

空調機器リスト

機器番号	機器名称	台数	仕様		電気容量		設置場所	備考	
			型	式	φ-V	kW			
OHU-1 (室外機)	外気処理パッケージエアコン	6	型	式	室外機 28HP (14+14)	3-200	24.74 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 77.5 kW 暖房 90.0 kW					
			圧縮機電動機	(3.98x2)x2 kW					
			送風機	17,400+17,400 m3/h					
			送風機電動機	(0.386x2)x2 kW					
			外径寸法	1,350(W)x720(D)x2,048(H)x2					
			製品質量	376+376 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
OHU-1 (室外機分離型)	外気処理パッケージエアコン (調理室・他系統)	1	型	式	水平型直膨式 (屋外設置) 128HP	3-200	22.0	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 478.5 kW 暖房 408.0 kW					
			送風量	43,000 m3/h x 423Pa(機外)					
			外気量	43,000 m3/h					
			外径寸法	4,430(W)x3,860(D)x2,598(H)					
			製品質量	6,120 kg					
			付属品	フィルター:プレ+中性能(比色法65%) スプリング防振架台(ファン)、防振ゴム(全体) リモコンスイッチ、他一式共					
OHU-2 (室外機)	外気処理パッケージエアコン	2	型	式	室外機 30HP (14+16)	3-200	27.37 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 85.0 kW 暖房 95.0 kW					
			圧縮機電動機	(3.98x2+4.87x2) kW					
			送風機	17,400+17,400 m3/h					
			送風機電動機	(0.386x2)x2 kW					
			外径寸法	1,350(W)x720(D)x2,048(H)x2					
			製品質量	376+376 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
OHU-2 (室外機分離型)	外気処理パッケージエアコン (調理室・他系統)	1	型	式	水平型直膨式 (屋外設置) 60HP	3-200	11.0	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 166.9 kW 暖房 144.6 kW					
			送風量	17,390 m3/h x 121Pa(機外)					
			外気量	17,390 m3/h					
			外径寸法	3,880(W)x1,860(D)x2,596(H)					
			製品質量	2,550 kg					
			付属品	フィルター:プレ+中性能(比色法65%) スプリング防振架台(ファン)、防振ゴム(全体) リモコンスイッチ、他一式共					
OHU-3 (室外機)	外気処理パッケージエアコン	3	型	式	室外機 24HP (12+12)	3-200	22.08 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 67.0 kW 暖房 75.0 kW					
			圧縮機電動機	7.06x2 kW					
			送風機	13,800+13,800 m3/h					
			送風機電動機	(0.12x2)x2 kW					
			外径寸法	1,350(W)x720(D)x1,690(H)x2					
			製品質量	287+287 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
OHU-3 (室外機分離型)	外気処理パッケージエアコン (洗浄室系統)	1	型	式	水平型直膨式 (屋外設置) 72HP	3-200	7.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 197.0 kW 暖房 162.0 kW					
			送風量	17,070 m3/h x 235Pa(機外)					
			外気量	17,070 m3/h					
			外径寸法	4,180(W)x1,860(D)x2,596(H)					
			製品質量	2,760 kg					
			付属品	フィルター:プレ+中性能(比色法65%) スプリング防振架台(ファン)、防振ゴム(全体) リモコンスイッチ、他一式共					
OHU-4 (室外機)	外気処理パッケージエアコン	2	型	式	室外機 26HP (12+14)	3-200	23.41 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 73.0 kW 暖房 82.5 kW					
			圧縮機電動機	(7.06+3.98x2) kW					
			送風機	13,800+17,400 m3/h					
			送風機電動機	(0.12x2+0.386x2) kW					
			外径寸法	1,350(W)x720(D)x2,048(H)x2					
			製品質量	287+376 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								

