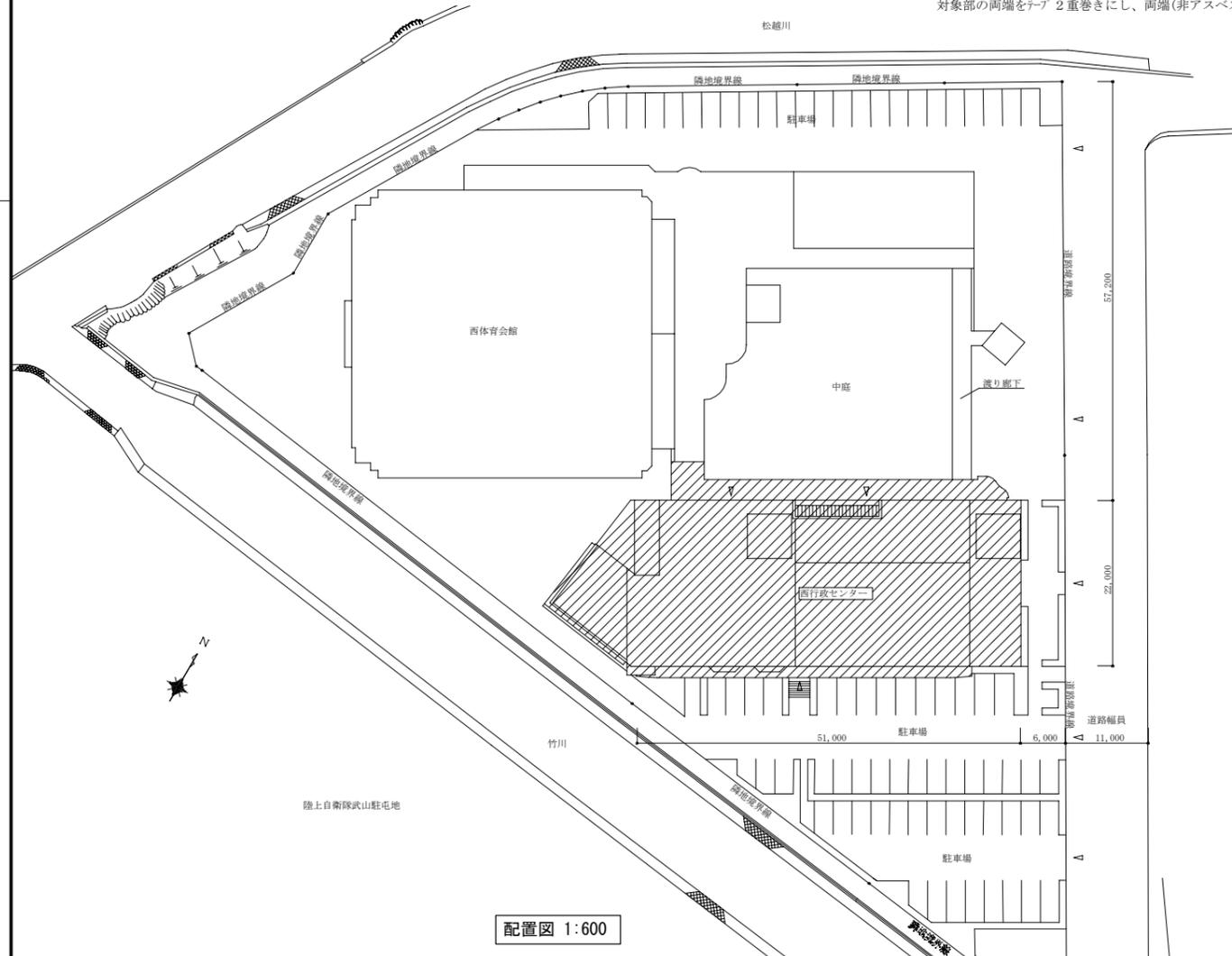


工事場所：横須賀市長坂1丁目2番2号

案内図

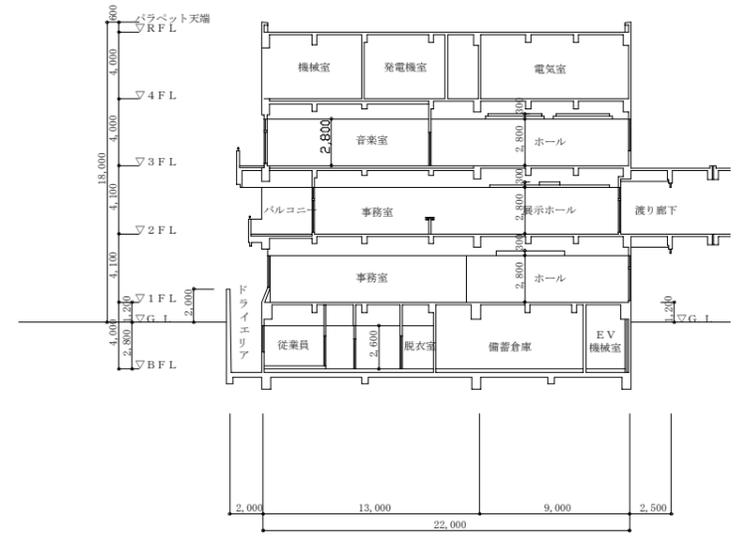
記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装	備考
—R—	冷媒管	屋内隠ぺい、DS、PS	断熱材被覆鋼管	-	既存ルームエアコン撤去配管保温外装はテープ巻き
		屋内露出(ルームエアコン)		保温化粧ケース	
		機械室		テープ巻き	
		屋外露出		ステンレス鋼板	
—D—	空調ドレン管	屋内隠ぺい	保温付VP	-	既存、撤去配管はSGP管+グラスウール保温材
		屋内露出(ルームエアコン)		冷媒管共巻き	
		機械室		SGP-白	
		屋外		カラーVP	
---	補給水管	機械室	SGP-VB	グラスウール+綿布	
		屋外露出		グラスウール+ステンレス鋼板	
—CHS—	冷温水管 (往)	屋内隠ぺい	SGP-白	グラスウール+アルミグラスクロス	65A以上弁類保温はグラスウール+亜鉛鉄板
		機械室		グラスウール+綿布	
		屋外露出		グラスウール+ステンレス鋼板	
—CHR—	冷温水管 (還)	※冷温水管 (往) と同じ			
—E—	膨張管	※冷温水管 (往) と同じ			
—○×○—	長方形ダクト	屋内隠ぺい	亜鉛鉄板製	グラスウール+アルミグラスクロス (I・(ロ)・XI)	新設保温はSA, RA, 撤去保温はSA, RA, OA, EA 撤去保温は屋内隠ぺい: グラスウール+ALGC, 機械室: グラスウール+亜鉛鉄板
		機械室			
—○×○—	スパイラルダクト	屋内隠ぺい	亜鉛鉄板製	グラスウール+アルミグラスクロス (I・(ロ)・XI)	新設保温は全熱交換器はOA, EA, ACP-6-3, ACP-6-4はSA, RA, 撤去保温はSA, RA
—○×○×○—	チャンパボックス	-	亜鉛鉄板製	SAチャンパ: グラスウール+アルミグラスクロス (L・(ロ)・IX)	
				RA・消音チャンパ: グラスウール+アルミグラスクロス (L・(ロ)・VIII)	
PF	パイプフード	屋外	ステンレス製	-	深形、カバー付き、耐重塩害仕様

※「外フランジ」部のパッキン、たわみ継手、冷温水・給水管曲がり部の保温材には「アスベスト」が含まれているため、飛散しないようにポリエチレンフィルム3重巻きにし、対象部の両端をテープ2重巻きにし、両端(非アスベスト部)を切断し撤去、処分すること



配置図 1:600

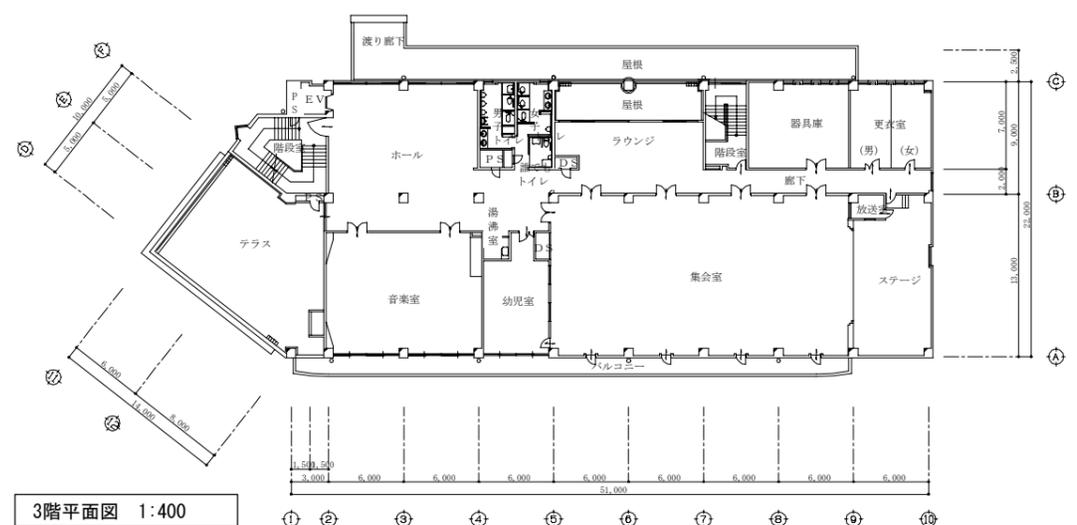
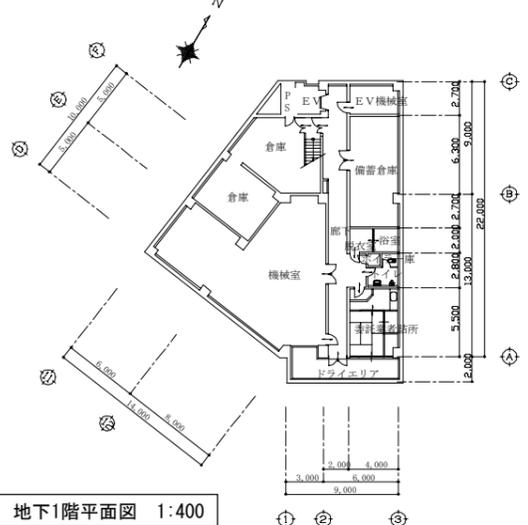
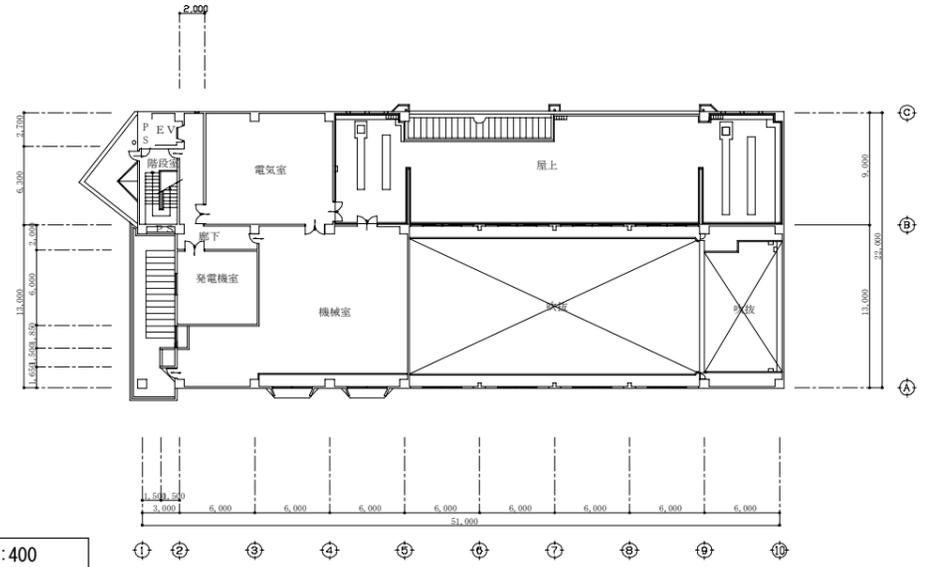
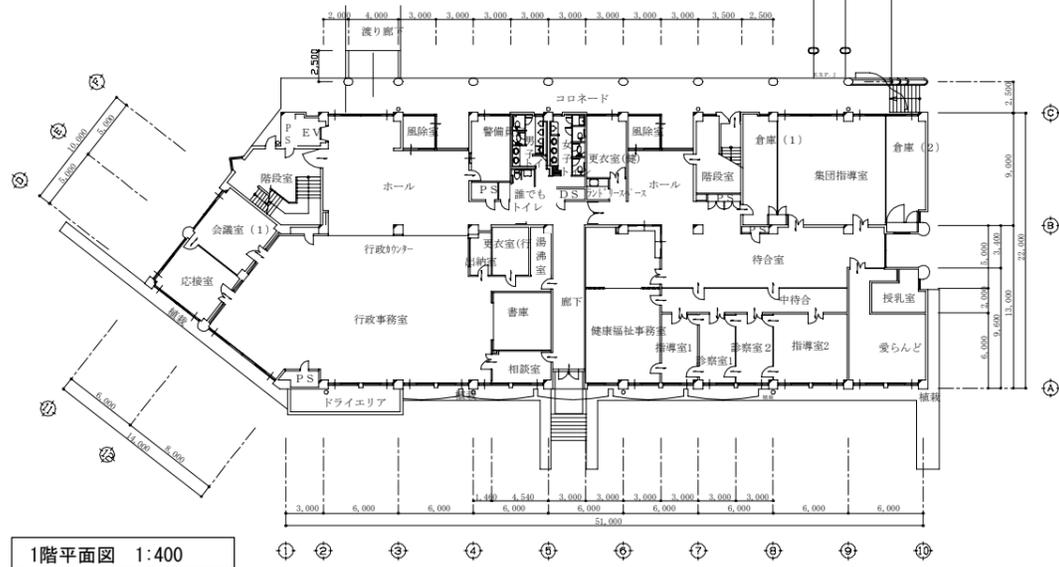
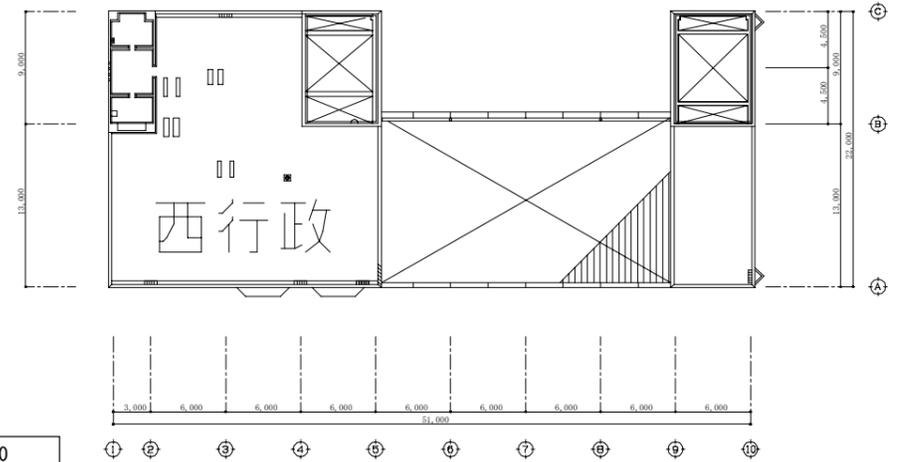
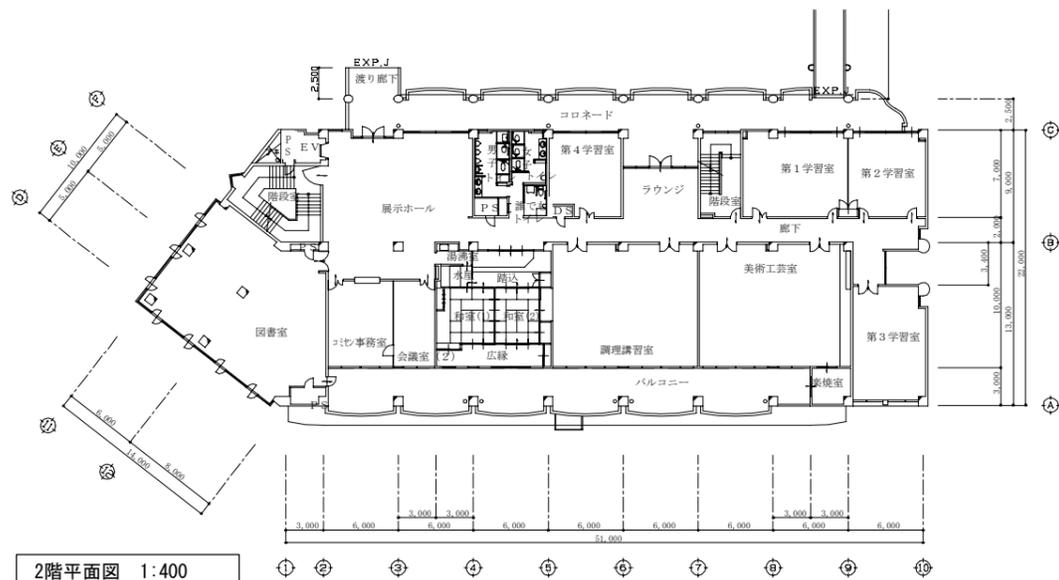
— (solid line)	新設部分	▨ (hatched)	コブ抜き補修(新設)、穴埋め補修(撤去)
- - - (dashed line)	撤去部分	⊙ (circle with dot)	区画貫通処理
- · - · - (dash-dot line)	取外し再取り付け部分	(double vertical lines)	既設切断接続部
— (solid line)	既設部分	■ (solid black)	端部閉塞部



階高図 1:300

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、配置図、凡例、階高図	図番	1/37	縮尺	1:600, 1:300 (A2)	作図	令和 3年 7月 日		



工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	各階平面図	図番	2/37	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和 3年 7月 日				

(機械設備)

空調機器表(新設)								
記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相電圧(Δ)(V)	(V)	階	室名		
ACP-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-1-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 8.0kW 暖 房 能 力 9.0kW	1	200	1階	会 議 室 (1)	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-1-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	1階	応 接 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-1-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 7.1kW 暖 房 能 力 8.0kW	1	200	1階	行 政 事 務 室	7	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-1-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 2方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 3.6kW 暖 房 能 力 4.0kW	1	200	1階	相 談 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 33.5kW 暖 房 能 力 37.5kW APF2015:6.3以上 冷 媒:R410A	3	200	R階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照
ACP-2-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	1階	ホ ー ル	3	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー
					1階	行 政 事 務 室	2	他 付 属 品 一 式
ACP-2-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 1方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 2.2kW 暖 房 能 力 2.5kW	1	200	1階	出 納 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-3-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	1階	ホ ー ル (健 康 福 祉)	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	1階	待 合 室	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 2方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 2.8kW 暖 房 能 力 3.2kW	1	200	1階	中 待 合	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 3.6kW 暖 房 能 力 4.0kW	1	200	1階	倉 庫 (1)	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-5	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 8.0kW 暖 房 能 力 9.0kW	1	200	1階	集 団 指 導 室	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-6	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 2方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	1階	健 康 福 祉 事 務 室	3	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-3-7	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 3.6kW 暖 房 能 力 4.0kW	1	200	1階	更 衣 室 (健)	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 ※ 更 新 用 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 16.0kW 暖 房 能 力 18.0kW APF2015:5.4以上 冷 媒:R410A	3	200	1階	授 乳 室 屋 外	1	防 振 ゴ ム、他 付 属 品 一 式 防 護 網、冷 媒 追 加 充 填 含 む 内 外 連 絡 線、モ ン 配 線 再 利 用、基 礎 再 利 用
ACP-4-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 吊 形 冷 房 能 力 14.0kW 暖 房 能 力 16.0kW	1	200	1階	愛 ら ん ど	1	標 準 フ ィ ル タ ー、ド レ ン ア ッ プ キ ャ ッ ト、 他 付 属 品 一 式
ACP-4-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 1方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 2.8kW 暖 房 能 力 3.2kW	1	200	1階	授 乳 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー、 ワ イ ド パ ネ ル、他 付 属 品 一 式
ACP-5	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-5-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	2階	図 書 室	5	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-5-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	2階	展 示 ホ ー ル	4	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-6	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-6-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 8.0kW 暖 房 能 力 9.0kW	1	200	2階	コ ミ ャ 事 務 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-6-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 4.5kW 暖 房 能 力 5.0kW	1	200	2階	会 議 室 (2)	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-6-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 埋 込 ダ ク ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	2階	踏 込 (和 室 (1)用)	1	フ ィ ル タ ー チ ャ ン パ、ロ ン グ ラ イ フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式

