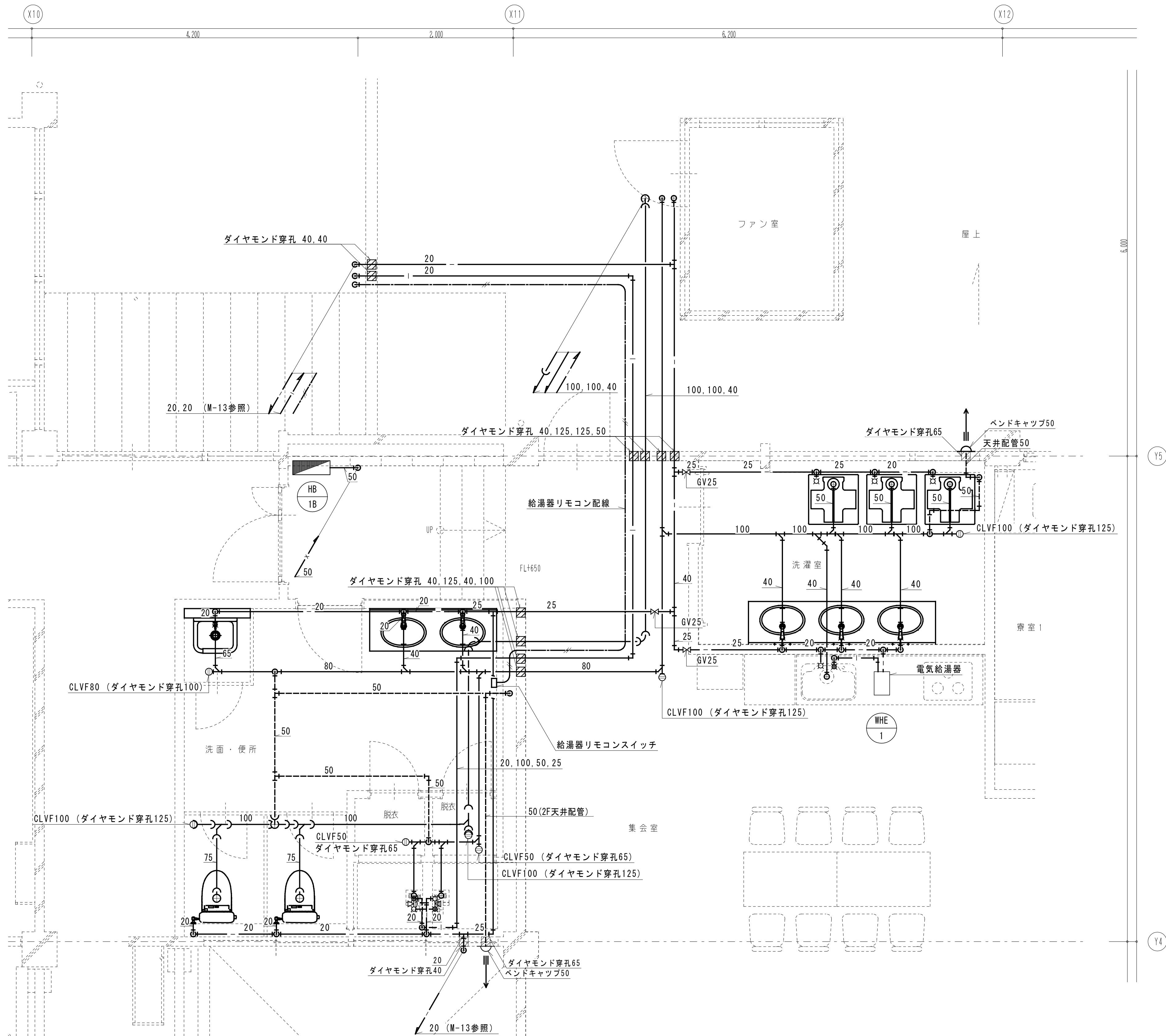
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(1) (改修後)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-17



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(2) (改修後)	A1: 1/50 1/30 A3: 1/100 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-18



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(3) (改修後)	A1 : 1/10 1/30 A3 : 1/20 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-19



2階女子寮洗面・便所・シャワー室・洗濯室・集会室 平面詳細図（改修後）S=1/30

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(4) (改修後)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183					M-20

空調機器表【改修前】

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考
			消費電力 (kW)	相 (φ)		階	室名	
ACP1	空調機	ルームエアコン、壁掛け 屋外機 冷房能力 2.8kw、暖房能力 3.6kw 付 属 品：ワイヤードリモコン、他付属品一式	2.1	1	200	1	1 事務室	
ACP2	空調機	天吊り、ツイン同時運転 屋外機 冷房能力 25.0kw、暖房能力 28.0kw 屋内機 冷房能力 12.5kw、暖房能力 14.0kw 付 属 品：ワイヤードリモコン、ドレンアップ、昇降パネル、他付属品一式	9.75	3	200	2	1 食堂	123kg
ACP9	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.8kW (0.8～3.4kW) 暖房能力 3.6kW (0.8～4.7kW) リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.8	1	100	(1) (2)	3 寮室 4 寮室	
ACP10	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.2kW (0.8～2.8kW) 暖房能力 2.5kW (0.8～3.9kW) リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.655	1	100	(2)	3 寮室	
ACP11	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.2kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.545	(2)	4 寮室	1 留学生専用		
ACP13	空調機	ルームエアコン 壁掛形 冷房能力 4.0kW 暖房能力 5.0kW 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	1.34	1	100	1	1 宿直室	
ACP15	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天吊り型 (厨房用) 冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップ その他標準付属品共	4.8	3	200	2	1 厨房	
ACP16	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天吊り型 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.5kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップ その他標準付属品共	1.1	1	200	1	1 大浴室の脱衣室	
ACP17	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.5kW 圧縮機電動機出力 0.75kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	1.66	1	200	1	4 多目的室	
ACP5	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.5kW 圧縮機電動機出力 0.75kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	1.66	1	200	1 3	2 学習室 3 多目的室	
ACP18	空調機	ルームエアコン 壁掛形 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	0.86	1	100	1	1 休憩室	撤去・移設品
ACP19	空調機	パッケージエアコン ヒートポンプ式 室内機 (天吊り) 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共 集中制御接続アダプター	5.19	3	200	1	2 集会室	撤去・移設品 型式：PUZ-ERMP160LA11 (三菱電機)

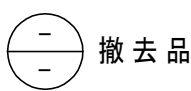
空調機器表【改修前】

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考
			消費電力 (W)	相 (φ)		階	室名	
FE1	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 能 力：20cm × 450m3/h × 10Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー (防鳥網付) 電動シャッター	20	1	100	1	1 留学生補食室	
FE5	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 能 力：20cm × 170m3/h × 10Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー (防鳥網付) 電動シャッター	20	1	100	3	2.3.4階補食室	
FE6	天井換気扇	ダクト用換気扇 300m ² ／h × 100φ × 50Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	46	1	100	1	1 トイレ2	
FE8	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 低騒音形ステンレスタイプ 能 力：30cm × 1600m3/h × 30Pa	73	1	100	1	2 大浴室 換気塔	
FE9	天井換気扇	ダクト用換気扇 250m ² ／h × 150φ × 100Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	46	1	100	1	1 宿直室の浴室	
FE11	天井換気扇	ダクト用換気扇 190m ² ／h × 100φ × 30Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	19.5	1	100	1	1 事務室	
FE12	天井換気扇	ダクト用換気扇 150m ² ／h × 100φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	23.0	1	100	1	1 厨房廊下	
FE13	天井換気扇	ダクト用換気扇 100m ² ／h × 100φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	15.5	1	100	1	1 休憩室	
FE14	天井換気扇	ダクト用換気扇 300m ² ／h × 150φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	49	1	100	1	1 食品庫	
FE15	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 耐湿形 能 力：20cm × 350m3/h × 30Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー (防鳥網付) 電動シャッター	40	1	100	1	1 大浴室の脱衣室	
FE16	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 耐湿形 能 力：20cm × 600m3/h × 30Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー (防鳥網付) 電動シャッター	40	1	100	4	1 食堂	
FE17	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 能 力：20cm × 170m3/h × 10Pa 付属品：SUS製ウェザーカバー (防鳥網付) 電動シャッター	20	1	100	1	宿直室	

空調機器表【改修前】【リース】

機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考
			消費電力 (kW)	相 (φ)		階	室名	
ACP1	空調機	ルームエアコン、壁掛け 屋外機 冷房能力 2.8kw、暖房能力 3.6kw 付 属 品：ワイヤードリモコン、他付属品一式	2.1	1	200	1	1 事務室	他の棟へ移設
ACP6	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.8	1	100	2 3 4	寮室 寮室 寮室	リース品 型式：MSZ-GV281-W (三菱電機)
ACP7	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.655	1	100	2 3 4	寮室 寮室 寮室	リース品 型式：MSZ-GV221-W (三菱電機)
ACP8	空調機	パッケージエアコン ヒートポンプ式 室内機 (天吊り) 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 付属品：ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共 集中制御接続アダプター	5.19	3	200	1	2 集会室	リース品・移設品 型式：PUZ-ERMP160LA11 (三菱電機)
ACP9	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.8kW (0.8～3.4kW) 暖房能力 3.6kW (0.8～4.7kW) 付属品：集中制御接続アダプター、ワイヤードリモコンスイッチ、その他標準付属品共	0.7 0.81	1	100	1	3 寮室	リース品・移設品 型式：MSZ-GV281-W (三菱電機)
ACP10	空調機	ルームエアコン インバータータイプ 壁掛形 冷房能力 2.2kW (0.8～2.8kW) 暖房能力 2.5kW (0.8～3.9kW) リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0.655 0.545	1	100	2	3 寮室	