機器番号	機器名称	台数	仕様		電気容量		設置場所	備考	
			型	式	φ-V	kW			
OHU-4 (室内機)	外気処理パッケージエアコン (揚物・焼物・蒸物室系統)	1	型	式	水平型直膨式 (屋外設置) 52HP	3-200	7.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 141.0 kW 暖房 115.0 kW					
			送風量	12,140 m3/h x 214Pa(機外)					
			外気量	12,140 m3/h					
			外径寸法	3,780(W)x1,560(D)x2,337(H)					
			製品質量	2,100 kg					
			付属品	フィルター:プレ+中性能(比色法65%) スプリング防振架台(ファン)、防振ゴム(全体) リモコンスイッチ、他一式共					
EHP-1 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型	式	ビル用マルチ室外機 32HP(14+18)	3-200	31.76 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 90.0 kW 暖房 100.0 kW					
			圧縮機電動機	(7.4+9.4) kW					
			送風機	12,600+21,600 m3/h					
			送風機電動機	(0.46+0.46x2) kW					
			外径寸法	1,220(W)x740(D)x1,650(H)/1,750(W)x740(D)x1,650(H)					
			製品質量	239+304 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
EHP-1-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	6	型	式	天吊露出型 (厨房用)	1-200	0.34 (消費電力)	1階 炊飯室	
			冷暖房能力	冷房 14.0 kW 暖房 16.0 kW					
			送風量	2,280 m3/h					
			送風機電動機	0.160 kW					
			付属品	ドレンアップポンプ、防振ゴム リモコンスイッチ、他一式共					
EHP-1-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型	式	天吊露出型	1-200	0.05 (消費電力)	1階 洗米室	
			冷暖房能力	冷房 4.5 kW 暖房 5.0 kW					
			送風量	720 m3/h					
			送風機電動機	0.090 kW					
			付属品	ドレンアップポンプ、防振ゴム リモコンスイッチ、他一式共					
EHP-2 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型	式	ビル用マルチ室外機 24HP(10+14)	3-200	21.88 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 67.0 kW 暖房 77.5 kW					
			圧縮機電動機	(5.1+7.4) kW					
			送風機	11,000+12,600 m3/h					
			送風機電動機	(0.46+0.46) kW					
			外径寸法	920(W)x740(D)x1,650(H)/1,220(W)x740(D)x1,650(H)					
			製品質量	200+239 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
EHP-2-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	2	型	式	天井カセット型(4方向吹出)	1-200	0.04 (消費電力)	1階 センター事務室	
			冷暖房能力	冷房 8.0 kW 暖房 9.0 kW					
			送風量	1,380 m3/h					
			送風機電動機	0.050 kW					
			付属品	防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共					
EHP-2-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	8	型	式	天井カセット型(4方向吹出)	1-200	0.02 (消費電力)	1階 玄関ホール・手洗いx3 1階 見学廊下x5	
			冷暖房能力	冷房 5.6 kW 暖房 6.3 kW					
			送風量	1,080 m3/h					
			送風機電動機	0.050 kW					
			付属品	防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共					
EHP-3 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型	式	ビル用マルチ室外機 16HP	3-200	15.23 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			冷暖房能力	冷房 45.0 kW 暖房 50.0 kW					
			圧縮機電動機	8.1 kW					
			送風機	21,600 m3/h					
			送風機電動機	(0.46x2) kW					
			外径寸法	1,750(W)x740(D)x1,650(H)					
			製品質量	299 kg					
付属品	アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共								
EHP-3-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	6	型	式	天井カセット型(4方向吹出)	1-200	0.02 (消費電力)	1階 コンテナ室	閉鎖鍵付取付(2/6台)
			冷暖房能力	冷房 5.6 kW 暖房 6.3 kW					
			送風量	1,080 m3/h					
			送風機電動機	0.050 kW					
			付属品	防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共					

空調機器リスト

機器番号	機器名称	台数	仕 様	電気容量		設置場所	備 考
				φ-V	kW		
EHP-4 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 ビル用マルチ室外機 16HP 冷 暖 房 能 力 冷房 45.0 kW 暖房 50.0 kW 圧 縮 機 電 動 機 8.1 kW 送 風 機 21,600 m3/h 送 風 機 電 動 機 (0.46x2) kW 外 径 寸 法 1,750(W)x740(D)x1,650(H) 製 品 質 量 299 kg 付 属 品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共	3-200	15.23 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
EHP-4-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	7	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 4.5 kW 暖房 5.0 kW 送 風 量 1,020 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 検査室x5 1階 下処理室2(野菜類)x2	
EHP-4-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	2	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 3.6 kW 暖房 4.0 kW 送 風 量 960 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 下処理室1(魚肉類)	
EHP-4-3 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 2.8 kW 暖房 3.2 kW 送 風 量 570 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 卵処理室	
EHP-4-4 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(2方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 2.8 kW 暖房 3.2 kW 送 風 量 570 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.015 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.07 (消費電力)	1階 仕分室	
EHP-5 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 ビル用マルチ室外機 8HP 冷 暖 房 能 力 冷房 22.4 kW 暖房 25.0 kW 圧 縮 機 電 動 機 4.0 kW 送 風 機 9,900 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.35 kW 外 径 寸 法 920(W)x740(D)x1,650(H) 製 品 質 量 184 kg 付 属 品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共	3-200	6.41 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
EHP-5-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	2	型 式 天井カセット型(2方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 3.6 kW 暖房 4.0 kW 送 風 量 570 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.015 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.08 (消費電力)	1階 冷果仕分室 1階 回収風除室	
EHP-5-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	4	型 式 天井カセット型(2方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 2.8 kW 暖房 3.2 kW 送 風 量 570 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.015 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.07 (消費電力)	1階 冷果検査室 1階 配送風除室x2 1階 特別洗浄室	
EHP-6 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 ビル用マルチ室外機 5HP 冷 暖 房 能 力 冷房 14.0 kW 暖房 16.0 kW 圧 縮 機 電 動 機 2.4 kW 送 風 機 9,900 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.35 kW 外 径 寸 法 920(W)x740(D)x1,650(H) 製 品 質 量 169 kg 付 属 品 スプリング防振架台、他一式共	3-200	4.76 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
EHP-6-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 5.6 kW 暖房 6.3 kW 送 風 量 1,080 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.050 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 前室2・3、準備室2	