空調機器表(新設)								
記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相電圧(Δ)(V)	(V)	階	室名		
ACP-6-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 埋 込 ダ ク ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	2階	踏 込 (和 室 (2)用)	1	フ ィ ル タ ー チ ャ ン パ、ロ ン グ ラ イ フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-6-5	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	2階	第 4 学 習 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-6-6	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 吊 形 冷 房 能 力 14.0kW 暖 房 能 力 16.0kW	1	200	2階	調 理 講 習 室	2	標 準 フ ィ ル タ ー、ド レ ン ア ッ プ キ ャ ッ ト、 他 付 属 品 一 式
ACP-7	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-7-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	2階	ラ ウ ン ジ	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-7-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 2方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 2.8kW 暖 房 能 力 3.2kW	1	200	2階	廊 下	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-7-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 吊 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	2階	美 術 工 芸 室	2	標 準 フ ィ ル タ ー、ド レ ン ア ッ プ キ ャ ッ ト、 他 付 属 品 一 式
ACP-7-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	2階	第 1 学 習 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-7-5	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 7.1kW 暖 房 能 力 8.0kW	1	200	2階	第 2 学 習 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-7-6	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 14.0kW 暖 房 能 力 16.0kW	1	200	2階	第 3 学 習 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-7-7	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 床 置 ロ ー ボ ー イ 形 冷 房 能 力 3.6kW 暖 房 能 力 4.0kW	1	200	3階	更 衣 室	2	標 準 フ ィ ル タ ー、本 体 組 込 み リ モ コ ン 他 付 属 品 一 式
ACP-8	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 外 機)	形 式 ビ ル 用 マ ル チ (超 高 効 率 型)、耐 重 塩 害 仕 様 冷 房 能 力 67kW 暖 房 能 力 77.5kW APF2015:6.2以上 冷 媒:R410A	3	200	4階	屋 上	1	防 振 架 台 (耐 重 塩 害 仕 様)、他 付 属 品 一 式 防 護 網、分 岐 管、冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用、補 修 に つ い て は 別 途 建 築 工 事 参 照 鉄 骨 架 台 A×2(1組)新 設
ACP-8-1	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 7.1kW 暖 房 能 力 8.0kW	1	200	3階	ホ ー ル	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-8-2	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	3階	ホ ー ル	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-8-3	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 天 井 吊 形 冷 房 能 力 11.2kW 暖 房 能 力 12.5kW	1	200	3階	音 楽 室	2	標 準 フ ィ ル タ ー、ド レ ン ア ッ プ キ ャ ッ ト、 他 付 属 品 一 式
ACP-8-4	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 9.0kW 暖 房 能 力 10kW	1	200	3階	幼 児 室	1	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-8-5	マゼパ ッケー ジ 形 空 気 調 和 機 (屋 内 機)	形 式 4方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.3kW	1	200	3階	ラ ウ ン ジ	2	人 感 セ ン サ ー パ ネ ル、標 準 フ ィ ル タ ー 他 付 属 品 一 式
ACP-9	パ ッ ケ ー ジ 形 空 気 調 和 機 (設 備 用)	(屋 内 機) 形 式 床 置 ダ ク ト 形 冷 房 能 力 100kW 暖 房 能 力 112kW 送 風 量 21,740CMH 機 外 静 圧 735Pa 冷 媒:R410A SUS17-12パ ン、標 準 フ ィ ル タ ー、各 接 点 端 子 (温 湿 度、ONOFF、遠 方 リ モ コ ン)、背 面 吸 込 (屋 外 機) 耐 重 塩 害 仕 様	3	200	4階	機 械 室	1	防 振 架 台、他 付 属 品 一 式 冷 媒 追 加 充 填 含 む 基 礎 再 利 用
(R)	リ モ コ ン ス イ ッ チ (マ ル チ パ ケ ー ジ 用)	ワイ ヤード リ モ コ ン			1階	各 部 屋	11	各 階 ホ ー ル、廊 下 等 に は 個 別 リ モ コ ン は 設 置 し な い
					2階	各 部 屋	11	3階 更 衣 室 用 は 本 体 組 込 み の 為 に 除 く
					3階	各 部 屋	2	
	遠 方 リ モ コ ン ス イ ッ チ (設 備 パ ケ ー ジ 用)	ワイ ヤード リ モ コ ン			2階	コ ミ ャ 事 務 室	1	
(R)	集 中 管 理 リ モ コ ン		1	100	1階	警 備 員 室	1	1階 愛 ら ん ど (ACP-4) は 集 中 管 理 を 行 わ な い
					1階	健 康 福 祉 事 務 室	1	
					2階	コ ミ ャ 事 務 室	1	
PAC-4	ル ー ム エ ア コ ン	(屋 内 機) 形 式 壁 掛 形 屋 内 電 源 タイ プ (コ ン セ ン ト) 冷 房 能 力 5.6kW 暖 房 能 力 6.7kW APF2013:6.4以上 冷 媒:R32 (屋 外 機) 耐 重 塩 害 仕 様	1	200	1階	指 導 室 1 診 察 室 1.2	1 2	ワイ ヤ レ ス リ モ コ ン 屋 外 機 壁 掛 け プ ラ ケ ッ ト 架 台 (SUS) ※ 集 中 管 理 は 行 わ な い
PAC-5	ル ー ム エ ア コ ン	(屋 内 機) 形 式 壁 掛 形 屋 内 電 源 タイ プ (コ ン セ ン ト) 冷 房 能 力 6.3kW 暖 房 能 力 7.1kW APF2013:6.2以上 冷 媒:R32 (屋 外 機) 耐 重 塩 害 仕 様	1	200	1階	指 導 室 2	1	ワイ ヤ レ ス リ モ コ ン 屋 外 機 壁 掛 け プ ラ ケ ッ ト 架 台 (SUS) ※ 集 中 管 理 は 行 わ な い

※ 新 設 鉄 骨 架 台 は H形 鋼 H100×100 溶 融 亜 鉛 メ ッキ、フ ォ ー ム 厚 M10×8 と し、鉄 骨 架 台 A:L=2500、B:L=1880 と す る
※ 天 井 か ら 吊 る 屋 内 機 に は 振 れ 止 め を 施 す
※ 各 機 器 は 公 共 建 築 工 事 仕 様 と す る

(機 械 設 備)

工 事 名	西 行 政 セ ン タ ー 空 調 設 備 改 修 工 事			設 計 者 資 格 氏 名	級 建 築 士 登 録 第 号			課 長	主 査 等	担 当 者	横 須 賀 市 都 市 部 公 共 建 築 課
図 面 名 称	空 調 機 器 表 (新 設)			図 番	3/37	縮 尺	no scale	作 図	令 和 3 年 7 月 日		

換気機器表(新設)								
記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
RF-1	送風機(遠気77)	型式 片吸込遠心77 #5 1/2 × 20650m3/h×196Pa×3.7kW	3	200	4階	機械室	1	防振架台、他付属品一式 基礎再利用
HEA-1	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 580m3/h、200Pa	1	200	1階	行政事務室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ200×3、φ100×1)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-2	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 280m3/h、150Pa	1	200	1階	待合室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×1、φ100×5)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-3	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 200m3/h、60Pa	1	200	1階	集団指導室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-4	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 300m3/h、170Pa	1	200	2階	図書室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-5	全熱交換器	型式 ダクト用天井埋込型 処理風量 100m3/h、20Pa	1	100	2階	ｺﾝﾍﾞﾝﾁﾝｽ事務室	1	天吊金具、標準フィルター、リモコン、 他付属品一式
HEA-6	全熱交換器	型式 ダクト用天井埋込型 処理風量 100m3/h、20Pa	1	100	2階	会議室(2)	1	天吊金具、標準フィルター、リモコン、 他付属品一式
HEA-7	全熱交換器	型式 天井カセット型 処理風量 220m3/h、30Pa	1	200	2階	広縁	1	防振吊り金具、標準フィルター、 天井パネル、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-8	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 200m3/h、60Pa	1	200	2階	第4学習室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-9	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 250m3/h、90Pa	1	200	2階	第1学習室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-10	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 150m3/h、140Pa	1	200	2階	第2学習室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ100×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-11	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 200m3/h、60Pa	1	200	2階	第3学習室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ150×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-12	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 300m3/h、180Pa	1	200	2階	廊下 (美術工芸室用)	1	防振吊り金具、標準フィルター、 壁付給気ダクト(φ150×1)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
HEA-13	全熱交換器	型式 天井埋込型 処理風量 150m3/h、140Pa	1	200	3階	幼児室	1	防振吊り金具、標準フィルター、 消音形給排気ダクト(φ100×2)、 液晶簡易リモコン、他付属品一式
(R)	リモコンスイッチ (全熱交換器用)	ワイヤードリモコン			1階 2階 3階	各部屋 各部屋 各部屋	3 9 1	適用リモコンは各機器備考欄参照

※ダクト用天井埋込型以外の全熱交換器には振れ止めを施す
※各機器は公共建築工事仕様とする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	換気機器表(新設)	図番	4/37	縮尺	no scale	作図	令和 3年 7月 日				

機器表(撤去)										
記号	名称	機器仕様	電源			機器設置場所			台数	備考
			相電圧(Δ/V)	動力(kW)	階	室名				
HPU-1	冷凍機	型式 空冷ヒートポンプ式チラー(高効率タイプ)、耐重塩害仕様 冷房能力 212kW、暖房能力 212kW(相当馬力 80HP)、冷温水量 608L/min 冷媒 R407C(97kg) 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	45	4階	屋上	1	日立プラテックス(株)製(型番:RHUP2360APZ1B) 荷重: 3120kg アンカー部モルタル研り(深さ30mm) 基礎再利用、補修については別途建築工事参照	
HPU-2	冷凍機	型式 空冷ヒートポンプ式チラー(高効率タイプ)、耐重塩害仕様 冷房能力 212kW、暖房能力 212kW(相当馬力 80HP)、冷温水量 608L/min 冷媒 R407C(97kg) 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	45	4階	屋上	1	日立プラテックス(株)製(型番:RHUP2360APZ1B) 荷重: 3120kg アンカー部モルタル研り(深さ30mm) 基礎再利用、補修については別途建築工事参照	
MCHP-1	冷温水一次ポンプ (HPU-1系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 80A、吐き出し量 608L/min、揚程 16m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	3.7	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-80) 荷重: 130kg コンクリート基礎 1500×1300×H250上部6474補修 (MCHP-2基礎兼用)	
MCHP-2	冷温水一次ポンプ (HPU-2系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 80×65A、吐き出し量 608L/min、揚程 21m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	5.5	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SJ-80×65K55.5) 荷重: 156kg	
CHP-1	冷温水二次ポンプ (行政FCU系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 50A、吐き出し量 180L/min、揚程 14m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	1.5	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-50) 荷重: 65kg コンクリート基礎 6000×1180×H250上部6474補修 (CHP-2~6基礎兼用)	
CHP-2	冷温水二次ポンプ (健康福祉FCU系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 50×40A、吐き出し量 200L/min、揚程 19m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	2.2	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SJ4-50×40K52.2) 荷重: 90kg	
CHP-3	冷温水二次ポンプ (AHU-1系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 50A、吐き出し量 170L/min、揚程 17m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	1.5	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-50) 荷重: 65kg	
CHP-4	冷温水二次ポンプ (コシFCU系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 100A、吐き出し量 610L/min、揚程 20m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	5.5	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-100-1) 荷重: 177kg	
CHP-5	冷温水二次ポンプ (AHU-2系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 50A、吐き出し量 160L/min、揚程 17m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	1.5	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-50) 荷重: 65kg	
CHP-6	冷温水二次ポンプ (AHU-3系統)	型式 片吸込渦巻きポンプ 口径 65A、吐き出し量 340L/min、揚程 17m 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	2.2	地下1階	機械室	1	テラル(株)製(型番:SHF-65) 荷重: 103kg	
CT-1	クッションタンク	型式 鋼板製円筒立型 保温 グラスウール50mm 7%ニッケル鋼板 圧力 2.0kg/cm2、容量 5000L、寸法 1800φ×2200H、板厚 9.0t 付属品: マンホールφ450、その他標準付属品				地下1階	機械室	1	(株)菊池鉄工所製 荷重: 1945kg コンクリート基礎 □1700×H110上部6474補修	
CT-2	クッションタンク	型式 鋼板製円筒立型 保温 グラスウール50mm 7%ニッケル鋼板 圧力 2.0kg/cm2、容量 5000L、寸法 1600φ×2200H、板厚 9.0t 付属品: マンホールφ450、その他標準付属品				地下1階	機械室	1	(株)菊池鉄工所製 荷重: 1945kg コンクリート基礎 □1700×H110上部6474補修	
WH-1	冷温水往ヘッダー	鋼板製 寸法 300φ×3590L 架台1300H、保温 グラスウール50mm 7%ニッケル鋼板				地下1階	機械室	1	荷重: 485kg コンクリート基礎 □450×H160×3上部6474補修	
WH-2	冷温水還ヘッダー	鋼板製 寸法 300φ×3330L 架台1300H、保温 グラスウール50mm 7%ニッケル鋼板				地下1階	機械室	1	荷重: 464kg コンクリート基礎 □450×H160×3上部6474補修	
EXT-1	膨張水槽	型式 角型鋼板製 容量 700L 寸法 1000×1000×1000H、架台 チンクベース50H、保温 グラスウール50mm ステンレス鋼板				屋階	屋上	1	荷重: 300kg アンカー部モルタル研り(深さ30mm) 基礎再利用、補修については別途建築工事参照	
AHU-1	空気調和機 (行政・健康福祉系統)	型式 水平型空気調和機(電動スローバルブ付) 冷房能力 40kW(冷水量 115L/min)、暖房能力 57kW(温水量 165L/min)、 送風量 5000m3/h、機外静圧 785Pa、外気量 4150m3/h、 加湿量 17kg/h(高圧噴霧型) フィルター ロールフィルター 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	3.7	4階	機械室	1	暖冷工業株式会社製(型番:DHU-70VA) 荷重: 700kg コンクリート基礎 4620×4410×H100上部6474補修	
AHU-2	空気調和機 (コシ系統)	型式 水平型空気調和機(電動スローバルブ付) 冷房能力 37kW(冷水量 105L/min)、暖房能力 52kW(温水量 150L/min)、 送風量 3800m3/h、機外静圧 785Pa、外気量 3880m3/h、 加湿量 17kg/h(高圧噴霧型) フィルター ロールフィルター 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	3.7	4階	機械室	1	暖冷工業株式会社製(型番:DHU-70VA) 荷重: 690kg コンクリート基礎 4620×1410×H100上部6474補修	
AHU-3	空気調和機 (集会所系統)	型式 水平型空気調和機(電動スローバルブ付) 冷房能力 99kW(冷水量 285L/min)、暖房能力 117kW(温水量 335L/min)、 送風量 21740m3/h、機外静圧 735Pa、外気量 14606m3/h、 加湿量 11.9kg/h(高圧噴霧型) フィルター ロールフィルター 付属品: 防振基礎、その他標準付属品	3	200	15	4階	機械室	1	暖冷工業株式会社製(型番:DHU-400) 荷重: 2380kg コンクリート基礎 5580×2920×H100上部6474補修	
PAC-3	マルチヘッド形空気調和機 (屋外機)	型式 ビル用マルチ、屋外機耐塩害仕様 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW、冷媒R407C(5.6kg) 付属品: 防振ゴム	3	200		1階	授乳室屋外	1	ダイキン工業(株)製(型番:RSXP140L) 荷重: 142kg コンクリート基礎再利用 □1330×H150上部6474補修	
PAC-3-1	マルチヘッド形空気調和機 (屋内機)	型式 天吊型 冷房能力9.0kW、暖房能力10.0kW 付属品: ワイヤードリフト、ドレンアップキット	1	200		1階	愛らんど	1	ダイキン工業(株)製(型番:FXYHP90C) 荷重: 38kg	
PAC-3-2	マルチヘッド形空気調和機 (屋内機)	型式 1方向セント型 冷房能力2.6kW、暖房能力3.2kW 付属品: ワイヤードリフト	1	200		1階	授乳室	1	ダイキン工業(株)製(型番:FXYR258C) 荷重: 24kg	

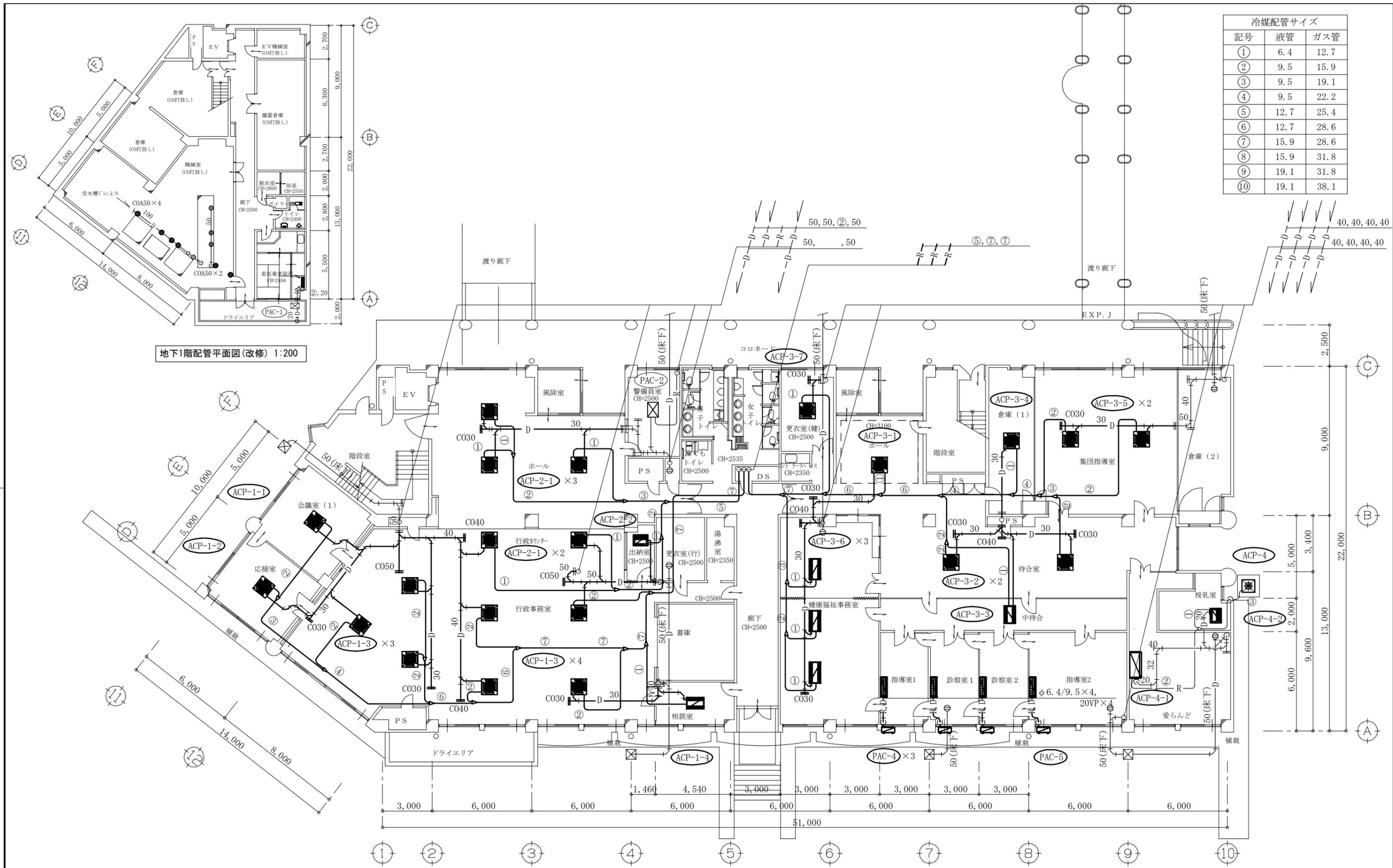
機器表(撤去)										
記号	名称	機器仕様	電源			機器設置場所			台数	備考
			相電圧(Δ/V)	動力(kW)	階	室名				
PAC-4	ルームエアコン	型式 壁掛型 冷房能力2.8kW、暖房能力3.6kW、冷媒R410A(0.9kg) 付属品: ワイヤードリフト	1	100	0.75	1階	診察室1,2 指導室1,2	2 2	(株)富士通ゼネラル製(型番:A0-E28S) 荷重: 内機8.5kg、外機31kg 屋外機基礎、壁掛ブラケット	
RF-1	送気ファン	型式 仕様 SS#5 1/2 ×20650m3/h×196Pa 付属品: 防振基礎、手動スクロールダンパ、その他標準付属品	3	200	3.7	4階	機械室	1	テラル(株)製(型番:CLF) 荷重: 505kg、 コンクリート基礎 2100×1100×H110上部6474補修	
CAV-1	定風量制御装置 (行政事務室系統)	風量 1970m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		1階	トイ前廊下	1		
CAV-2	定風量制御装置 (健康福祉事務室系統)	風量 1330m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		1階	廊下	1	消音ボックス付(残置)	
CAV-3	定風量制御装置 (待合室系統)	風量 840m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		1階	待合室	1	消音ボックス付	
CAV-4	定風量制御装置 (集団指導等系統)	風量 1000m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		1階	ホール	1	消音ボックス付	
CAV-5	定風量制御装置 (図書・事務室系統)	風量 800m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	踏込	1	消音ボックス付	
CAV-6	定風量制御装置 (和室系統)	風量 400m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	踏込	1	消音ボックス付	
CAV-7	定風量制御装置 (第4学習室系統)	風量 300m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	第4学習室	1	消音ボックス付	
CAV-8	定風量制御装置 (調理講習室系統)	風量 500m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	調理講習室	1	消音ボックス付	
CAV-9	定風量制御装置 (美術工芸室系統)	風量 500m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	美術工芸室	1	消音ボックス付(残置) ※開度を100%とする	
CAV-10	定風量制御装置 (第1学習室系統)	風量 300m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	第1学習室	1	消音ボックス付	
CAV-11	定風量制御装置 (第2学習室系統)	風量 300m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	第2学習室	1	消音ボックス付	
CAV-12	定風量制御装置 (第3学習室系統)	風量 300m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		2階	第3学習室	1	消音ボックス付	
CAV-13	定風量制御装置 (幼児室系統)	風量 400m3/h ON-OFF制御装置(OFF=40%開)、トランス付	1	100		3階	幼児室	1	消音ボックス付	
FCU-2	ファンコイルユニット	型式 天井埋込吐型(FCC) 風量 280m3/h 冷房能力 顕熱1.27kW 全熱1.57kW、暖房能力 1.65kW、冷温水量 4L/min	1	100		1階	出納室	1		
FCU-4	ファンコイルユニット	型式 天井埋込吐型(FCC)、天井隠べい型(PCR) 風量 560m3/h 冷房能力 顕熱2.41kW 全熱3.00kW、暖房能力 3.24kW、冷温水量 8L/min	1	100		1階	行政リサーチ 健康福祉事務室	2 3	PCR FCC	
						1階	中待合	1	PCR	
						1階	指導室1	1	FCC	
						1階	診察室1	1	FCC	
						1階	診察室2	1	FCC	
						2階	和室(2)	1	PCR	
FCU-6	ファンコイルユニット	型式 天井埋込吐型(FCC)、天井隠べい型(PCR) 風量 800m3/h 冷房能力 顕熱3.42kW 全熱4.20kW、暖房能力 4.29kW、冷温水量 11L/min	1	100		1階	会議室(1) ホール 相談室	2 3 1	PCR PCR FCC	
						1階	倉庫(1)	1	PCR	
						1階	集団指導室	4	PCR	
						1階	倉庫(2)	1	PCR(残置)	
						1階	待合室	2	PCR	
						1階	指導室2	2	FCC	
						1階	愛らんど	2	FCC	
						2階	コシ事務室	2	FCC	
						2階	和室(1)	1	PCR	
						2階	美術工芸室	4	FCC(残置)	
						2階	第1学習室	2	FCC	
						2階	第2学習室	2	FCC	
						2階	ラウンジ	1	PCR	
						3階	音楽室	2	PCR	
						3階	音楽室	4	PCR(残置)	
						3階	幼児室	2	PCR	
FCU-8	ファンコイルユニット	型式 天井埋込吐型(FCC)、天井隠べい型(PCR)、床置型(FCS) 風量 1120m3/h 冷房能力 顕熱4.73kW 全熱5.96kW、暖房能力 6.23kW、冷温水量 15L/min	1	100		1階	応接室 行政事務室 更衣室(健) 図書室 展示ホール 会議室(2) 第4学習室	2 7 1 7 4 1 2	PCR PCR FCC PCR PCR FCC FCC(残置)	
						2階	調理講習室	4	PCR(残置)	
						2階	第3学習室	2	FCC	
						3階	ホール	4	PCR	
						3階	更衣室	2	FCS	
EF-13	排気ファン	型式 仕様 軸流No.3×1400m3/h×69Pa、付属品 消音ボックス	1	100		1階	集団指導室	1		

※冷凍機及びパッケージ型空調機の冷媒フロンは法律に従って適正に回収し処分すること

 : 撤去範囲

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課				
図面名称	機器表(撤去)			図番	5/37			縮尺	no scale			作図	令和 3年 7月 日		



記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	12.7	25.4
⑥	12.7	28.6
⑦	15.9	28.6
⑧	15.9	31.8
⑨	19.1	31.8
⑩	19.1	38.1