機器番号凡例：



撤去品

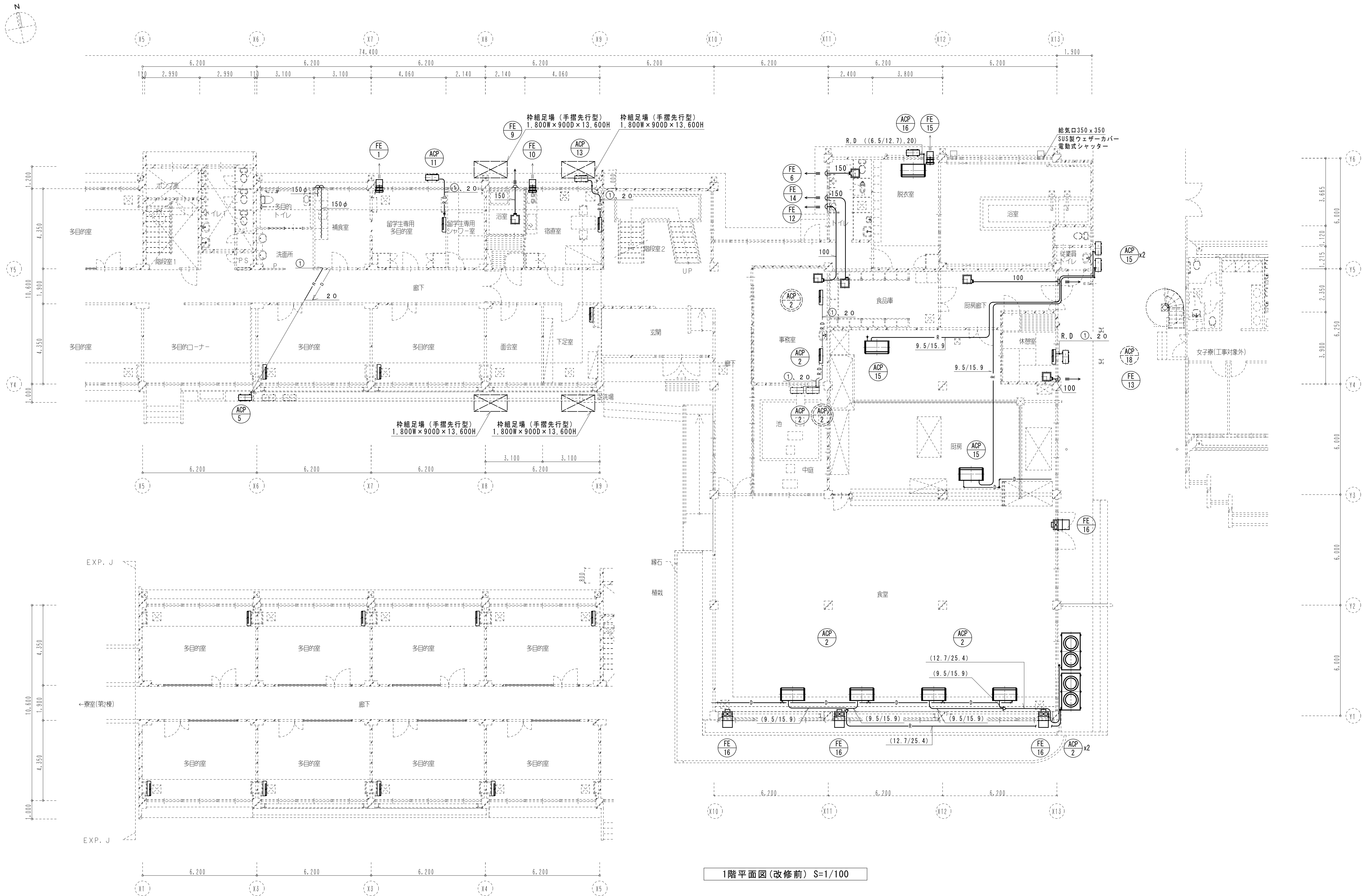


撤去・移設品



リース品

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 機器表(改修前)		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-21

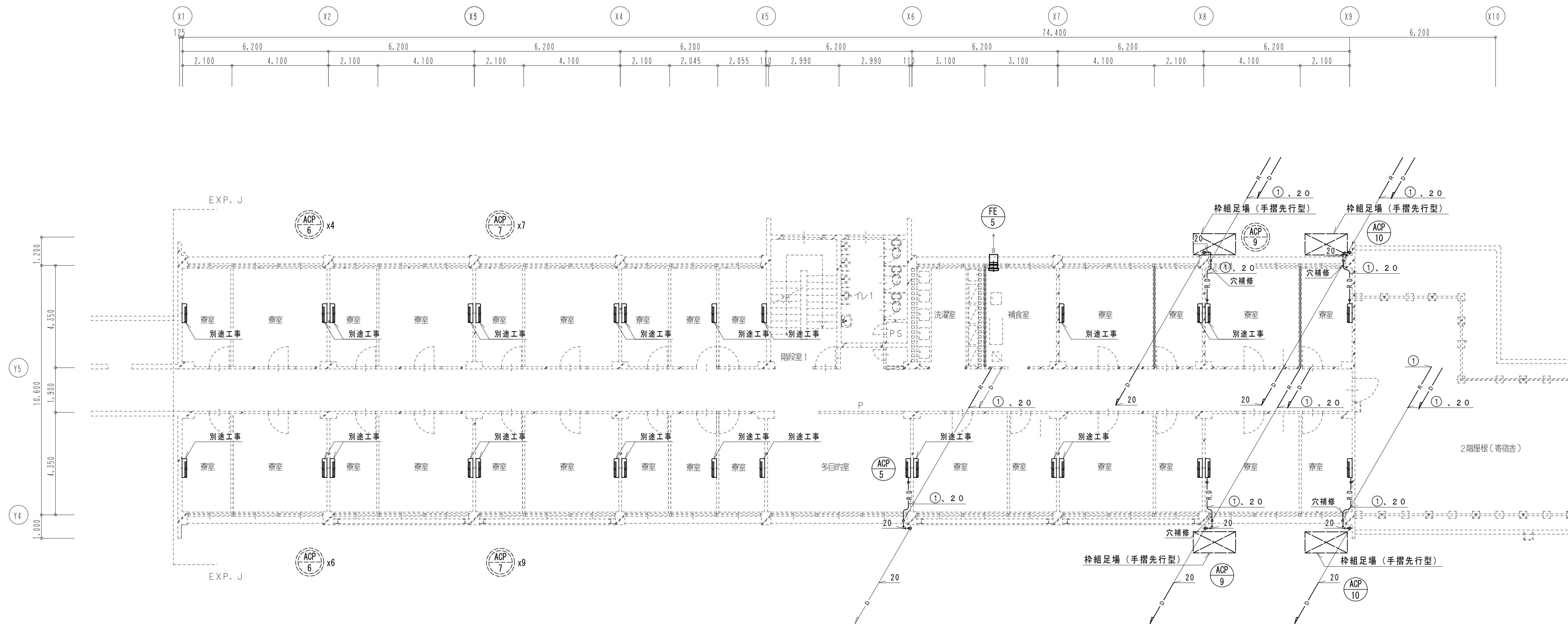
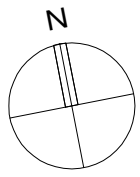


1階平面図(改修前) S=1/100

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 1階平面図(改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-22

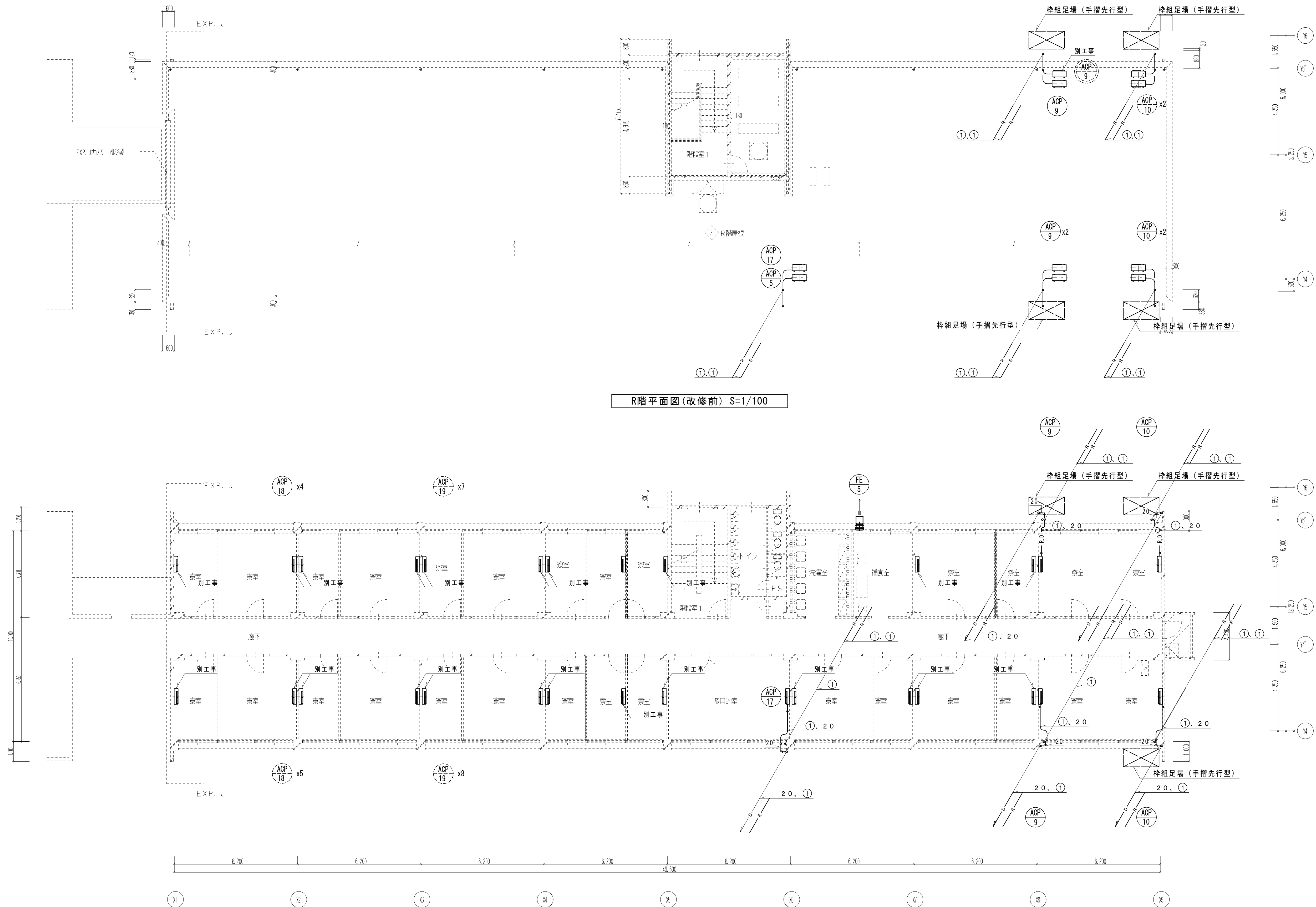
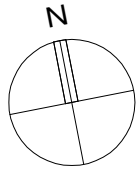


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 2階平面図(改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-23



