



[illegible]

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 (φ)	電圧 (V)			
ACP 1	空調機	ルームエアコン、壁掛け 屋外機 冷房能力 7.1kW、暖房能力 8.0kW 付 属 品 : ワイヤードリモコン、他付属品一式	2. 1	1	200	1	事務室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 2	空調機	天井リ、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 14kW 付 属 品 : ワイヤードリモコン、他付属品一式	9. 75	3	200	2	食堂	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用 屋外機 940×320×1430H123kg
ACP 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、昇降パネル、他付属品一式	1. 59	1	200	1	留学生補食室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
集中制御接続アダプター								
ACP 13	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: 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	宿室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 14	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: 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	休憩室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 15	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天井リ型 (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	厨房	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 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	大浴室の脱衣室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 17	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 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 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	災害用物庫	室外機基礎は 既設品再利用
ACP 18	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	留学生JvP-室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品
ACP 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 集中制御接続アダプター	5. 19	3	200	1	学習室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品 型式: PUZ-ERMP160LA1 (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 (φ)	電圧 (V)			
ACP 4	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 壁掛形 冷房能力 2. 2kW (0. 8～2. 8kW) 暖房能力 2. 5kW (0. 8～3. 9kW) 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. 655 0. 545	1	100	8	女子寮室1	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 5	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 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	学習室	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 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	多目的スペース	室外機緑石コンクリート基礎は既設品再利用
ACP 6	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 壁掛形 冷房能力 2. 8kW、暖房能力 3. 6kW 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	0. 8 0. 91	1	100	12	寮室	リース品 型式: MSZ-GV281-H (三菱電機)
ACP 7	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 壁掛形 冷房能力 2. 2kW、暖房能力 2. 5kW 圧縮機電動機出力 0. 6kW リモコンスイッチ、機内外連絡配線共	0. 655 0. 545	1	100	18	寮室	リース品 型式: MSZ-GV221-H (三菱電機)
ACP 8	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 集中制御接続アダプター	5. 19	3	200	1	学習室	室外機基礎は 既設品再利用 移設品 型式: PUZ-ERMP160LA1 (三菱電機)
ACP 9	空調機	ルームエアコン インバータタイプ 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	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: MSZ-GV281-H (三菱電機)

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 (φ)	電圧 (V)			
FE 2	天井換気扇	ダクト用換気扇 480mm/φ×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 女子寮集合会場	
FE 3	ストレーツ シロコファン	決着形 360mm/φ×150φ×20Pa 深形フード、24時間用リモコンスイッチ、吸込口100φ×4個、他付属品一式	38	1	100	1	2 女子寮洗面・便所	
FE 4	天井換気扇	ダクト用換気扇 300mm/φ×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 女子寮洗濯室	
FE 5	換気扇	型 式: 排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 能 力: 20cm×340m3/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 3 各階洗濯室	
FE 6	ストレーツ シロコファン	決着形 300mm/φ×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部層換気扇 150mm/φ×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	100	1	1 従業員トイレ	
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 能 力: 30cm×1600m3/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	73	1	100	1	2 大浴室換気塔	
FE 9	ストレーツ シロコファン	決着形 350mm/φ×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・脱衣・便所	
FE 10	天井換気扇	ダクト用換気扇 2部層換気扇 80mm/φ×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	100	1	1 寮室 (シャワー・WC)	
FE 11	天井換気扇	ダクト用換気扇 190mm/φ×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	100	1	1 事務室	
FE 12	天井換気扇	ダクト用換気扇 150mm/φ×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	100	1	1 厨房廊下	
FE 13	天井換気扇	ダクト用換気扇 100mm/φ×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	100	1	1 休憩室	
FE 14	天井換気扇	ダクト用換気扇 300mm/φ×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 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	20	1	100	1	1 大浴室の脱衣室	
FE 16	換気扇	型 式: 排気用 有圧換気扇 格子タイプ 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	20	1	100	4	1 食堂	
G 1	給気口	型 式: 給気口ユニット 30w/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4・5・6	

凡 例

記 号	名 称	摘 要	規 格	備 考
	冷 媒 管	冷媒用液阻銅管	Cu J I S H 3 3 0 0	
	ド レ ン 管	空調ドレン用粘着防止付き硬質塩化ビニル管	V P	
	冷媒管・ドレン管	冷媒管、ドレン管共巻		
	ダ ク ト	スバリアルダクト	S D J I S A 4 0 0 9	
	塩ビ製 (VU) ダクト		V U	シャワ室用
	防風板付ベントキャップ	機器表参照、指定色焼付塗装		
	空調リモコン	スイッチボックス		
	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		
	EM-EI2.0mm	冷媒管同時巻、アース		
	EM-CEE1.25mm-2C	コロガシ、空調用リモコン用スイッチ		
	EM-CEE1.25mm-2C	コロガシ、換気扇用リモコン用スイッチ		
	EM-CEE1.25mm-2C	コロガシ、集中リモコン用スイッチ		

冷媒管サイズリスト (参考)

記号	冷媒管サイズ (液管×ガス管)	選り配線サイズ
①	6.4×9.5φ	EM-EFF2.0-3C

特記: (1) 室内外機の選り配線は、冷媒管に共巻とする。

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) 冷暖房能力及特性は、JIS B 8616及びJIS C 9612に基づいた値とする。

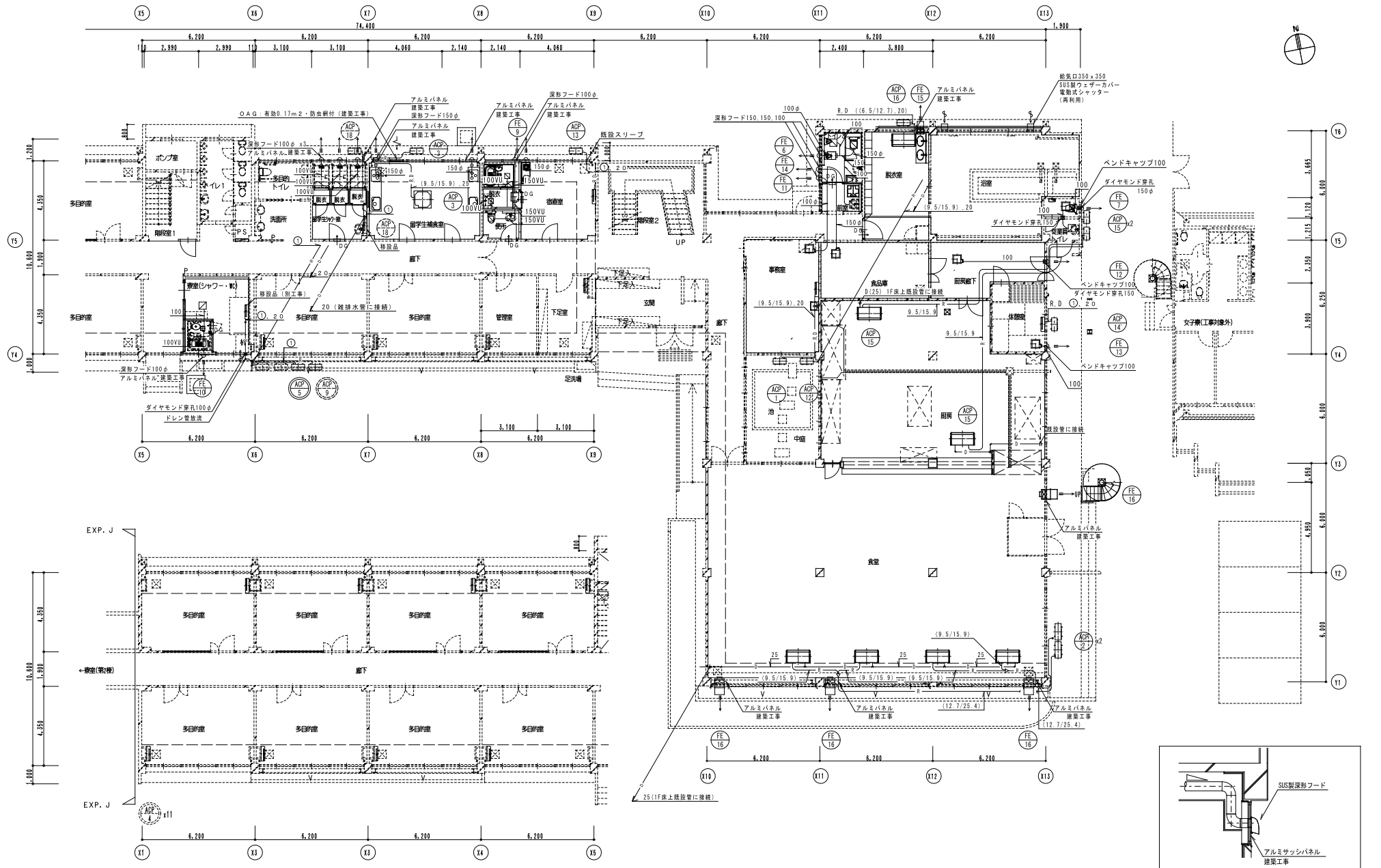
(4) 各屋外機用基礎: 360L×100W×80W×95H1組 (組設部パッド10mm敷込み) の新設を行う。

(5) リース品「ルームエアコン」の取付けは、「別働工事」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」の取付けは別工事とする。

(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-150A0)」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系配線再利用とし、増設「ルームエアコン」へは断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 東京銀座区 三丁目13番16号 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 総務課長補佐 係長 担当	M-01



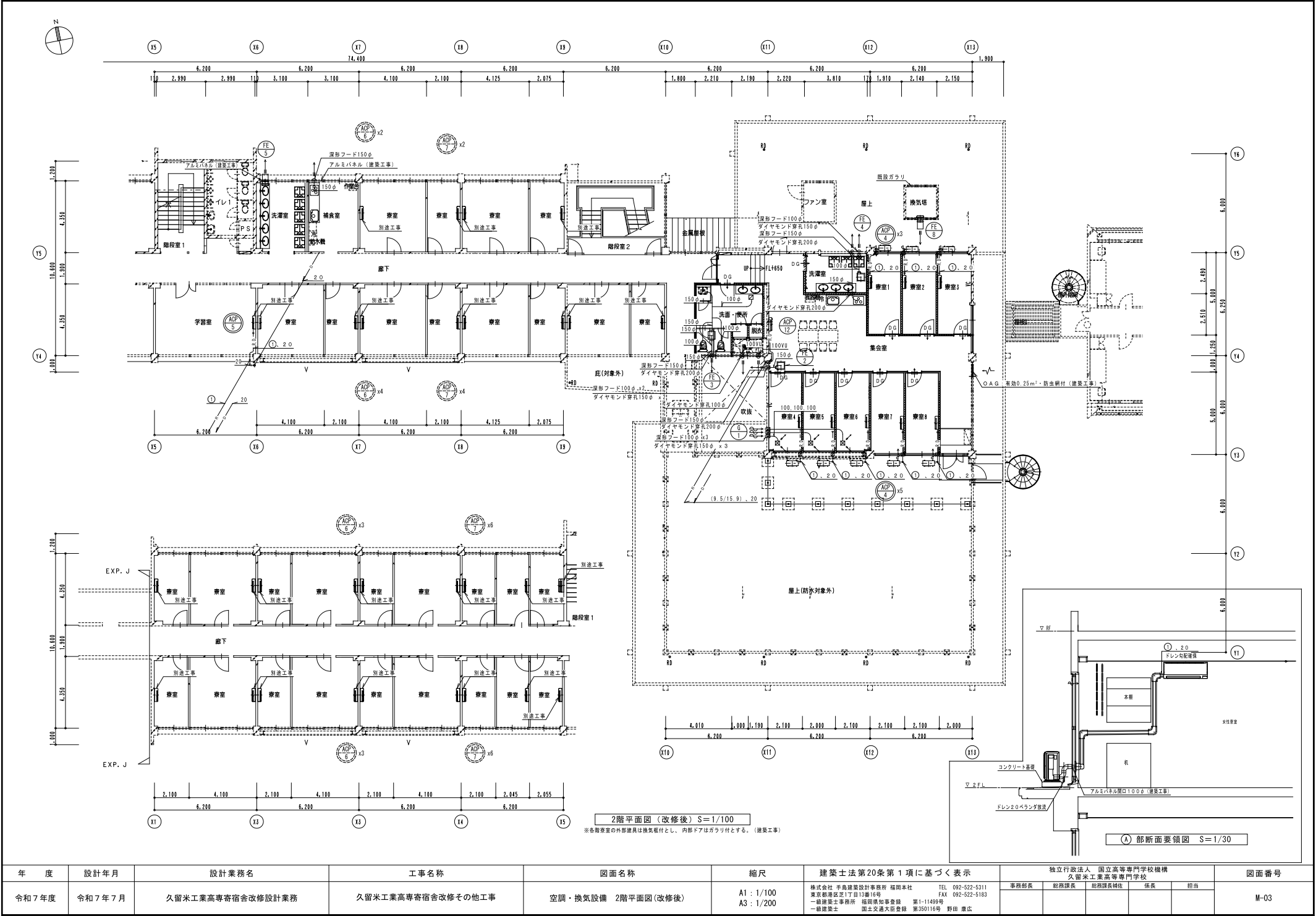
1階平面図 (改修後) S=1/100

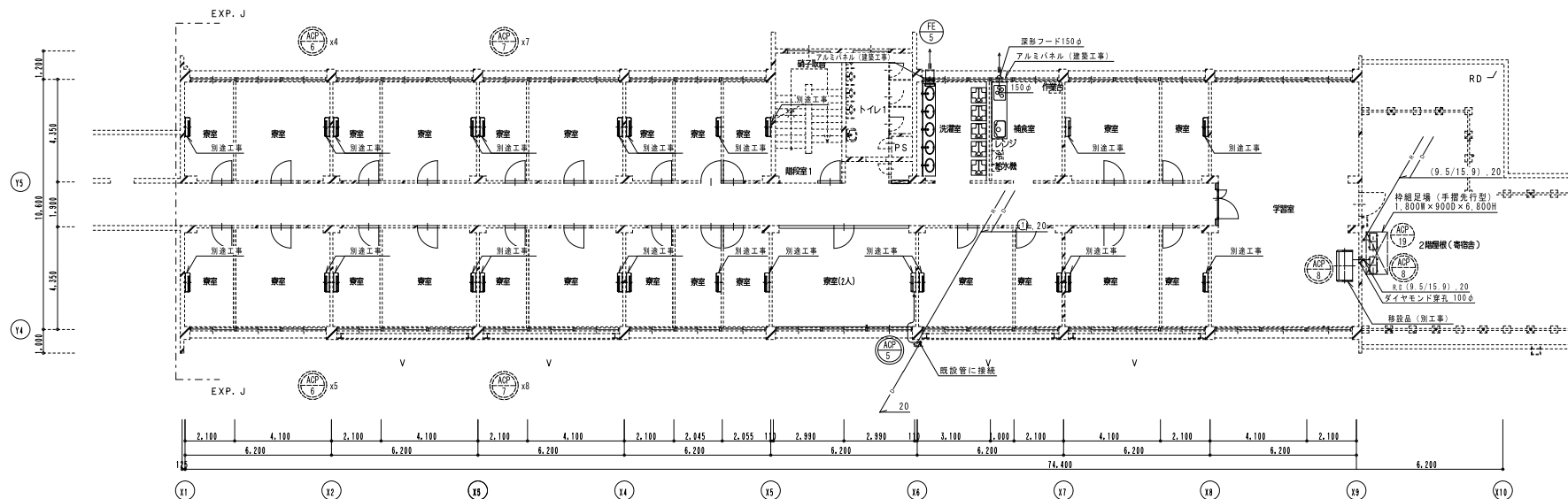
※各教室の外部建具は換気扉付と殺菌ドアはガラリ付とする。(建築工事)

換気ダクト断面図 N.S (改修)

※ダクトは外壁面に向かって下がり勾配とする。

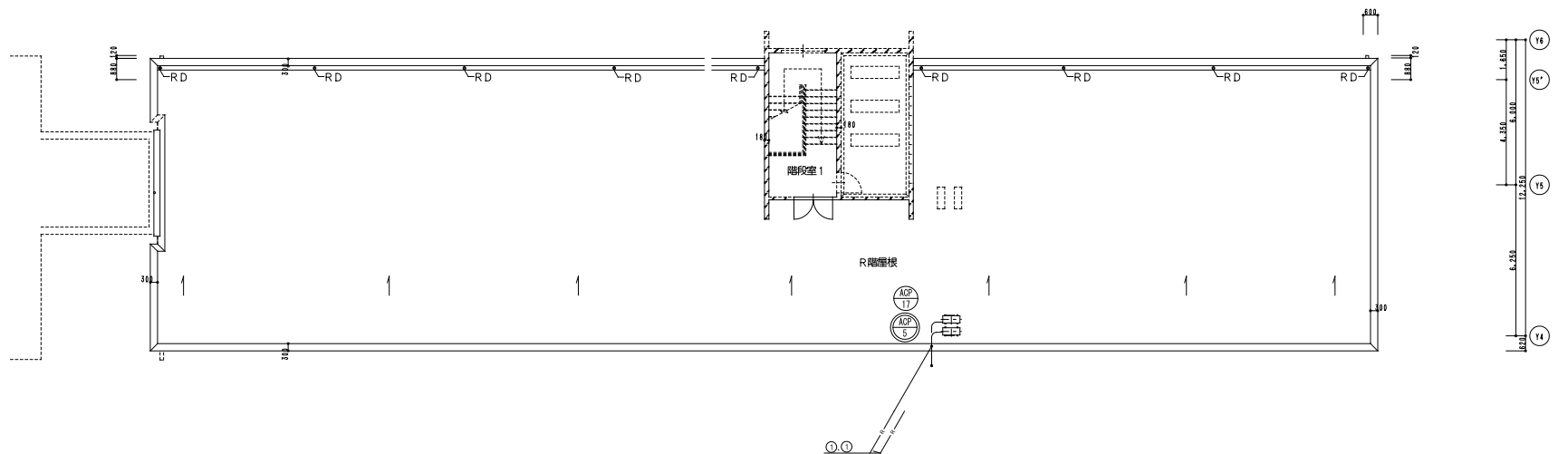
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮 尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舎改修設計業務	久留米工業高専宿舎改修その他工事	空調・換気設備 1階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 総務部長 総務課長補佐 係長 担当	M-02