機器番号	機器名称	台数	仕 様	電気容量		設置場所	備 考
				φ-V	kW		
EHP-6-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 3.6 kW 暖房 4.0 kW 送 風 量 960 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 前室4・準備室3	
EHP-7 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 ビル用マルチ室外機 16HP 冷 暖 房 能 力 冷房 45.0 kW 暖房 50.0 kW 圧 縮 機 電 動 機 8.1 kW 送 風 機 21,600 m3/h 送 風 機 電 動 機 (0.46x2) kW 外 径 寸 法 1,750(W)x740(D)x1,650(H) 製 品 質 量 299 kg 付 属 品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共	3-200	15.23 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
EHP-7-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 11.2 kW 暖房 12.5 kW 送 風 量 2,040 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.12 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.08 (消費電力)	1階 女子休憩室	
EHP-7-2 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	2	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 7.1 kW 暖房 8.0 kW 送 風 量 1,320 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.04 (消費電力)	1階 食堂(ミーティングルーム)	
EHP-7-3 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 5.6 kW 暖房 6.3 kW 送 風 量 1,080 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.05 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.02 (消費電力)	1階 厨房事務室	
EHP-7-4 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(2方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 5.6 kW 暖房 6.3 kW 送 風 量 750 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.02 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.10 (消費電力)	1階 男子休憩室	
EHP-7-5 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 天井カセット型(2方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 4.5 kW 暖房 5.0 kW 送 風 量 630 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.015 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.09 (消費電力)	1階 洗濯室	
EHP-8 (室外機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	1	型 式 ビル用マルチ室外機 20HP(10+10) 冷 暖 房 能 力 冷房 56.0 kW 暖房 63.0 kW 圧 縮 機 電 動 機 9.9 kW 送 風 機 22,800x2 m3/h 送 風 機 電 動 機 (0.55x2) kW 外 径 寸 法 1,750(W)x740(D)x1,650(H) 製 品 質 量 338 kg 付 属 品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共	3-200	20.61 (消費電力)	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
EHP-8-1 (室内機)	空冷ヒートポンプマルチエアコン	4	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 暖 房 能 力 冷房 14.0 kW 暖房 16.0 kW 送 風 量 2,100 m3/h 送 風 機 電 動 機 0.12 kW 付 属 品 防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共	1-200	0.10 (消費電力)	1階 会議室(調理実習室)	
PAC-1 (室外機)	空冷ヒートポンプエアコン	1	型 式 天井カセット型(4方向吹出) 冷 房 能 力 3.6 kW (1.6~4.0)kW 暖 房 能 力 4.0 kW (1.6~5.2)kW 圧 縮 機 電 動 機 0.8 kW 送 風 機 (内)1,020 m3/h (外)2,700 m3/h 送 風 機 電 動 機 (内)0.050 kW (外)0.040 kW 外 径 寸 法 (内)840(W)x258(D)x840(H) (外)809(W)x630(D)x300(H) 製 品 質 量 (内)21.0 kg (外)43 kg 付 属 品 (内)防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共 (外)スプリング防振架台、他一式共	3-200	0.7 (消費電力)	(内)1階 アレルギー対応室 (外)屋上 機器設置スペース	
PAC-1-1 (室内機)	空冷ヒートポンプエアコン	1	送 風 機 (内)1,020 m3/h (外)2,700 m3/h 送 風 機 電 動 機 (内)0.050 kW (外)0.040 kW 外 径 寸 法 (内)840(W)x258(D)x840(H) (外)809(W)x630(D)x300(H) 製 品 質 量 (内)21.0 kg (外)43 kg 付 属 品 (内)防振ゴム、リモコンスイッチ、他一式共 (外)スプリング防振架台、他一式共				