3階平面図(改修前) S=1/100

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 3階平面図(改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183					M-24



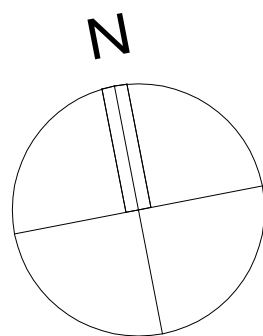
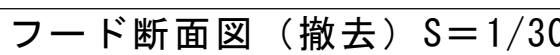
R階平面図(改修前) S=1/100

4階平面図(改修前) S=1/100

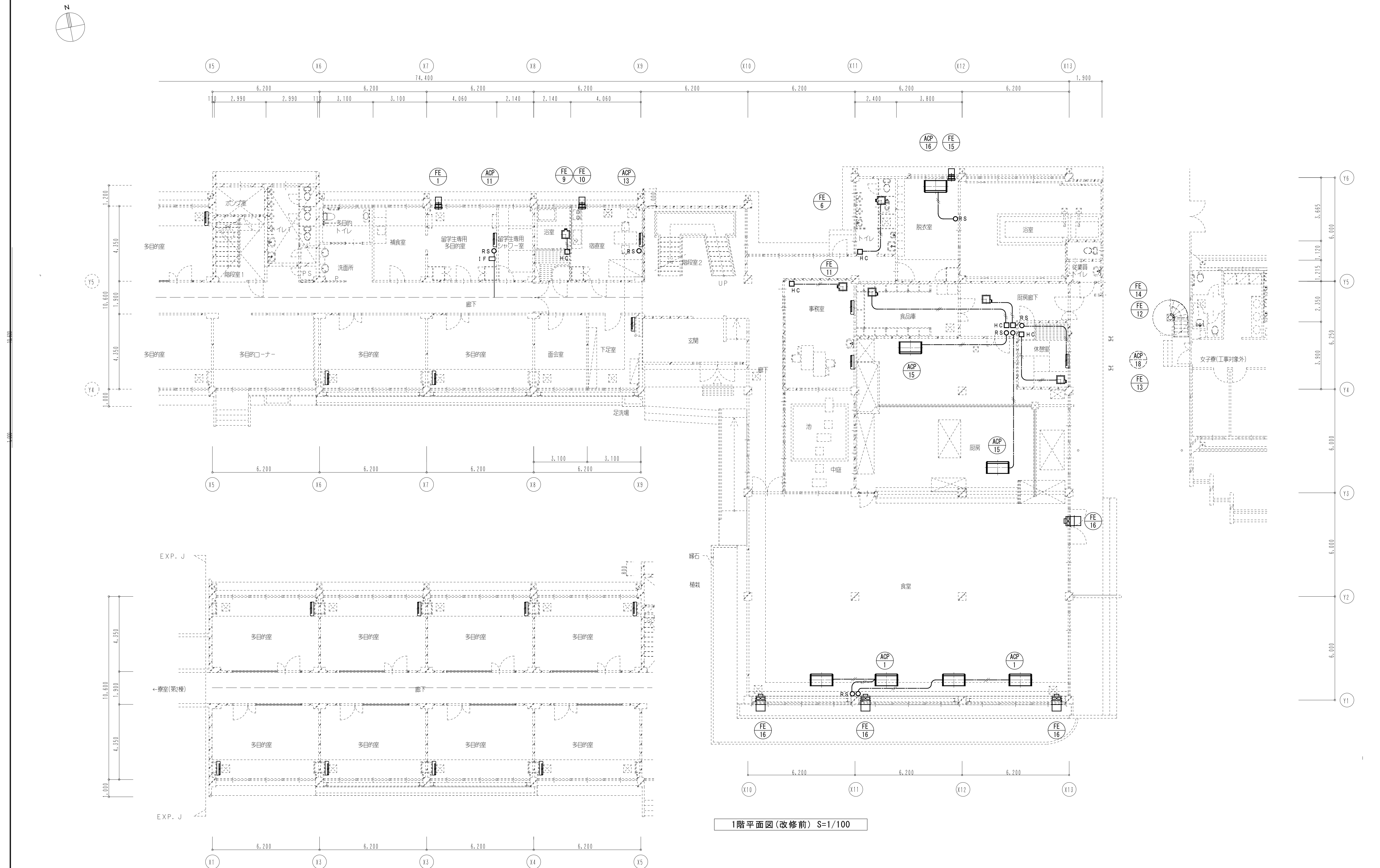
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 4階・R階平面図(改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-25

2階ファン室 a-a' 断面図 (改修前) S=1/30

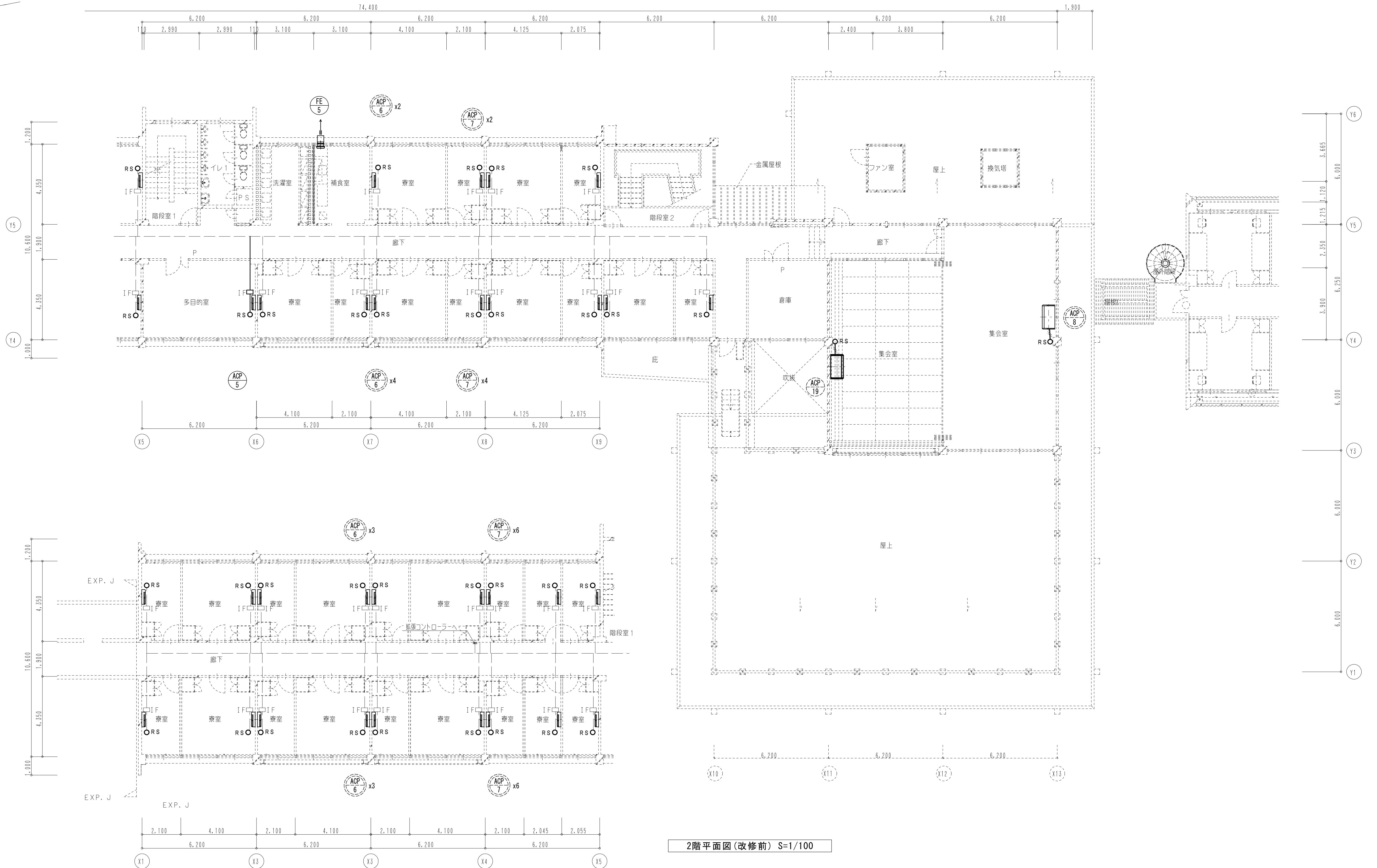
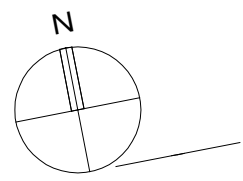
※ダクトは清掃とする。



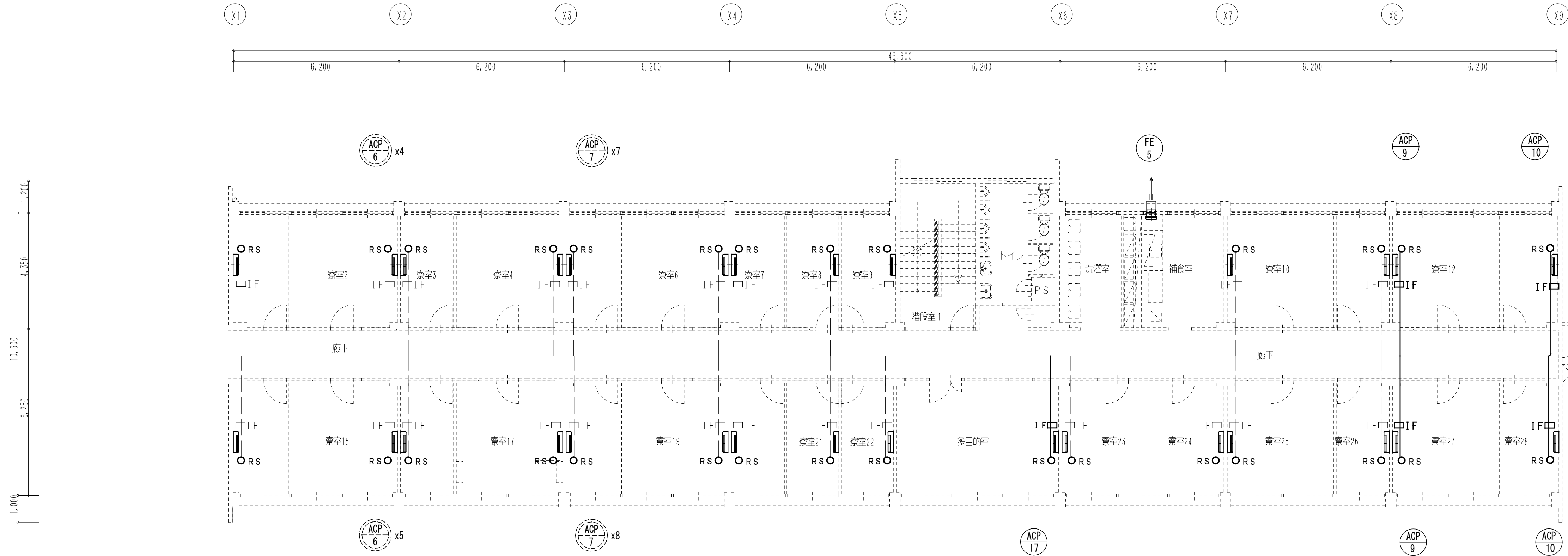
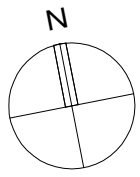
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 平面詳細・断面図・機器表（改修前）	A1：1/50 1/30 A3：1/100 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広					M-26