地下1階配管平面図(改修) 1:200

1階配管平面図(改修) 1:150

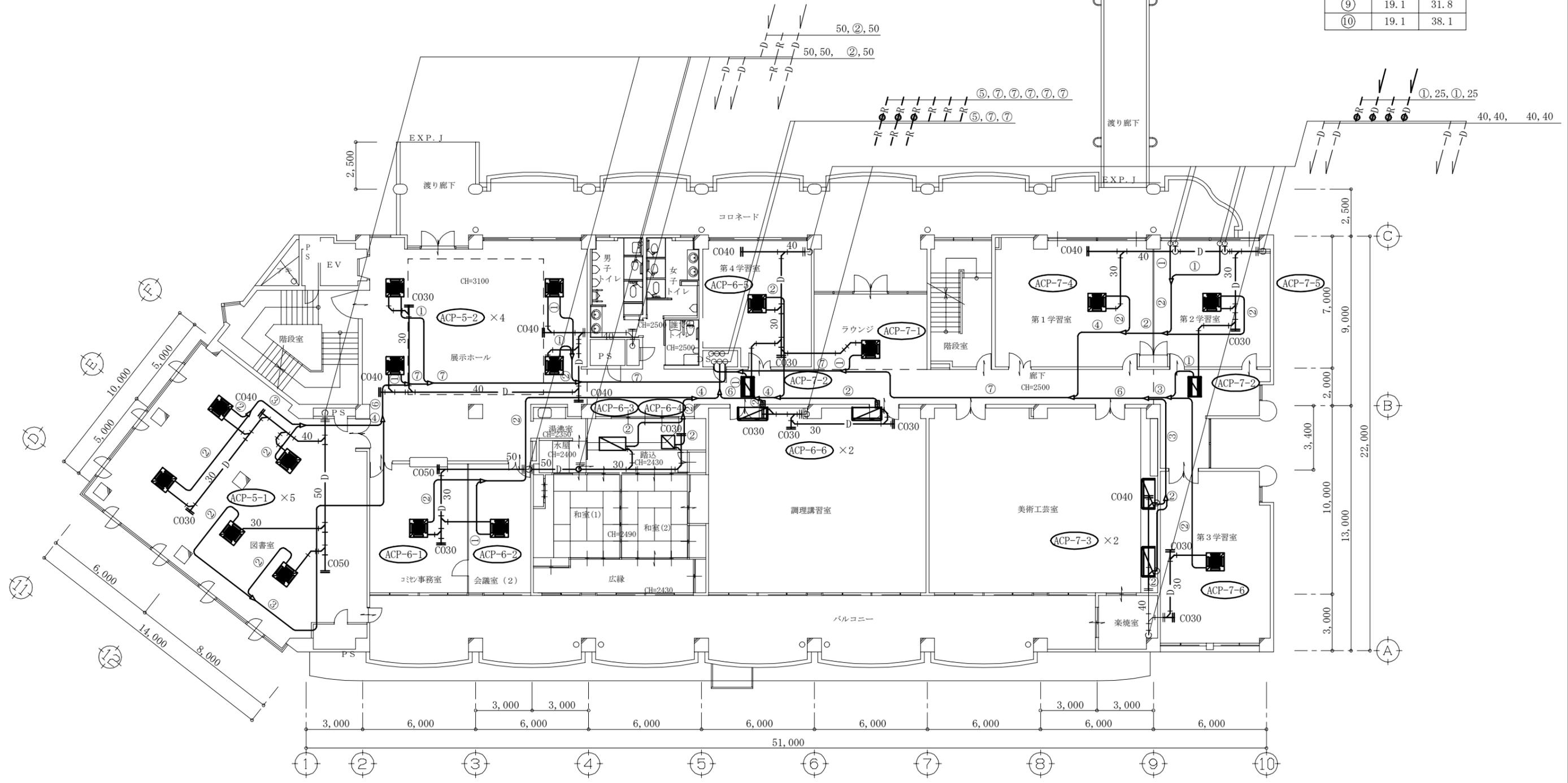
※特記なき天井高はCH=2800とする

※各パッケージの接続ドレ配管は25Aとする

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	地下1階、1階配管平面図(改修)	図番	6/37	縮尺	1:150. 1:200(A2)	作図	令和 3年 7月 日		

(機械設備)

冷媒配管サイズ		
記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	12.7	25.4
⑥	12.7	28.6
⑦	15.9	28.6
⑧	15.9	31.8
⑨	19.1	31.8
⑩	19.1	38.1



※特記なき天井高はCH=2800とする

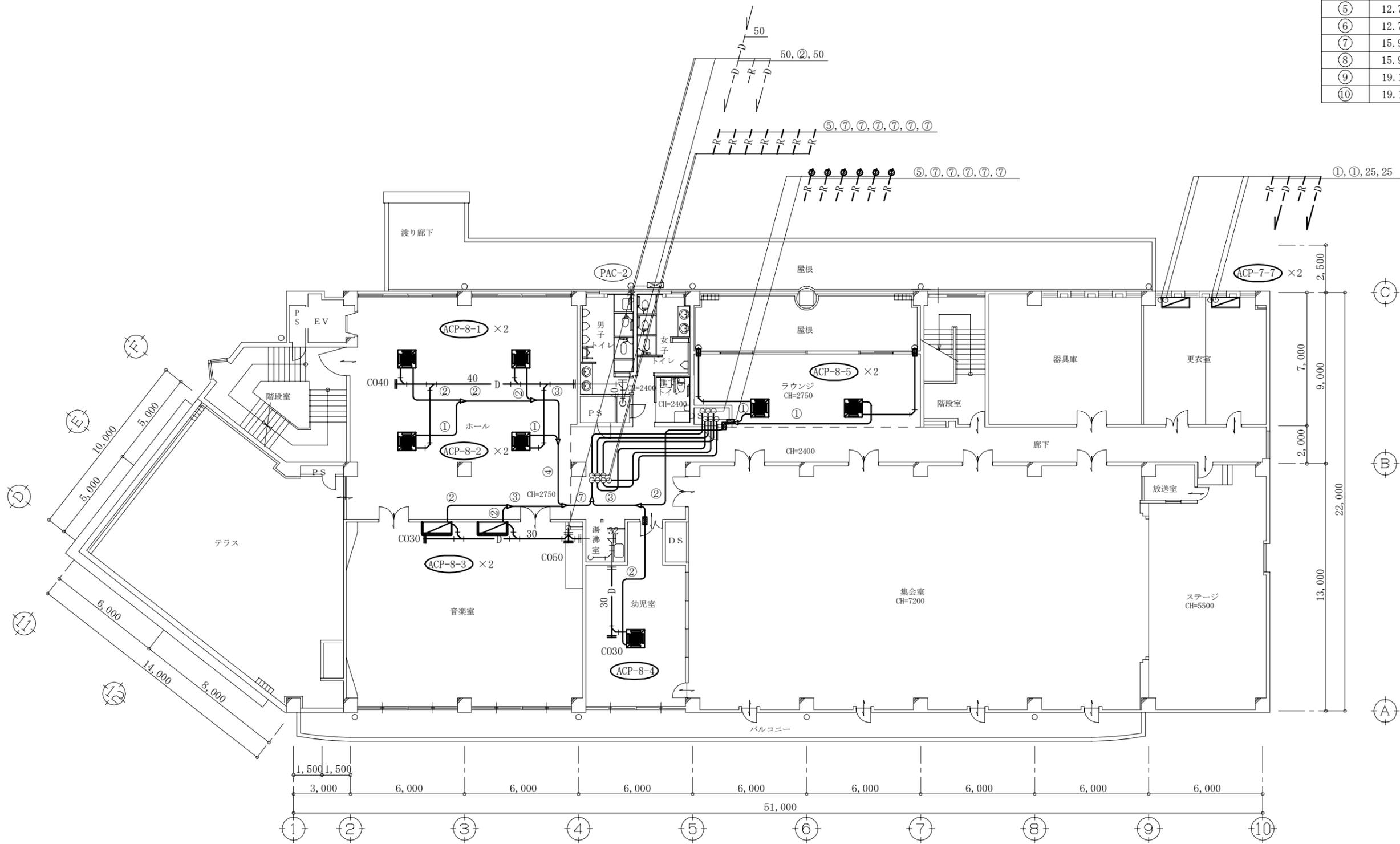
2階配管平面図(改修) 1:150

※各パッケージの接続ドレン配管は25Aとする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階配管平面図(改修)	図番	7/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日			

冷媒配管サイズ		
記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	12.7	25.4
⑥	12.7	28.6
⑦	15.9	28.6
⑧	15.9	31.8
⑨	19.1	31.8
⑩	19.1	38.1



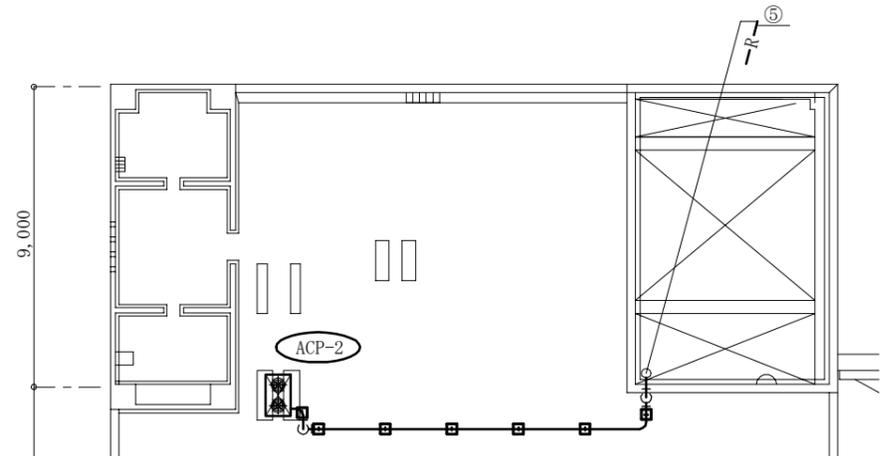
※特記なき天井高はCH=2800とする

3階配管平面図(改修) 1:150

※各パッケージの接続ドレン配管は25Aとする

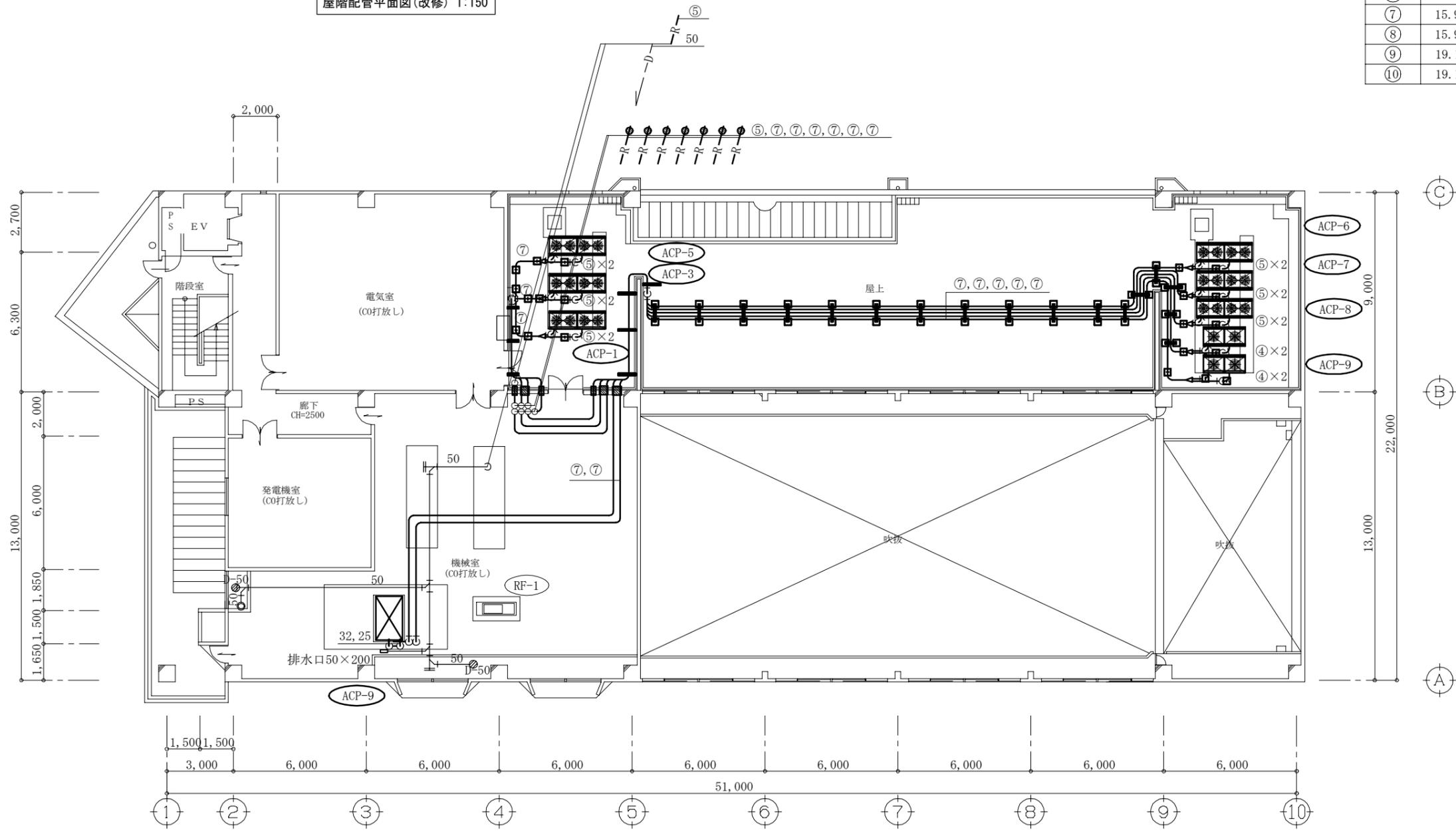
(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階配管平面図(改修)	図番	8/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日		



屋階配管平面図(改修) 1:150

冷媒配管サイズ		
記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	12.7	25.4
⑥	12.7	28.6
⑦	15.9	28.6
⑧	15.9	31.8
⑨	19.1	31.8
⑩	19.1	38.1

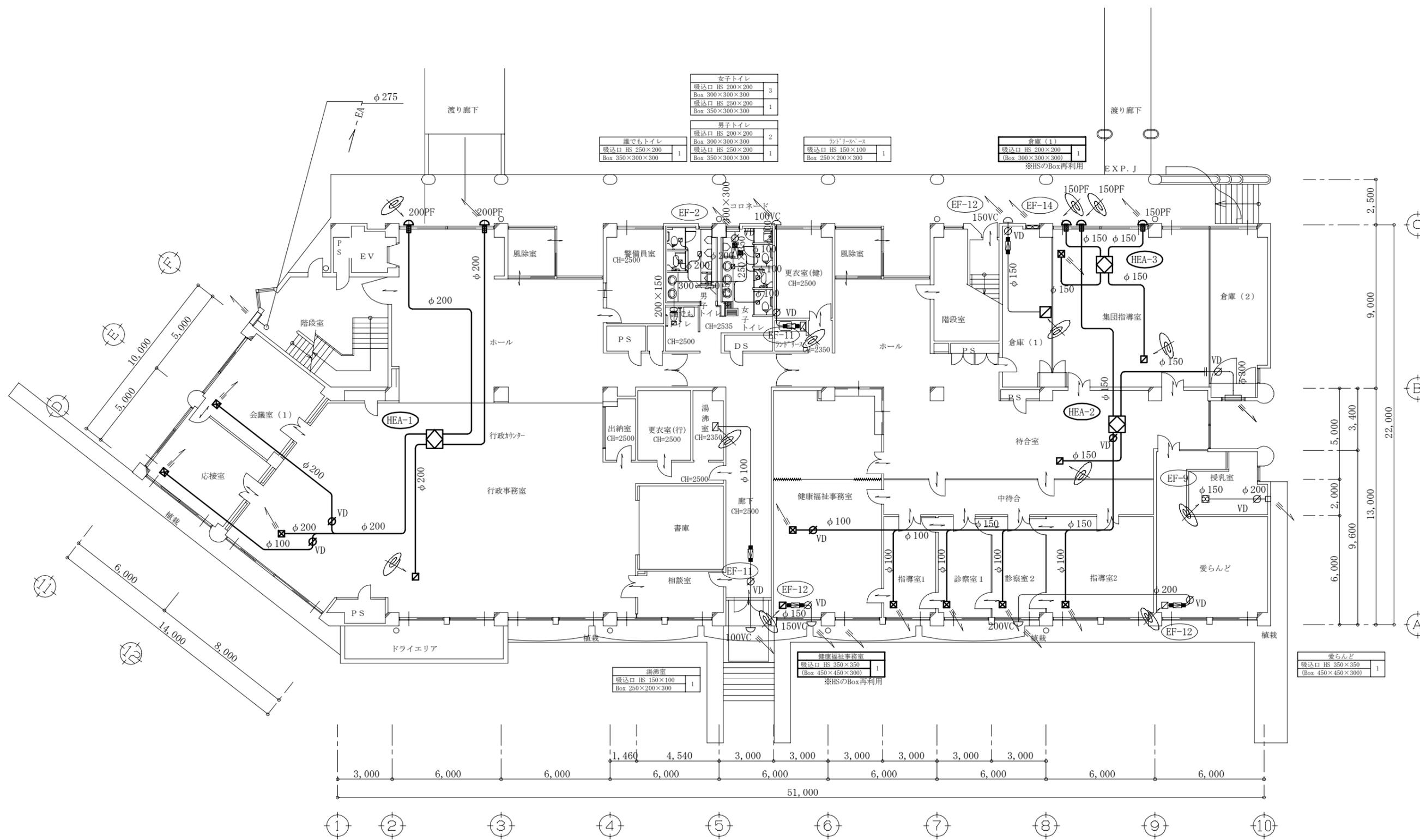


4階配管平面図(改修) 1:150

※ドレン管は床下配管

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階配管平面図(改修)、屋階配管平面図(改修)	図番	9/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日			



女子トイレ	吸込口 HS 200×200	3
	Box 300×300×300	
	吸込口 HS 250×200	1
	Box 350×300×300	
男子トイレ	吸込口 HS 200×200	2
	Box 300×300×300	
	吸込口 HS 250×200	1
	Box 350×300×300	

誰でもトイレ	吸込口 HS 250×200	1
	Box 350×300×300	

カプリーター	吸込口 HS 150×100	1
	Box 250×200×300	

倉庫(1)	吸込口 HS 200×200	1
	(Box 300×300×300)	
※HSのBox再利用		

湯沸室	吸込口 HS 150×100	1
	Box 250×200×300	

健康福祉事務室	吸込口 HS 350×350	1
	(Box 450×450×300)	
※HSのBox再利用		

愛らんど	吸込口 HS 350×350	1
	(Box 450×450×300)	

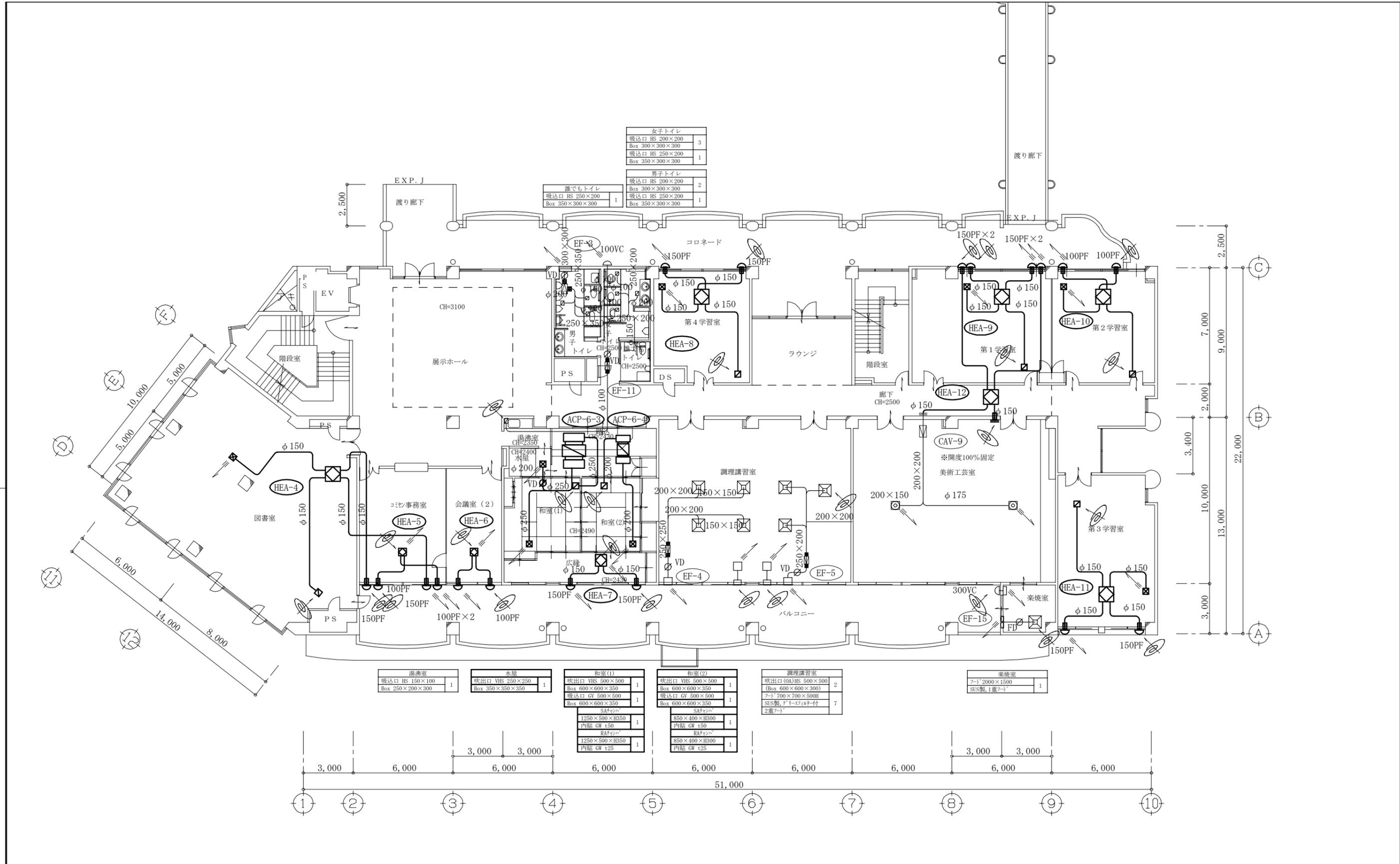
※特記なき天井高はCH=2800とする

各々外は雨が入り込まないように外壁に向かって下り勾配にすること
径の記載なき新設が外はφ100とする

1階外平面図(新設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階外平面図(新設)	図番	10/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