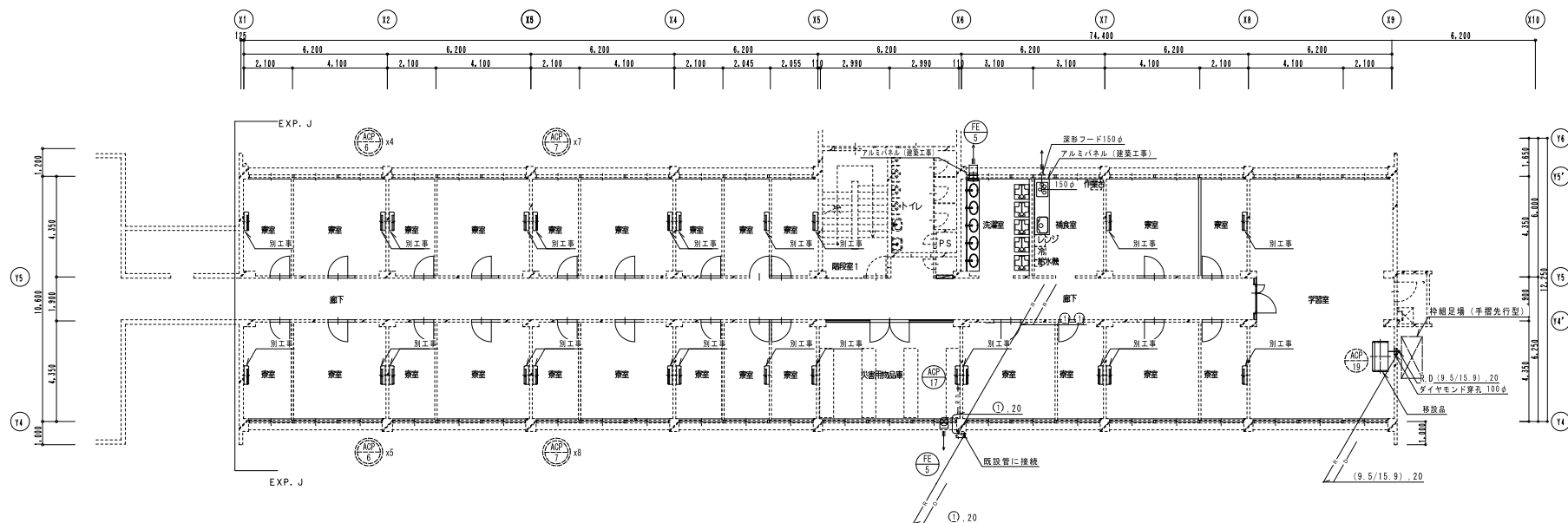


3階平面図 (改修後) S=1/100  
※各階教室の外扉扉は換気扉付とし、内扉ドアはガラリ付とする。(建築工事)

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 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 東京麹町区更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	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-04



R階平面図 (改修後) S=1/100



4階平面図 (改修後) S=1/100

※各階教室の外部建具は換気扉付と窓部ドアはガラリ付とする。(建築工事)

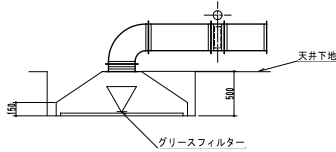
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 4階・R階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 〒815-0855 福岡県東区1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	M-05

フード換気機器表（既設利用）（参考）

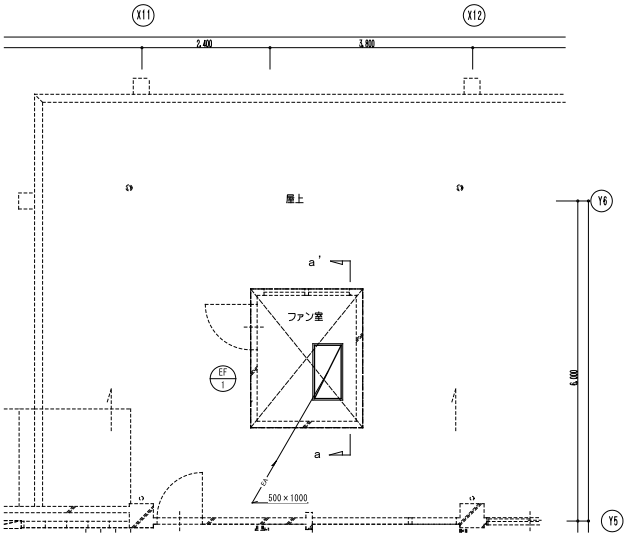
記号	器具名称	換気量	エネルギー消費量	7-1寸法	備 考
①	ガスフライヤー	820m <sup>3</sup> /h	18,800kcal	1,300×1,000	
②	ガス釜	2,370m <sup>3</sup> /h	23,000kcal +31,700kcal	3,000×1,300	
③	ガス炊飯器	2,860m <sup>3</sup> /h	12,000kcal +27,000kcal×2	2,500×1,000	
④	仕込ガス器 ゆで鍋用 瞬間湯沸器	1,860m <sup>3</sup> /h	10,000kcal 10,000kcal 22,500kcal	2,000×800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

換気機器表【改修後】

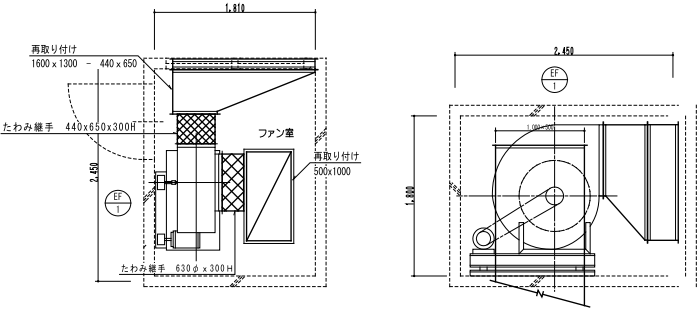
機器番号	機器名称	仕 様	電 源				設置場所		備 考
			消費電力 (W)	相 (φ)	電圧 (V)	台 数	階 層	室名	
EF 1	排風機	型 式：片吸込シロッコファン（床置形） 能 力：No.4 15,700m <sup>3</sup> /h × 230Pa 付 属 品：耐震3点・架台共	3,700	3	200	1	2	ファン室	



フード断面図 S=1/30

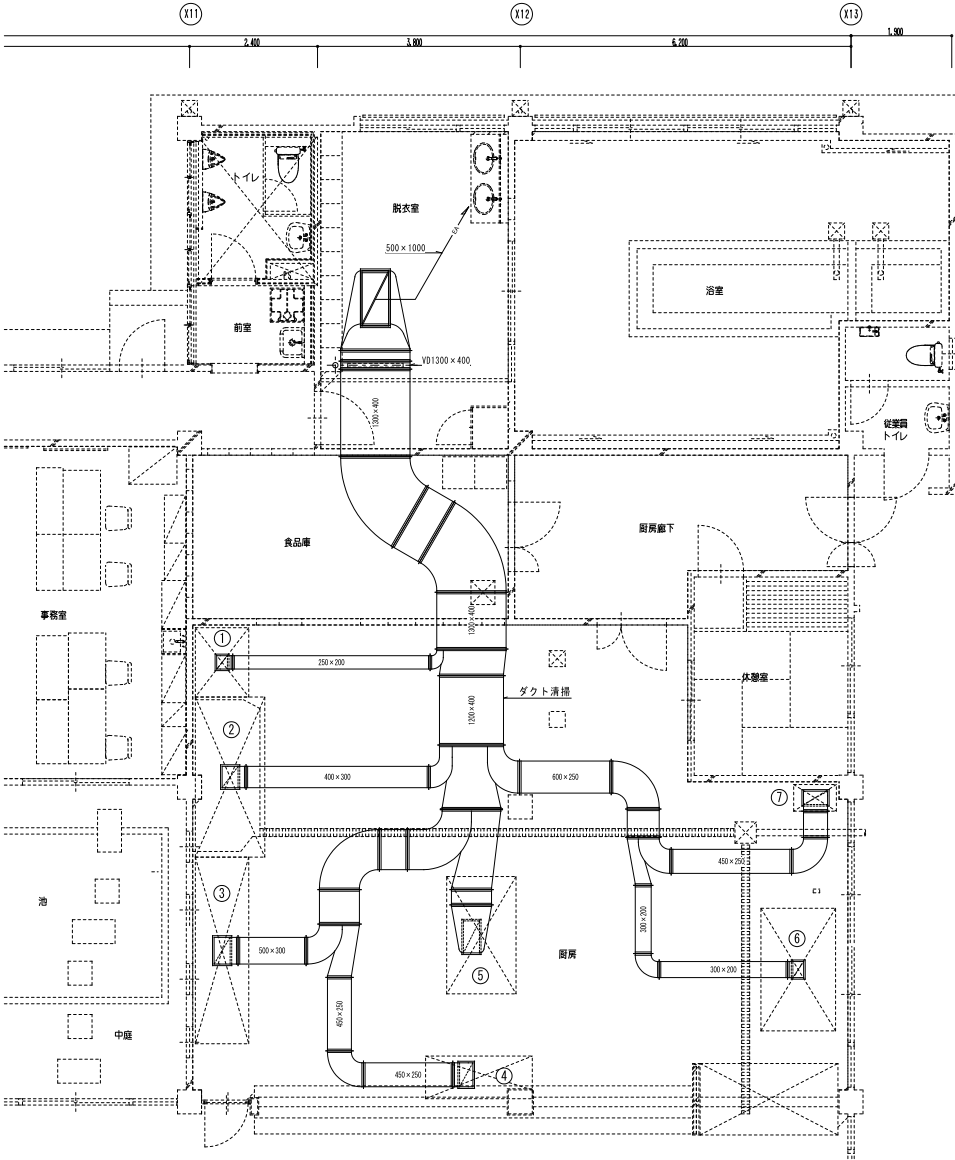


2階ファン室 平面詳細図（改修後）S=1/50



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

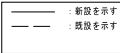


1階浴室・厨房平面詳細図（改修）S=1/50

※ダクトは清掃とする。

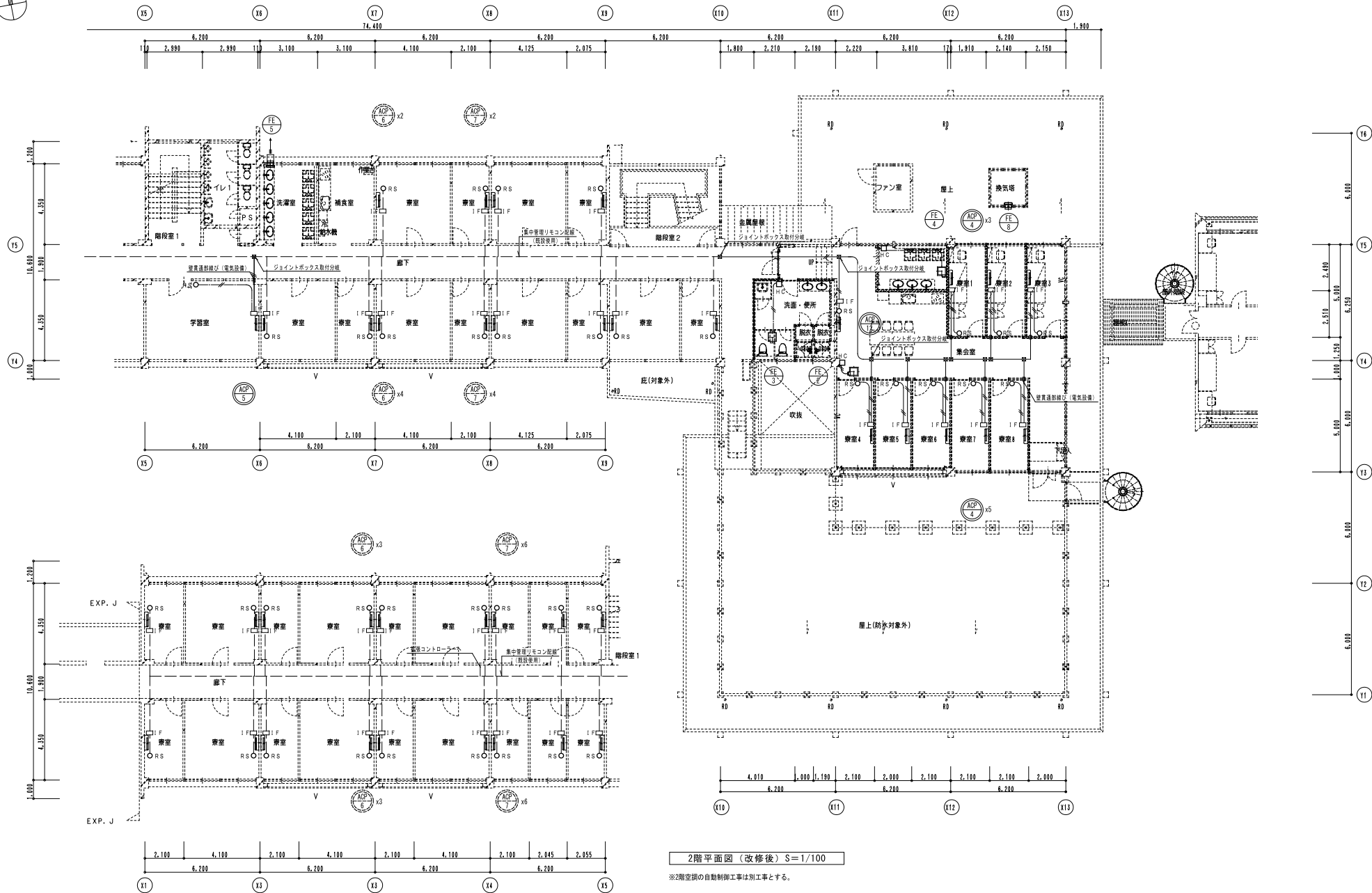
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮 尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 平面詳細・断面図・機器表（改修）	A1：1/50 1/30 A3：1/100 1/60	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京銀座区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	M-06



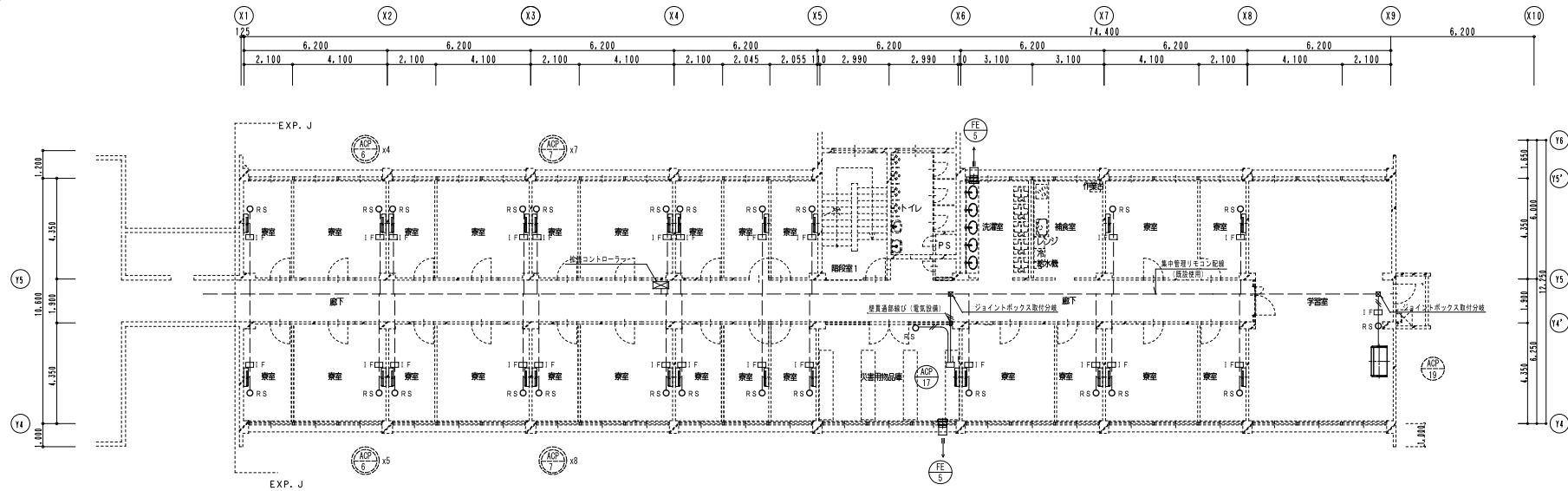


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校				図面番号
							事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 系統図(改修後)		株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京都港区虎ノ門1丁目13番16号 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11490号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広					M-07

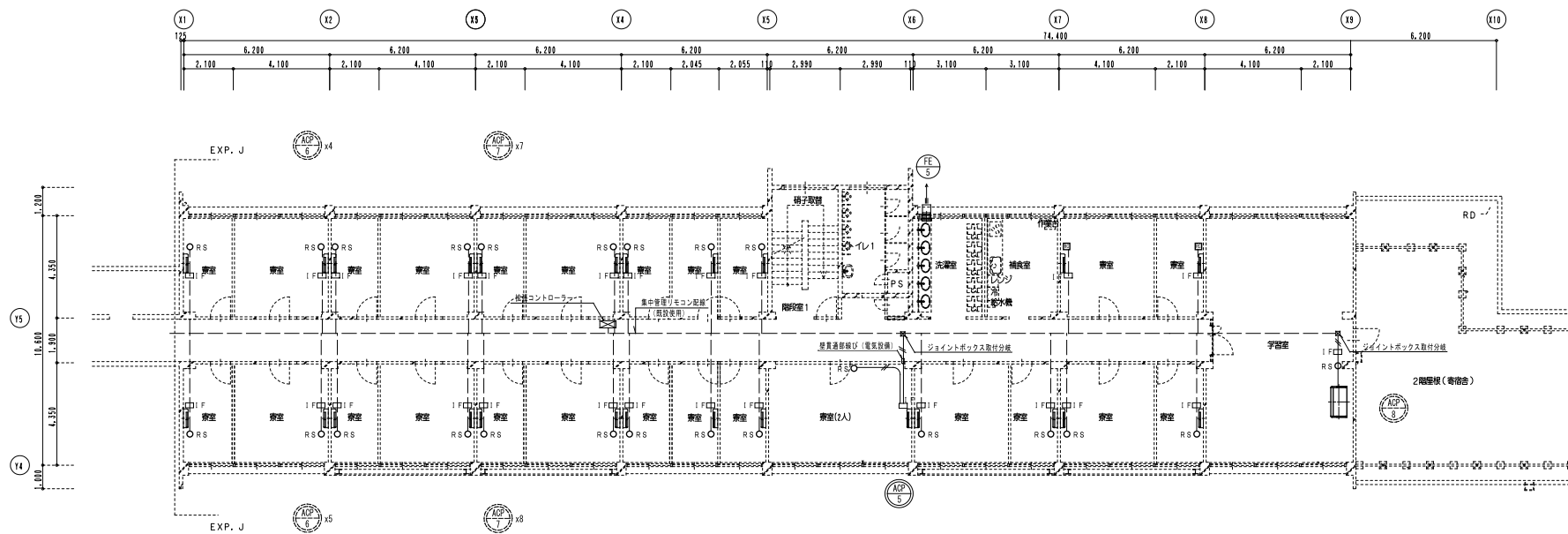




年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	自動制御設備 2階平面図(改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建設設計事務所 福岡本社 東京麹町区定1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 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 平島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 東京銀座区室17番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-10