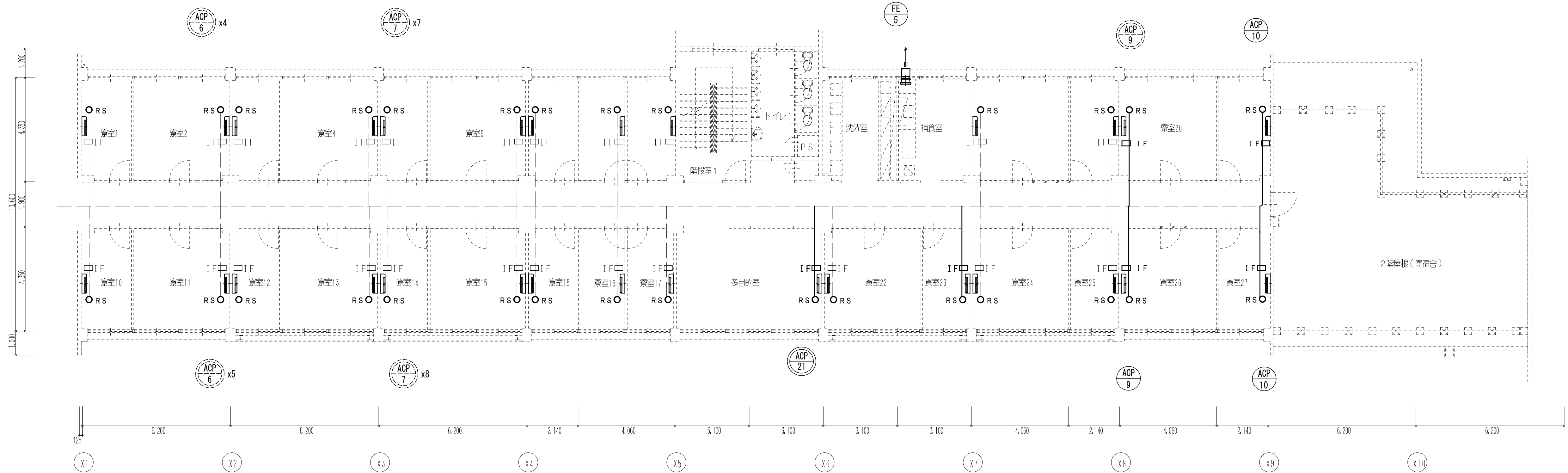
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修の他工事	自動制御設備 1階平面図(改修前)	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-27



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 2階平面図(改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-28



4階平面図（改修前）S=1/100



3階平面図（改修前）S=1/100

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 3階・4階平面図(改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-29

衛生機器表【改修前】

記 号	名 称	仕 様	台数	備 考
<div><div>WHG</div><div>1</div></div>	ガス給湯器	屋外壁掛形：24号 1φ-100V 42w 都市ガス用 13A、12A	2	1階厨房用
<div><div>WHP</div><div>1</div></div>	エコキュート	屋外設置用：460L 1φ-200V 1.70kW ヒートポンプユニット外形寸法：800W × 285D × 715H 貯湯ユニット外形寸法：630W × 760D × 2160H	1	1階 留学生専用シャワー室・浴室
<div><div>WHE</div><div>1</div></div>	小型電気温水器	手洗い用 屋内設置型 貯湯量：2 4 L 外形寸法：175W × 280D × 390H 重量：1 3 k g 1φ100V 参考消費電力：1100W	4	1階～4階 捕食室
<div><div>HB</div><div>1B</div></div>	屋内消火栓箱	火報併設埋込形 1号消火栓 外形寸法：640W × 205D × 990H	6	1階～4階 廊下
<div><div>PFU</div><div>1</div></div>	消火ポンプ	型 式：川本製作所 形番：KTY656A3ME7.5 3φ×200V×3.7kw 60HZ	1	屋外（既設利用）
<div><div>PU</div><div>1</div></div>	給水ポンプ	型 式：川本製作所 形番：KR5-656CE3.7 3φ×200V×3.7kw 60HZ	2	1階ヒートポンプ室
<div><div>TF</div><div>1</div></div>	受水槽	型 式：ステンレス製 有効水量：20m ³ 寸 法：5×2×2.5H 付属品：電極座、通気口、ボールタップ	1	屋外
<div><div>TWH</div><div>1</div></div>	高架水槽	型 式：FRP製組立式 有効水量：8.0m ³ 寸 法：1.5×3.0×2.2H 付属品：電極座、通気口、ボールタップ、架台	1	屋上
<div><div>TF</div><div>1</div></div>	消火用補給水槽	型 式：鋼板製 有効水量：300L 寸 法：0.7×0.6×0.8H 付属品：電極座、通気口、ボールタップ	1	屋上
<div><div>GR</div><div>1</div></div>	グリーストラップ	容 量：250L 材 質： 寸 法：1.2×0.6×0.7H	1	屋外
<div><div>WHP</div><div>4</div></div>	エコキュート	業務用エコキュート：加熱力 40.0kW 3φ-200V 9.79kW 設計圧力 高圧 14MPa 定圧 8.5MPa 気密試験圧力 高圧 14MPa 定圧 8.5MPa	2	屋外 1階 大浴室 基礎は再利用
<div><div>TVW</div><div>1</div></div>	貯湯タンク	ストレージタンク 内容積： 7.891m ³ 材質：SUS 最高使用圧力： 0.490MPa 水圧試験圧力： 0.733MPa	1	屋外 1階 大浴室 基礎は再利用

凡 例【改修前】

記 号	名 称	使 用 箇 所	使 用 材 料	備 考
	給 水 管	一般配管	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）	
		電気温水器用配管	一般配管用ステンレス鋼鋼管（圧縮接合）	
	汚 水 管	一般配管・ビット内配管	硬質塩化ビニール管（VP）	
		地中埋設配管	硬質塩化ビニール管（VP）	
	雑 排 水 管	一般配管・ビット内配管	水配管用亜鉛めっき鋼管	
		地中埋設配管	硬質塩化ビニール管（VP）	
	通 気 管	一般配管・ビット内配管	配管用炭素鋼鋼管（SGP-白）	
	給 湯 管（送）	一般配管・ビット内配管	ステンレス鋼鋼管（SUS）	
		給 湯 管（返）		
	ガ ス 管	一般配管・ビット内配管	配管用炭素鋼鋼管（黒）	
	消 火 管	一般配管・ビット内配管	配管用炭素鋼鋼管（白）	
	仕 切 弁		J I S 5 K（給水）	
	既設配管切断部			

器具表【改修前】

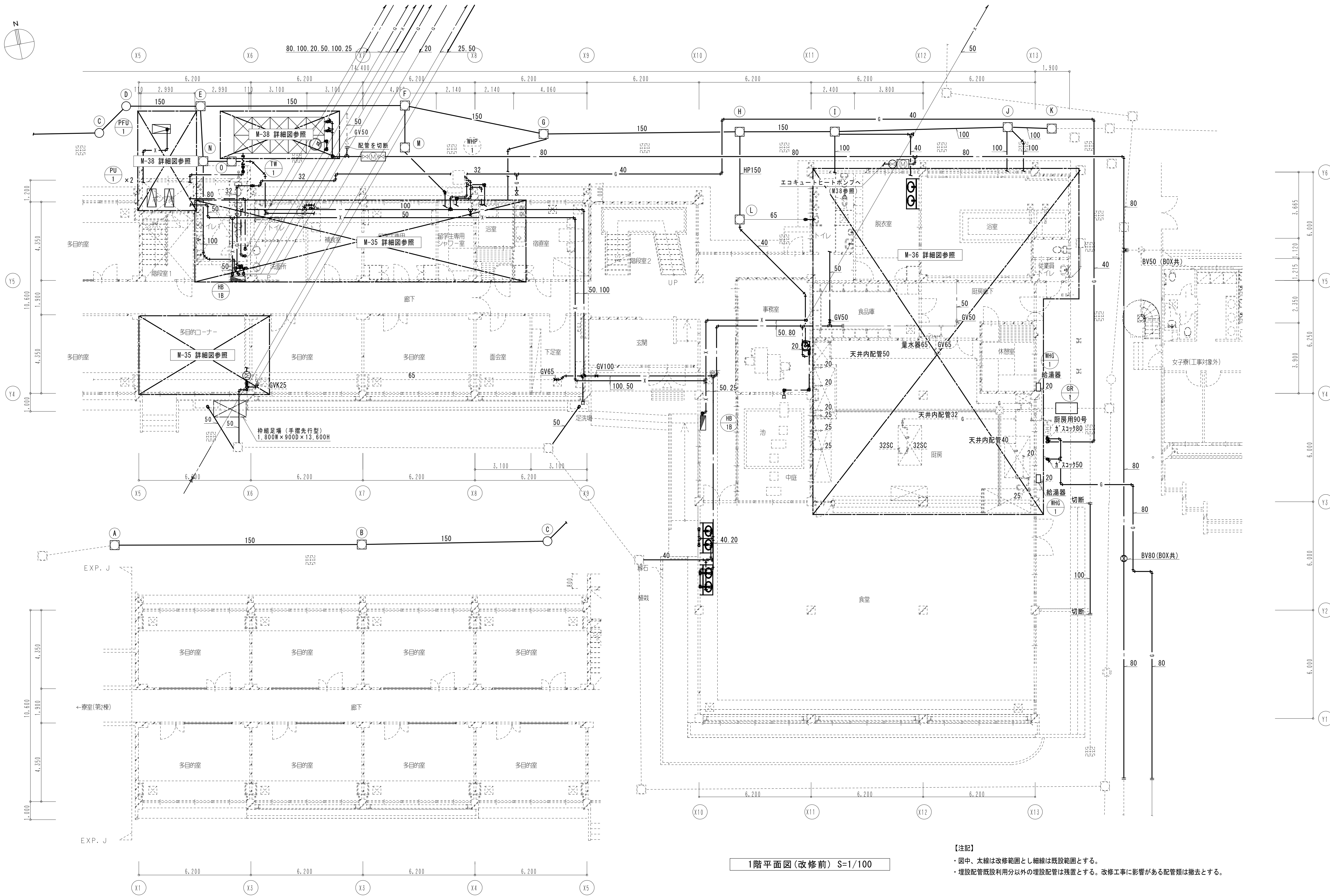
器 具 名	品 番・付 属 品	屋 内								屋 外		合 計
		男子寮						厨 房 廊 下	食 堂	屋 外	池	
		1 階 ト イ レ 3	浴 室 の 脱 衣 室	浴 室	1 階 従 業 員 ト イ レ	留 学 生 シ ャ ワ ー 室	2 ・ 3 階 学 習 室					
和風大便器	C375VF・TV750C・T32C32・TS116R	1										1
洋風大便器	C14・TS116R	1			1							2
小便器	U23・T60RN・T62-16	2										2
掃除用流し	SK22A	1										1
手洗器	L5D・T23B13	1			1	1	2		4			9
洗面器	L230D	1						1				2
洗面器	L332・T205S・TL521BR・TL340CR・TK332・TS119AS5		2									2
混合水栓	TM245A			9								9
シャワー金具	TM245C			7								7
横水栓	T25D25			4								4
化粧鏡	TS119ASAY3			9			1 5	1				2 5
洗濯パン	PWP640N2W							1				1
水栓	TL19						1 5	1				1 6
水栓	万能ホーム水栓									1	1	2
泡沫縦型自在水栓	T13LS13							3				3
カップリング付横水栓	T26-13						1 2	1				1 3