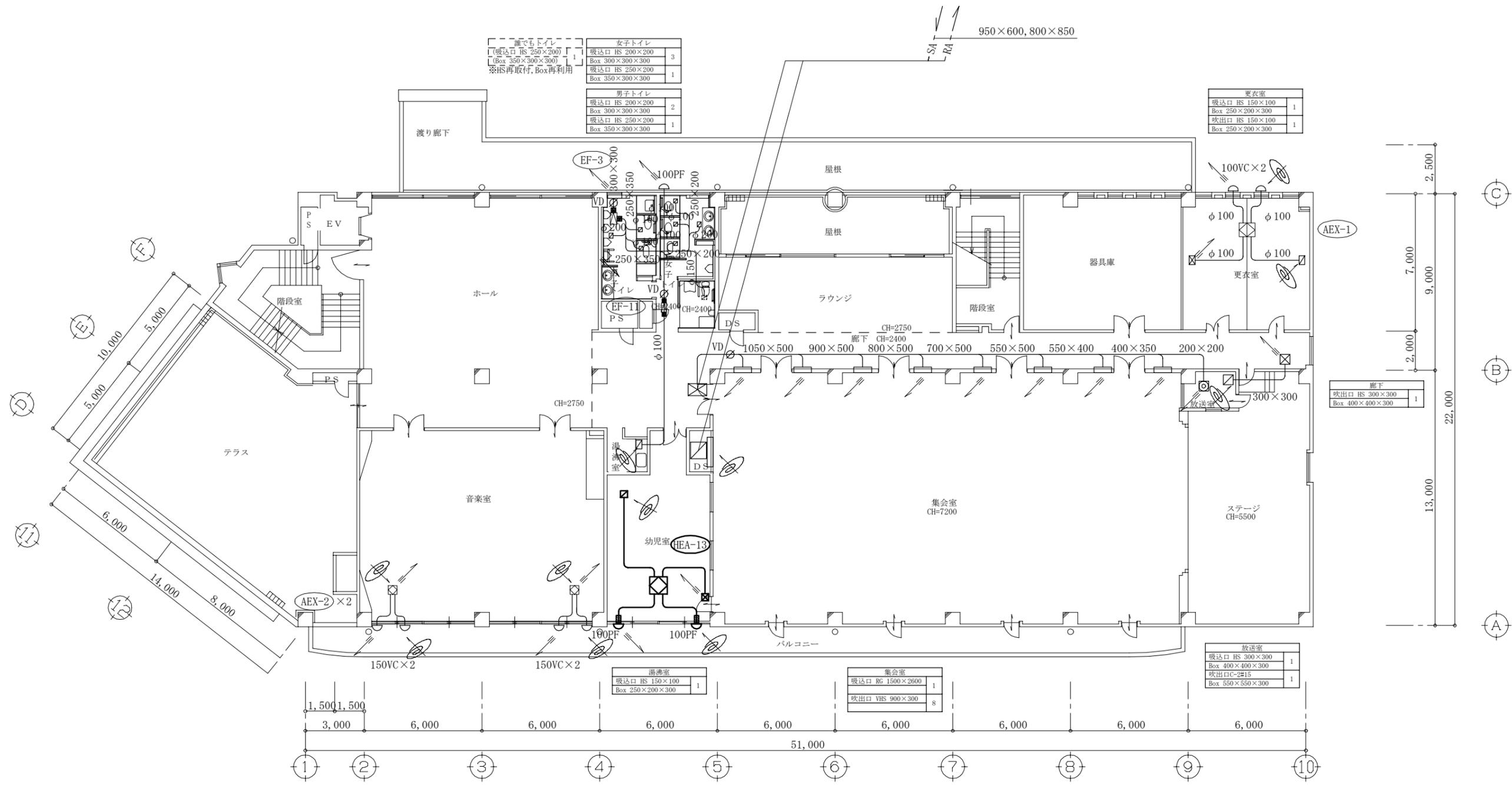
※特記なき天井高はCH=2800とする

2階外平面図(新設) 1:150

各々外外は雨が入り込まないように外壁に向かって下り勾配にすること
径の記載なき新設外はφ100とする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第		号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階外平面図(新設)	図番	11/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日			



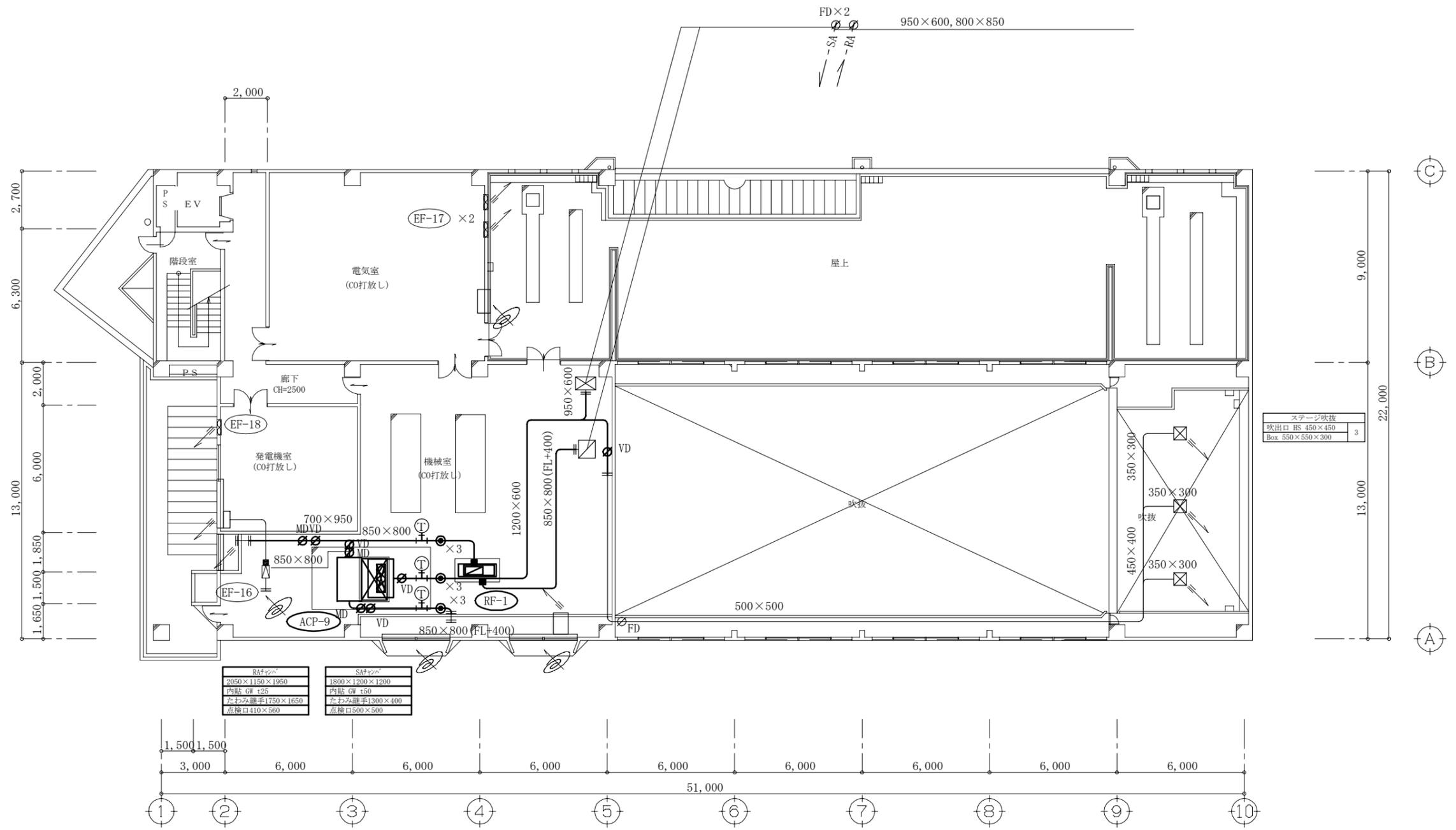
※特記なき天井高はCH=2800とする

各々外外は雨が入り込まないように外壁に向かって下り勾配にすること
径の記載なき新設外はφ100とする

3階外平面図(新設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階外平面図(新設)	図番	12/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



吹出口 HS 450×450	3
Box 550×550×300	

BAF220"	SAF220"
2050×1150×1950	1800×1200×1200
内貼 GW +25	内貼 GW +50
たわみ継手1750×1650	たわみ継手1300×400
点検口410×560	点検口500×500

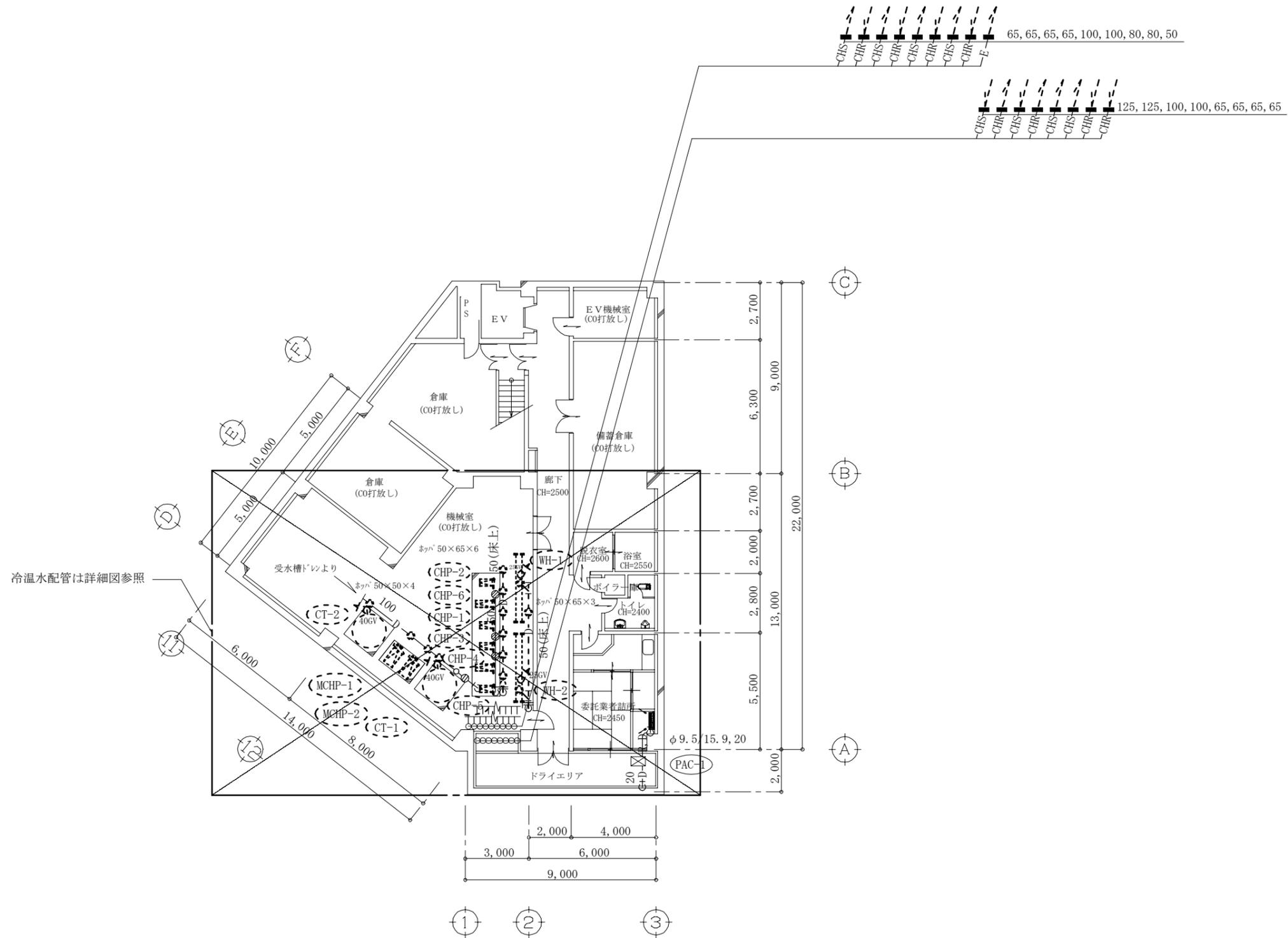
機械室が外の下端は記載なき場合FL+2200

● : 風量測定口

4階が外平面図(新設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階が外平面図(新設)	図番	13/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



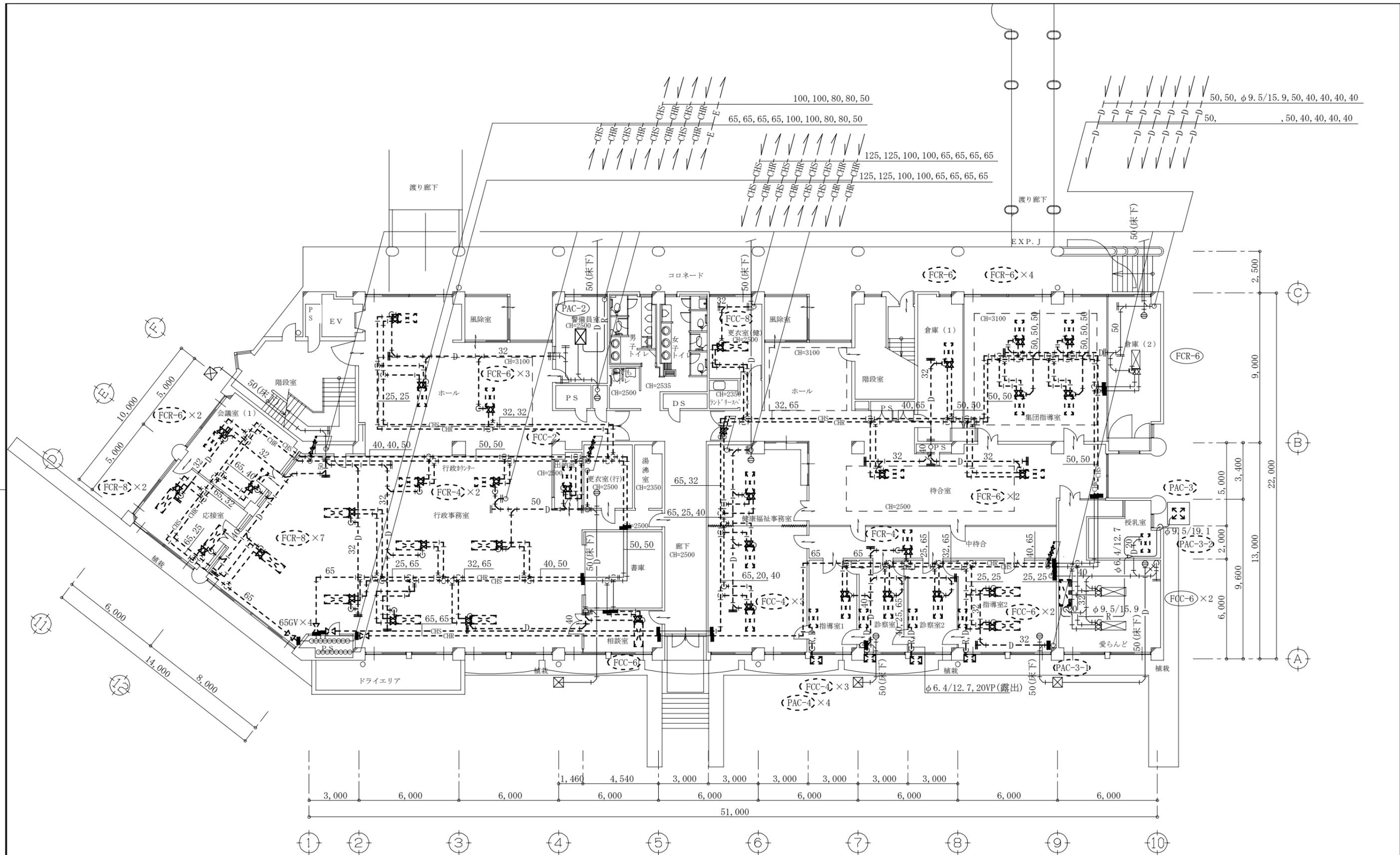
冷温水配管は詳細図参照

※トレンホップ部配管切断、COA50新設

地下1階配管平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	地下1階配管平面図(撤去)	図番	14/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和3年7月 日			

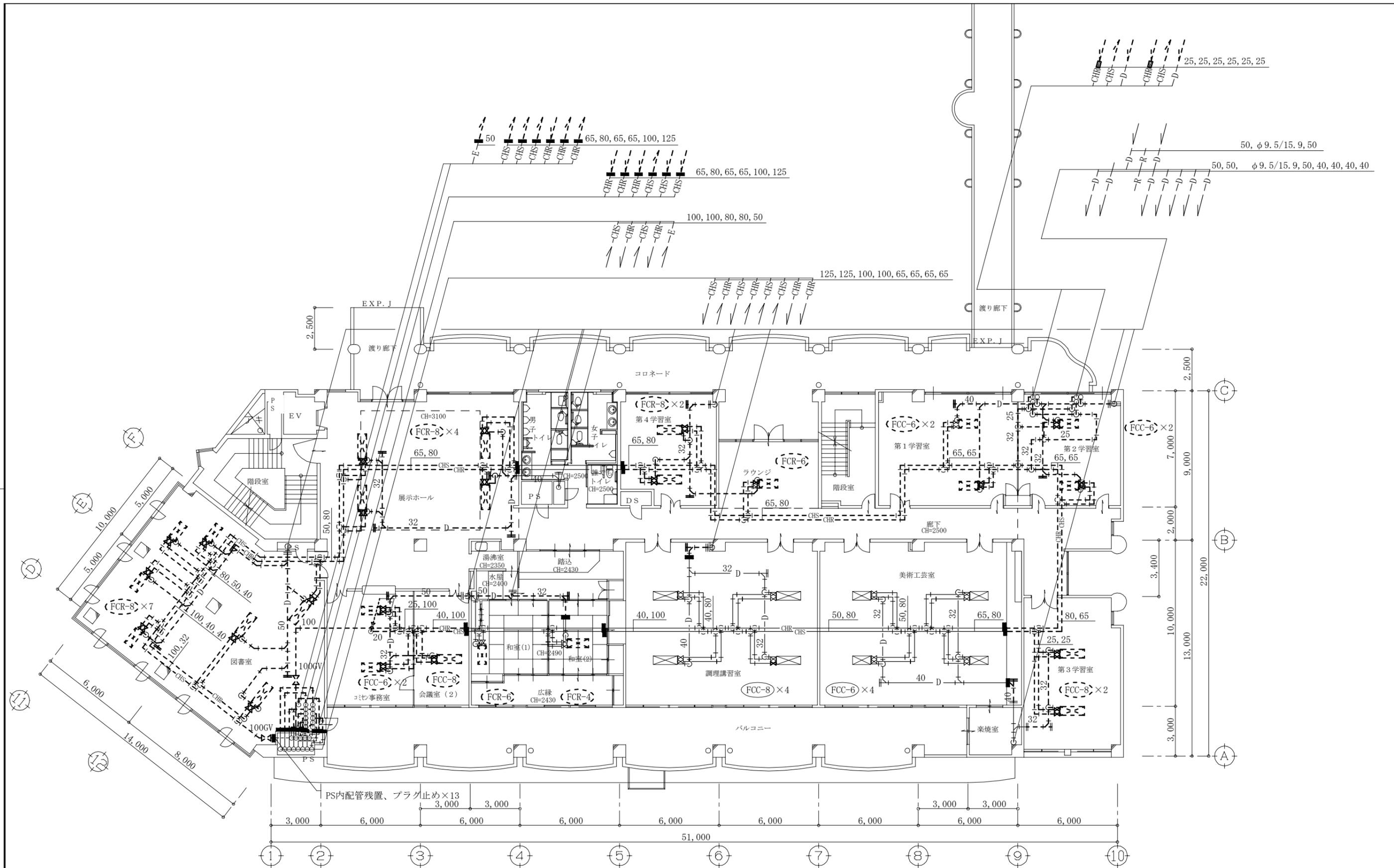


1階配管平面図(撤去) 1:150

※各ファンコイルユニットの接続冷温水配管は20A、ドレン配管は25Aとする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階配管平面図(撤去)		図番	15/37	縮尺	1:150(A2)		作図	令和 3年 7月 日		



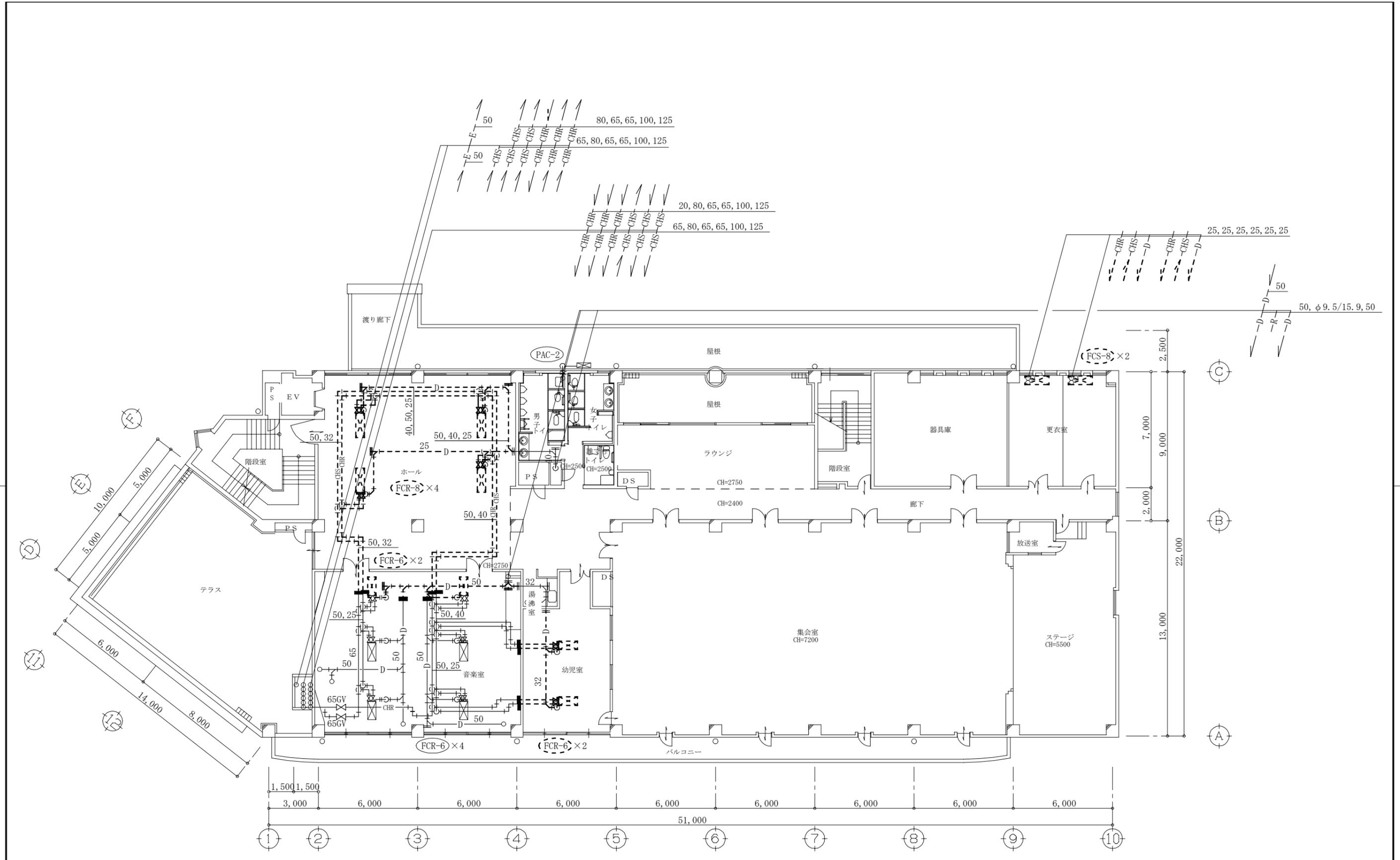
※特記なき天井高はCH=2800とする

2階配管平面図(撤去) 1:150

※各ファンコイルユニットの接続冷温水配管は20A、ドレン配管は25Aとする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階配管平面図(撤去)		図番	16/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日		