換気機器リスト

機器番号	機器名称	台数	仕 様	電気容量		設置場所	備 考
				φ-V	kW		
FE-1	排気ファン (調理室・アレルギー対応室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型 厨房用	3-200	22.0	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#7 × 48,240 m3/h 製品重量 : 1,533 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				
FE-2	排気ファン (洗浄室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型 厨房用(SUS製)	3-200	7.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#4 × 17,070 m3/h 製品重量 : 346 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				
FE-3	排気ファン (揚物・焼物・蒸物室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型 厨房用	3-200	5.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#3 × 12,140 m3/h 製品重量 : 224 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				
FE-4	排気ファン (炊飯室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型 厨房用	3-200	5.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#3 × 11,930 m3/h 製品重量 : 150 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				
FE-5	排気ファン (厨房各室24時間換気系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 (消音型)	3-200	1.27	1階 残菜庫	24時間換気対応
			#2 × 3,200 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-6	排気ファン (会議室調理実習時系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 厨房用	3-200	1.24	1階 会議室	
			#2 × 3,000 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-7	排気ファン (コンテナ室系統) (サラダ・和え物室系統) (前室4・準備室3系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 (消音型)	3-200	2.39	1階 コンテナ室	
			#2 × 4,100 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-8	排気ファン (検収室系統) (下処理室1(魚肉類)系統) (仕分け室系統) (食品庫系統) (卵処理室系統) (米庫系統) (洗米室系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 (消音型)	3-200	1.5	1階 冷蔵庫2	
			#1 1/2 × 5,050 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-9	排気ファン (下処理室2(野菜類)系統) (前室2・3 準備室2 系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 (消音型)	3-200	0.54	1階 下処理室2	
			#1 1/2 × 2,150 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-10	排気ファン (多目的便所系統)	1	型 式 : ストレートシロッコファン 天吊型 (消音型)	1-100	0.065	1階 多目的便所	
			#1 1/4 × 300 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FE-11	排気ファン (設備機械室系統)	1	型 式 : 有圧換気扇 (低騒音型)	3-200	0.549	1階 設備機械室	
			500φ × 7,600 m3/h 付 属 品 : SUSウェザーカバー、風圧式シャッター、防鳥網、他一式共				
FE-12	排気ファン (残菜室系統)	1	型 式 : 有圧換気扇 (低騒音型)	1-100	0.05	1階 残菜庫	
			250φ × 300 m3/h 付 属 品 : SUSウェザーカバー、風圧式シャッター、防鳥網、他一式共				
FS-1	給気ファン (炊飯室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型	3-200	5.5	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#3 × 11,930 m3/h 製品重量 : 138 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				
FS-2	給気ファン (設備機械室系統)	1	型 式 : 有圧換気扇 (低騒音型) 給気用	3-200	0.625	1階 設備機械室	
			600φ × 10,400 m3/h 付 属 品 : SUSウェザーカバー、電気式シャッター、防鳥網、他一式共				
FS-3	給気ファン (調理室系統)	1	型 式 : 片吸込みシロッコファン 屋外設置型	3-200	0.75	屋上 機器設置スペース	コンクリート基礎 (建築工事)
			#1.5 × 1,250 m3/h 製品重量 : 46 kg (概算) 付 属 品 : スプリング防振架台、他一式共				

機器番号	機器名称	台数	仕 様	電気容量		設置場所	備 考
				φ-V	kW		
HEX-1	全熱交換器	2	型 式 : 天井埋込型 マイコンタイプ	1-100	0.33	1階 食堂(ミーティングルーム)	24時間換気対応 1台のみ
			200φ × 400 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、リモコンSW、他一式共				
HEX-2	全熱交換器	1	型 式 : 天井埋込型 マイコンタイプ	1-100	0.33	1階 センター事務室	24時間換気対応
			200φ × 400 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、リモコンSW、他一式共				
HEX-3	全熱交換器	9	型 式 : 天井カセット型 マイコンタイプ	1-100	0.249	1階 手洗・学習コーナー・廊下 x2 1階 見学廊下 x4 1階 女子休憩室 x2	24時間換気対応 (各部屋 1台 計 5台)
			200φ × 300 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、リモコンSW、他一式共				
HEX-4	全熱交換器	1	型 式 : 天井カセット型 マイコンタイプ	1-100	0.144	1階 厨房事務室	24時間換気対応
			150φ × 200 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、リモコンSW、他一式共				
HEX-5	全熱交換器	2	型 式 : 天井埋込型 マイコンタイプ	1-100	0.505	1階 会議室	24時間換気対応
			150φ × 600 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、リモコンSW、他一式共				
FV-1	天井換気扇	3	型 式 : 低騒音型	1-100	0.049	1階 冷果仕分室 1階 配送風除室 1階 女子更衣室	
			150φ × 250 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-2	天井換気扇	4	型 式 : 低騒音型	1-100	0.0355	1階 荷受室1(魚肉類) 1階 荷受室2(その他) 1階 荷受室3(野菜類) 1階 冷果検査室	24時間換気対応 (各部屋 1台)
			150φ × 200 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-3	天井換気扇	5	型 式 : 低騒音型	1-100	0.049	1階 油庫 1階 回収風除室 1階 特別洗浄室 1階 調理員廊下 1階 洗濯・乾燥室	
			150φ × 200 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-4	天井換気扇	1	型 式 : 低騒音型	1-100	0.035	1階 前室1・準備室1	24時間換気対応
			150φ × 150 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-5	天井換気扇	1	型 式 : 低騒音型	1-100	0.023	1階 調理員玄関・ホール	
			150φ × 150 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-6	天井換気扇	1	型 式 : 低騒音型	1-100	0.049	1階 消火ポンプ室	
			150φ × 120 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-7	天井換気扇	15	型 式 : 低騒音型	1-100	0.0155	1階 準備室4 1階 倉庫2 1階 事務職員・外来用便所 x4 1階 倉庫1 1階 男子更衣室 1階 職員用便所1 1階 職員用便所2 1階 職員用便所3 1階 職員用便所4 1階 職員用便所5 1階 洗面室(女子) 1階 洗面室(男子)	
			150φ × 100 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				
FV-8	天井換気扇	2	型 式 : 低騒音型	1-100	0.0093	1階 更衣室(女) 1階 更衣室(男)	
			100φ × 50 m3/h 付 属 品 : 吊防振金物、他一式共				