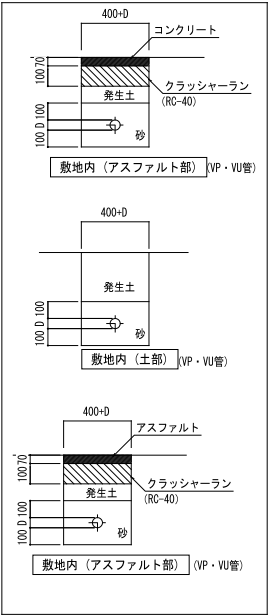
衛生機器表【改修後】

記 号	名 称	仕 様	台数	備 考
PHG 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
PHP 1	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 × 2850 × 715H (既設利用) 貯湯ユニット外形寸法：630W × 7600 × 2160H	1	1階 留学生シャワー室・浴室 (既設利用)
PHP 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 × 2850 × 715H (既設利用) 貯湯ユニット外形寸法：630W × 7600 × 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)
PHP 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 × 2850 × 715H (既設利用) 貯湯ユニット外形寸法：630W × 7600 × 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)
PHH 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 × 2800 × 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(集合室1台)
HB 1B	屋内消火栓箱	火報併設壁込形 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	型 式：KTY656A3ME7.5 (既設利用) 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
PHP 4	エコキュート	業務用エコキュート：加熱力 40.0kW 3φ-200V 9.79kW (既設利用) 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
TVW 1	貯湯タンク	ストレージタンク 内容積：7.891m <sup>3</sup> 材質：SUS (既設利用) 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

器具表【改修後】

器 具 名	品 番・付 属 品	屋 内												屋 外	池	合 計	
		男子寮								浴室廊下	食堂	女子寮					2階洗面・便所
		1階トイレ2・脱衣(浴室前)	1階トイレ3(浴室前)	1階従業員トイレ	留学生シャワ室	浴室の脱衣室	2階洗面室	3階洗面室	4階洗面室								
洋風大便器	CFS498BMCK (掃除口付フラッシュタンク式)・TCF5534AU (温水洗浄便座兼有り 1φ100V 311W)・YH702 (顔付二連紙巻器)・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	
掃除用洗し	SK22A 横水栓(T23AE020C)		1										1			2	
手洗器	LSH50B TLE28SS1A(自動水栓)			1												1	
手洗器	LZ10C TLE28SS1A(自動水栓)	1	1	1	1											4	
洗濯パン	PWP640ZW (640x640) PJ2009NW TW11R (緊急止水弁付水栓)		1					5	5	5	1		3			20	
手洗器	LS32 TLE28SS1A(自動水栓)							5	5	5	4		3	2		24	
万能ホーム水栓	TZ00T19											1			2	1	4
手洗器	LS32 TL602305JA(混合水栓)					2										2	
洗面化粧台	LDSZB75AAGBC1Z (洗面化粧台) TLE28SS1A(自動水栓)	1														1	
	YMK560F (鏡) (350x600)	1				2		5	5	5			3	2		23	
	YMA50x600FA (鏡) (450x600)										4					4	
	TBV03422J1 (サーモスタット混合水栓 (壁付) )							16								16	
	YMK035F (鏡) (300x350)							9								9	

※ カウンター・洗し台・シャワー室は建築工事とする。



汚水排水表【改修後】

番 号	名 称	仕 様	深 さ	蓋	備 考
④	小口径斜 200-150	ST	550H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑤	小口径斜 200-150	YW	620H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥①	小口径斜 200-150	90° Y	640H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	90° Y	670H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	90° Y	690H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	22 1/2 L	770H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	90° Y	775H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	22 1/2 L	780H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥①	小口径斜 200-150	90° Y	790H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 200-150	90° YW	840H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
①	小口径斜 200-150	45° L	890H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
②	小口径斜 200-150	45° L	900H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑤	小口径斜 200-150	22 1/2 L	950H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
①	小口径斜 200-150	ST	1,030H	ミカグ塩ビ蓋 200φ	
⑥	小口径斜 150-100	90° YW	670H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
⑥①	小口径斜 150-100	90° YW	670H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
⑥②	小口径斜 150-100	90° Y	885H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
⑥③	小口径斜 150-100	90° L	905H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
⑥①	小口径斜 150-100	90° L	800H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
⑥②	小口径斜 150-100	90° YW	815H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	
①	小口径斜 150-100	90° L	300H	ミカグ塩ビ蓋 150φ	

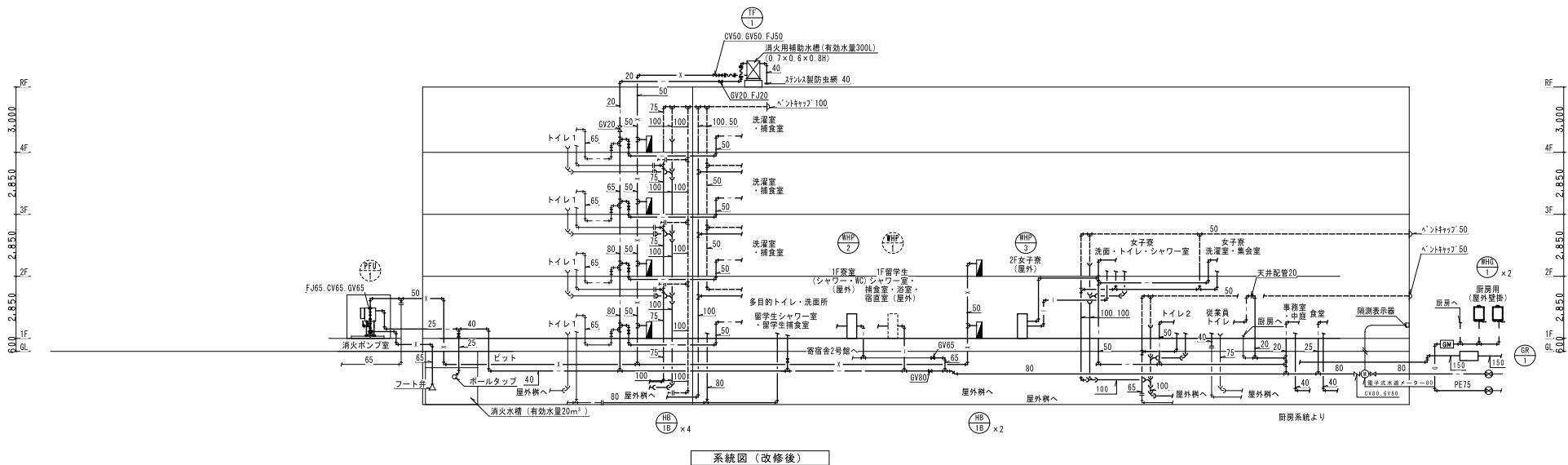
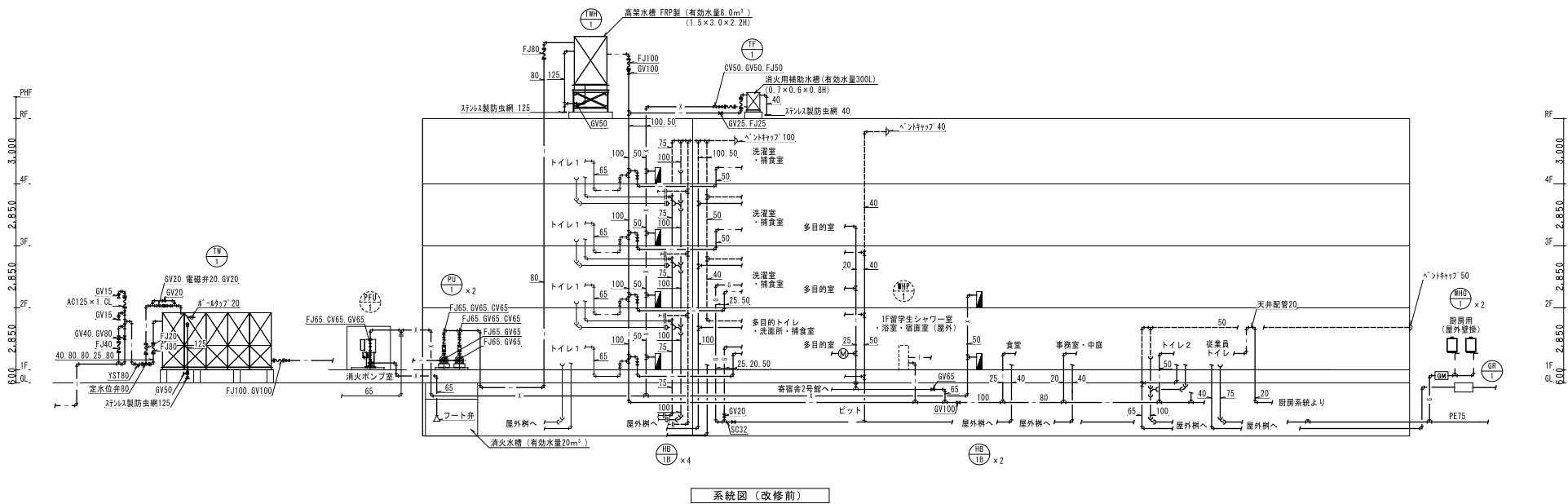
雨水排水表【改修後】

番 号	名 称	仕 様	深 さ	蓋	備 考
①①	小口径斜 150-100	45° L	560H	保護鉄蓋蓋 (T-8) 150φ	
⑥①	小口径斜 150-100	45° L	575H	保護鉄蓋蓋 (T-8) 150φ	
⑥①	小口径斜 150-100	45° L	590H	保護鉄蓋蓋 (T-8) 150φ	
⑥①	小口径斜 150-100	45° L	605H	保護鉄蓋蓋 (T-8) 150φ	

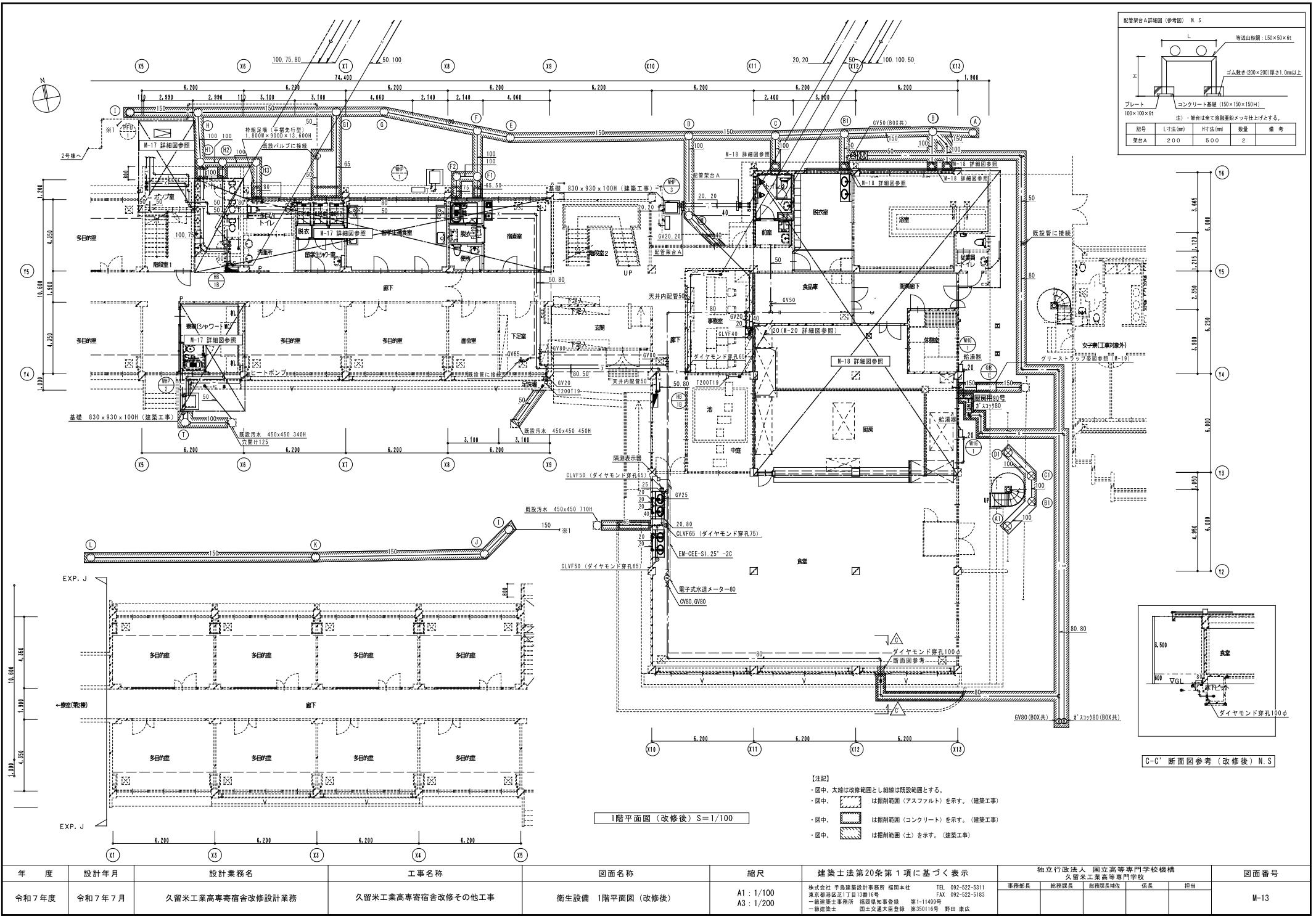
凡 例【改修後】

記 号	名 称	使用箇所	使用材料	備 考
—— —	給水管	地中	PE水道用ポリエチレン	
		屋内・屋外	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	
		地中・屋内・屋外		
—— C ——	汚水管	地中	VU40A以上 VU (JSWAS K-1) 75A以上	
—— H ——	雑排水管	屋外	硬質塩化ビニル管 (VP) 13A以上 (露出部：カラーVP)	
—— M ——	雨水管	屋外	硬質塩化ビニル管 (VP) 40A未満	
—— —	通気管	屋内	硬質塩化ビニル管 (VP) 40A未満	
—— X ——	消火管	地中	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS)	
		屋内・屋外	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	
—— G ——	ガス管	地中	PEガス用ポリエチレン管	都市ガス13A
		屋外	カラー鋼管	都市ガス13A
		屋内	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	都市ガス13A
—— I ——	給湯管	屋外		
		屋内	一般配管用ステンレス鋼鋼管 SUS	
—— V ——	仕切弁		JIS5K (給水)	
⊗	雨水樹			
○	汚水樹			
—— // ——	給湯器リモコン配線		EM-CEE-S1.25'~2C	

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 平島建設設計事務所 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 直広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-11



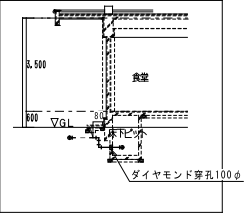
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 系統図 (改修後・改修前)		株式会社 手島建設設計事務所 福岡本社 東京郡津区芝1丁目13番16号 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一般建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 総務部長 総務課長補佐 係長 担当	M-12



配管架台A詳細図 (参考図) N S

等辺山形鋼 (50×50×6t)  
ゴム敷き (200×200) 厚さ1.0mm以上  
コンクリート基礎 (150×150×150H)  
プレート 100×100×6t  
注)・架台は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。