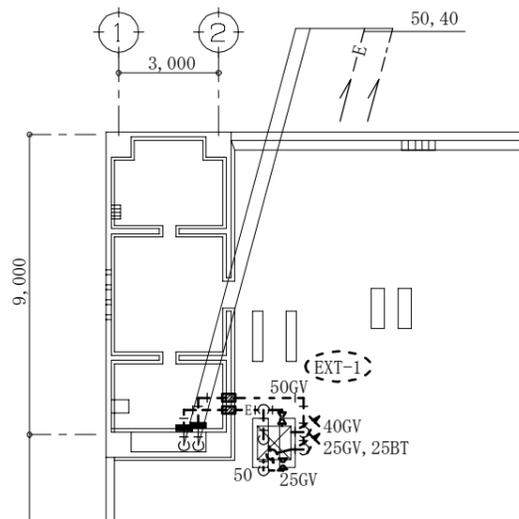
※特記なき天井高はCH=2800とする

3階配管平面図(撤去) 1:150

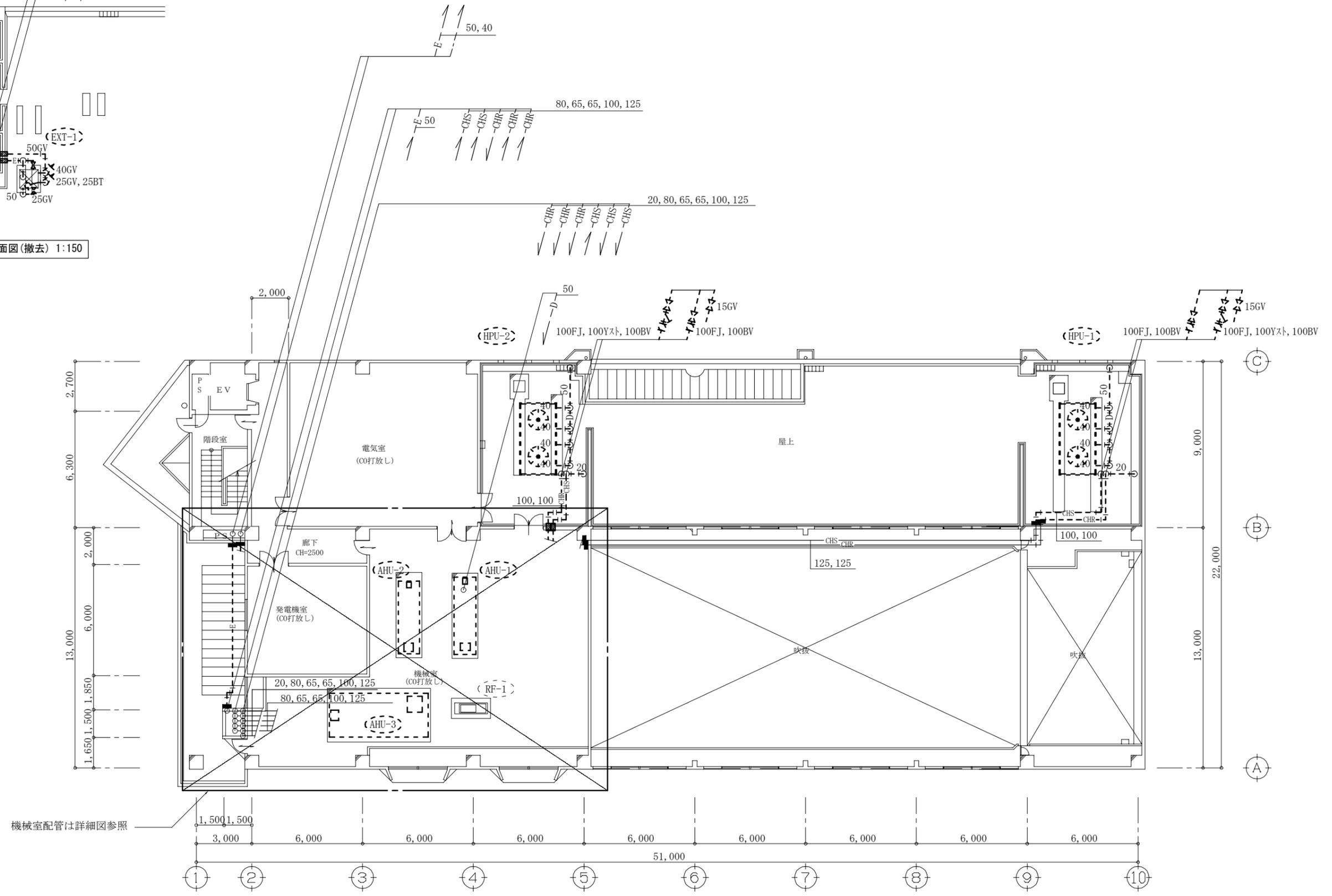
※各ファンコイルユニットの接続冷温水配管は20A、ドレン配管は25Aとする

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階配管平面図(撤去)		図番	17/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和3年7月 日		



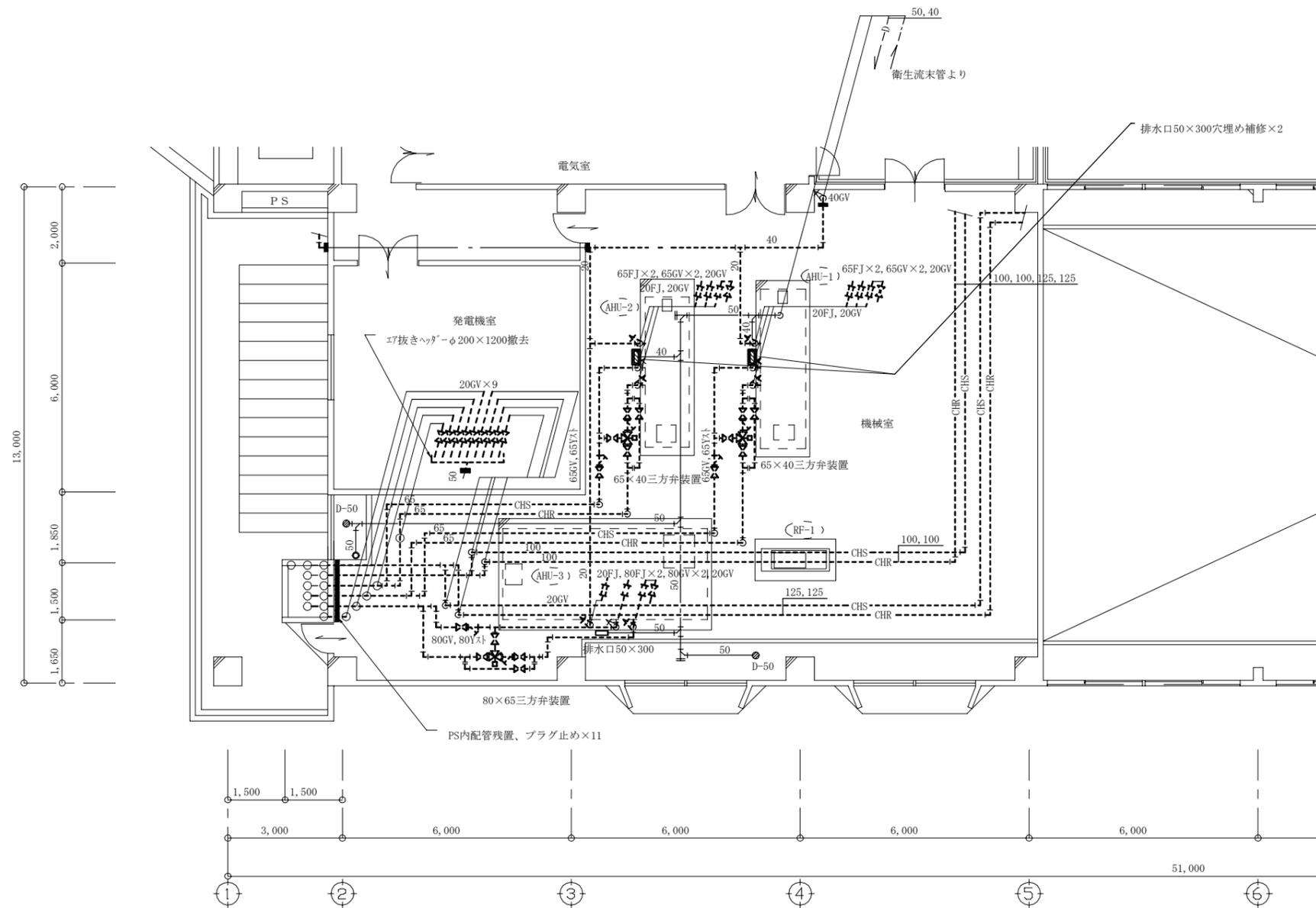
屋階配管平面図(撤去) 1:150



4階配管平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階配管平面図(撤去)、屋階配管平面図(撤去)	図番	18/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日		

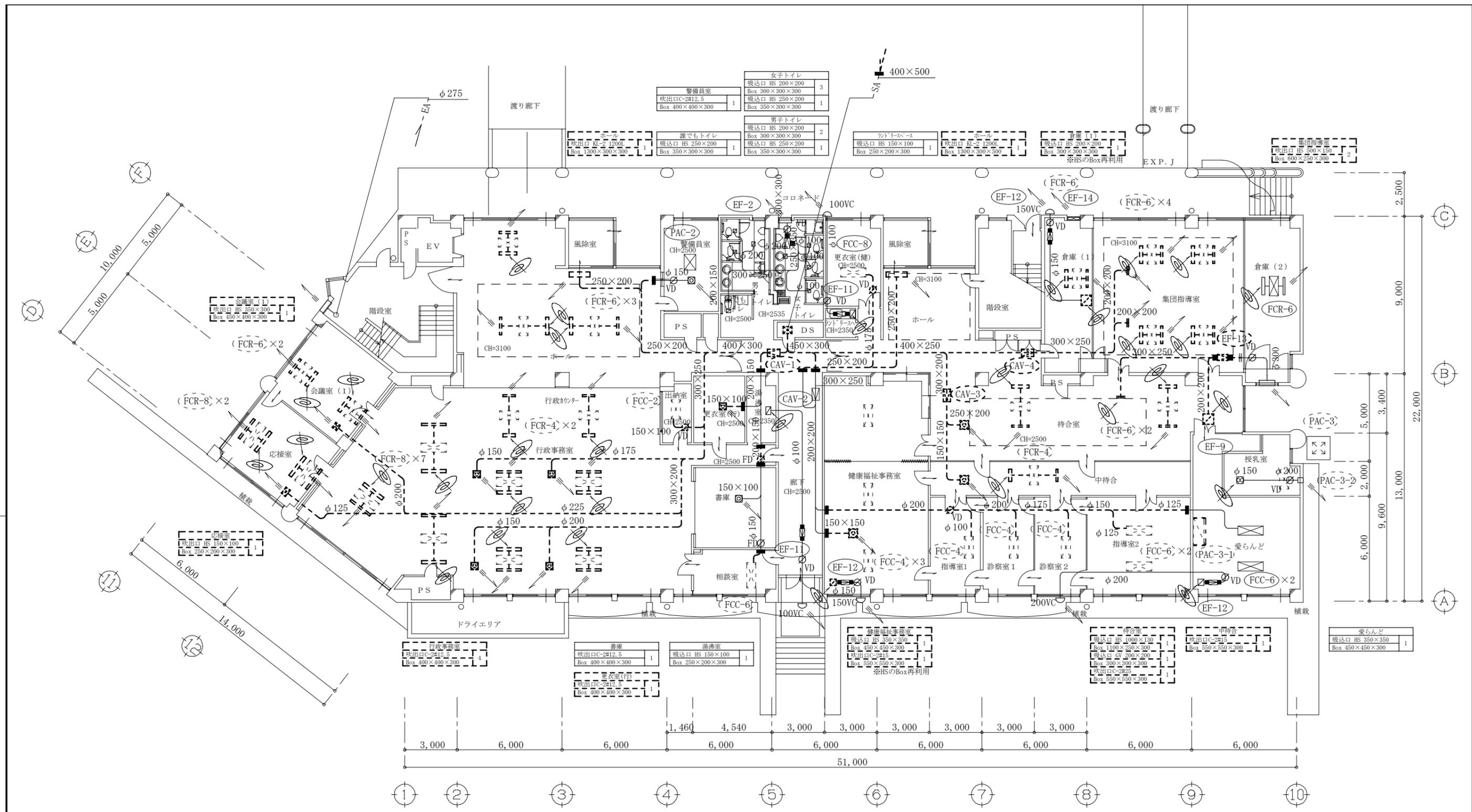


4階機械室配管平面詳細図(撤去) 1:100

※ドレン管は床下配管

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階機械室配管平面詳細図(撤去)	図番	20/37	縮尺	1:100(A2)	作図	令和3年7月 日			



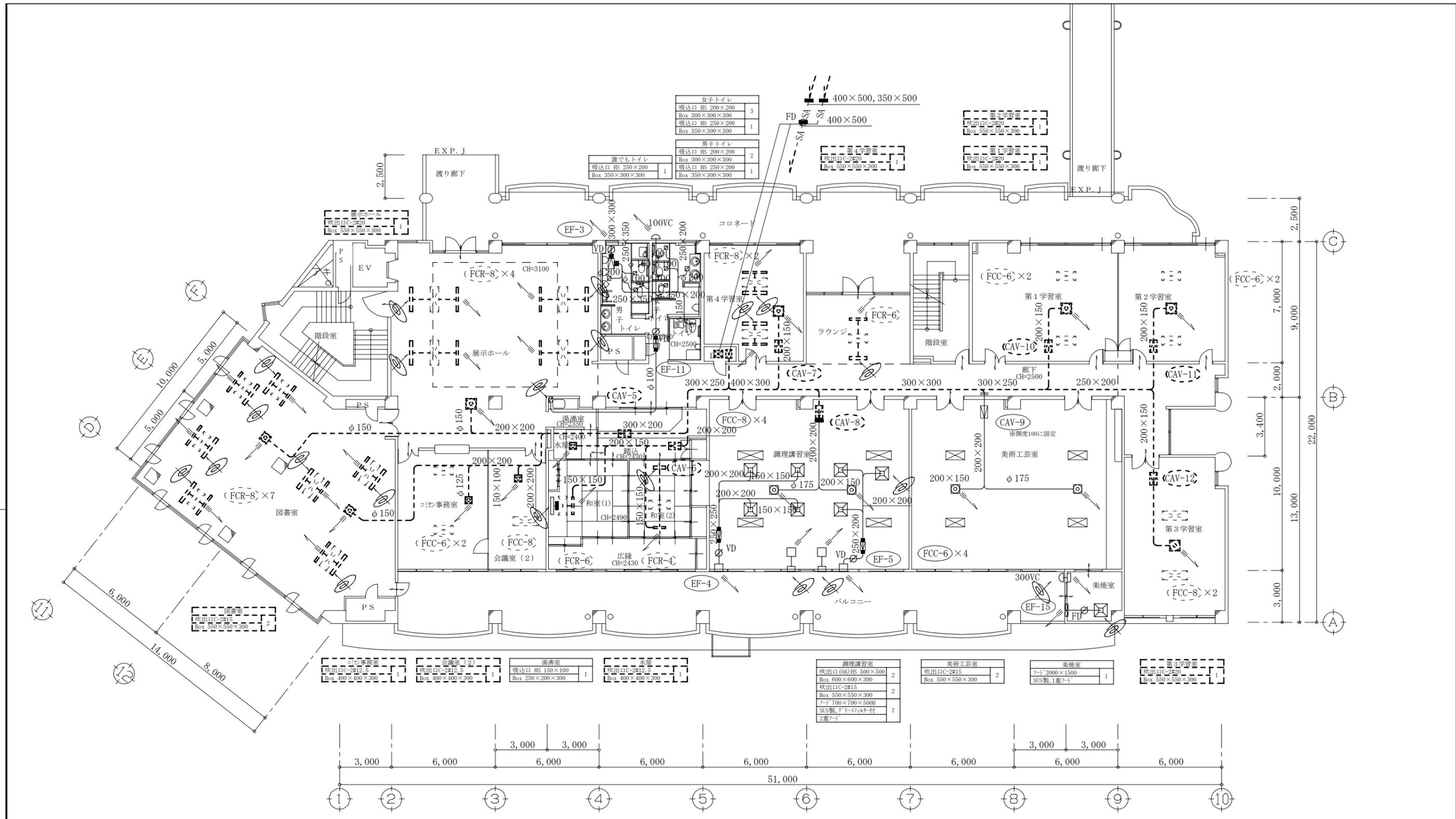
※特記なき天井高はCH=2800とする

隠蔽ファンコイルユニット接続方法及び制気口は下記とする
 FCR-8 SA:1400×120, RA:1400×180
 FCR-6 SA:1000×120, RA:1000×180
 FCR-4 SA:700×120, RA:700×180

1階外平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階外平面図(撤去)	図番	21/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



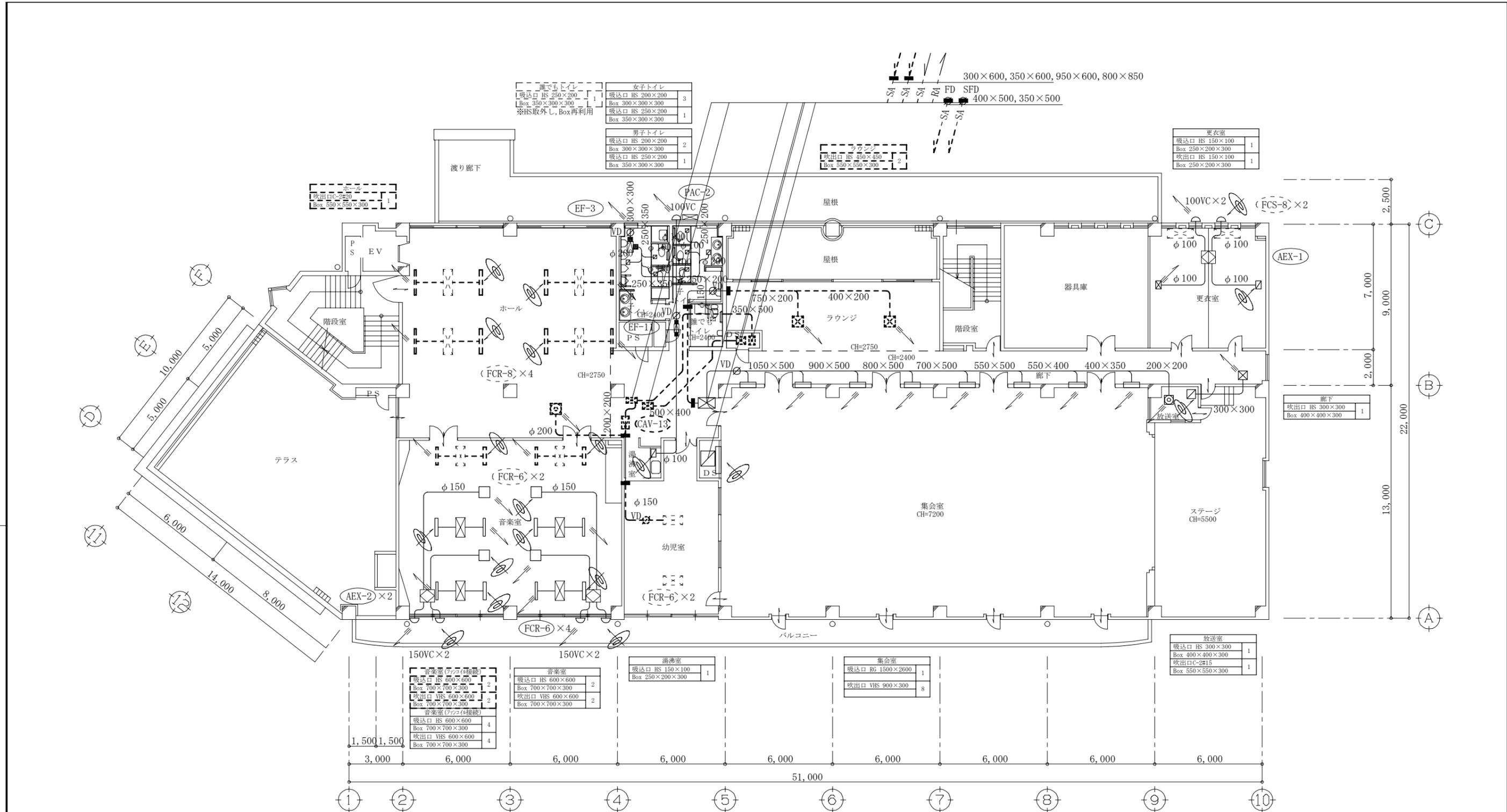
※特記なき天井高はCH=2800とする

隠蔽ファンコイルユニット接続が外及び制気口は下記とする
 FCR-8 SA:1400×120, RA:1400×180
 FCR-6 SA:1000×120, RA:1000×180
 FCR-4 SA: 700×120, RA: 700×180

2階外平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階外平面図(撤去)	図番	22/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