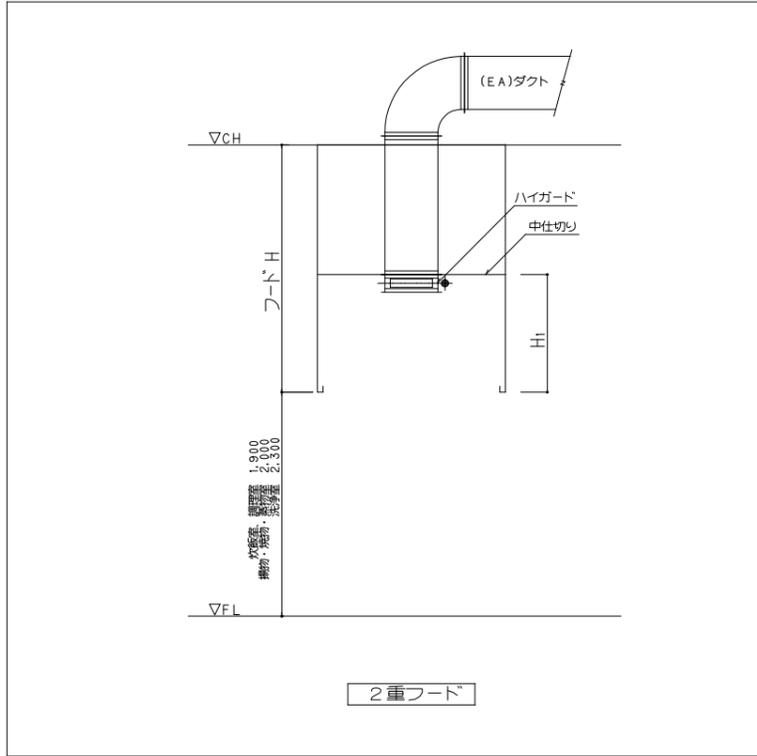
換気機器リスト

機器番号	機器名称	台数	仕 様	電気容量		設置場所	備 考
				φ-V	kW		
AK-1	エアーカーテン		型 式 : 業務用 風 量 : 1,385 m ³ /h 最大吹出風速 : 14 m/s 付 属 品 : コントロールスイッチ、吊防振金物、他一式共	1-100		1階 荷受室 1(魚肉類) 1階 荷受室 2(その他) 1階 荷受室 3(野菜類) 1階 冷果検査室	
FU-1	フィルターユニット	1	型 式 : フィルターユニット(屋外設置) 処理風量 : 11,930 m ³ /h フィルター : フィレドンプS600			屋上 機器設置スペース	
FU-2	フィルターユニット	1	型 式 : フィルターユニット(屋外設置) 処理風量 : 1,250 m ³ /h フィルター : フィレドンプS600			屋上 機器設置スペース	