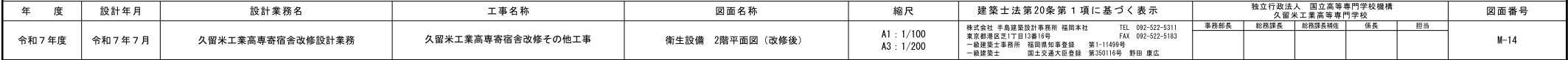
記号	寸法(mm)	寸法(mm)	数量	備考
架台A	200	500	2	



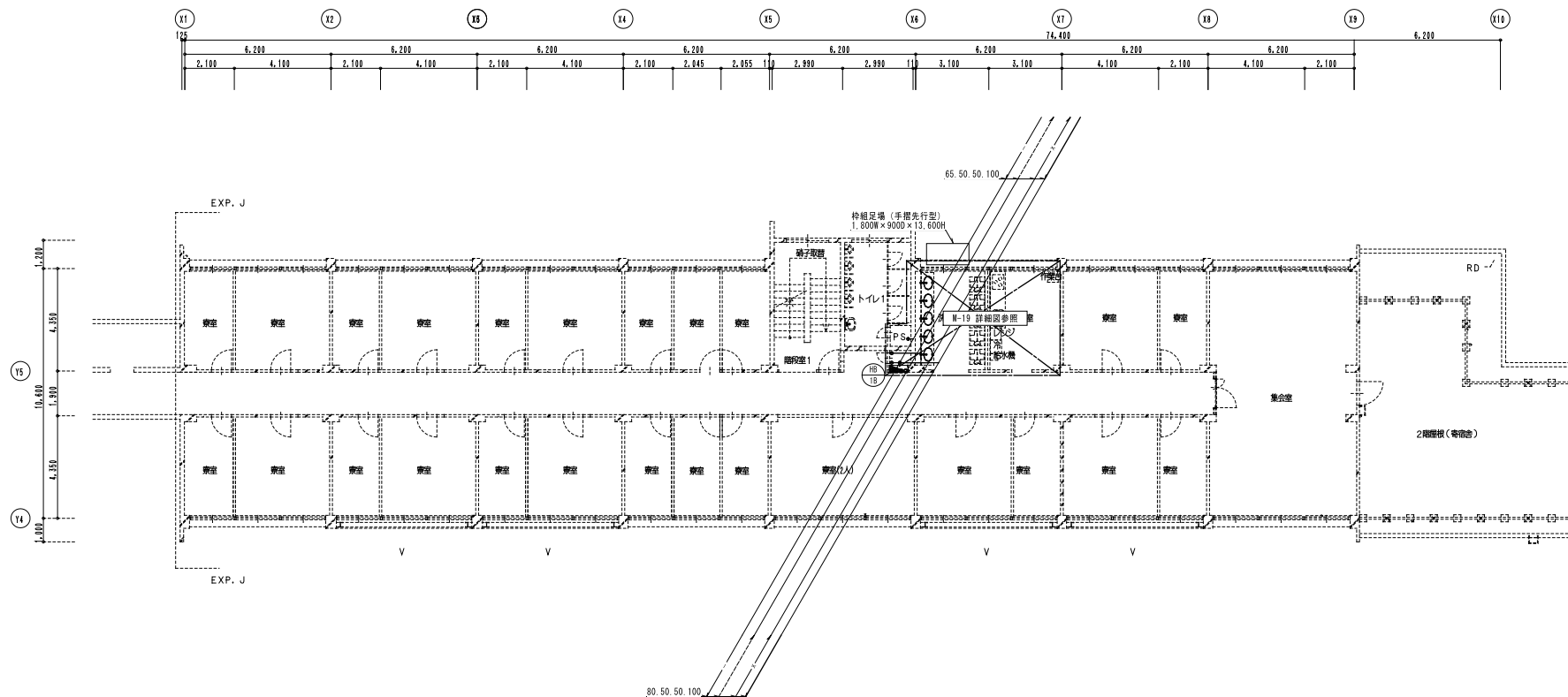
C-C' 断面図参考 (改修後) N S

- 【注記】
- ・図中、太線は改修範囲とし粗線は既設範囲とする。
  - ・図中、 は掘削範囲 (アスファルト) を示す。(建築工事)
  - ・図中、 は掘削範囲 (コンクリート) を示す。(建築工事)
  - ・図中、 は掘削範囲 (土) を示す。(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	久留米工業高専宿舎改修設計業務	久留米工業高専宿舎改修その他工事	衛生設備 1階平面図 (改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒810-0001 福岡県久留米市17丁目13番16号 TEL 092-522-5311 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 総務部長 総務課長補佐 係長 担当	M-13



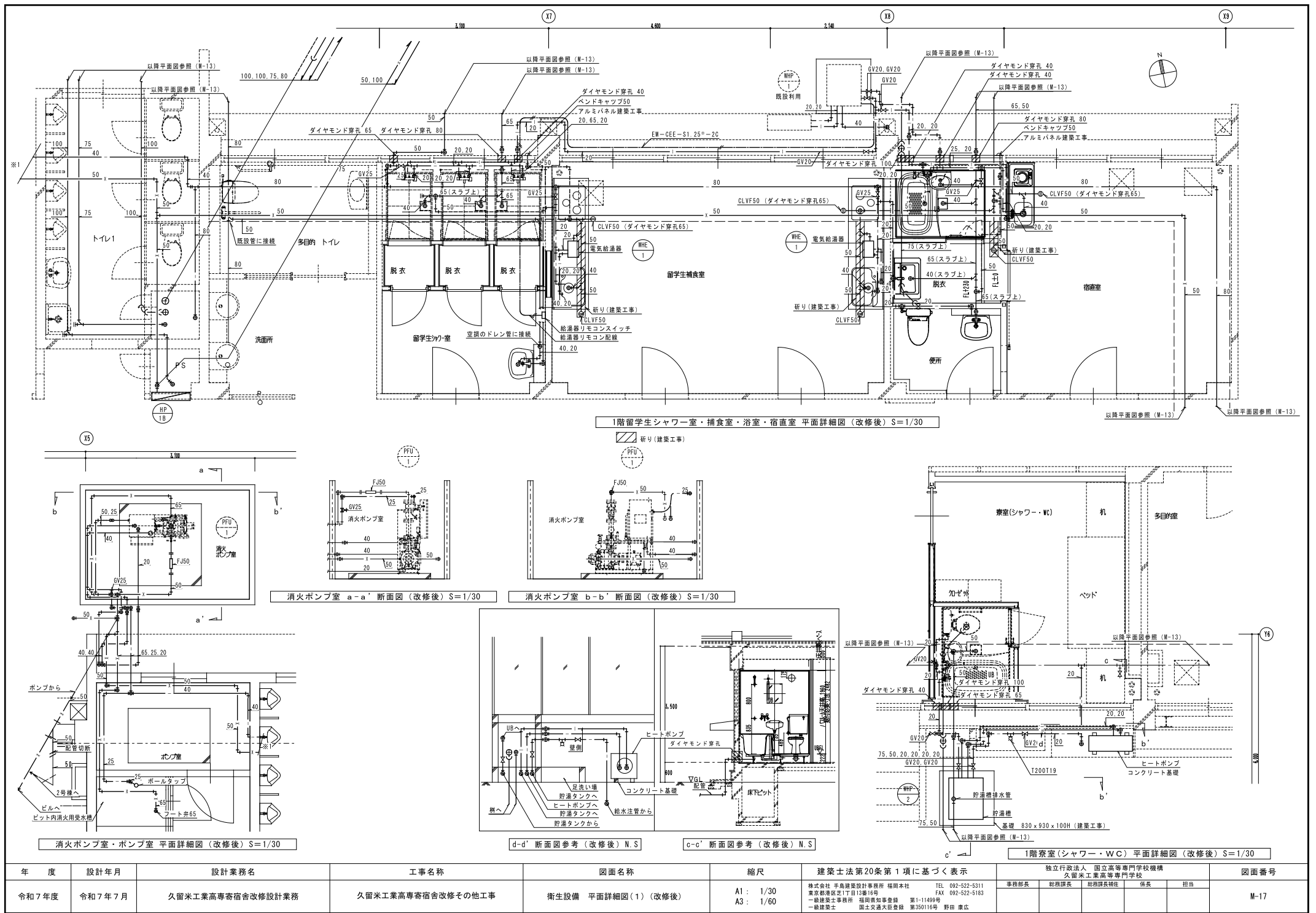


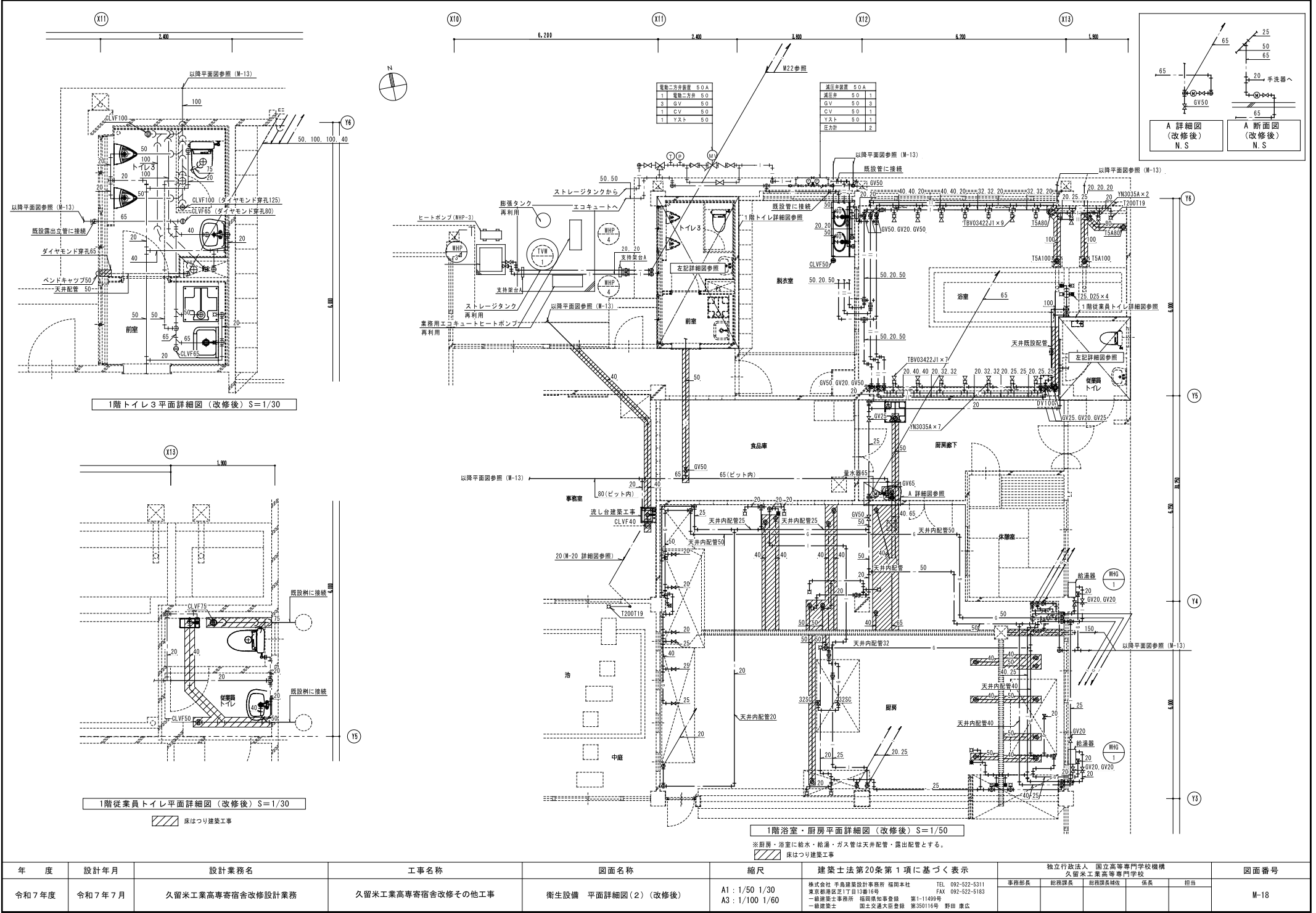


3階平面図 (改修後) S=1/100

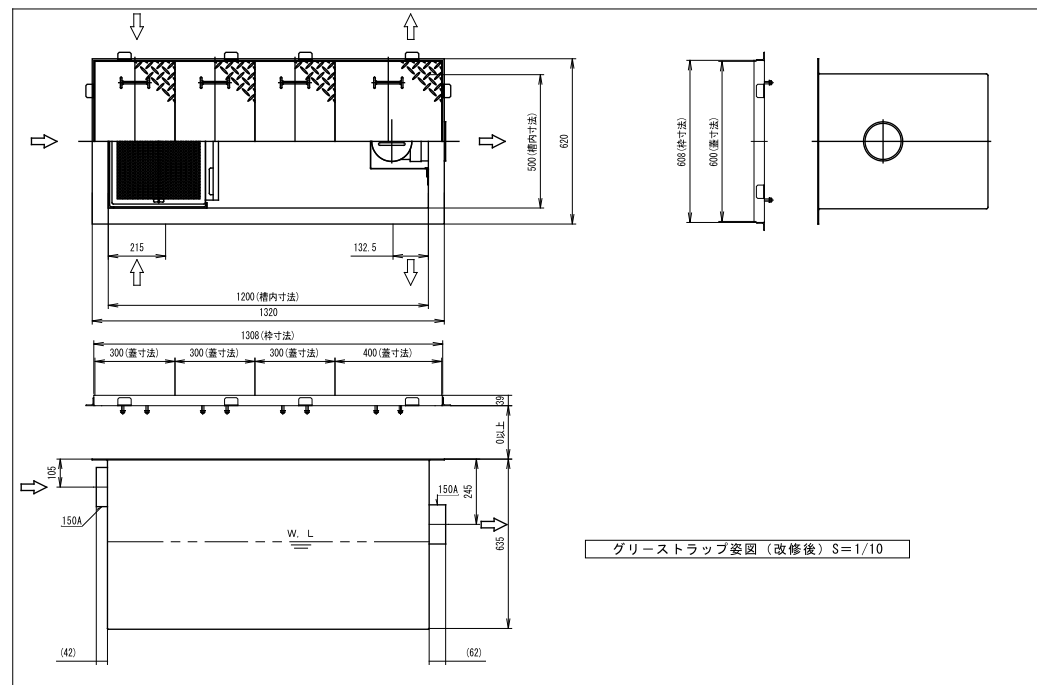
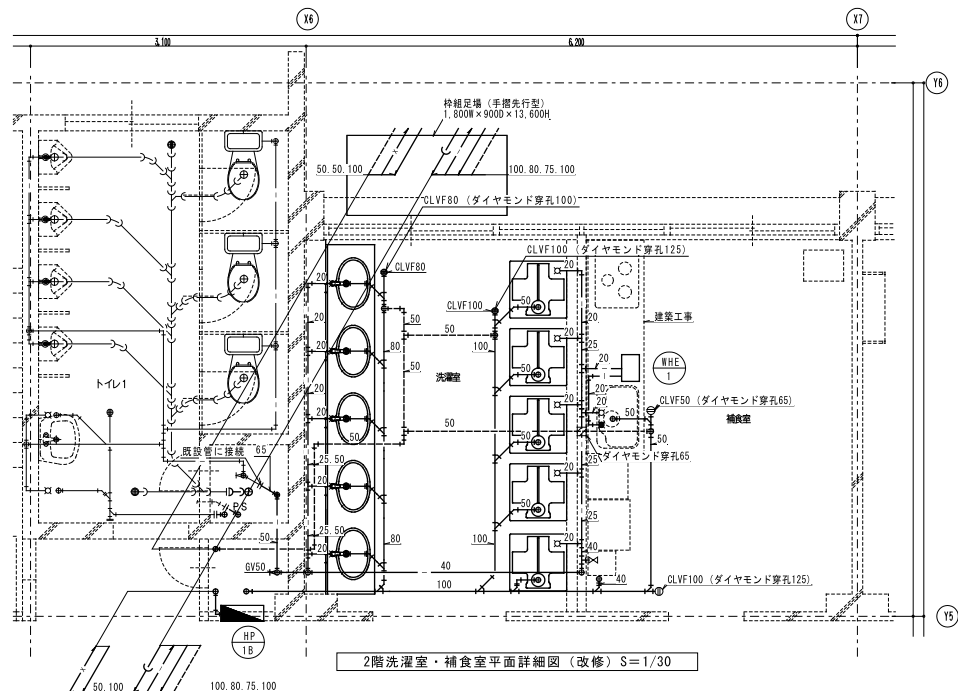
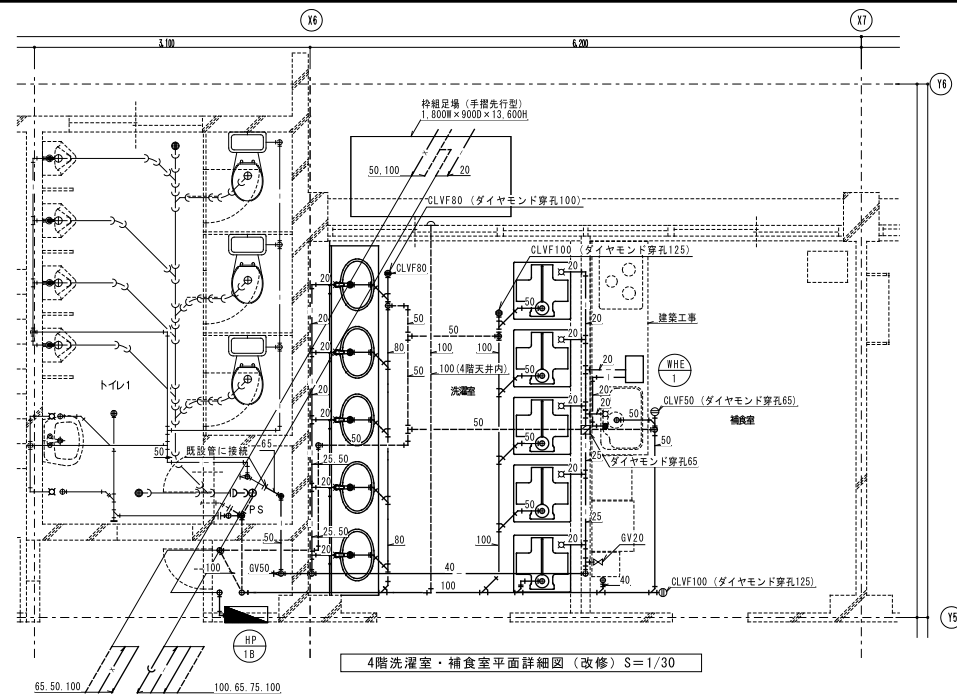
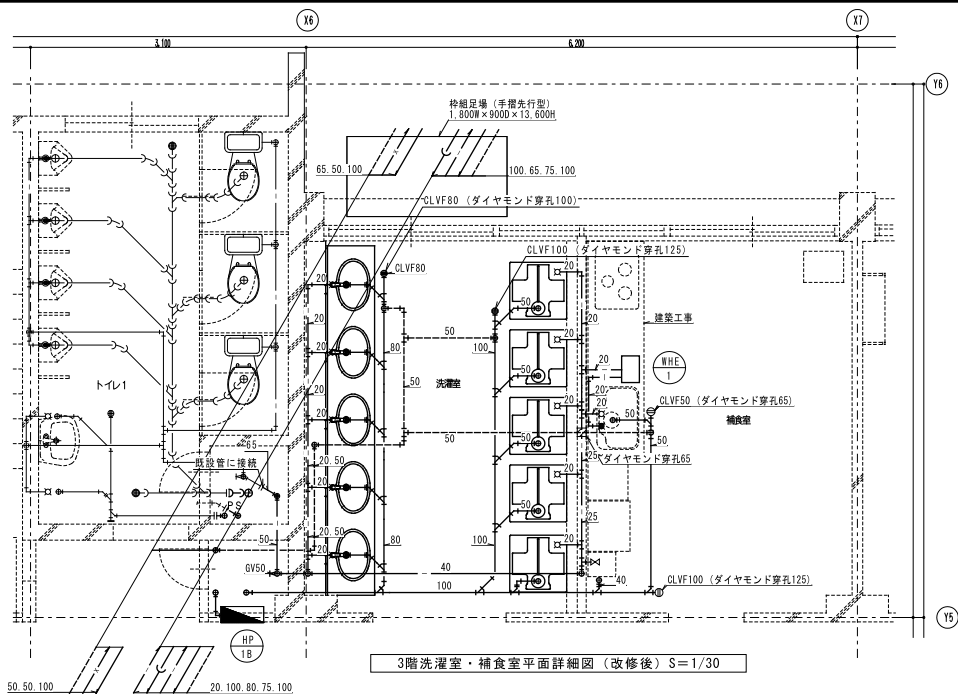
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舎改修設計業務	久留米工業高専宿舎改修その他工事	衛生設備 3階平面図 (改修後)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京銀座区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-15