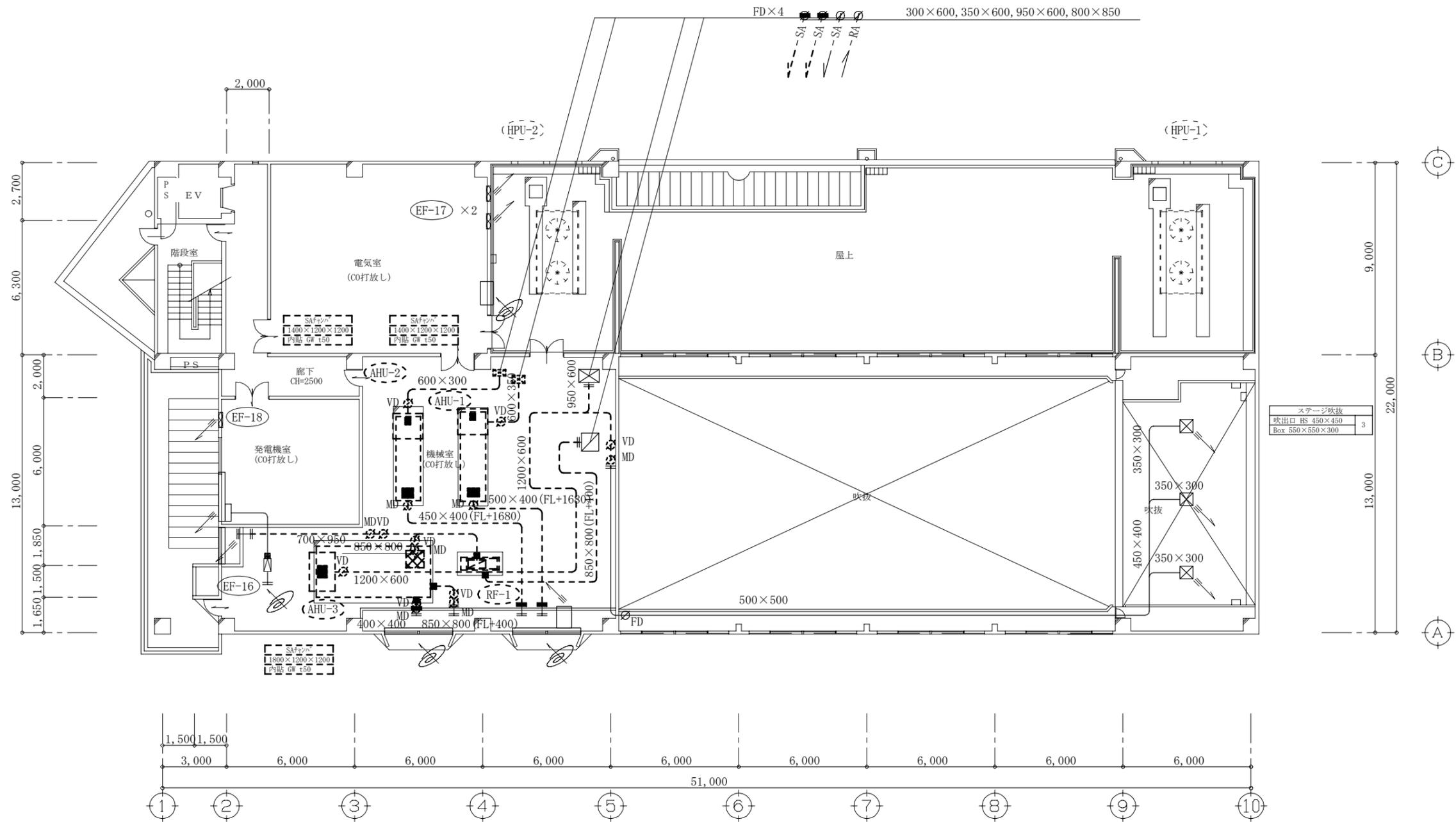
※特記なき天井高はCH=2800とする

隠蔽ファンコイルユニット接続ゲート及び制気口は下記とする
 FCR-8 SA:1400×120, RA:1400×180
 FCR-6 SA:1000×120, RA:1000×180

3階外平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

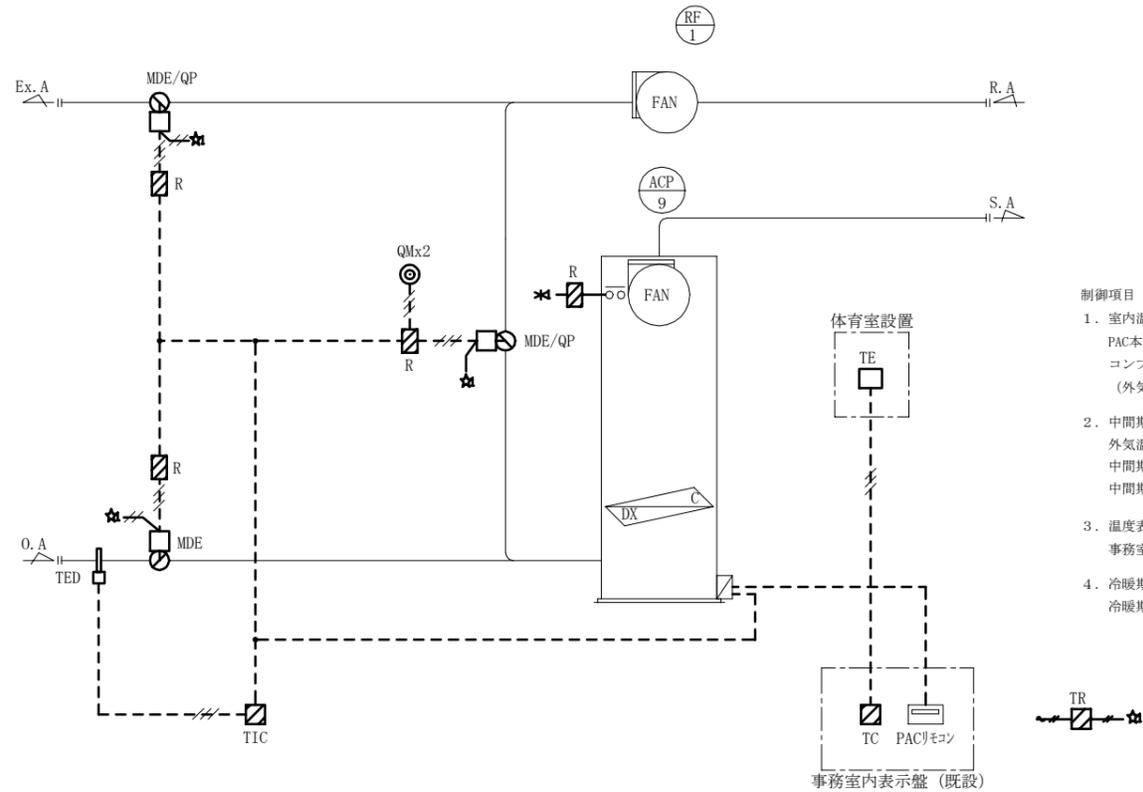
工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階外平面図(撤去)	図番	23/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



4階外平面図(撤去) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階外平面図(撤去)	図番	24/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				



- 制御項目
- 室内温度制御(PAC本体機能)
PAC本体温度センサーにより、コンプレッサーのON/OFF制御を行う。
(外気温度により中間期時はコンプレッサーは作動しない。)
 - 中間期制御
外気温度により外気取入判断(15℃以上23℃以下を中間期と判断する)を行う。
中間期はO A/ExA/RAダンパを50%とする(手動にて変更可)。
 - 温度表示
事務室内表示盤に室内温度を表示する。
 - 冷暖期制御
冷暖期はO A/ExA30% RAダンパを70%とする(手動にて変更可)。

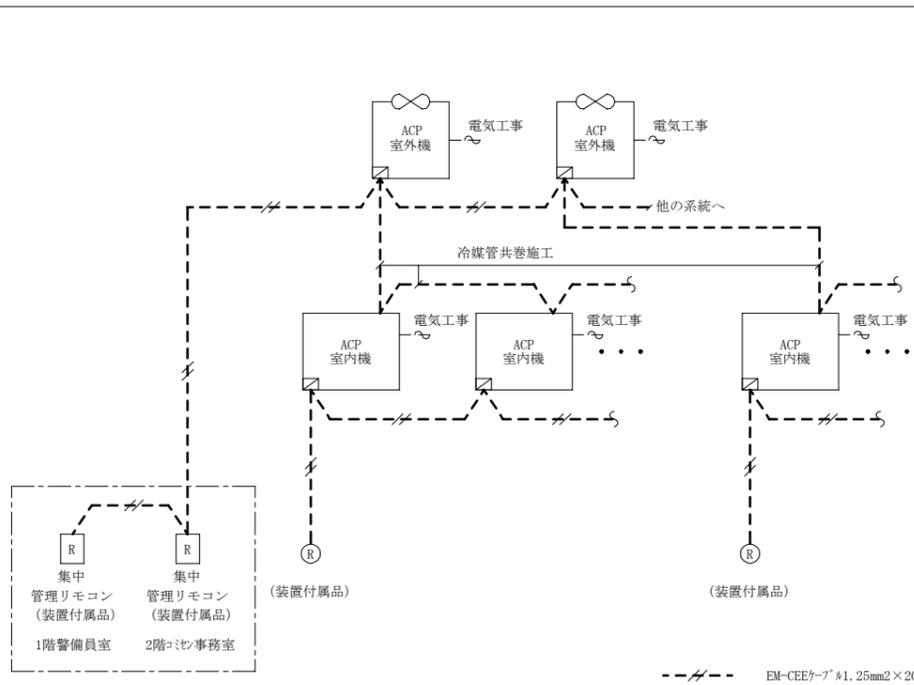
自動制御機器表

記号	名称	型番	備考
TED	ダクト用温度検出器	TY7803Z	
TE	室内型温度検出器	TY7043Z	
TIC	温度指示調節器	R36	
TC	温度表示器	481B	
MDE	ダンパ操作器	MY9050A	
QM	手動設定器	Q406B	
QP	補助ポテンショメータ	QY9010A	
R	補助リレー	-	

盤寸法表

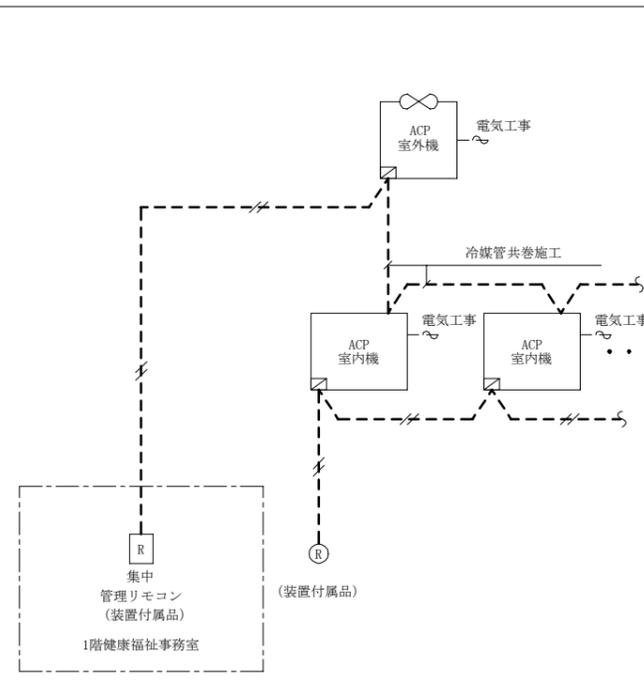
盤名	形状	参考寸法			収納系統名	備考
		W	H	D		
RS-4-1	自立	1400	2150	400	ACP-9	既設盤改造

ACP渡り配線工事(ACP-1, ACP2, ACP5~ACP-9) ※空調配管設備工事



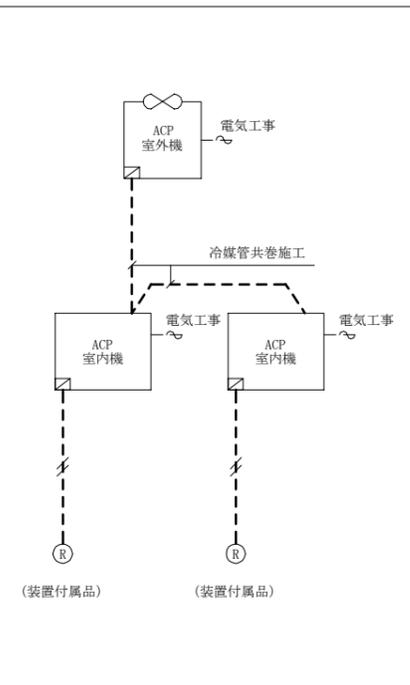
- (注記) 1. 電源供給工事は電気工事
2. 屋内機~室外機間信号線は冷媒管共巻施工とする。
3. 集中管理リモコン信号線の屋外部は冷媒管共巻施工とする。ただし、ACP-6~7、ACP-8~9間は新設厚銅電線管(G)16mm内配線とする。

ACP渡り配線工事(ACP-3) ※空調配管設備工事



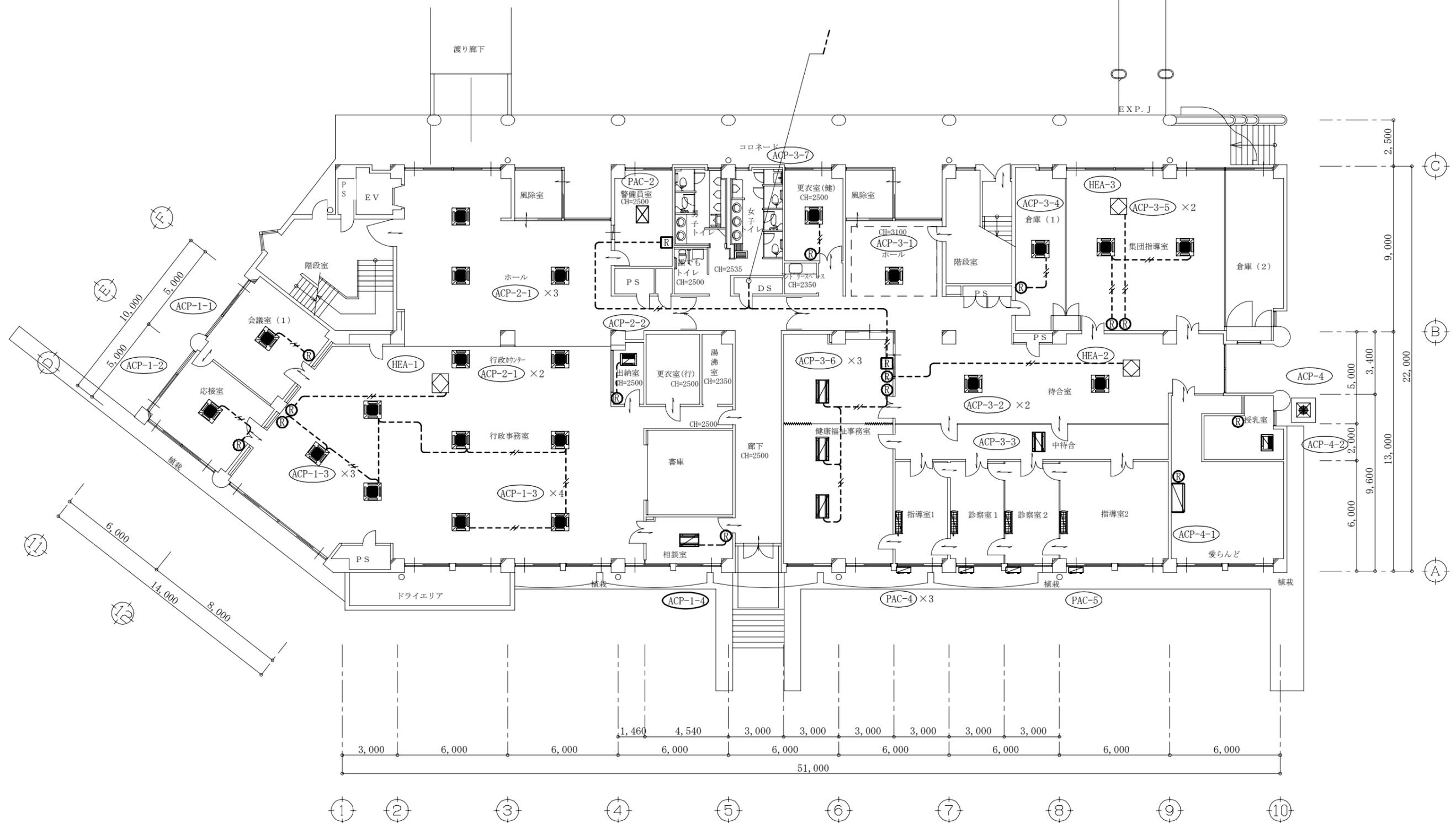
- (注記) 1. 電源供給工事は電気工事
2. 屋内機~室外機間信号線は冷媒管共巻施工とする。
3. 集中管理リモコン信号線の屋外部は冷媒管共巻施工とする。

ACP渡り配線工事(ACP-4) ※既設配線再利用



(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課	
図面名称	自動制御計装図(新設)			図番	25/37			縮尺	no scale			作図



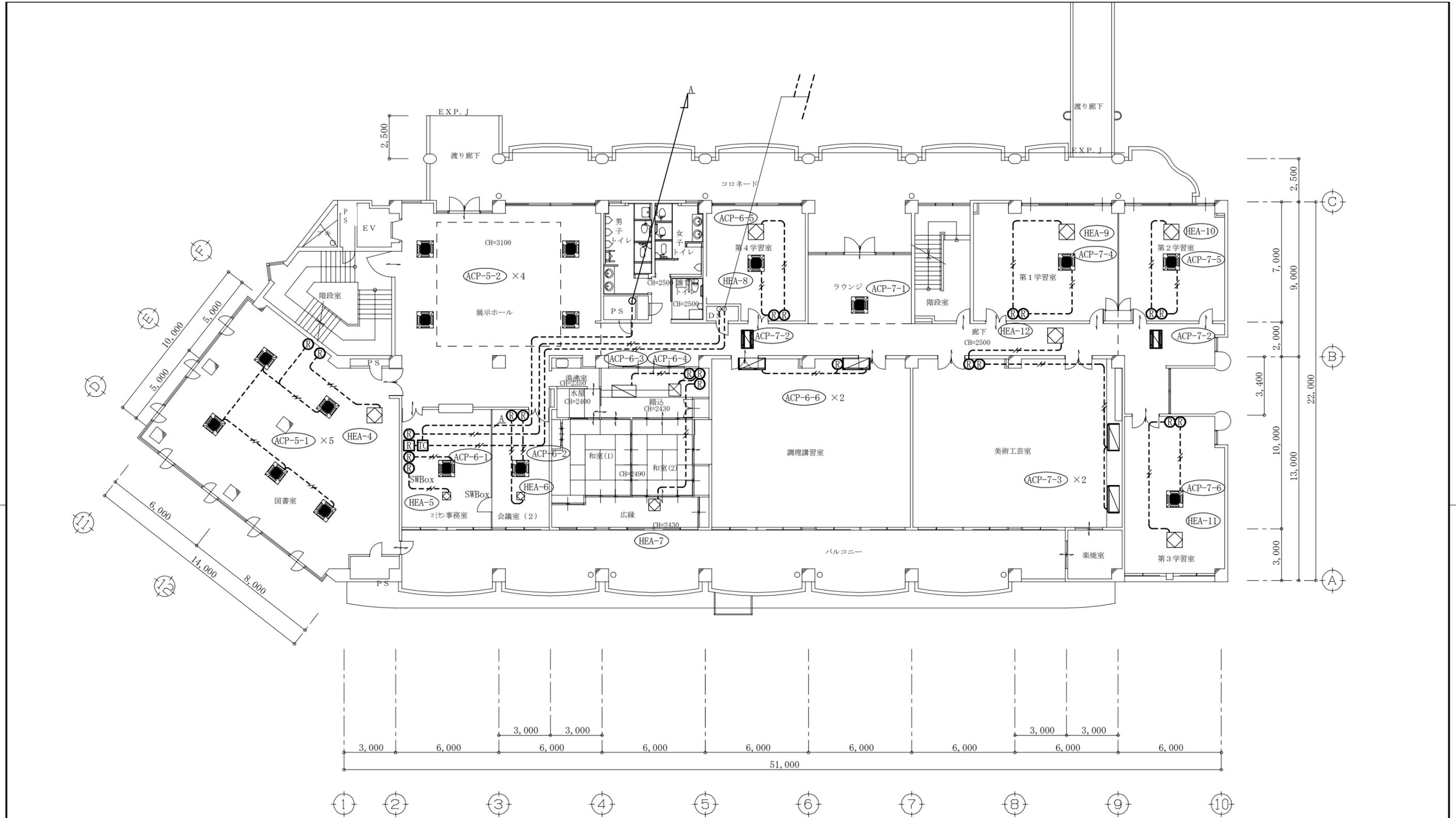
※特記なき天井高はCH=2800とする

- Ⓡ : リモコンスイッチ
- Ⓡ : 集中管理リモコン

1階自動制御配線平面図(新設) 1:150

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階自動制御配線平面図(新設)	図番	26/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日			

(機械設備)



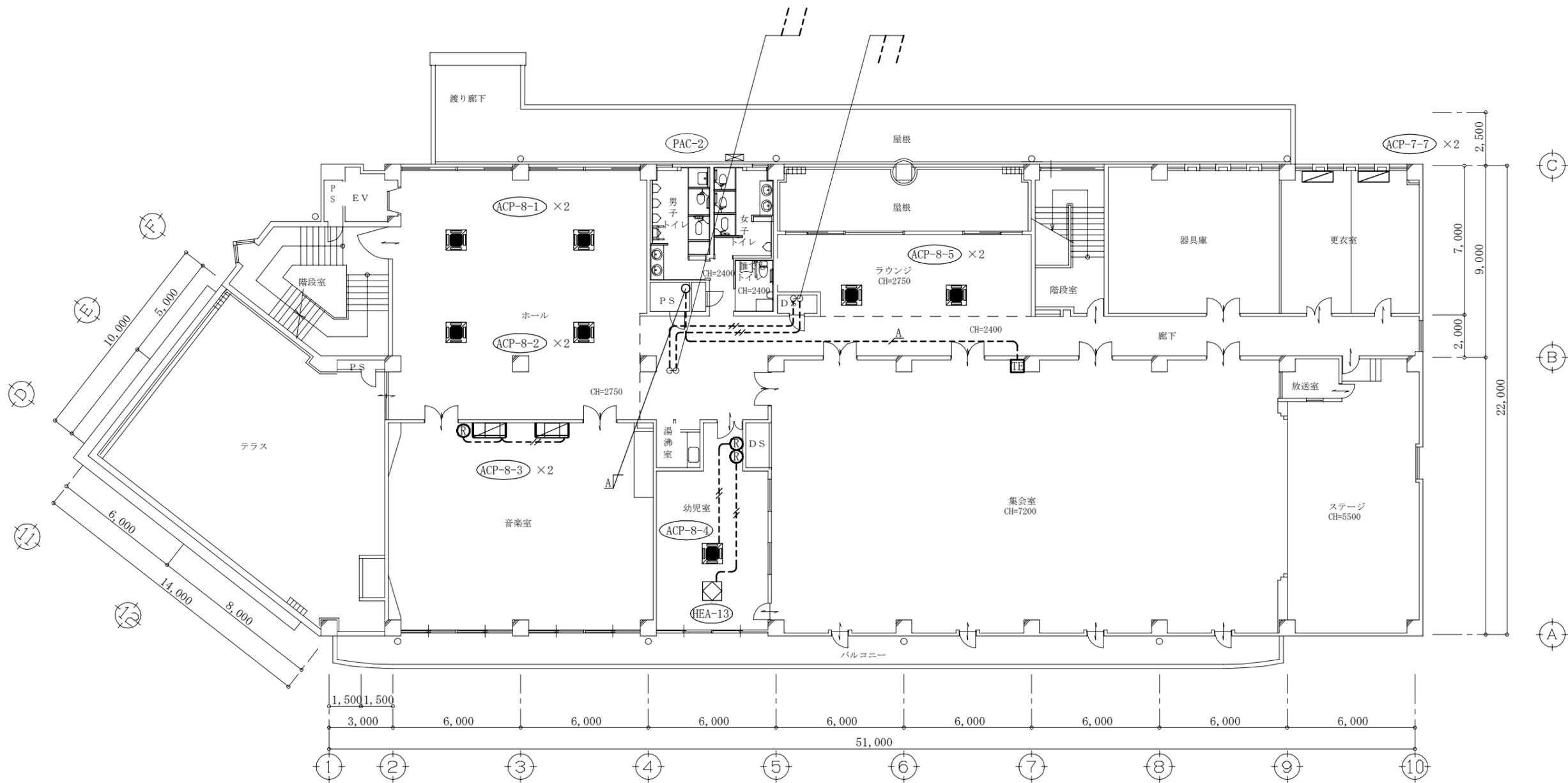
※特記なき天井高はCH=2800とする

- Ⓡ : リモコンスイッチ
 - Ⓡ : 集中管理リモコン
 - Ⓡ : 温度表示器 (既設表示盤設置)
- 配線 : A CVV1. 25° - 3C 天井内コロガシ (既設配管、ラック)