厨房機器使用室の換気計算書、フードリスト

エリア	厨 房 器 具			フ ード (SUS製)		電気容量 kW/台	排 気 量					機器番号	風量	備 考
	番号	名 称	台数	番 号	寸 法		基準 排気量 (m ³ /h)	厨房機器によ る排気量 (m ³ /h)	フード面速による 面 速 (m/s)	排気量 (m ³ /h)	設計 排気量 (m ³ /h)			
炊飯室	J-7	連続式IH炊飯器	1	①	1,600 W x 1,200 D x 1,900 H 2重フード(仕切り H ₁ =1,000)	160.0	4,800	4,800	0.30	2,074	4,800	EF-4	11,930	ハイガード、共
	J-11	自動反転ほぐし機	1	②	2,300 W x 1,250 D x 1,100 H	0.8	25	30	0.30	3,105	3,110			ハイガード、共
	J-17	パッチ式炊飯釜洗浄機	2	③	3,100 W x 1,200 D x 1,900 H 2重フード(仕切り H ₁ =1,000)	7.6	456	460	0.30	4,018	4,020			ハイガード、共(2分割)
アレルギー 対応室	H-5	テーブル型器具消毒保管庫	1			0.8	25	480	0.30	1,814	1,820	EF-1	48,240	グリスタフィルター、ハイガード、共
	H-7	卓上IH調理器	3	④	2,400 W x 700 D x 1,100 H	4.2	378							
	H-8	電磁調理器	1			2.5	75							
	H-5	テーブル型器具消毒保管庫	1			0.8	25	410	0.30	1,361	1,370			グリスタフィルター、ハイガード、共
	H-7	卓上IH調理器	3	⑤	1,800 W x 700 D x 1,100 H	4.2	378							
	H-5	テーブル型器具消毒保管庫	1			0.8	25	410	0.30	1,361	1,370			グリスタフィルター、ハイガード、共
	H-7	卓上IH調理器	3	⑥	1,800 W x 700 D x 1,100 H	4.2	378							
調理室	F-12	ステンレス製回転釜(蒸気式)	8	⑦	16,000 W x 2,100 D x 1,750 H 2重フード(仕切り H ₁ =750)			0.30	36,288	36,290				グリスタフィルター、ハイガード、共(8分割)
	F-14	トラックイン蒸し庫	1	⑧	3,800 W x 1,800 D x 1,000 H	0.04	1	10	0.30	7,387	7,390			グリスタフィルター、ハイガード、共(2分割)
	F-24	ステンレス製回転釜(蒸気式)	1											
	I-6	電熱回転釜	1											
揚物・焼物・ 蒸物室	I-7	コンビオープン	1	⑨	3,400 W x 1,500 D x 2,000 H 2重フード(仕切り H ₁ =1,000)	21.1	633	1,170	0.30	5,508	5,510	EF-3	12,140	水フィルター、防火ダンパー、共(2分割)
	I-7	コンビオープン	2	⑩	3,100 W x 1,500 D x 2,000 H 2重フード(仕切り H ₁ =1,000)	35.6	2,136	2,140	0.30	5,022	5,030			水フィルター、防火ダンパー、共(2分割)
	I-3	連続フライヤー	1		ダクト直接接続	102.0	3,060				1,600			水フィルター(BOX型)
	M-5	コンテナ洗浄機	1	⑪	2,200 W x 2,500 D x 1,300 H	15.75	473	480	0.25	4,950	4,950	EF-2	17,070	ハイガード、共
洗浄室	M-5	コンテナ洗浄機	1	⑫	2,200 W x 2,200 D x 1,700 H 2重フード(仕切り H ₁ =800)	15.75	473	480	0.25	4,356	4,360			
	M-5	コンテナ洗浄機	1		ダクト直接接続	15.75	473				1,200			
	M-10	システム食缶洗浄機	1		ダクト直接接続	13.2	396				3,280			
	M-3	食器洗浄機	1		ダクト直接接続	52.0	1,560				3,280			

- 注 1. 水フィルター 日本消防設備安全センター評定品(評4-008号)
「センサーで自動制御し火災のダクトへの流入を防止する」
- 注 2. ハイガード 東京消防庁「業務用厨房設備に附属する天蓋及び排気ダクト」
技術基準適合品
「防火ダンパー漏煙」試験に合格した国土交通省「ダンパー構造基準」適合品