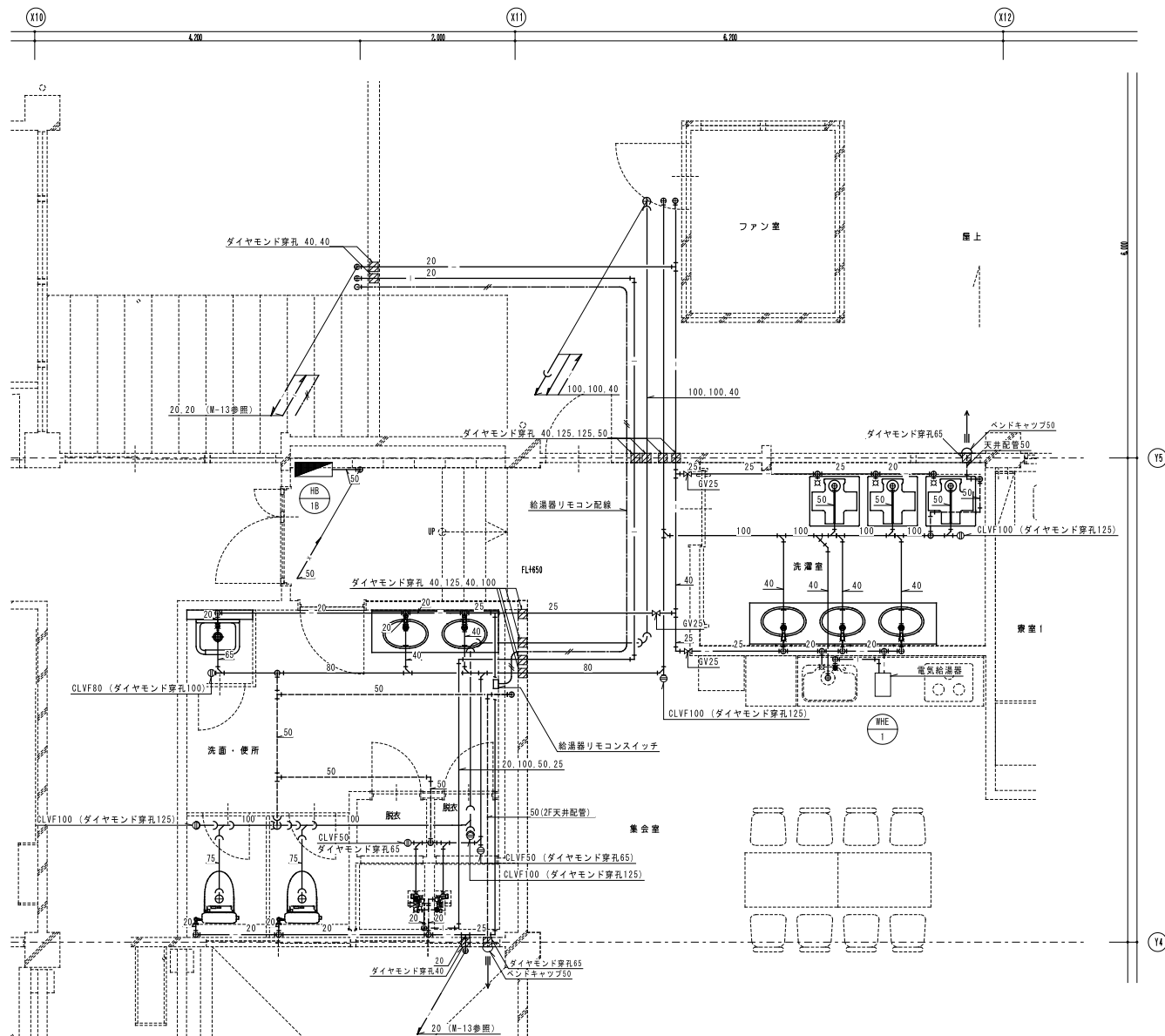




年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(2) (改修後)	A1: 1/50 1/30 A3: 1/100 1/60	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒810-0860 福岡市東区東1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長 総務部長 総務部長補佐 係長 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 東京銀座区芝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 総務部長 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	総務部長	総務部長補佐	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)	電圧 (V)		階	室名	
ASP 1	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	
ASP 2	空調機	天井リ、ツイン同時運転 屋外機 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 14.0kW 付 属 品：ワイヤードリモコン、ドレンアップ、苦肉パネル、他付属品一式	9.75	3	200	2	1	食堂	123kg
ASP 9	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		100	(1) 3	(2) 4	教室	
ASP 10	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		100	(2) 3	(2) 4	教室	
ASP 11	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	1.38	1	100	1	1	留学生専用	
ASP 13	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	
ASP 15	空調機	空冷ヒートポンプ エアコン 天井リ型 (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	
ASP 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	大浴室の脱衣室	
ASP 17	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	
ASP 5	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	2	学習室	
ASP 18	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
ASP 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 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】【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)	電圧 (V)		階	室名	
ASP 1	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
ASP 6	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		100	2	3	教室	リース品
ASP 7	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		100	3	4	教室	型式：MSZ-GV281-W (三菱電機)
ASP 8	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 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)
ASP 9	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		100	1	3	教室	リース品、移設品 型式：MSZ-GV281-W (三菱電機)
ASP 10	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		100	2	3	教室	

機器番号凡例： 撤去品  撤去・移設品  リース品

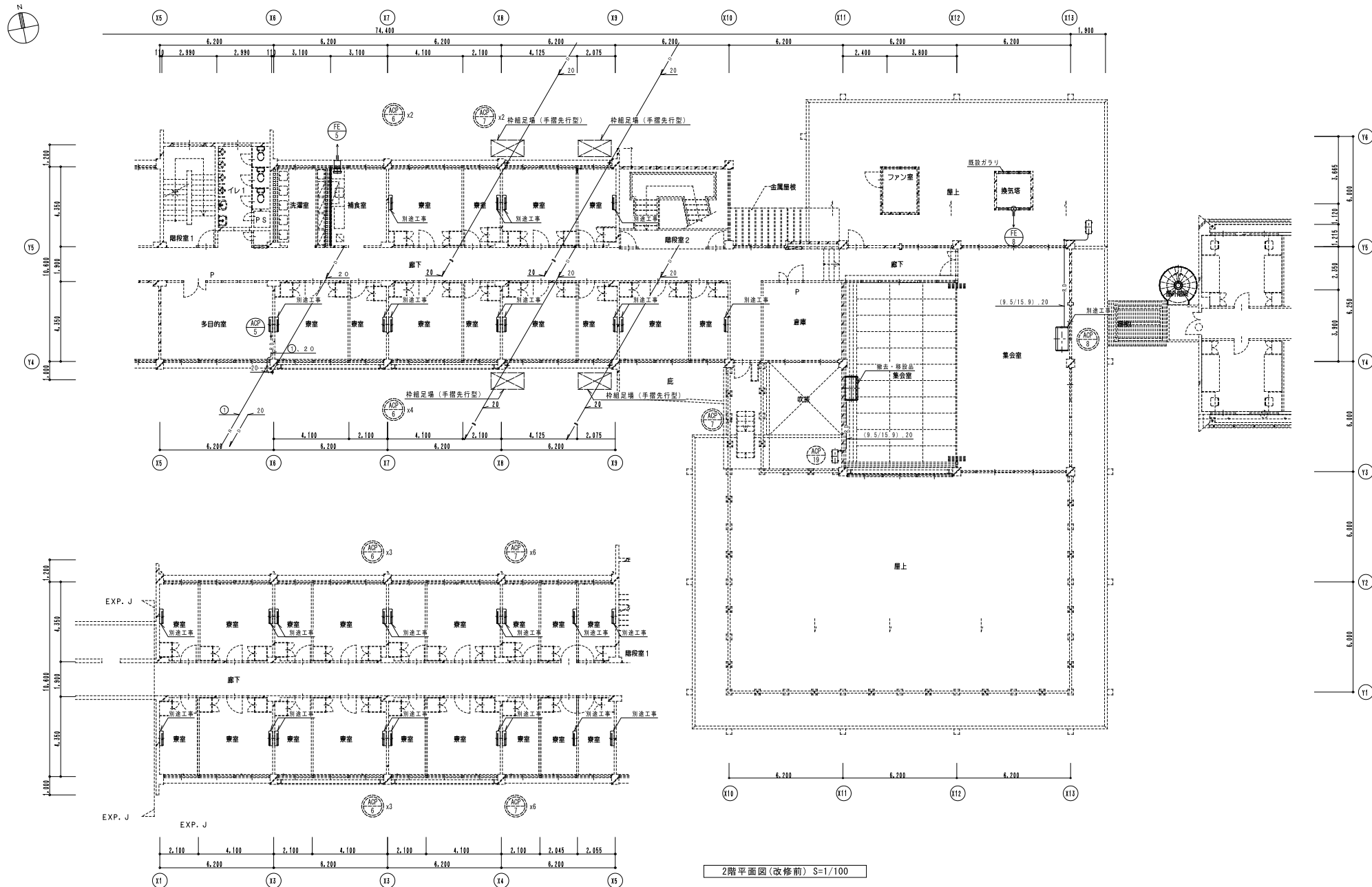
空調機器表【改修前】

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)	電圧 (V)		階	室名	
FE 1	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 × 450d/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	2.0	1	100	1	1	留学生補食室	
FE 5	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 低騒音形 能 力：20cm × 170d/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	2.0	1	100	3	2,3,4階	補食室	
FE 6	天井換気扇	ダクト用換気扇 250mm/φ × 100φ × 50Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	4.6	1	100	1	1	トイレ2	
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 能 力：30cm × 1600d/h × 30Pa	7.3	1	100	1	2	大浴室 換気塔	
FE 9	天井換気扇	ダクト用換気扇 250mm/φ × 150φ × 100Pa 深形フード、2.4時間用リモコンスイッチ、他付属品一式	4.6	1	100	1	1	宿直室の浴室	
FE 11	天井換気扇	ダクト用換気扇 190mm/φ × 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 150mm/φ × 100φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	23.0	1	100	1	1	厨房廊下	
FE 13	天井換気扇	ダクト用換気扇 100mm/φ × 100φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	15.5	1	100	1	1	休憩室	
FE 14	天井換気扇	ダクト用換気扇 300mm/φ × 150φ × 30Pa 深形フード、他付属品一式	4.9	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 耐湿形 能 力：20cm × 350d/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	4.0	1	100	1	1	大浴室の脱衣室	
FE 16	換気扇	型 式：排気用 有圧換気扇 格子タイプ 耐湿形 能 力：20cm × 600d/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	4.0	1	100	4	1	食堂	
FE 17	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 × 170d/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	2.0	1	100	1		宿直室	

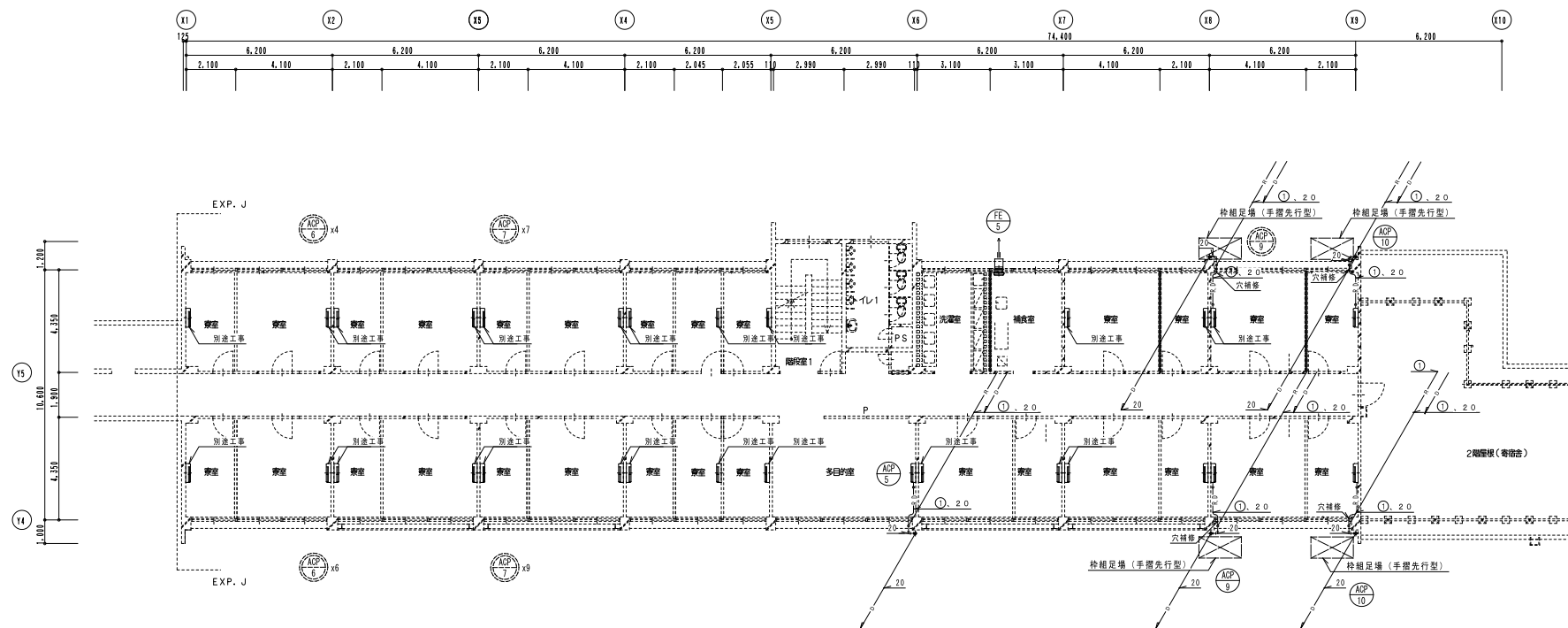
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 機器表(改修前)		株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目13番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	M-21





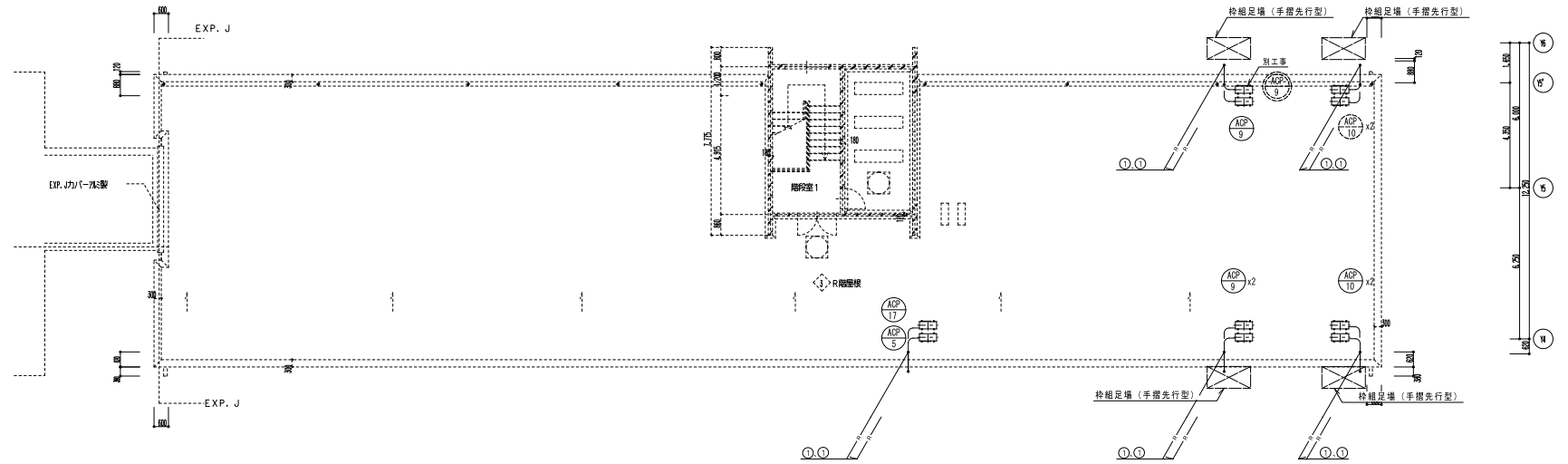


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	空調・換気設備 2階平面図(改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 東京都港区芝1丁目15番16号 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	M-23