2階自動制御配線平面図(新設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階自動制御配線平面図(新設)		図番	27/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日			



※特記なき天井高はCH=2800とする

Ⓡ : リモコンスイッチ

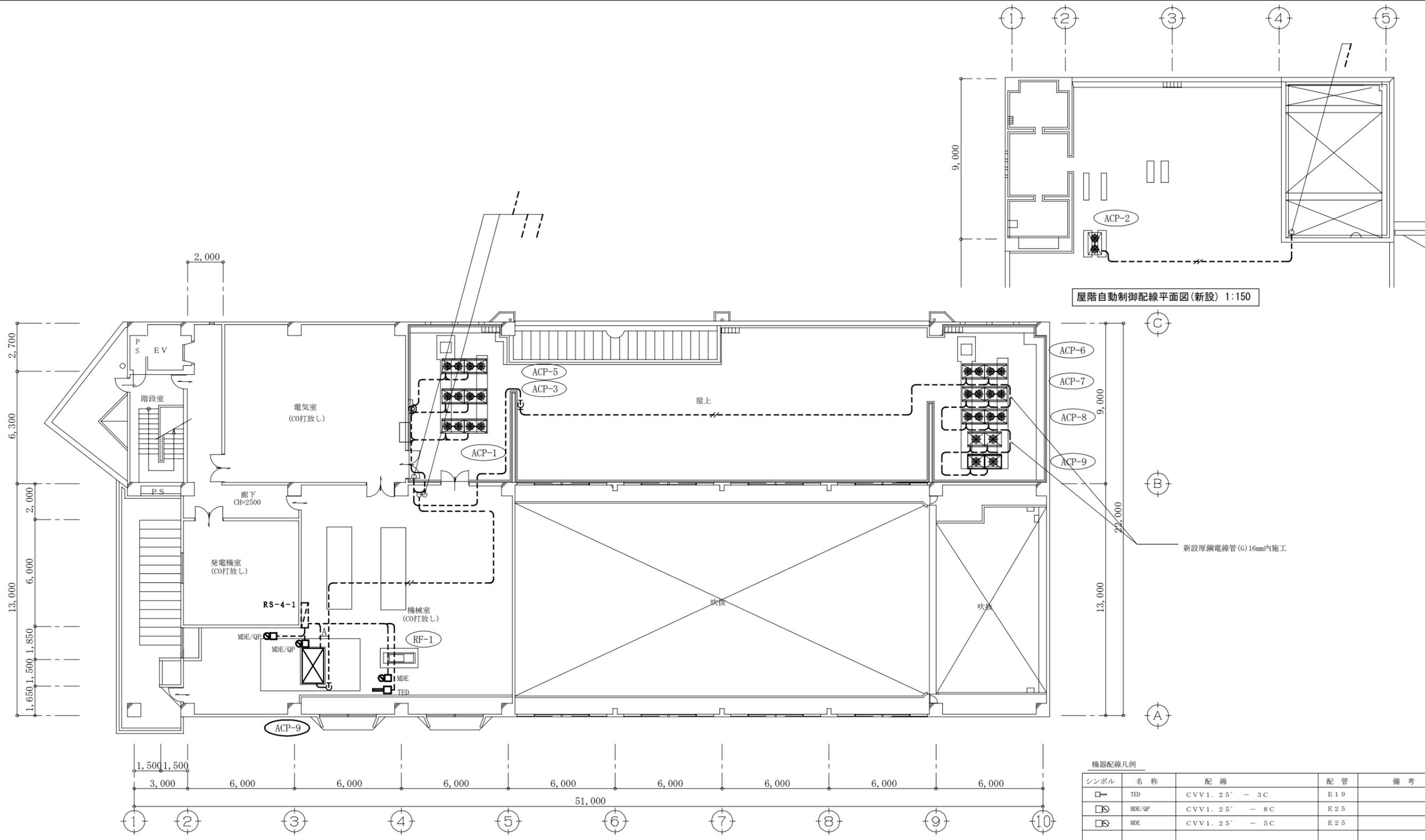
Ⓜ : 室内型温度センサ

配線 : A CVV1.25° - 3C 天井内コロガシ (既設配管、ラック)

3階自動制御配線平面図(新設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階自動制御配線平面図(新設)	図番	28/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和3年7月 日		



屋階自動制御配線平面図(新設) 1:150

4階自動制御配線平面図(新設) 1:150

機器配線凡例

シンボル	名称	配線	配管	備考
□	TED	CVV1.25' - 3C	E19	
□	MDE/QP	CVV1.25' - 8C	E25	
□	MDE	CVV1.25' - 5C	E25	

配線凡例

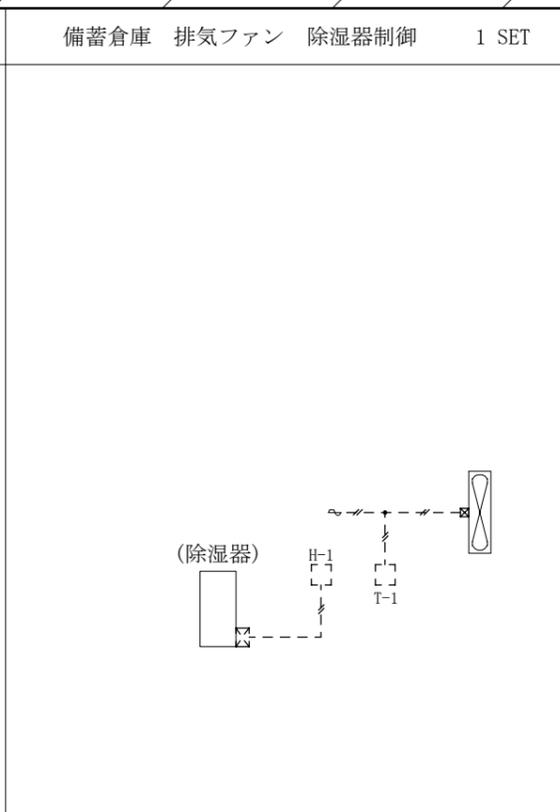
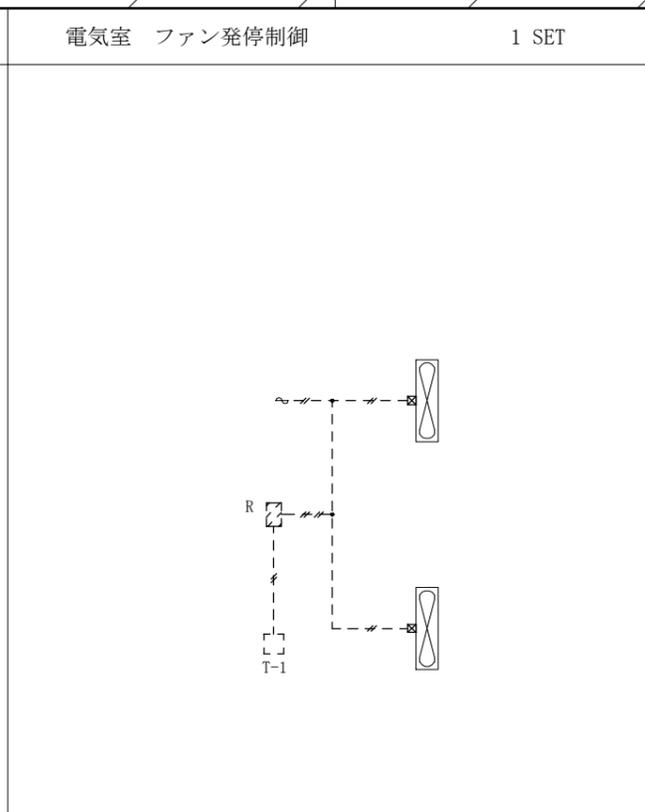
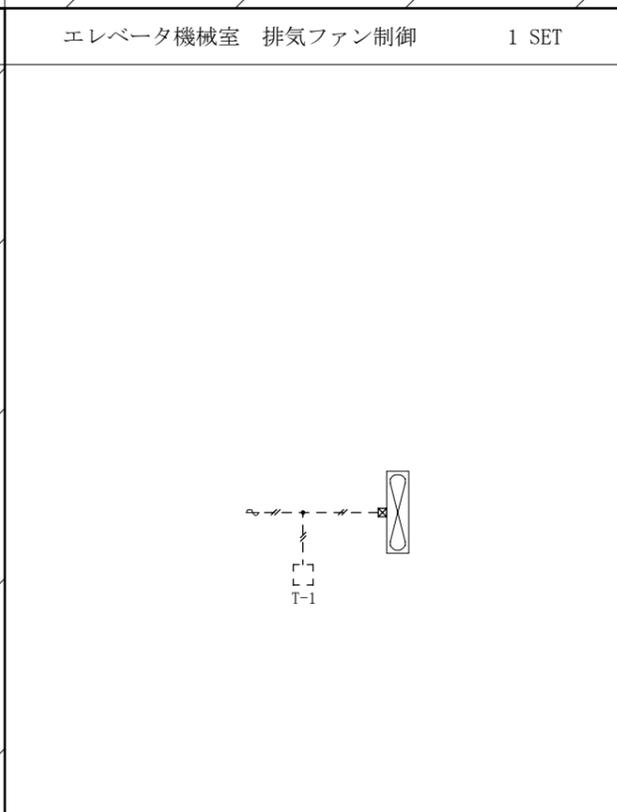
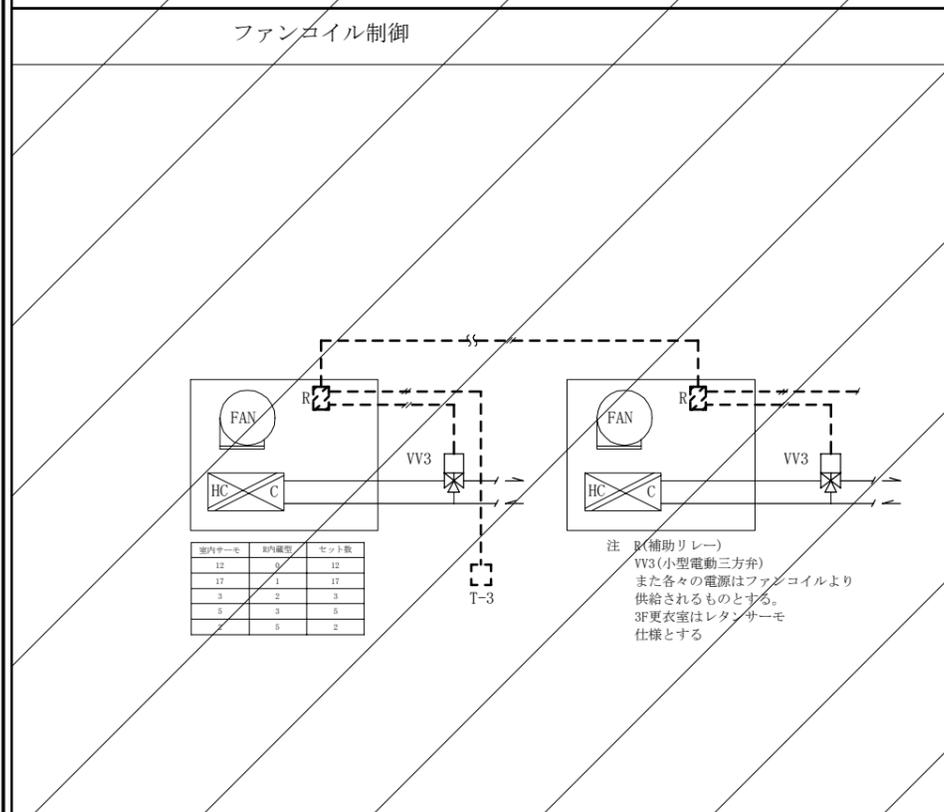
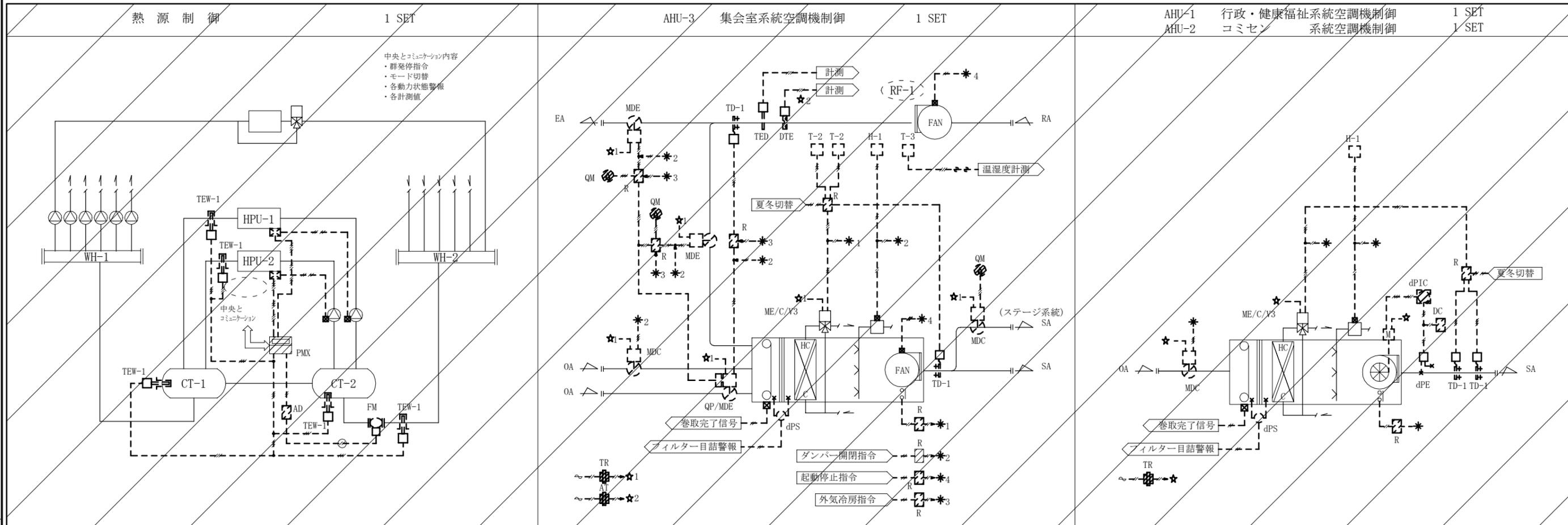
-A-			
CVV2'	- 4C	E25	RS-4-1~ACP-9

※屋外配線は冷媒管共巻きとする

(機械設備)

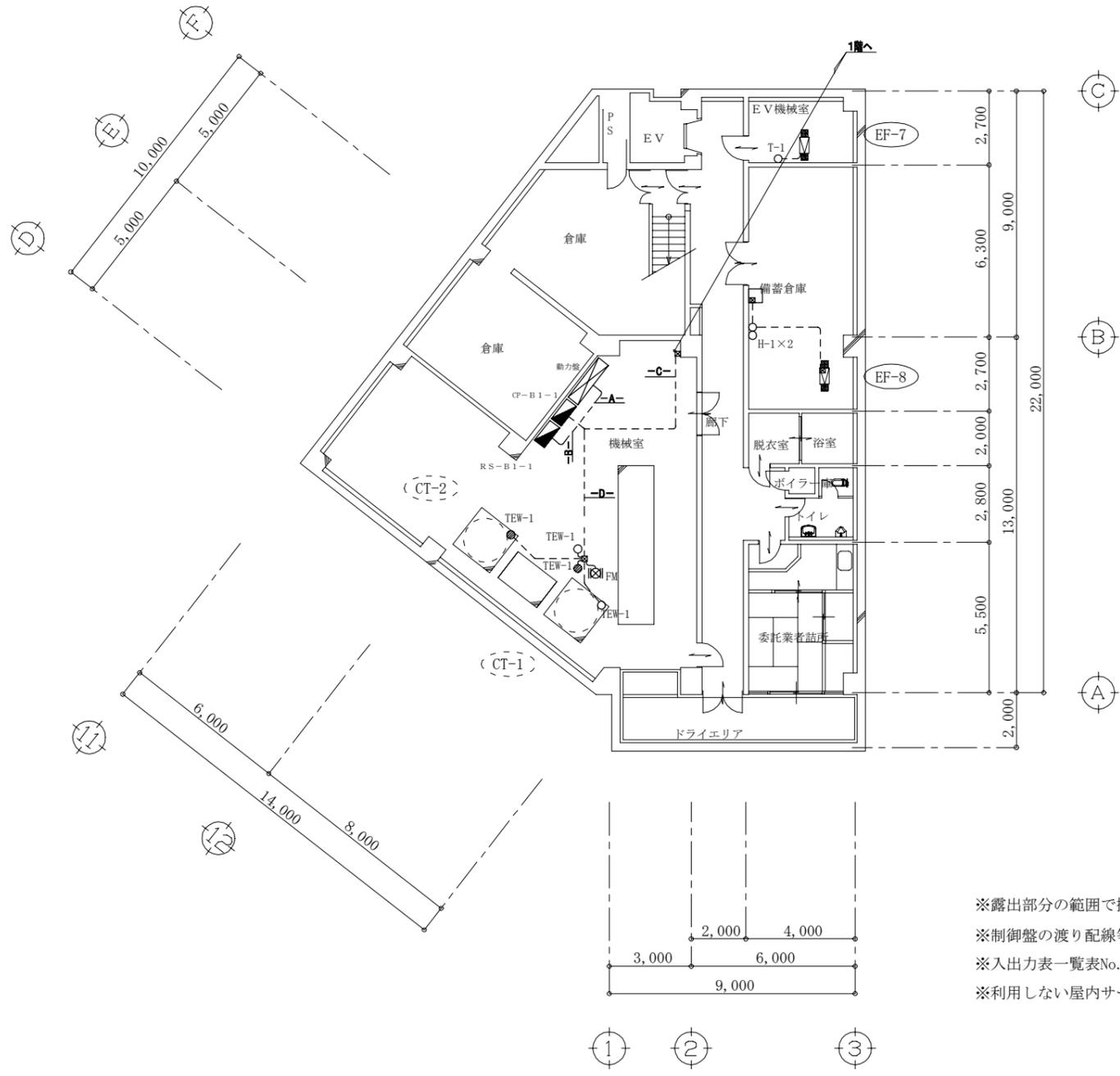
工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階自動制御配線平面図(新設)、 屋階自動制御配線平面図(新設)	図番	29/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和3年7月 日			

撤去範囲



(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	計装図1(既設)	図番	30/37	縮尺	no scale	作図	令和 3年 7月 日		



-A-			
3.5 ^φ	×	2E3.5 ^φ (19)	AC
2 ^φ	×	2E2 (19)	AC
CPEV0.9	×	30P×2(51)×2(SS, RL, AL)×8	
		(RL, AL)×8	
		(AL)×7	
		(SW)×1	
CVVS2 ^φ	×	2C (25)	計測×1
-B-			
3.5 ^φ	×	2E3.5 ^φ (19)	AC
CPEV0.9	×	30P×2(51)×2 動力盤	
CVVS2 ^φ	×	2C (25)	動力盤
CPEV0.9	×	20P (51) (SS, SW, RL, AL)×2	
		(SS, RL, AL)×2	
		(RL, AL)×1	
CVVS2 ^φ	×	2C×2(39)	流量, 熱量計測
2 ^φ	×	2×18(39)	温度計測×6
T-W(E)		(25)	幹線
T-W(D)		(39)	幹線
-C-			
T-W(D)		(39)	幹線
CVV2 ^φ		20C×2(51)	HPU×2
-D-			
2 ^φ	×	18(39)	TEW1×4, TEW2×2
CEE2 ^φ	×	2C(25)	FM
CEES2 ^φ	×	2C(25)	FM

自動制御機器配線配管		
記号	No.	配管配線
○	DTE	2 ^φ × 5 (19) × 2
○	dPE	CVVS 2 ^φ × 2C (25)
○	H-1	CVV 2 ^φ × 2C × 1, 又は 2 ^φ × 2 (19)
∅	MDC	2 ^φ × 3 (19)
∅	MDE	2 ^φ × 5 (25)
□	ME	2 ^φ × 3 (19)
☒	FM	CEES 2 ^φ × 2C × 1 (25)
		CEE × 2C × 1 (25)
□	QP	2 ^φ × 6 (19) × 2
○	SW	CVVS2 ^φ × 3C × 1
○	T-1	2 ^φ × 2 (19)
○	T-2	CVVS2 ^φ × 3C × 1
○	TD-1	2 ^φ × 3 (19)
○	TED	2 ^φ × 3 (19)
○	TEW-2	2 ^φ × 3 (19)
○	TEW-1	2 ^φ × 3 (19)
∅	SD	2 ^φ × 6 (25)
□	加湿器	2 ^φ × 4 (19) × 2
注 立下り部はすべて電線管使用とする		
○	dPS	2 ^φ × 2 (19)

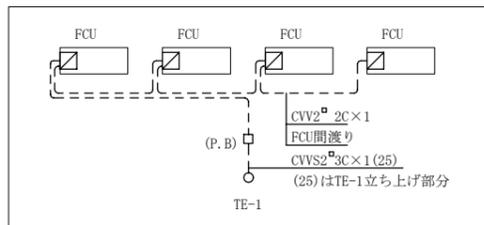
※露出部分の範囲で撤去可能な範囲を撤去すること。
 ※制御盤の渡り配線等は端末処理を確実にすること。
 ※入出力表一覧表No. 1~3(既設)を参考に撤去機器に関わる配管配線を撤去すること。
 ※利用しない屋内サーモ、ヒューミディ等は撤去後ブランクプレートの新設すること。