凡例

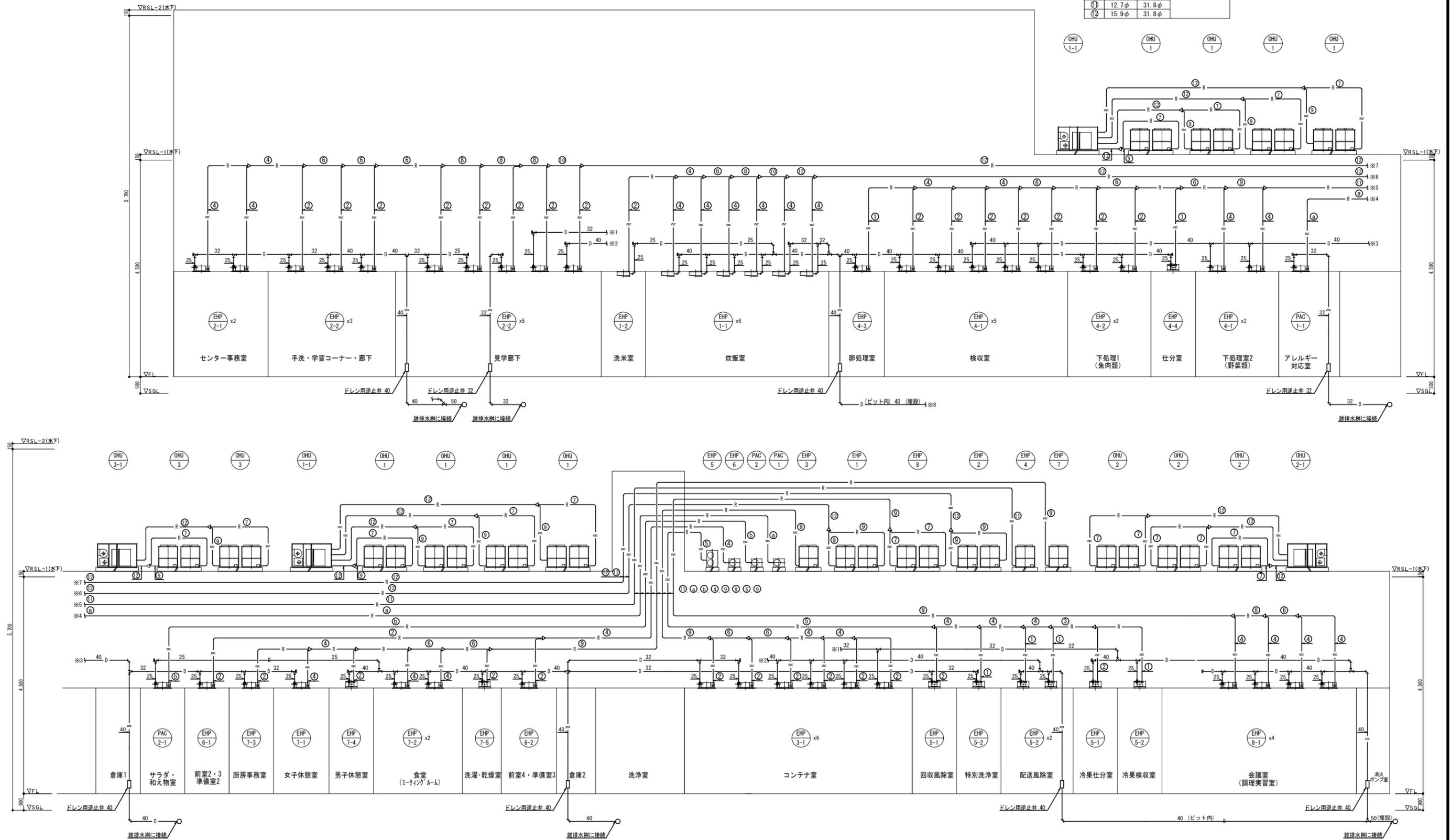
記号	名称	記号	名称・仕様
	天井カセット型(4方向)		外気処理空調機(室外機)
	天井カセット型(2方向)		外気処理空調機(分離型送風部)
	天井露出型(厨房用)	— R —	冷媒管 : 冷媒用被覆銅管
	天井露出型	— D —	ドレン管 : 硬質塩化ビニル管 (VP)
	マルチ型室外機		空調用逆止弁
	セパレート型室外機		防火区画貫通処理

空冷ヒートポンプマルチエアコン・
外気処理パッケージエアコン用
冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
①	6.4φ	9.5φ	室内機・室外機間
②	6.4φ	12.7φ	制御用連絡配線
③	9.5φ	12.7φ	EM-CEE1.25sq-2C (冷媒配管共巻)
④	9.5φ	15.9φ	
⑤	9.5φ	19.1φ	
⑥	12.7φ	19.1φ	
⑦	12.7φ	25.4φ	
⑧	15.9φ	25.4φ	
⑨	12.7φ	28.6φ	
⑩	15.9φ	28.6φ	
⑪	12.7φ	31.8φ	
⑫	15.9φ	31.8φ	

空冷ヒートポンプエアコン用
冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
⑬	6.4φ	12.7φ	室内機・室外機間
⑭	9.5φ	15.9φ	制御用連絡配線
			EM-CEE2.0sq-3C (冷媒配管共巻)