※ 流し台・シャワー室は建築工事とする。

樹 表【改修前】

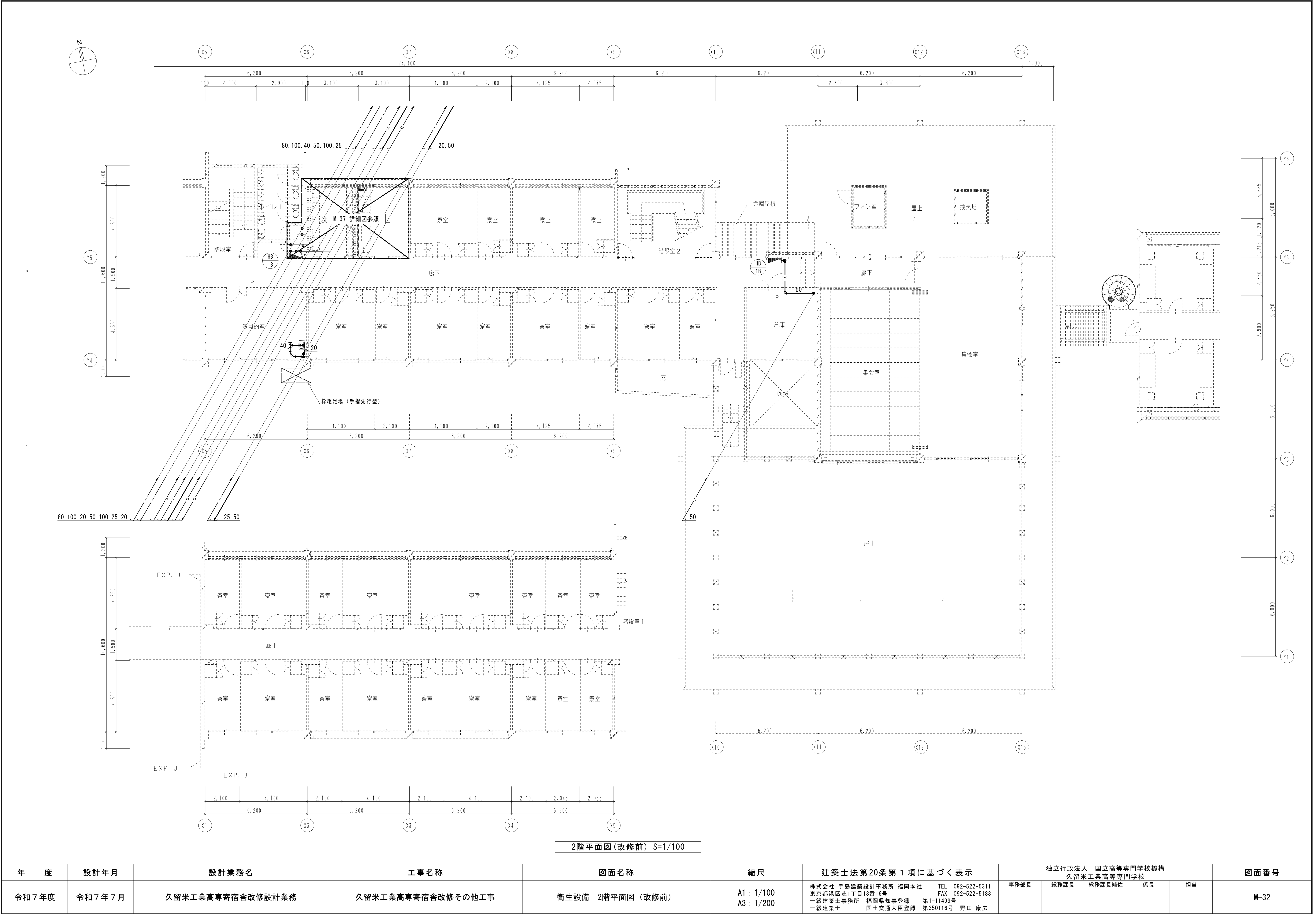
番 号	名 称	仕 様	深 さ	蓋	備 考
Ⓐ	汚水樹 500×500	コンクリート	1,030H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓑ	汚水樹 500×500	コンクリート	1,000H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓒ	小口径樹 200	45° L	890H	保護錆鉄蓋（T-8）200φ	
Ⓓ	小口径樹 200	45° L	790H	保護錆鉄蓋（T-8）200φ	
Ⓔ	汚水樹 500×500	コンクリート	770H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓕ	汚水樹 500×500	コンクリート	750H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓖ	汚水樹 600×600	コンクリート	710H	保護錆鉄蓋（T-8）600φ	
Ⓗ	汚水樹 500×500	コンクリート	690H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓘ	汚水樹 450×450	コンクリート	670H	保護錆鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓙ	汚水樹 450×450	コンクリート	620H	保護錆鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓚ	汚水樹 450×450	コンクリート	550H	保護錆鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓛ	汚水樹 450×450	コンクリート	670H	保護錆鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓜ	汚水樹 500×500	コンクリート	670H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓝ	汚水樹 500×500	コンクリート	790H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	
ⓓ	汚水樹 500×500	コンクリート	790H	保護錆鉄蓋（T-8）500φ	

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 機器表・器具表・樹表・凡例（改修前）		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-30

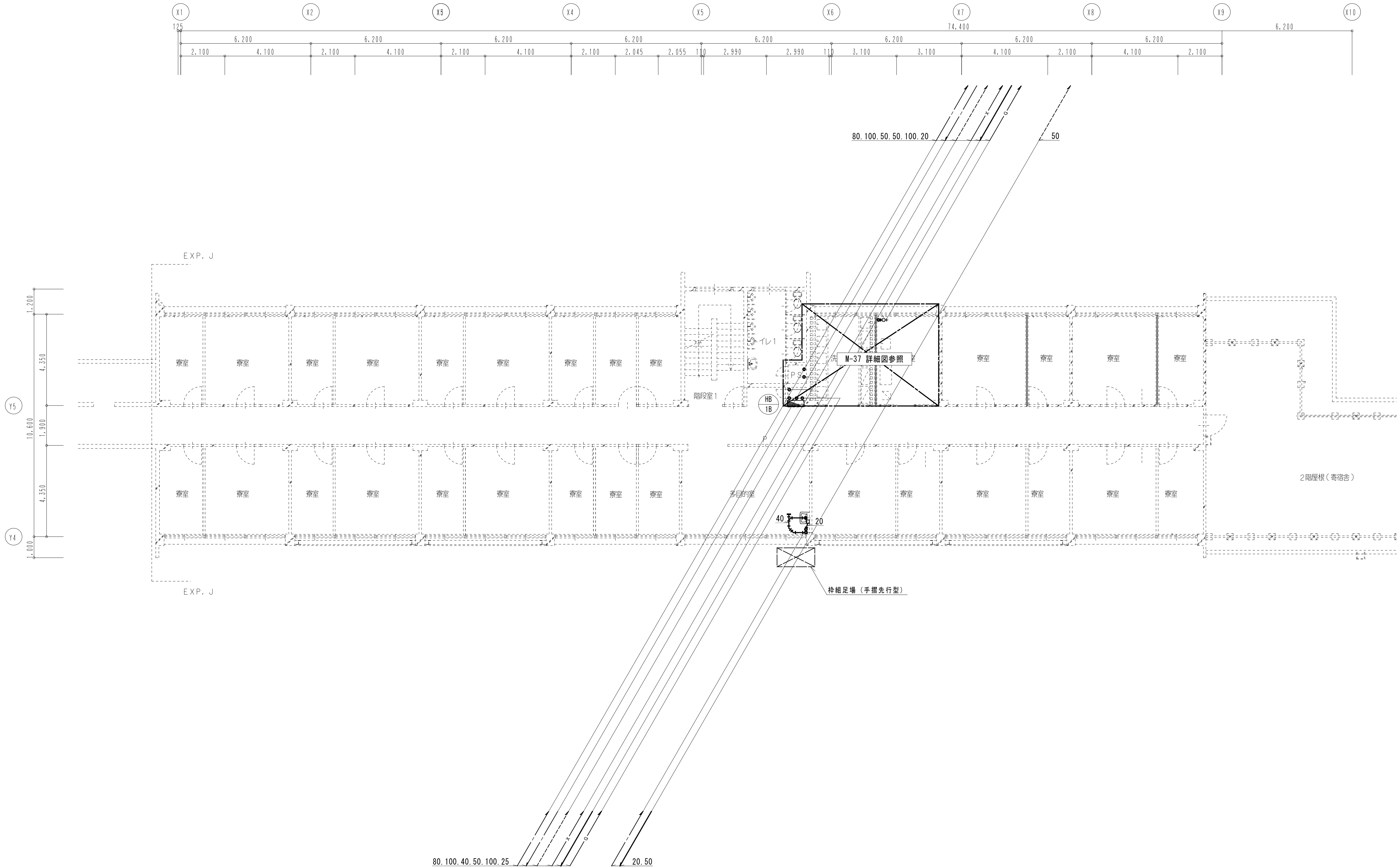
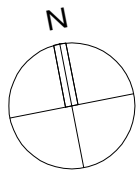