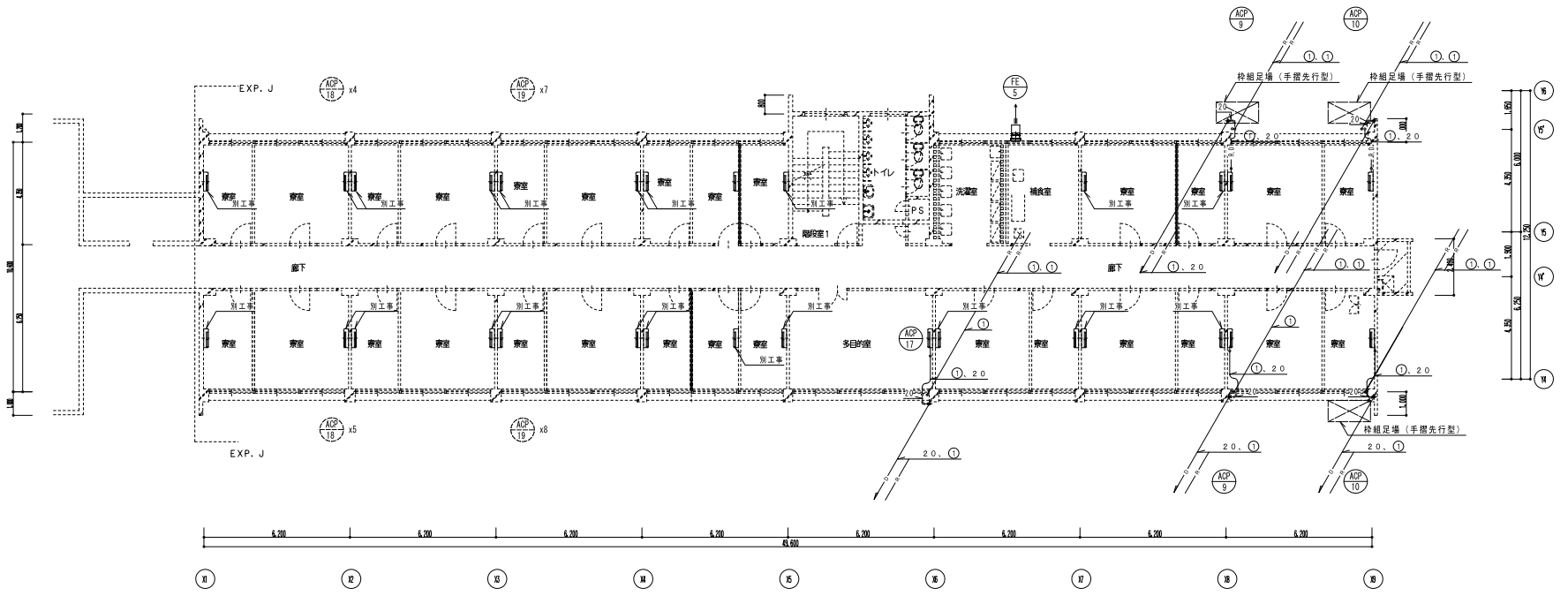


3階平面図(改修前) S=1/100

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					図面番号
							事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舎改修設計業務	久留米工業高専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

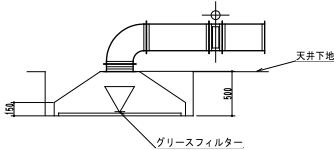
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構					図面番号
							事務部長	総務部長	総務部長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舎改修設計業務	久留米工業高専宿舎改修その他工事	空調・換気設備 4階・R階平面図 (改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 手島建築設計事務所 福岡本社 〒812-0001 福岡県東区1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-25

フード換気機器表（既設再利用）【参考】

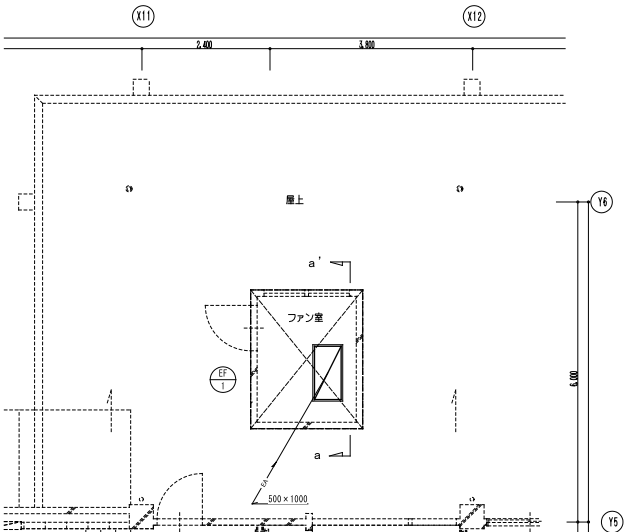
記号	器具名称	換気量	エネルギー消費量	7-11寸法	備 考
①	ガスフライヤー	820m <sup>3</sup> /h	18,800kcal	1,300×1,000	
②	ガス釜	2,370m <sup>3</sup> /h	23,000kcal +31,700kcal	3,000×1,300	
③	ガス炊飯器	2,860m <sup>3</sup> /h	12,000kcal +27,000kcal × 2	2,500×1,000	
④	仕込ガス器 ゆで鍋用 瞬間湯沸器	1,860m <sup>3</sup> /h	10,000kcal 10,000kcal 22,500kcal	2,000×800	
⑤	ガスレンジ	4,550m <sup>3</sup> /h	65,200kcal	2,200×1,300	
⑥	食器洗浄器	1,040m <sup>3</sup> /h	24,000kcal	2,300×1,400	
⑦	瞬間湯沸器	1,950m <sup>3</sup> /h	45,000kcal	800×500	

換気機器表【改修前】

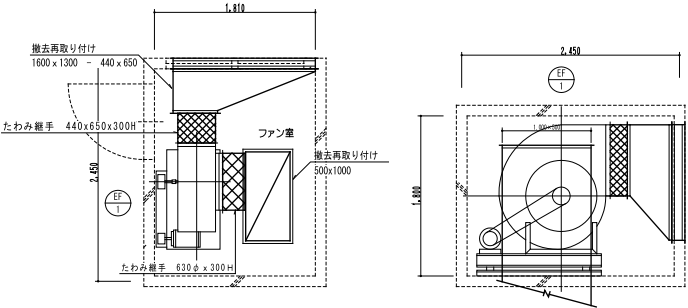
機器番号	機器名称	仕 様	電 源		台 数	設置場所		備 考	
			消費電力 (W)	相 電圧 (V)		階	室名		
EF 1	排風機	型 式：片吸込シロッコファン（床置形） 能 力：No.4 15,700m <sup>3</sup> /h × 230Pa 付 属 品：耐震3点・集台共	3,700	3	200	1	2	ファン室	



フード断面図（撤去）S=1/30

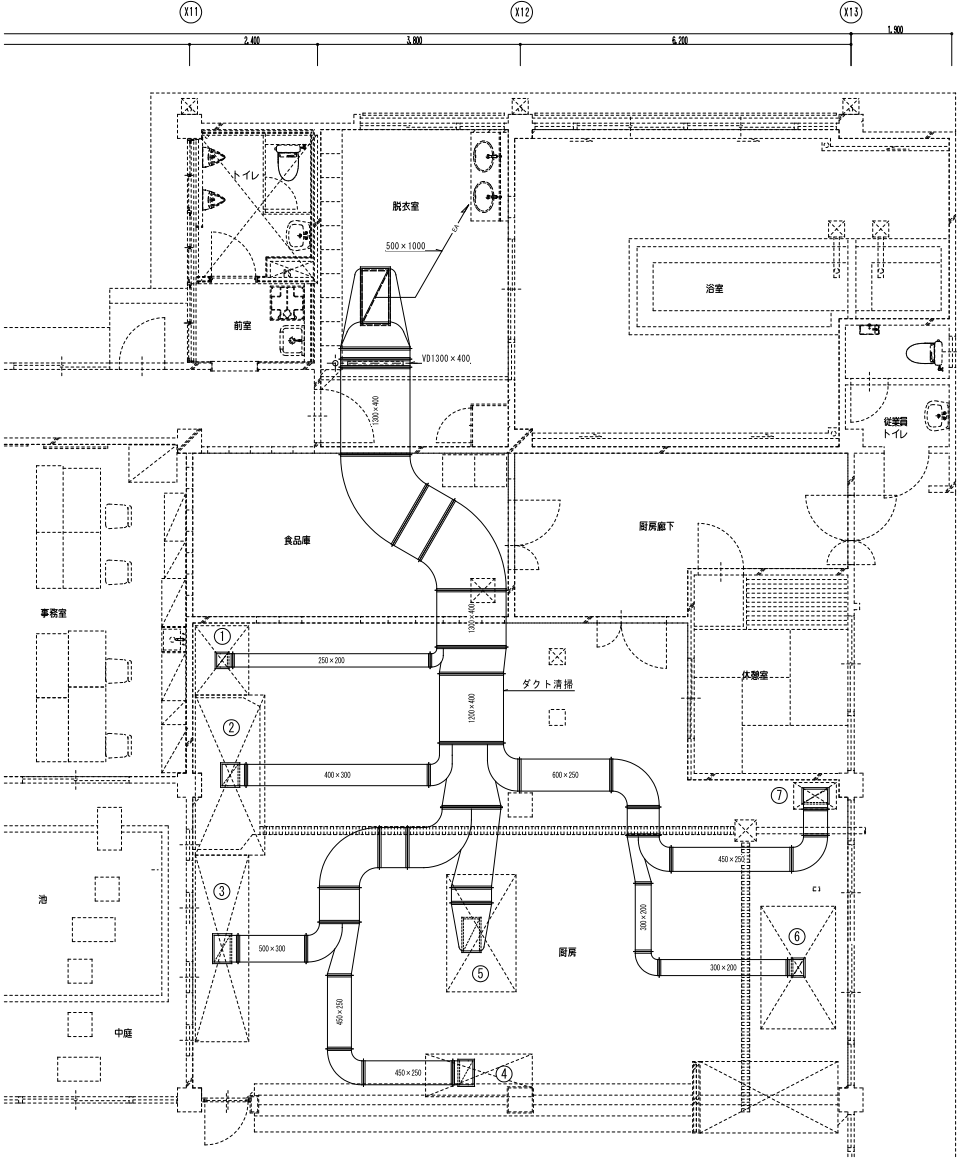


2階ファン室 平面詳細図（撤去）S=1/50



2階ファン室 平面詳細図（改修前）S=1/30

2階ファン室 a-a' 断面図（改修前）S=1/30

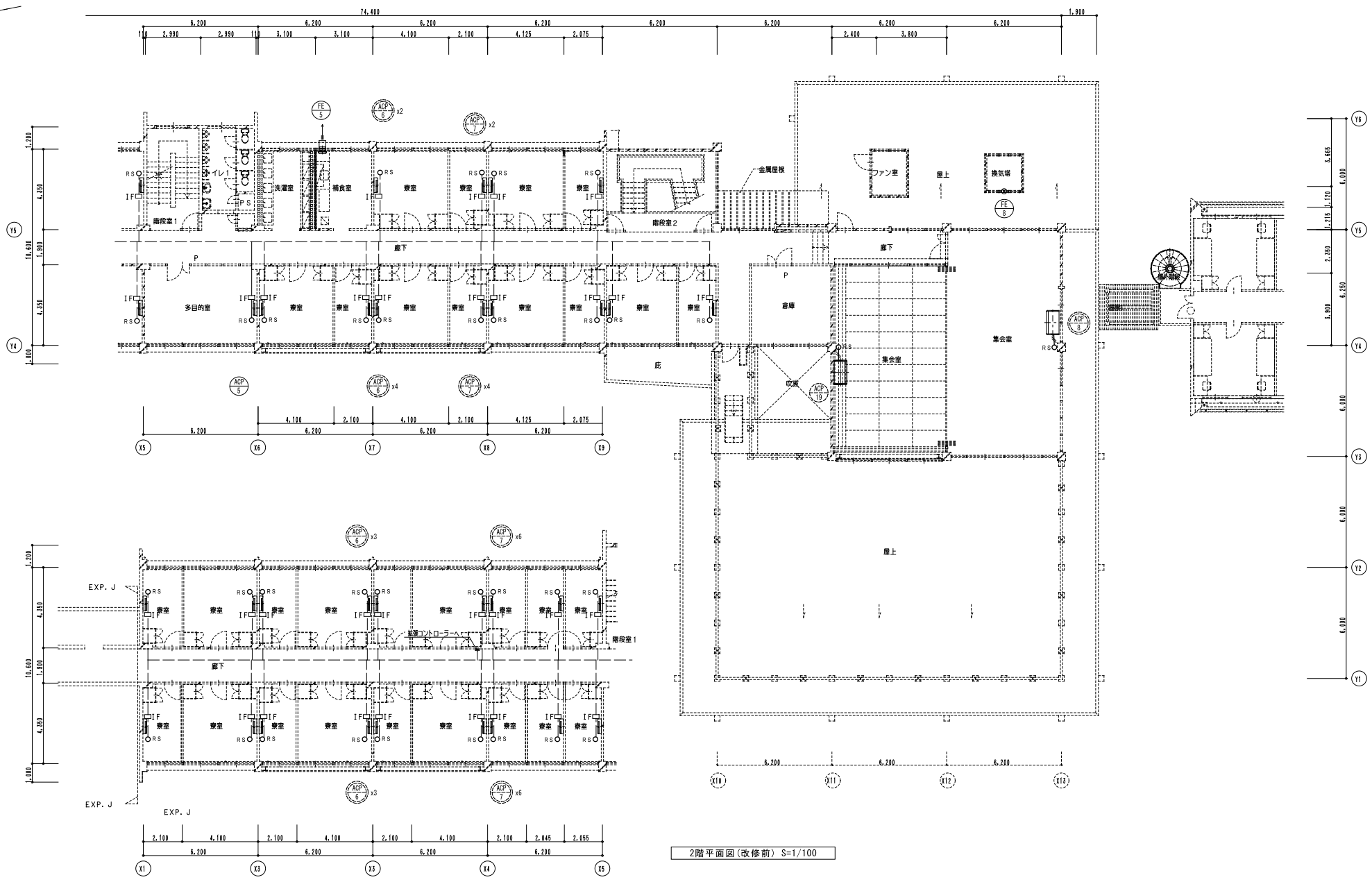


1階浴室・厨房平面詳細図（改修前）S=1/50

※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 東京銀座区芝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	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-26





2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					図面番号
							事務部長	総務部長	総務部長補佐	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	自動制御設備 2階平面図(改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 千鳥建設設計事務所 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-28



衛生機器表 【改修前】

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 42w 都市ガス用 13A、12A	2	1階厨房用
WHP 1	エコキュート	屋外設置用：460L 1φ-200V 1.70kW ヒートポンプ型外形寸法：800W × 2850 × 715H 撤去再利 貯湯タンク外形寸法：630W × 7600 × 2160H	1	1階 留学生専用シャワー室・浴室
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 × 2800 × 390H 重量：13kg 1φ100V 参考消費電力：1100W	4	1階～4階 捕食室
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 × 2050 × 990H	6	1階～4階 廊下
PFU 1	消火ポンプ	型 式：川本製作所 形番：KTY656A3ME7.5 3φ×200V×3.7kw 60HZ	1	屋外（施設利用）
PU 1	給水ポンプ	型 式：川本製作所 形番：KRS-6560E3.7 3φ×200V×3.7kw 60HZ	2	1階シャワー室
TF 1	受水槽	型 式：ステンレス製 有効水量：20m <sup>3</sup> 寸 法：5×2×2.5H 付属品：電極座、通気口、ポールタップ	1	屋外
TWH 1	高架水槽	型 式：FRP製給立式 有効水量：8.0m <sup>3</sup> 寸 法：1.5×3.0×2.2H 付属品：電極座、通気口、ポールタップ、美台	1	屋上
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、ポールタップ	1	屋上
GR 1	グリーストラップ	容 量：250L 材 質： 寸 法：1.2×0.6×0.7H	1	屋外
WHP 4	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
TVW 1	貯湯タンク	ストレージタンク 内容積：7.891m <sup>3</sup> 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）	
— C —	汚 水 管	一般配管・ビッド内配管	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・ビッド内配管	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・ビッド内配管	配管用炭素鋼鋼管（SGP-P白）	
— — — — II —	給 湯 管（送） 給 湯 管（返）	一般配管・ビッド内配管	ステンレス鋼鋼管（SUS）	
— G —	ガ ス 管	一般配管・ビッド内配管	配管用炭素鋼鋼管（黒）	
— X —	消 火 管	一般配管・ビッド内配管	配管用炭素鋼鋼管（白）	
— — — — — — — — —	仕 切 弁	一般配管・ビッド内配管	配管用炭素鋼鋼管（白）	
			J I S S 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						廊下 下	食 堂	屋 外	池			
		1 階 トイ レ3	浴 室 の 脱衣 室	浴 室	1 階 便 室 員 トイ レ	留 学 生 シャ ワ ー 室	2・3 ・4 階 洗 面 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・T600N・T62-16	2												2
掃除用流し	SK22A	1												1
手洗器	L50・T23B13	1			1	1	2		4					9
洗面器	L230D	1						1						2
洗面器	L332・T205S・TL521BR・TL3400R・TK332・TS119AS5		2											2
混合水栓	TM245A			9										9
シャワー金具	TM245C			7										7
排水栓	T25025			4										4
化粧鏡	TS119ASAY3			9				1	5	1				25
洗濯パン	PWP640NZW								1					1
水栓	TL19							1	5	1				16
水栓	万能ホーム水栓										1	1		2
泡沫樹脂型自在水栓	T13LS13							3						3
カップリング付排水栓	T26-13							1	2	1				13