地下1階自動制御配線平面図(既設) 1:150

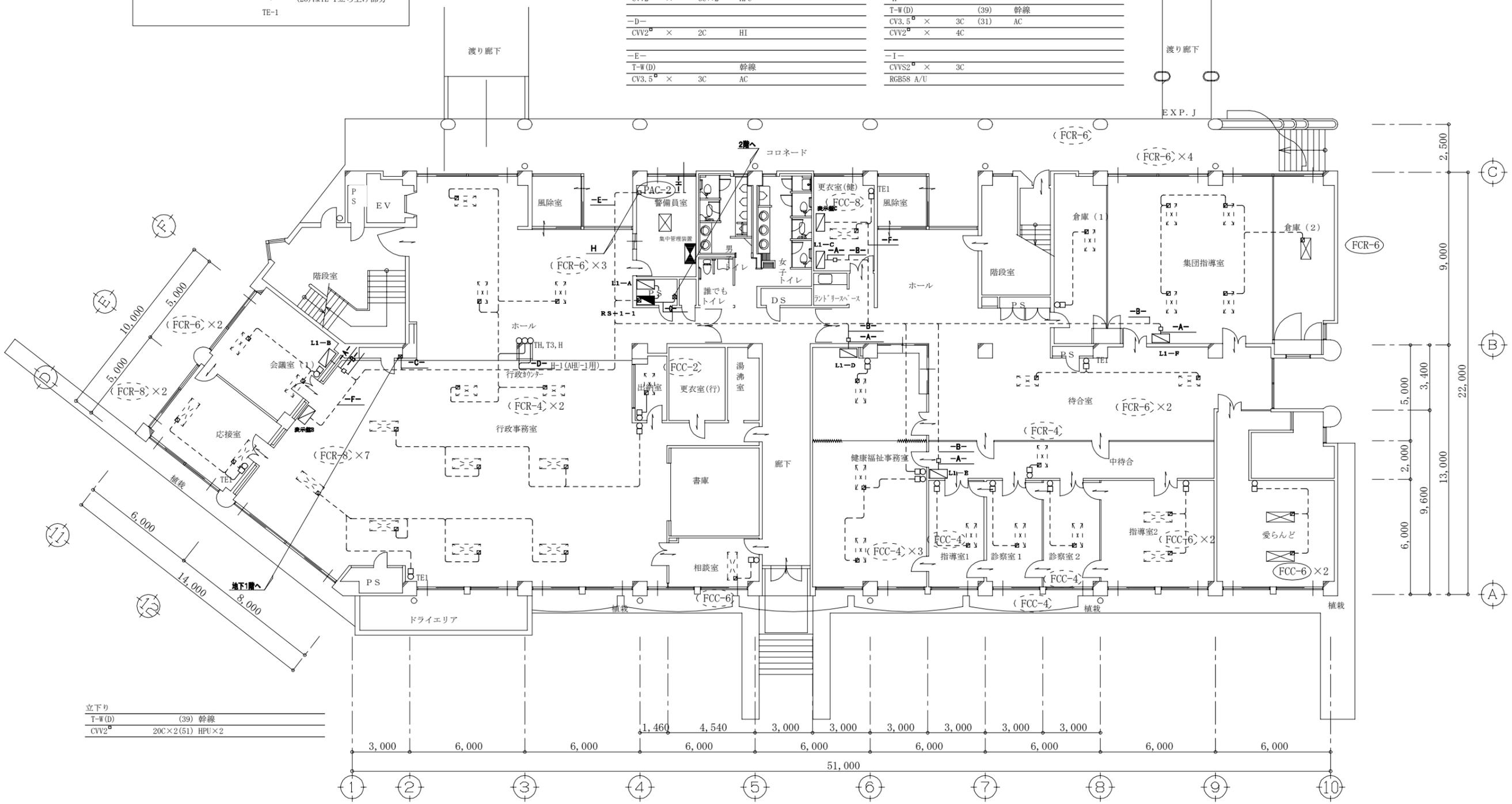
(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	地下1階自動制御配線平面図(既設)	図番	33/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				

FCU廻り凡例



-A-	CPEVO.9 × 5P (31) (SS, RL, AL) × 2	-F-	CPEVO.9 × 10P × 2
-B-	CPEVO.9 × 5P (SS, RL, AL) × 2	-G-	CV3.5 × 3C × 2 (31) × 2 AC
-C-	T-W(D) 幹線	-H-	T-W(D) (39) 幹線
-D-	CVV2 × 6C × 2 HPU	-I-	CVV2 × 3C (31) AC
-E-	CVV2 × 2C HI		CVV2 × 4C
-F-	T-W(D) 幹線		
-G-	CVV2 × 3C AC		
-H-	CVV2 × 3C		
-I-	RGB58 A/U		



立下り

T-W(D)	(39) 幹線
CVV2	20C × 2 (51) HPU × 2

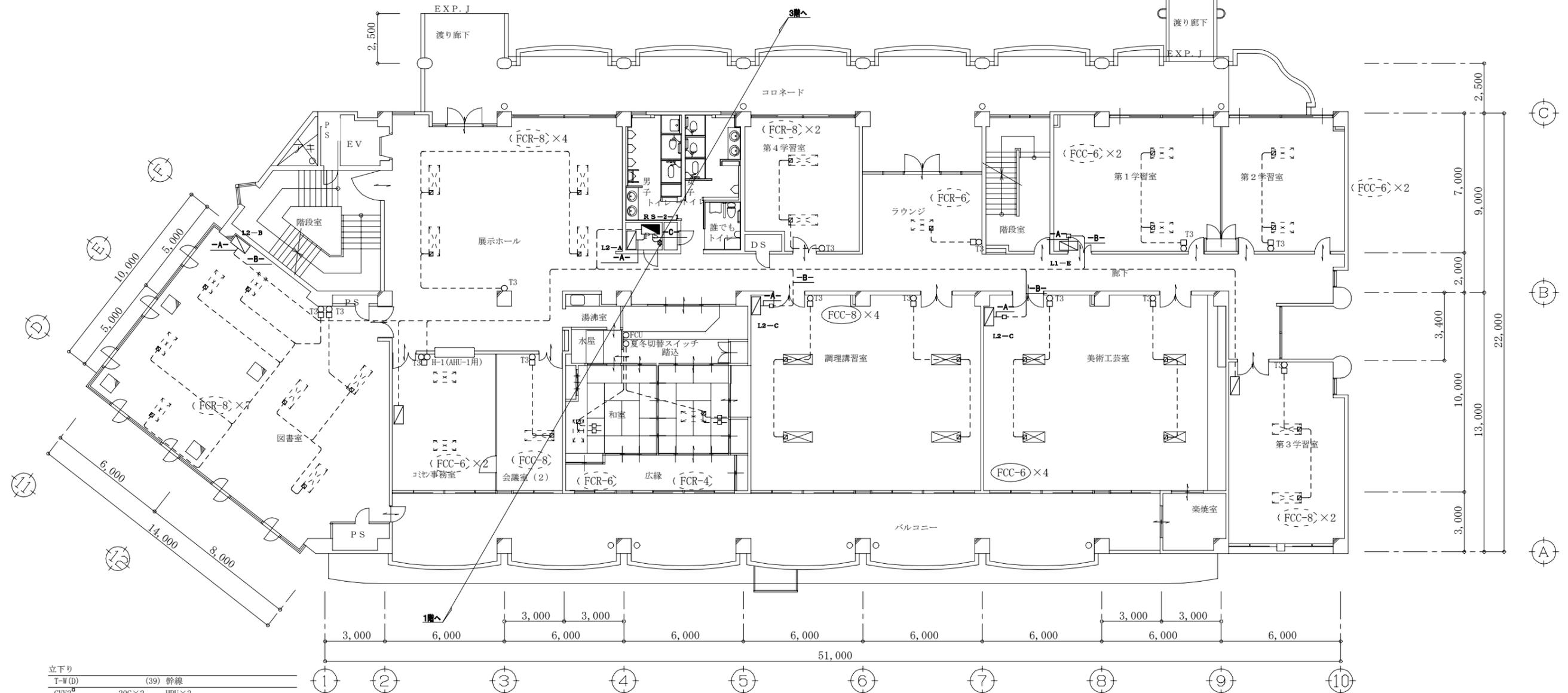
1階自動制御配線平面図(既設) 1:150

- ※露出部分の範囲で撤去可能な範囲を撤去すること。
- ※制御盤の渡り配線等は端末処理を確実にすること。
- ※入出力表一覧表No. 1~3(既設)を参考に撤去機器に関わる配管配線を撤去すること。
- ※利用しない屋内サーモ、ヒューミディ等は撤去後プランクプレートを新設すること。

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階自動制御配線平面図(既設)	図番	34/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				

-A-	CPEV0.9 × 5P (31) (SS, RL, AL) × 2
-B-	CPEV0.9 × 5P (SS, RL, AL) × 2
-C-	T-W(D) × 2 (39) × 2 幹線 × 2
	CV3.5 × 3C (31) AC
-D-	CVV2 × 2C HI
-E-	CPEV0.9 × 10 × 3 5P 表示盤D



立下り	
T-W(D)	(39) 幹線
CVV2	20C × 2 HPU × 2
CV3.5 ×	3C × 2 AC × 2

- ※露出部分の範囲で撤去可能な範囲を撤去すること。
- ※制御盤の渡り配線等は端末処理を確実にすること。
- ※入出力表一覧表No. 1~3(既設)を参考に撤去機器に関わる配管配線を撤去すること。
- ※利用しない屋内サーモ、ヒューミディ等は撤去後ブランクプレートの新設すること。

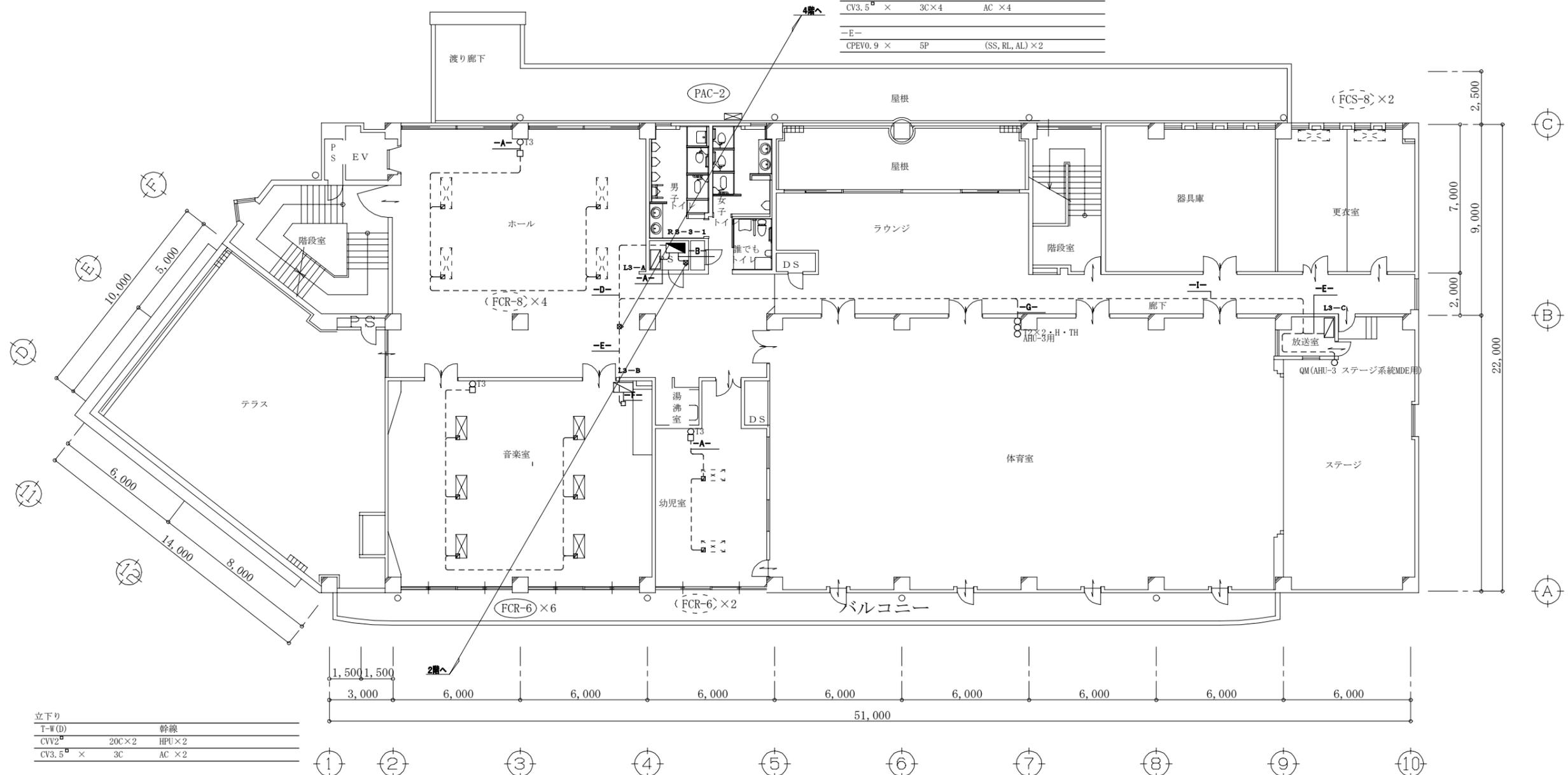
2階自動制御配線平面図(既設) 1:150

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階自動制御配線平面図(既設)	図番	35/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				

-A-	CVVS2 [□] × 3C (25)	TE1立下り部
-B-	T-W(D) (39)	幹線
	CVV2 [□] × 6C×2(51)	HPU×2
	CV3.5 [□] × 3C×3(51)	AC×3
-C-	CPEVO.9 × 5P (31)	(SS, RL, AL)×2
-D-	CPEVO.9 × 5P×2 (31)	(SS, RL, AL)×4
	T-W(D)	幹線
	CVV2 [□] × 6C×2	HPU×2
	CV3.5 [□] × 3C×4	AC×4
-E-	CPEVO.9 × 5P	(SS, RL, AL)×2

-F-	CPEVO.9 × 5P (31)	(SS, RL, AL)×2
-G-	CVVS2 [□] × 3C×2	T2×2
	CVV2 [□] × 2C	H1
	CVVS2 [□] × 3C	RG58 A/U TH
-H-	CVV2 [□] × 3C(25)	SW
-I-	CPEVO.9 × 5P	(SS, RL, AL)×2
	CVV2 [□] × 3C	SW

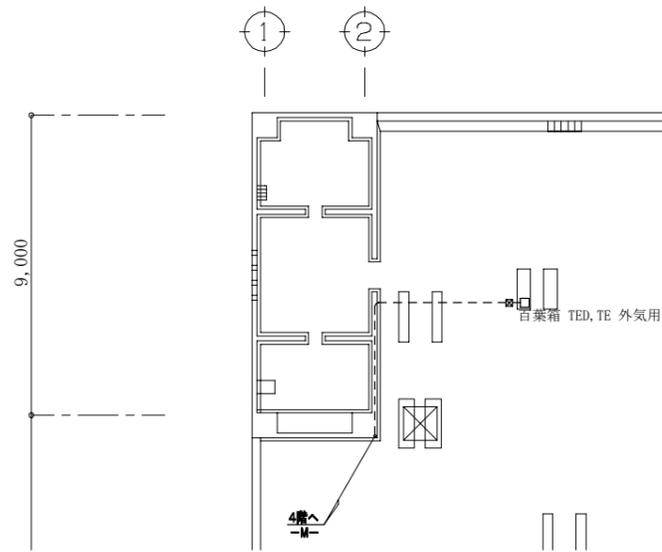


立下り		
T-W(D)		幹線
CVV2 [□]	20C×2	HPU×2
CV3.5 [□] ×	3C	AC×2

- ※露出部分の範囲で撤去可能な範囲を撤去すること。
- ※制御盤の渡り配線等は端末処理を確実にすること。
- ※入出力表一覧表No.1~3(既設)を参考に撤去機器に関わる配管配線を撤去すること。
- ※利用しない屋内サーモ、ヒューミディ等は撤去後ブランクプレートの新設すること。

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	3階自動制御配線平面図(既設)	図番	36/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日		



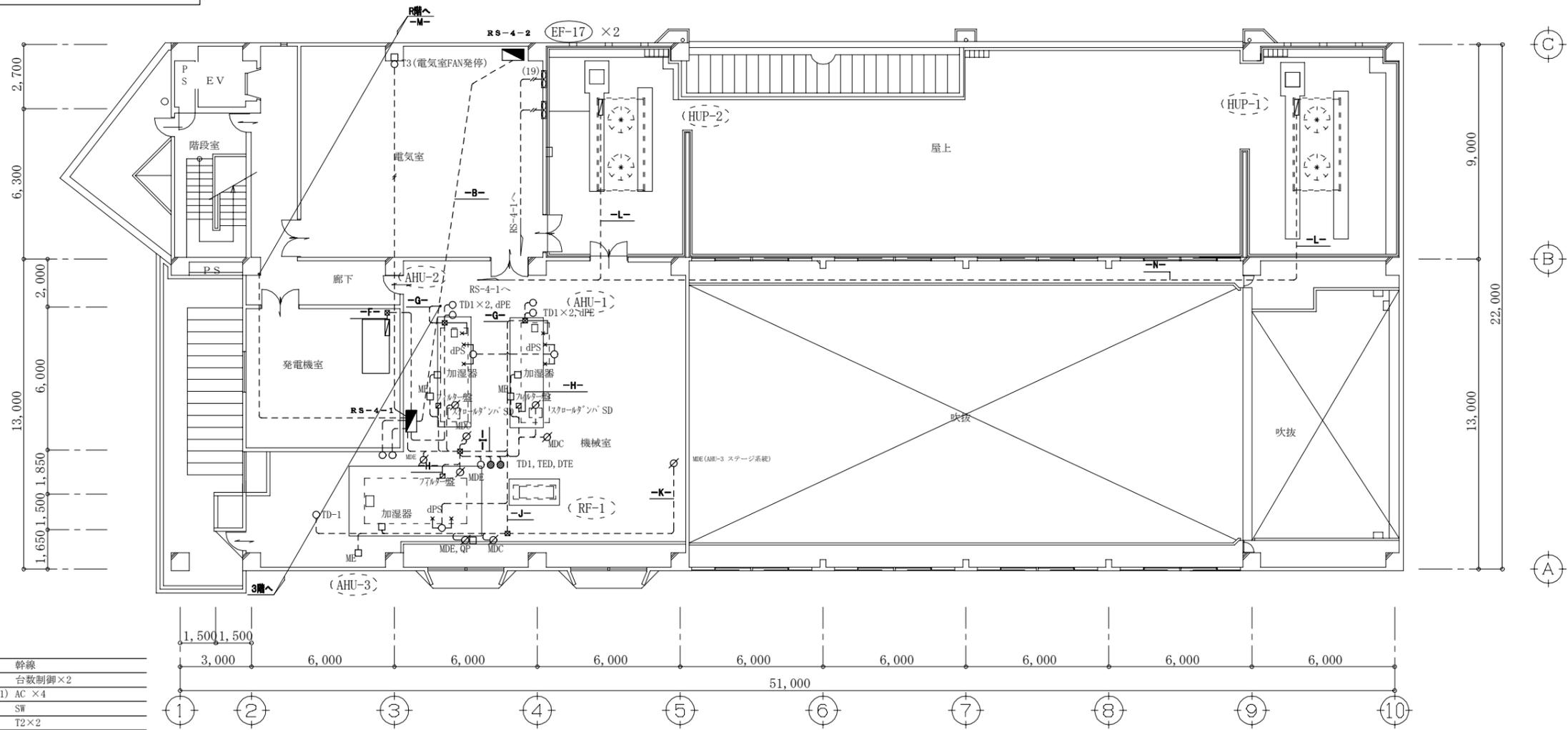
屋階自動制御配線平面図(既設) 1:150

-A-	CPEVO.9	×	30P×2	(51)×2	(SS, RL, AL)×10
					(RL, AL)×1
					(RL)×1
					(AL)×21
	CVVS2	×	2C×19	(51)×4	受電関係計測×19
-B-	T-W(D)			(39)	幹線
	3.5	×	2E3.5	(19)	AC
-C-	T-W(D)			(39)	幹線
	3.5	×	2E3.5	(19)	AC
	2	×	2	(19)	T1
	2	×	4	(25)	ファン発停×2
-D-	T-W(D)			(39)	幹線
	3.5	×	12E3.5	(51)	AC×6
	2	×	6	(25)	INT×3
	CPEVO.9	×	15P×2	(51)×2	(SS, RL, AL)×4
					(AL)×2

-E-	3.5	×	10E3.5	(39)	AC×5
	2	×	9	(31)	温湿度計測×3
	CVVS2	×	2C×6	(51)×4	受電関係計測×6
	CPEVO.9	×	20P×2	(51)×2	(SS, RL, AL)×5
					(RL)×1
					(AL)×13
					(SW)×5
-F-	T-W(D)			(39)	幹線
	2	×	12	(31)	HPU台数制御×2
	2	×	6	(25)	加湿器警報×3
-G-	CVVS2	×	2C×6	(51)×2	受電関係計測×6
	CPEVO.9	×	10P	(39)	(SS, RL, AL)×1
					(RL)×1
					(AL)×2
-H-	2	×	2	(19)	(AL)×1

-I-	2	×	20	(51)ME×2	MDE×2
	2	×	12	(31)SD×2	
	2	×	14	(25)×3	MDC×2 加湿器×2
	2	×	3	(19)TD1	
	2	×	3	(19)TED	
	2	×	5	(19)×2	DTE
	2	×	6	(25)	(AL)×3
-J-	2	×	5	(25)ME	
	2	×	10	(19)×2	(25)MDC×2 加湿器
	2	×	5	(25)MDE	
	2	×	6	(19)×2	QP
	2	×	3	(19)	TD1
-K-	2	×	5	(19)MDE	
-L-	2	×	20	(22)HPU	
-M-	2	×	3	(16)TED	
	2	×	5	(16)×2	DTE

-N-	2	×	20	HPU	
-O-	2	×	3	(19)TED	
	2	×	5	(19)×2	DTE
	2	×	6	(25)	HPU



立下り

T-W(D)	(39)	幹線
CVV2	×	6C×2 (51) 台数制御×2
CV3.5	×	3C×4 (51) (31) AC×4
CVV2	×	3C (25) SW
CVVS2	×	3C×2 (39) T2×2
CVV2	×	2C (25) HI
CVVS2	×	3C (25) T3

4階自動制御配線平面図(既設) 1:150

※露出部分の範囲で撤去可能な範囲を撤去すること。
 ※制御盤の渡り配線等は端末処理を確実にすること。
 ※入出力表一覧表No. 1~3(既設)を参考に撤去機器に関わる配管配線を撤去すること。
 ※利用しない屋内サーモ、ヒューミディ等は撤去後ブランクプレートの新設すること。

(機械設備)

工事名	西行政センター空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	4階自動制御配線平面図(既設)、 屋階自動制御配線平面図(既設)	図番	37/37	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 3年 7月 日				