【注記】
・図中、太線は改修範囲とし細線は既設範囲とする。
・埋設配管既設利用分以外の埋設配管は残置とする。改修工事に影響がある配管類は撤去とする。

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 1階平面図（改修前）	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-31

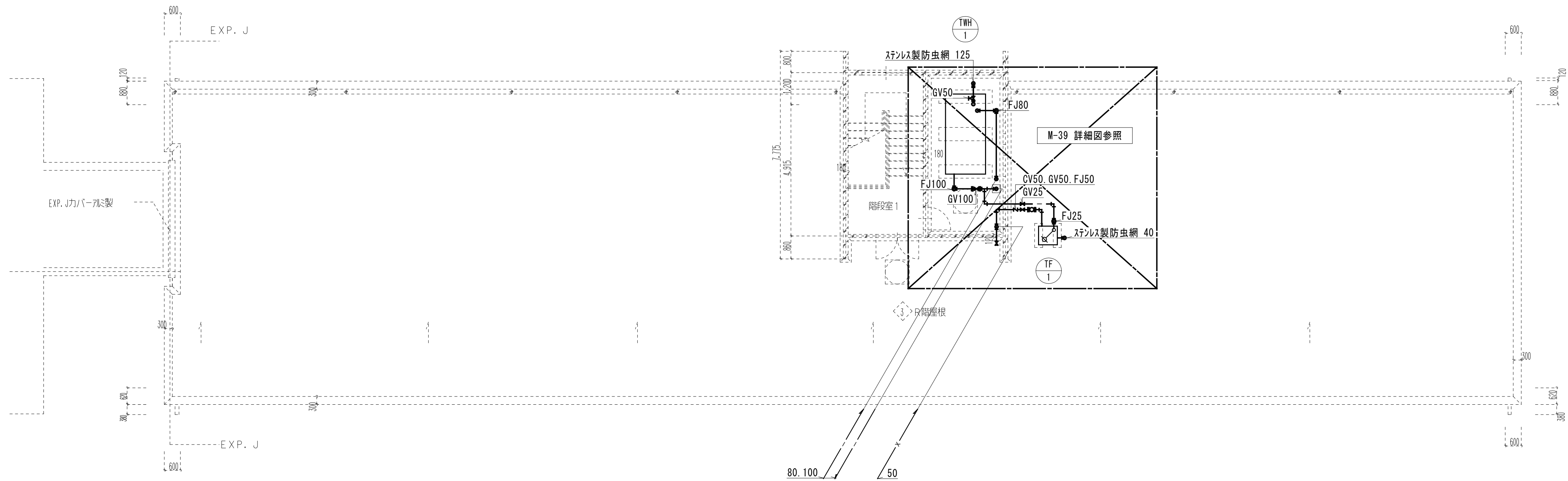
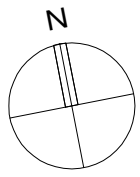


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 2階平面図（改修前）	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-32

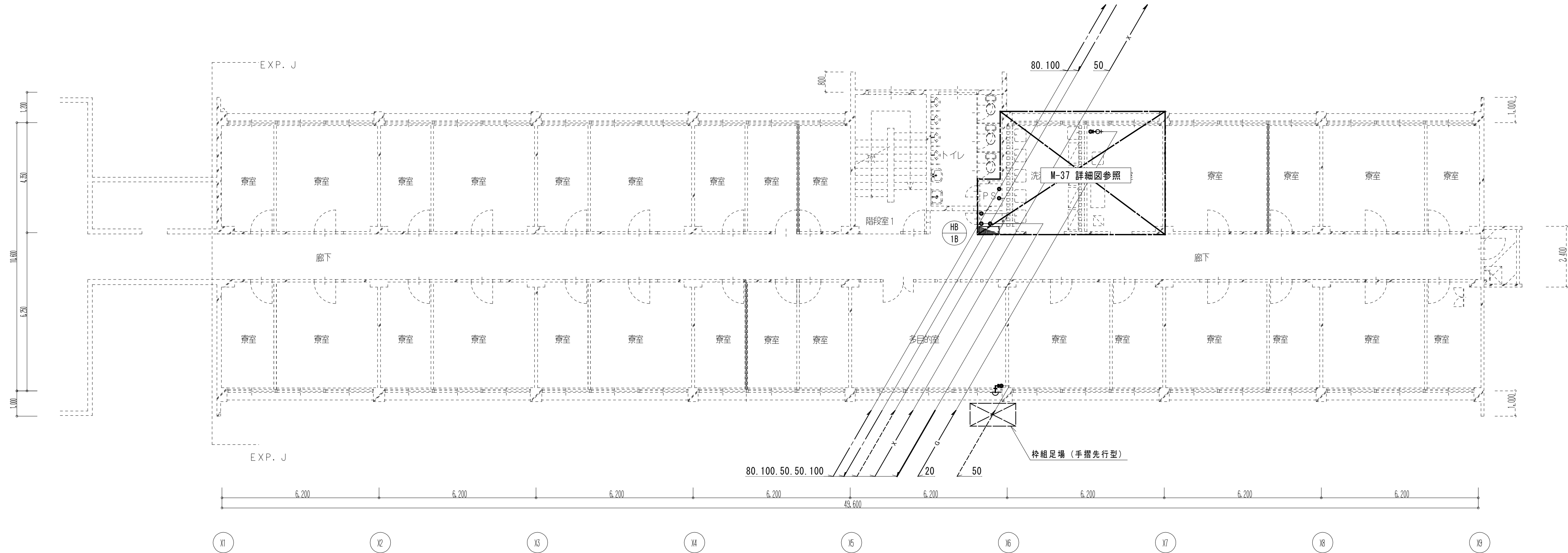


3階平面図 (改修前) S=1/100

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 3階平面図 (改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-33