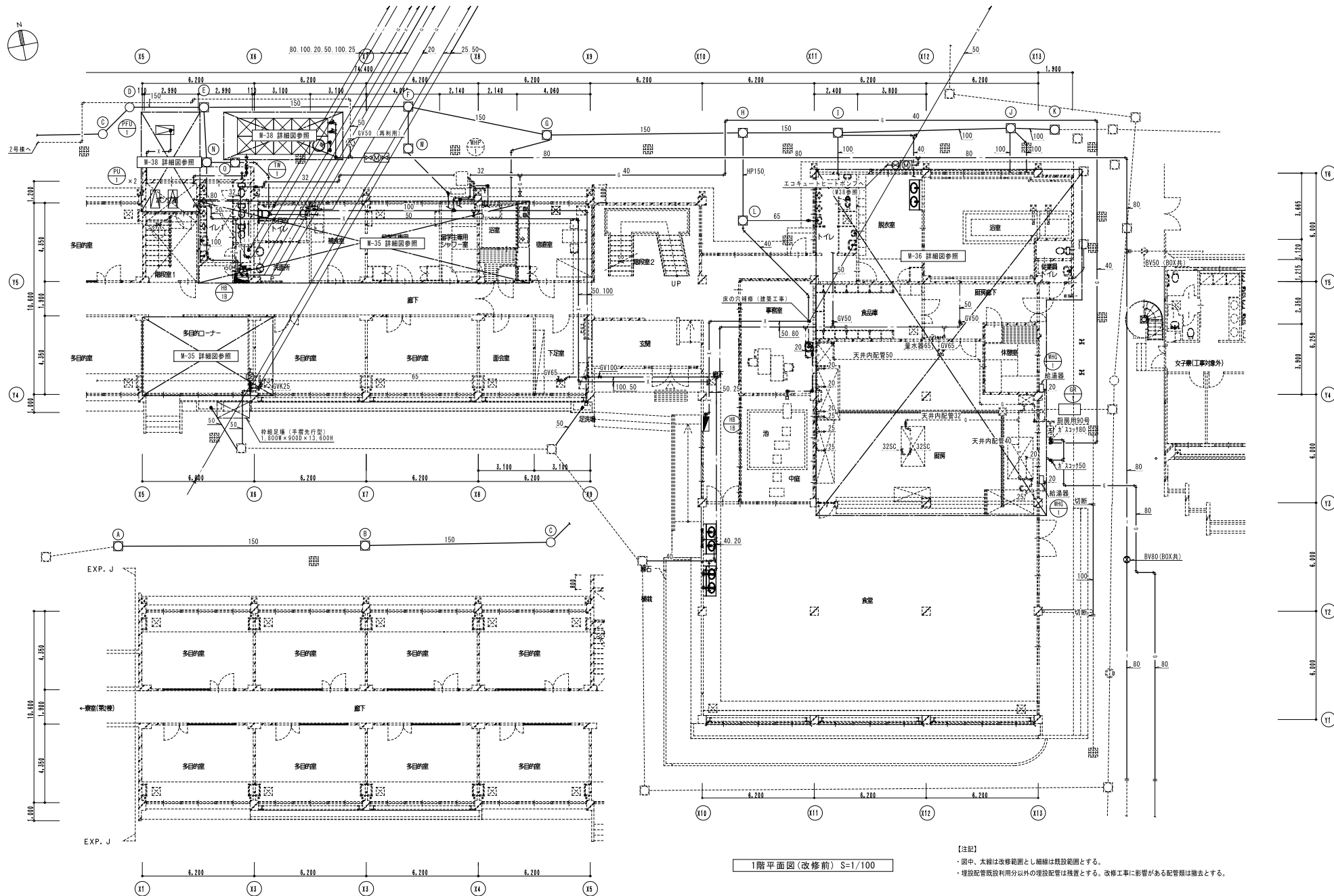
※ 流し台・シャワー室は建築工事とする。

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	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓑ	汚水樹 500×500	コンクリート	1,000H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓒ	小口径樹 200	45° L	890H	保護鉄鉄蓋（T-8）200φ	
Ⓓ	小口径樹 200	45° L	790H	保護鉄鉄蓋（T-8）200φ	
Ⓔ	汚水樹 500×500	コンクリート	770H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓕ	汚水樹 500×500	コンクリート	750H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓖ	汚水樹 600×600	コンクリート	710H	保護鉄鉄蓋（T-8）600φ	
Ⓗ	汚水樹 500×500	コンクリート	690H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓘ	汚水樹 450×450	コンクリート	670H	保護鉄鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓙ	汚水樹 450×450	コンクリート	620H	保護鉄鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓚ	汚水樹 450×450	コンクリート	550H	保護鉄鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓛ	汚水樹 450×450	コンクリート	670H	保護鉄鉄蓋（T-8）450φ	
Ⓜ	汚水樹 500×500	コンクリート	670H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
Ⓝ	汚水樹 500×500	コンクリート	790H	保護鉄鉄蓋（T-8）500φ	
ⓓ	汚水樹 500×500	コンクリート	790H	保護鉄鉄蓋（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 平島建築設計事務所 福岡本社 TEL 092-522-5311 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 直広	事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-30

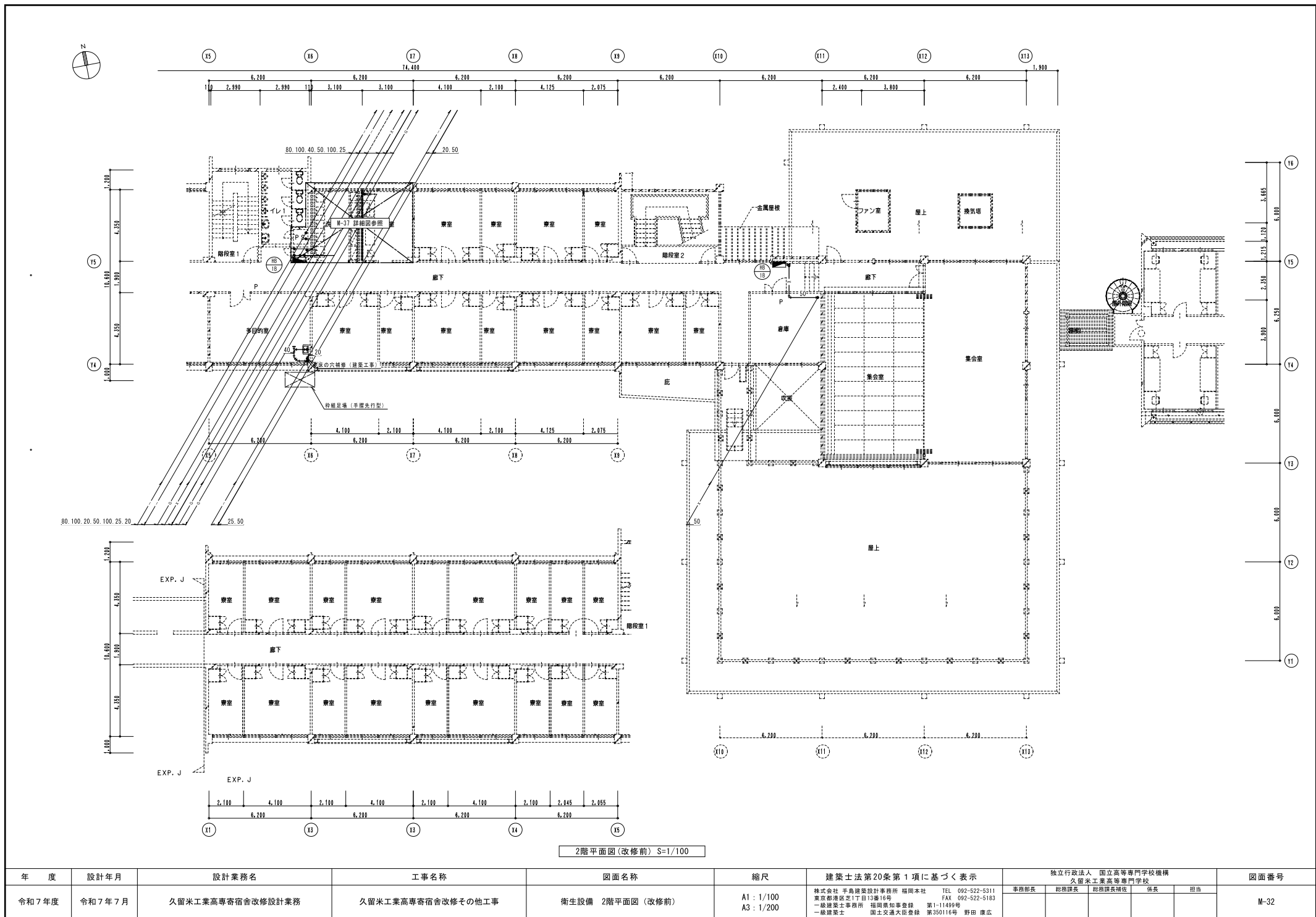




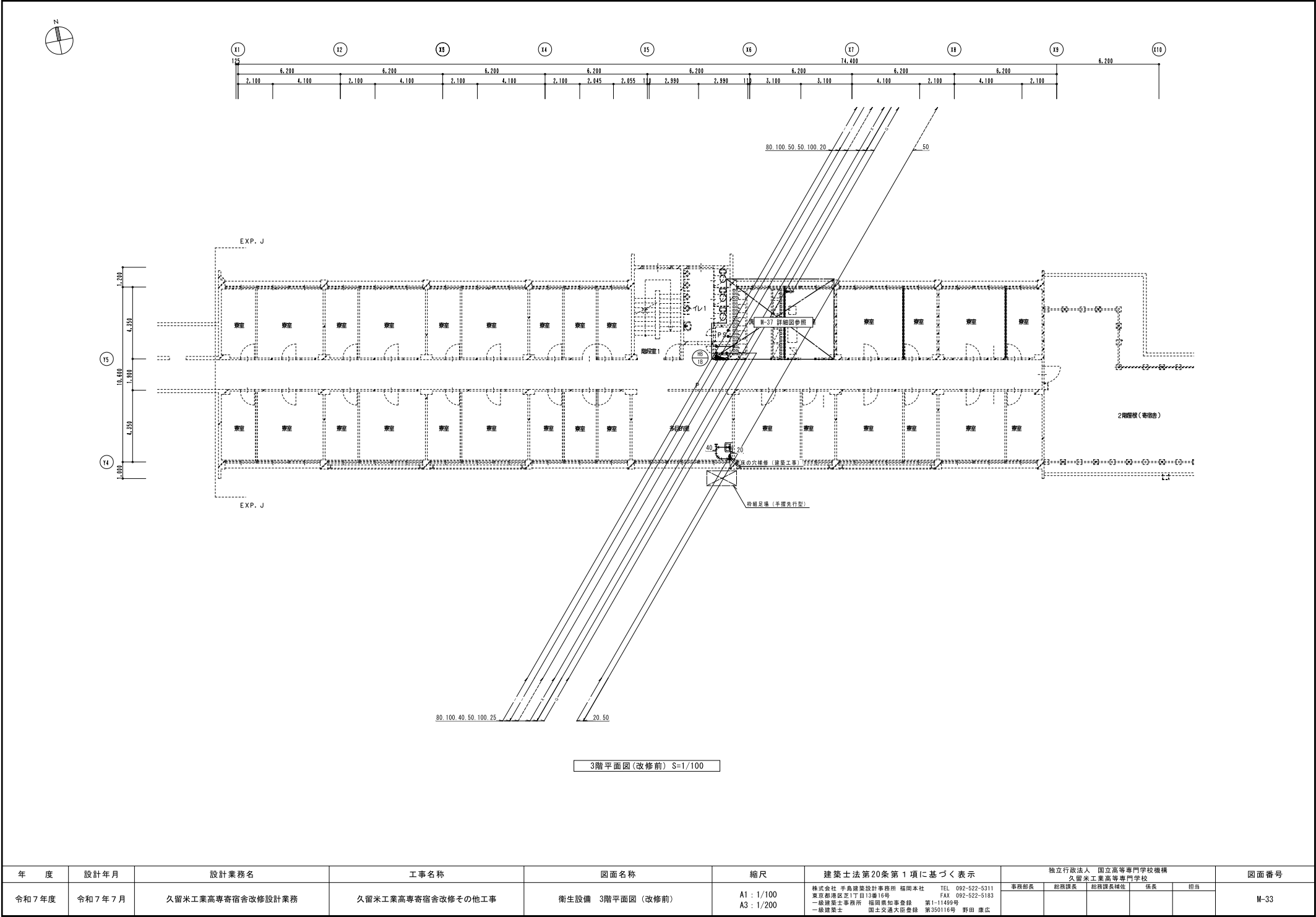
【注記】  
・ 図中、太線は改修範囲とし細線は既設範囲とする。  
・ 埋設配管既設利用分以外の埋設配管は残置とする。改修工事に影響がある配管類は撤去とする。

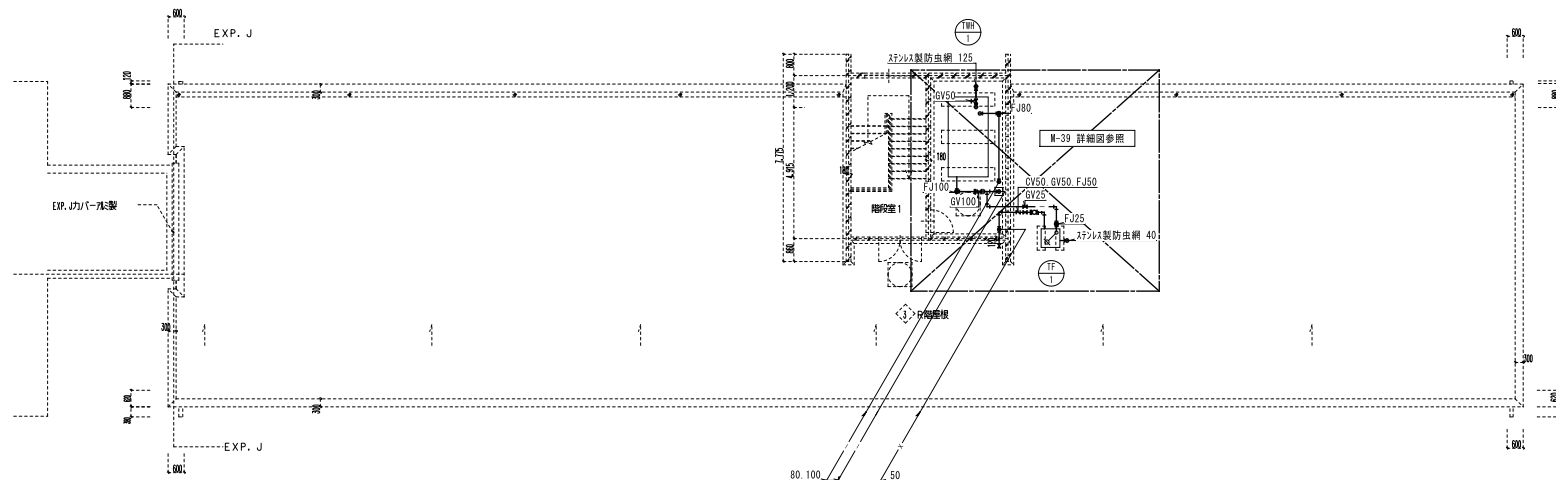
1階平面図(改修前) S=1/100

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	衛生設備 1階平面図（改修前）	A1：1/100 A3：1/200	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒814-0001 福岡県東区芝1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 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

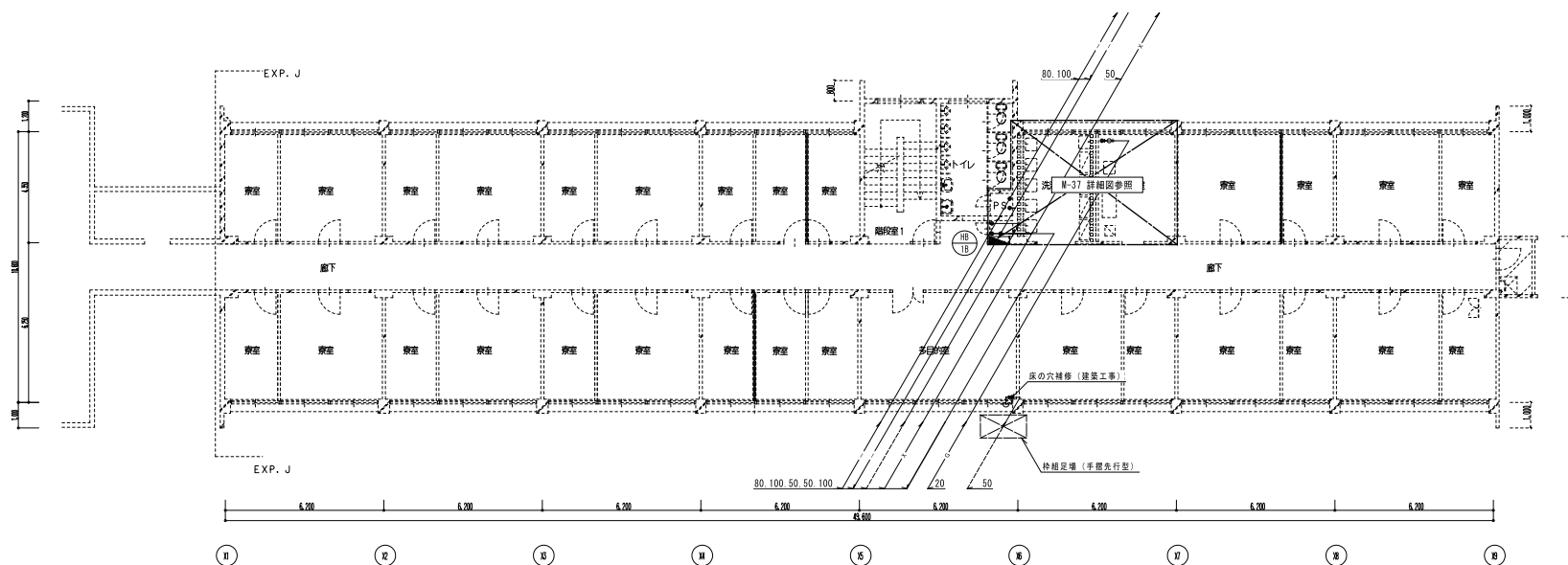


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 2階平面図(改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒815-0816 福岡県東区芝1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-32