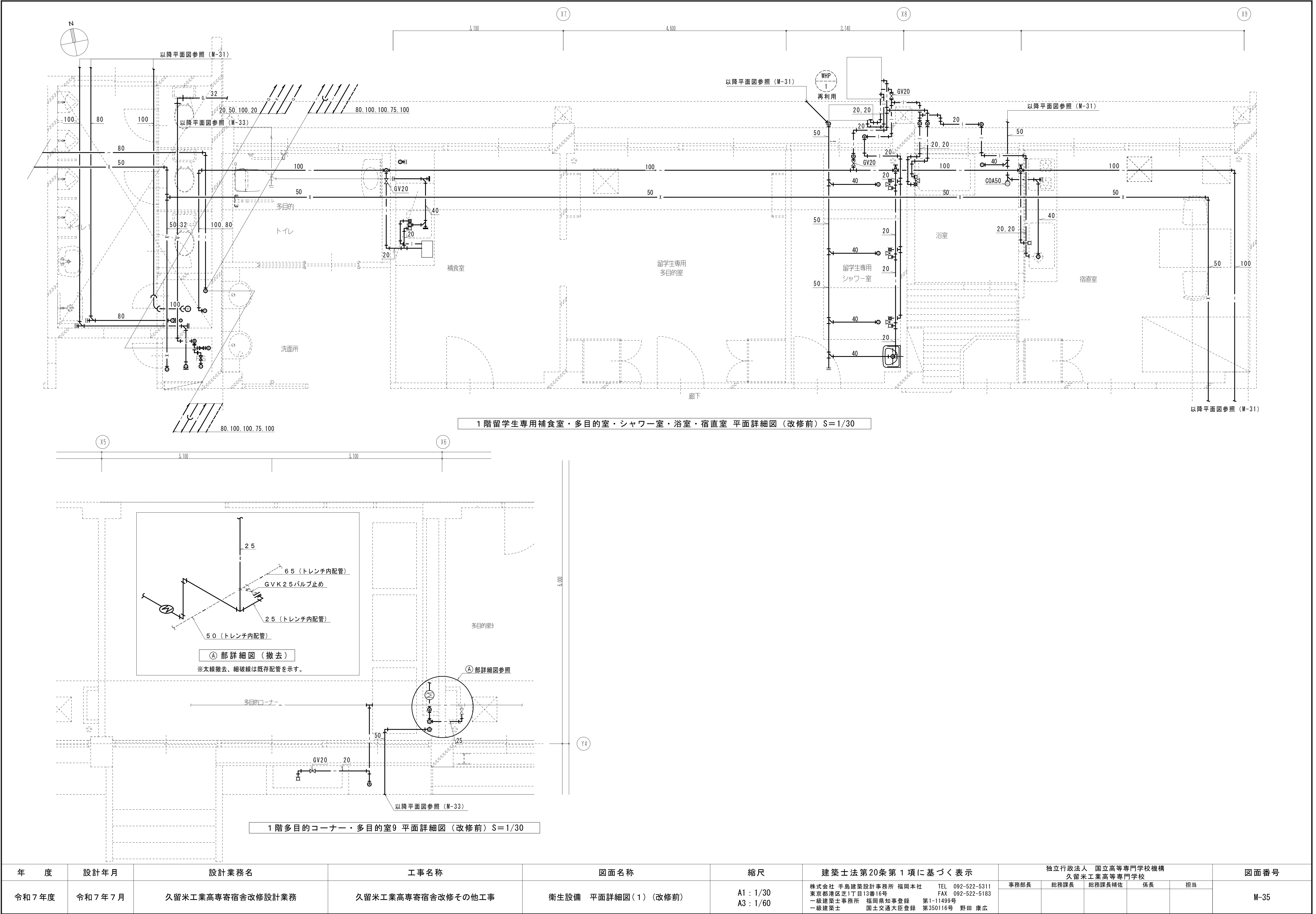


R階平面図 (改修前) S=1/100

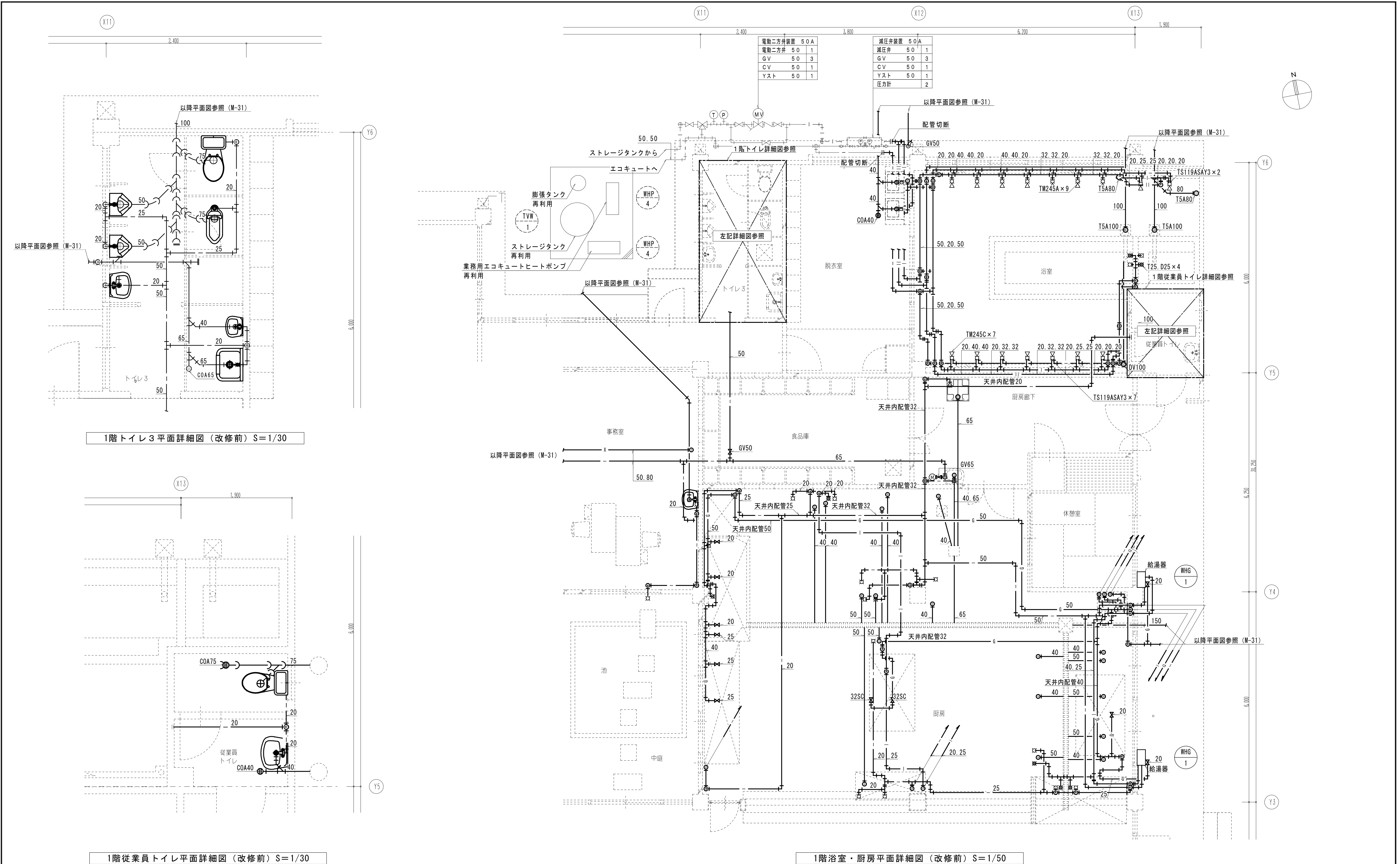


4階平面図 (改修前) S=1/100

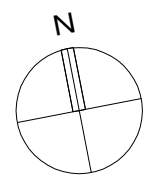
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 4階・R階平面図 (改修前)	A1: 1/100 A3: 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-34



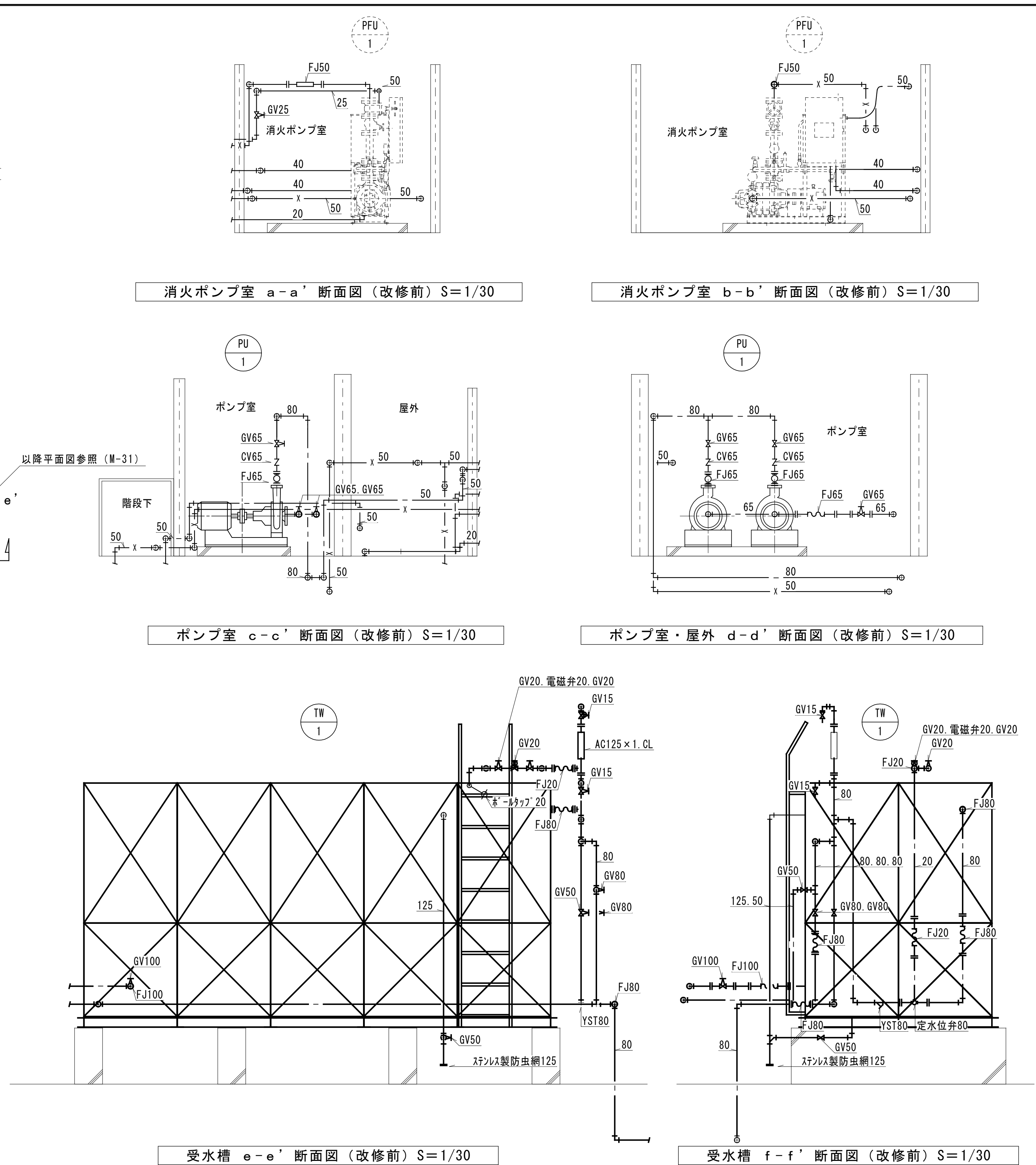
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(1) (改修前)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-35



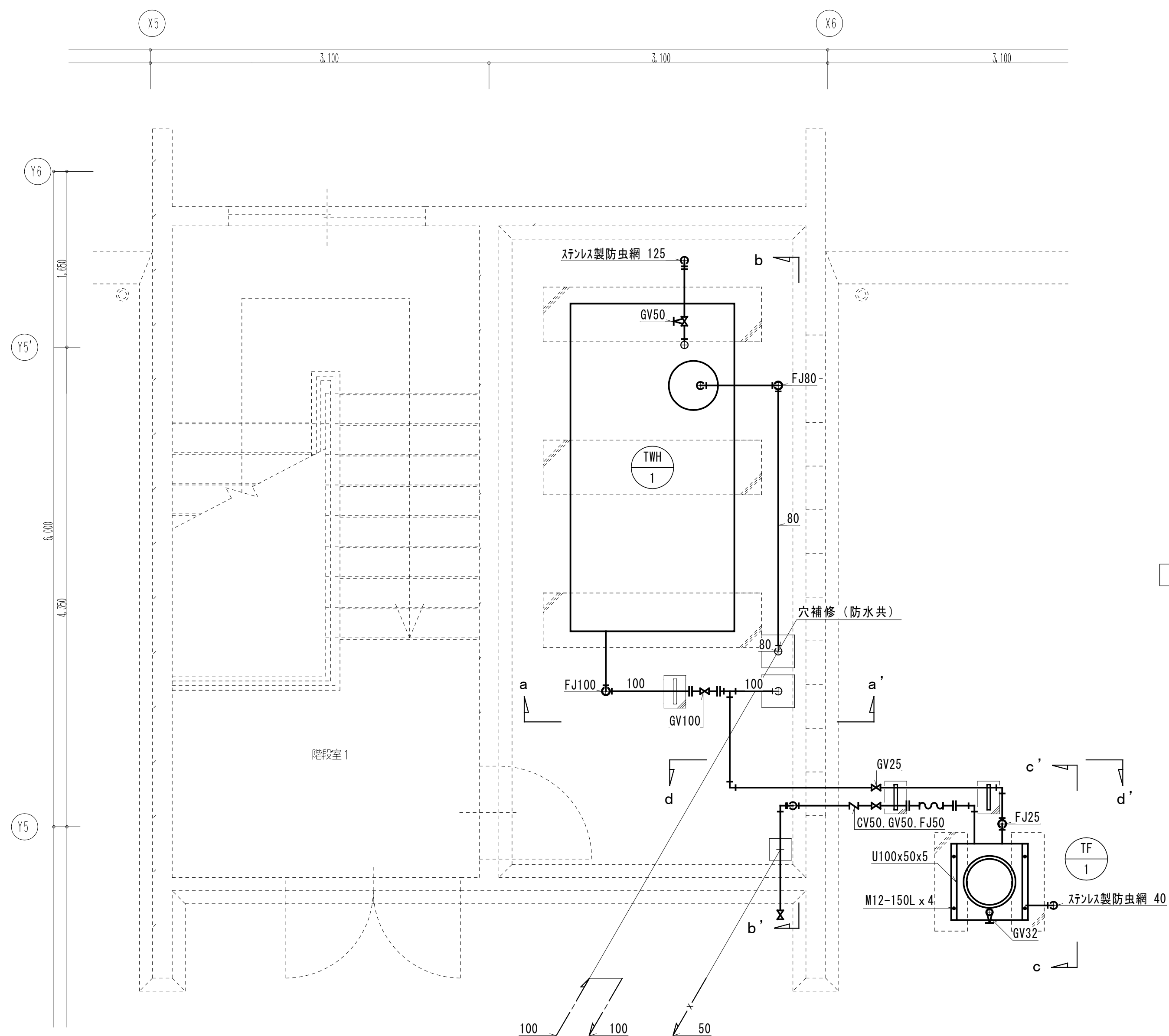
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(2) (改修前)	A1 : 1/50 1/30 A3 : 1/100 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-36



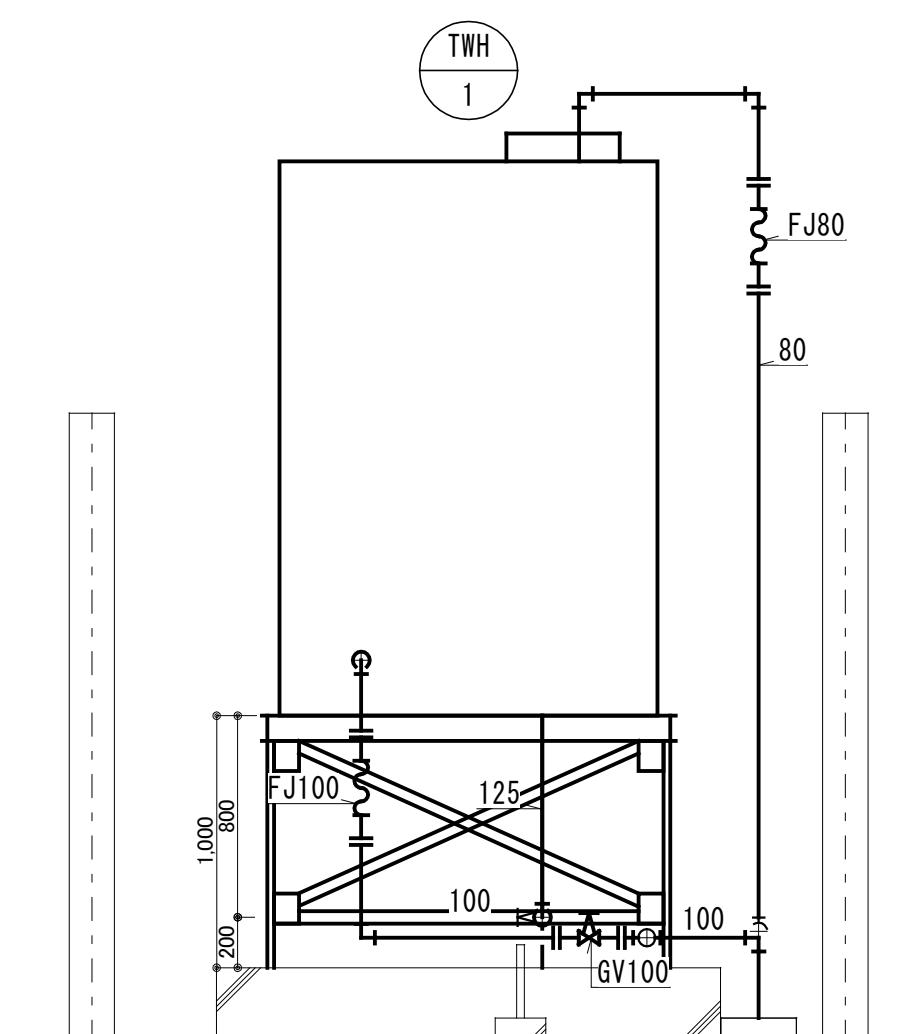
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長 担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(3) (改修前)	A1: 1/30 A3: 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広					M-37



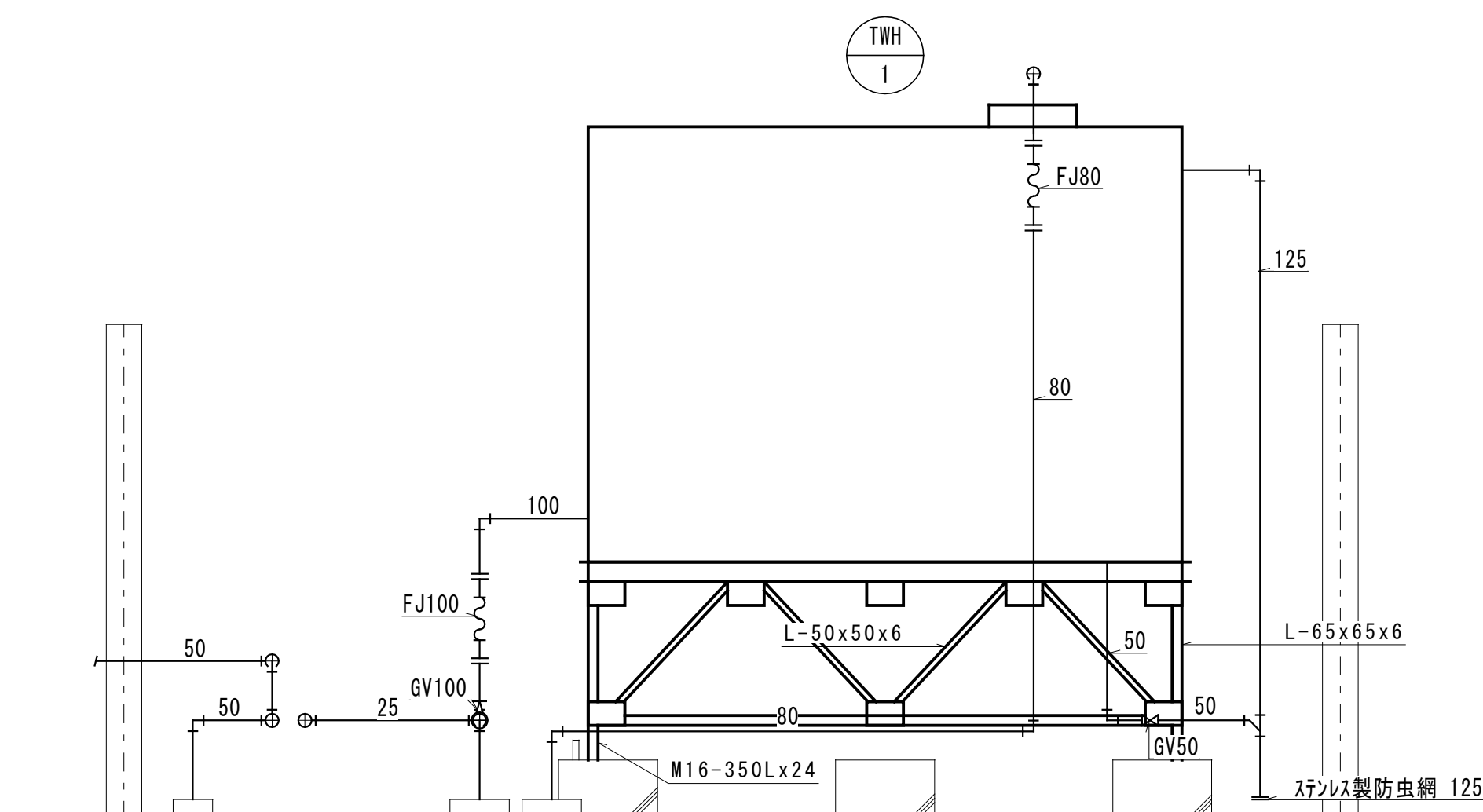
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号	
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(4) (改修前)	A1:1/30 A3:1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-38



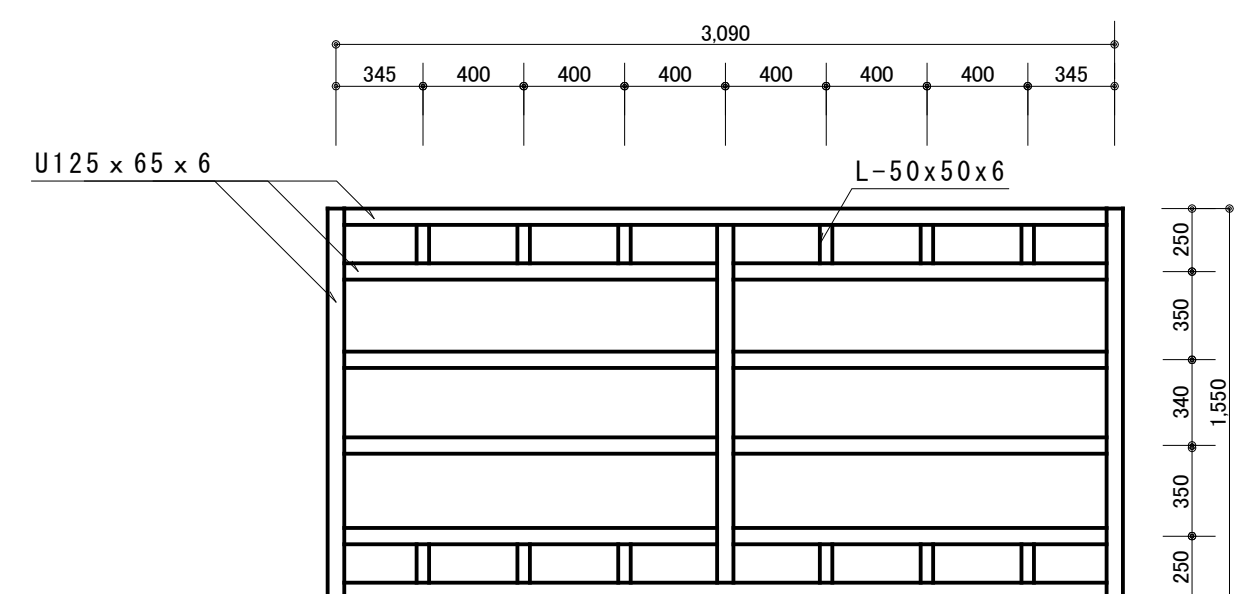
※支持架台は残置とする。



※支持架台は残置とする。



※支持架台は残置とする。



高架水槽架台平面詳細図（改修前） S=1/30

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長 担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(5) (改修前)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区芝1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広					M-39