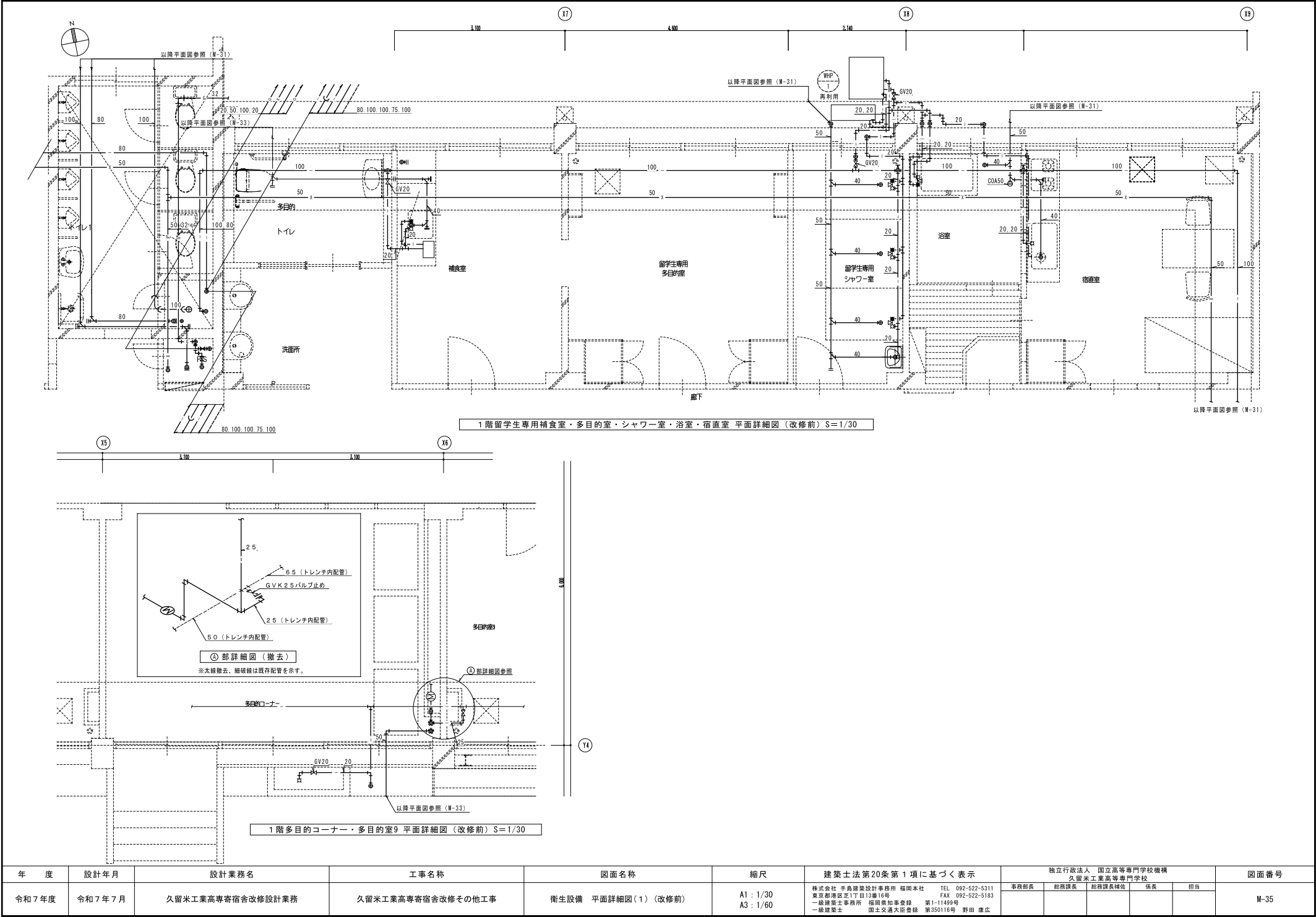


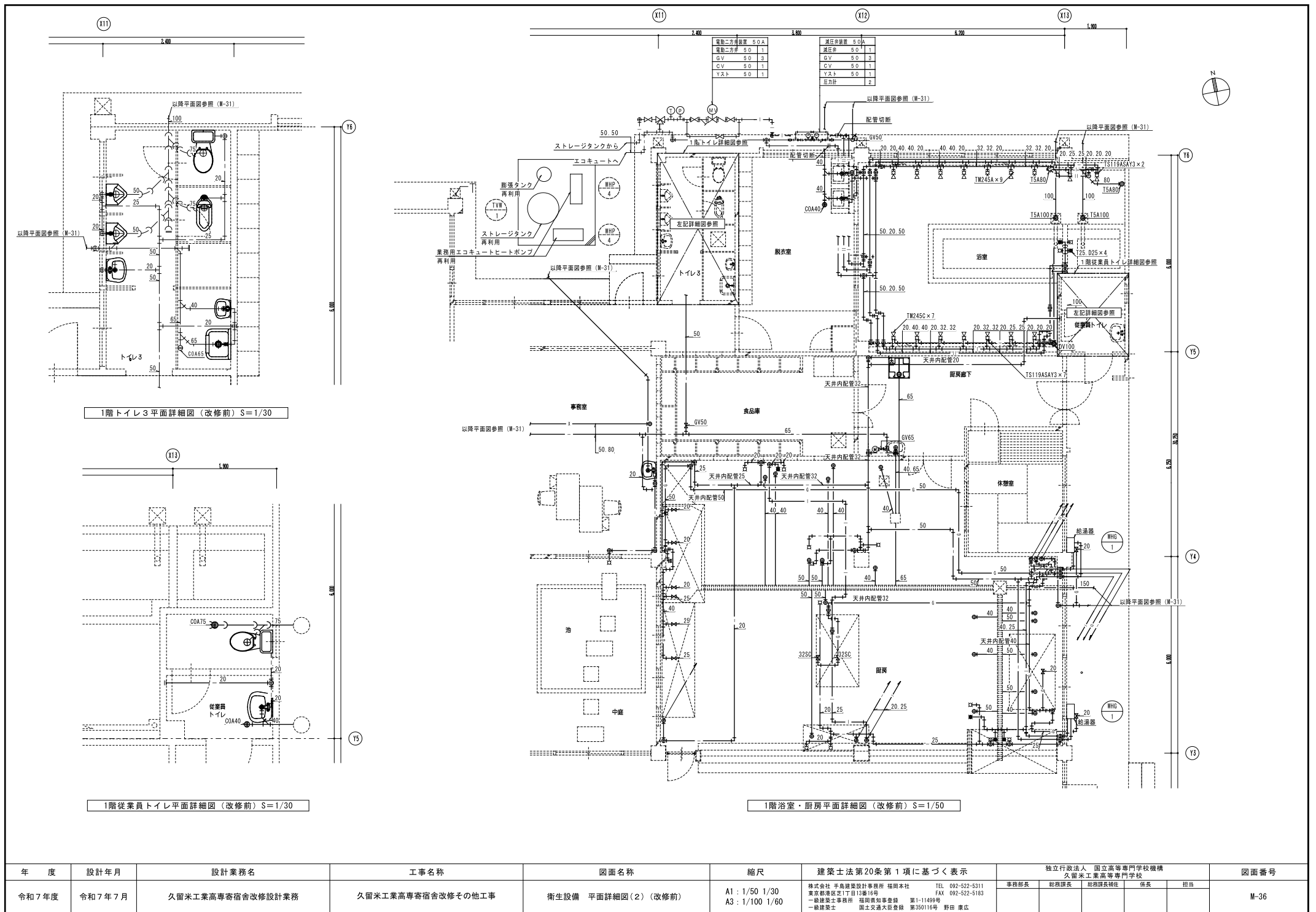
R階平面図(改修前) S=1/100

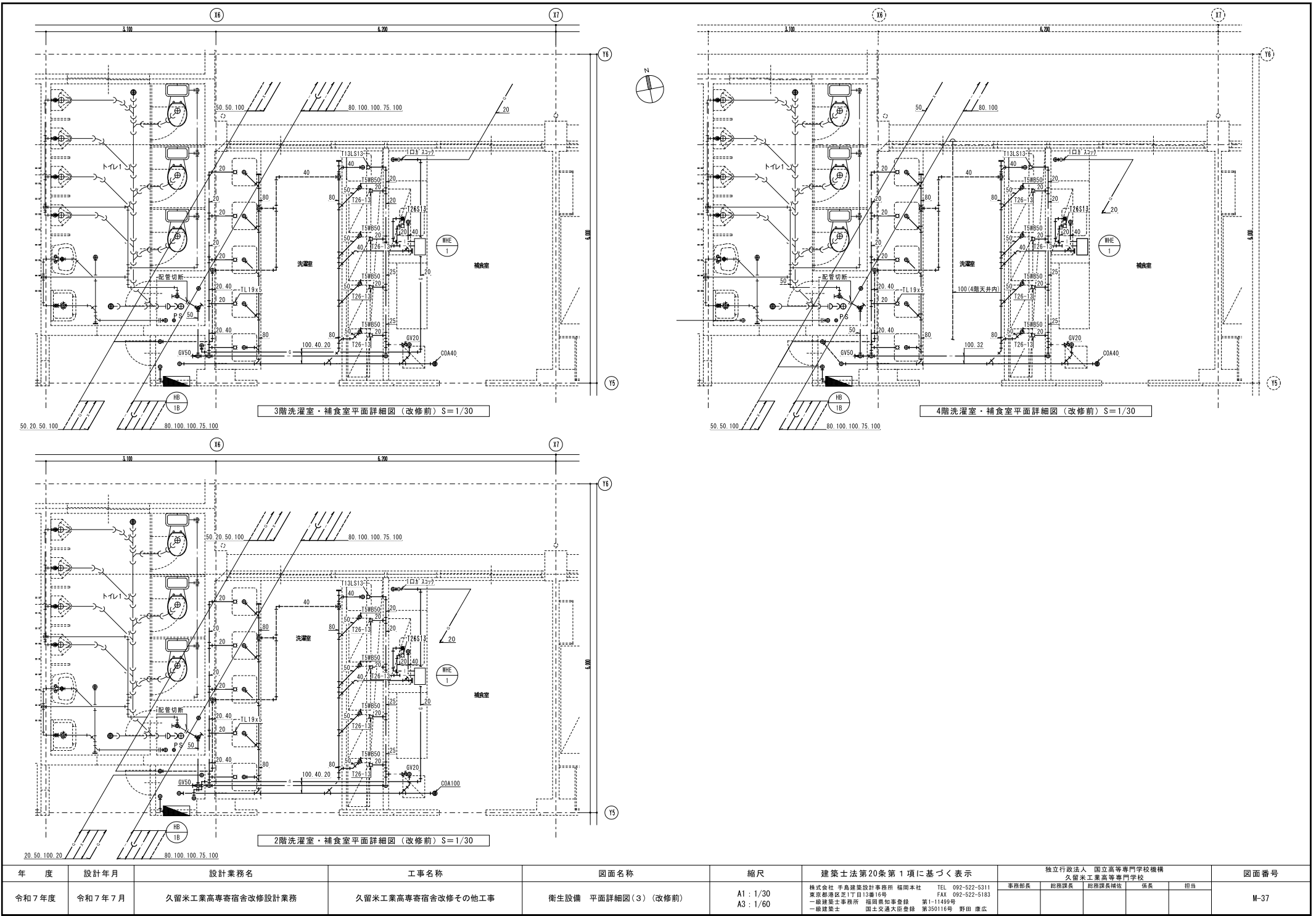


4階平面図(改修前) S=1/100

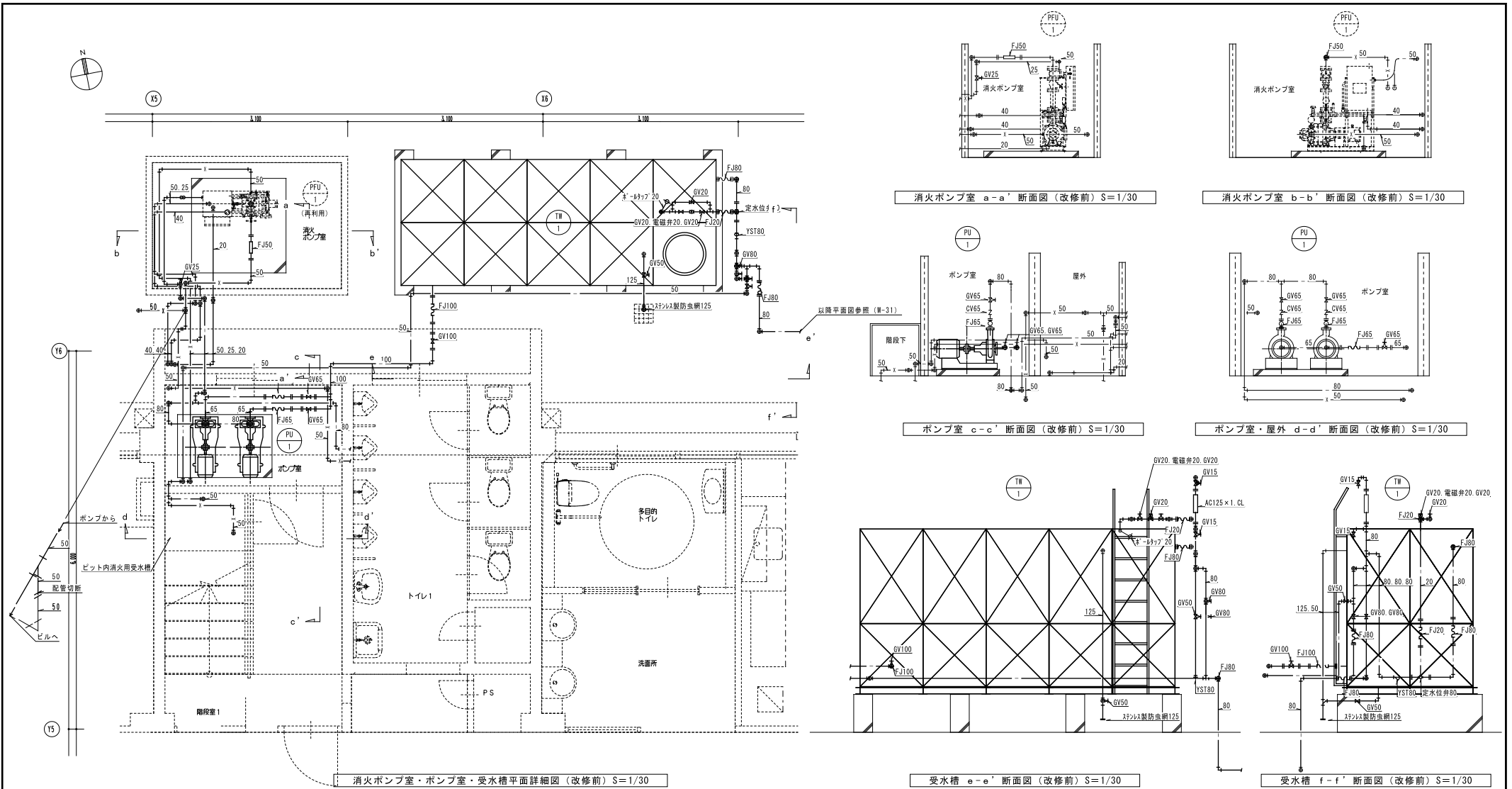
年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
							事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舍改修設計業務	久留米工業高専宿舍改修その他工事	衛生設備 4階・R階平面図(改修前)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒810-0001 福岡県東区芝1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広						M-34





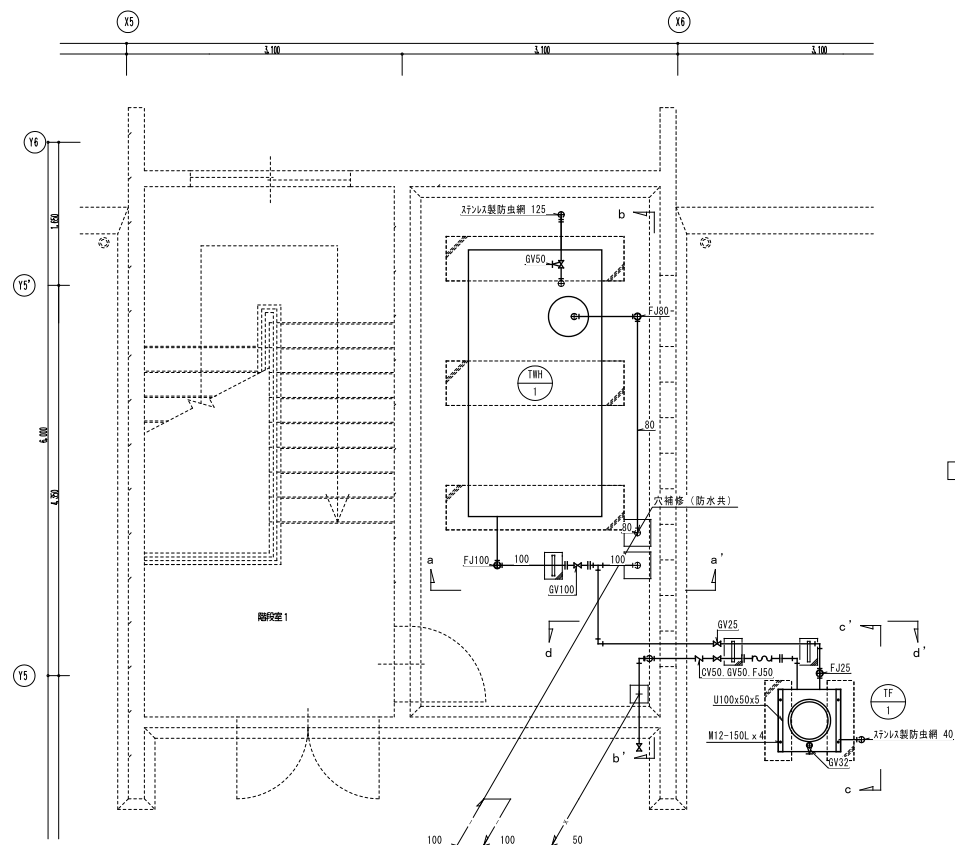


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専寄宿舎改修設計業務	久留米工業高専寄宿舎改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(3) (改修前)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒810-0001 福岡市東区芝1丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 康広	事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-37

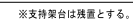
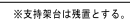
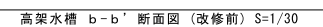
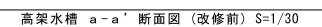


年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	独立行政法人 国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校					図面番号
令和7年度	令和7年7月	久留米工業高専宿舍改修設計業務	久留米工業高専宿舍改修その他工事	衛生設備 平面詳細図(4) (改修前)	A1 : 1/30 A3 : 1/60	株式会社 平島建築設計事務所 福岡本社 〒812-0001 福岡県東区三軒17丁目13番16号 TEL 092-522-5311 FAX 092-522-5183 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11499号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 廣広	事務部長	総務部長	総務課長補佐	係長	担当	M-38





※支持架台は残置とする。



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	久留米工業高専宿舍改修設計業務	久留米工業高専宿舍改修その他工事	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 東京支店 TEL 03-3541-1610 FAX 03-3541-5183 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-114909号 一級建築士 国土交通大臣登録 第350116号 野田 直広	事務部長	総務課長	総務課長補佐	係長	担当	M-39