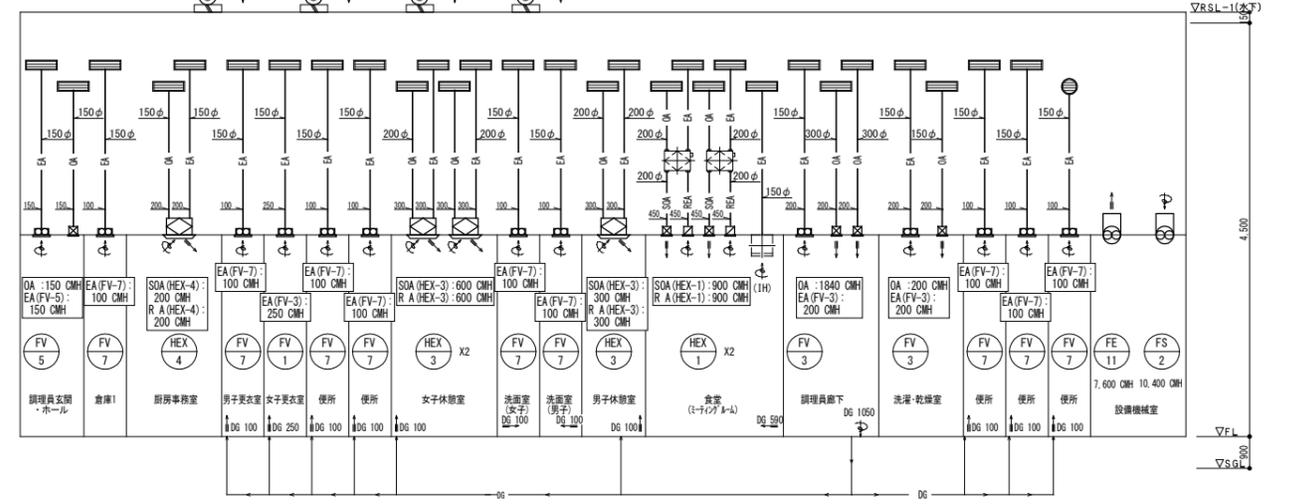
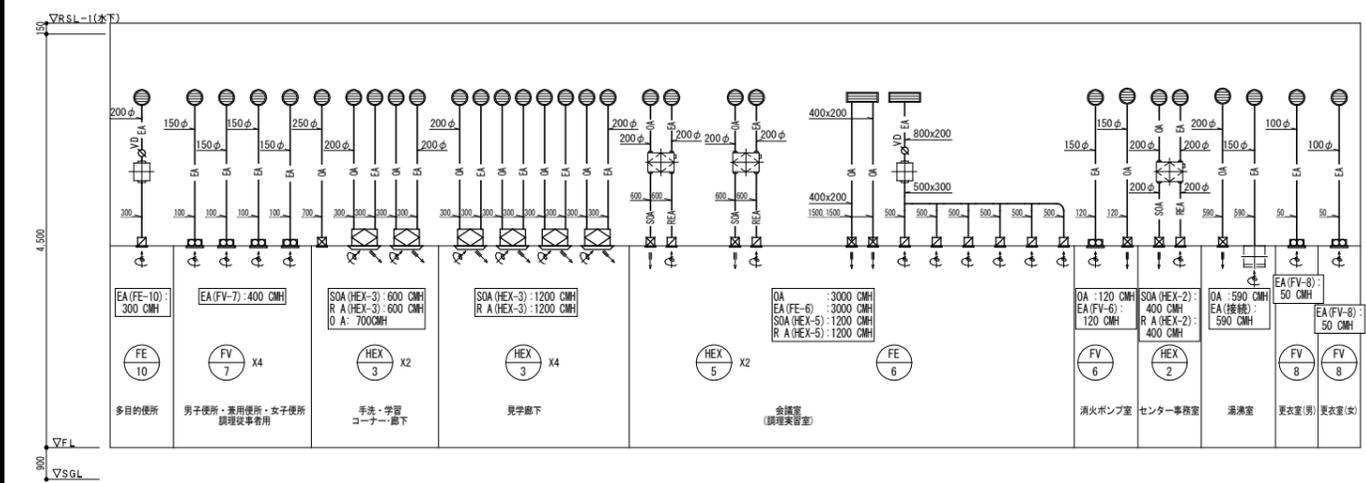
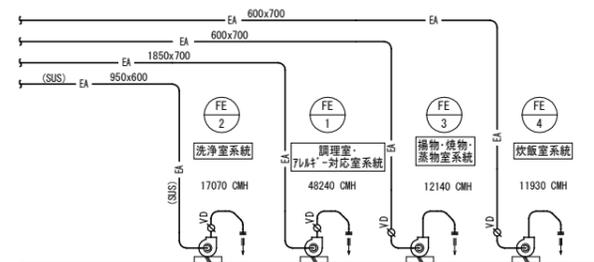
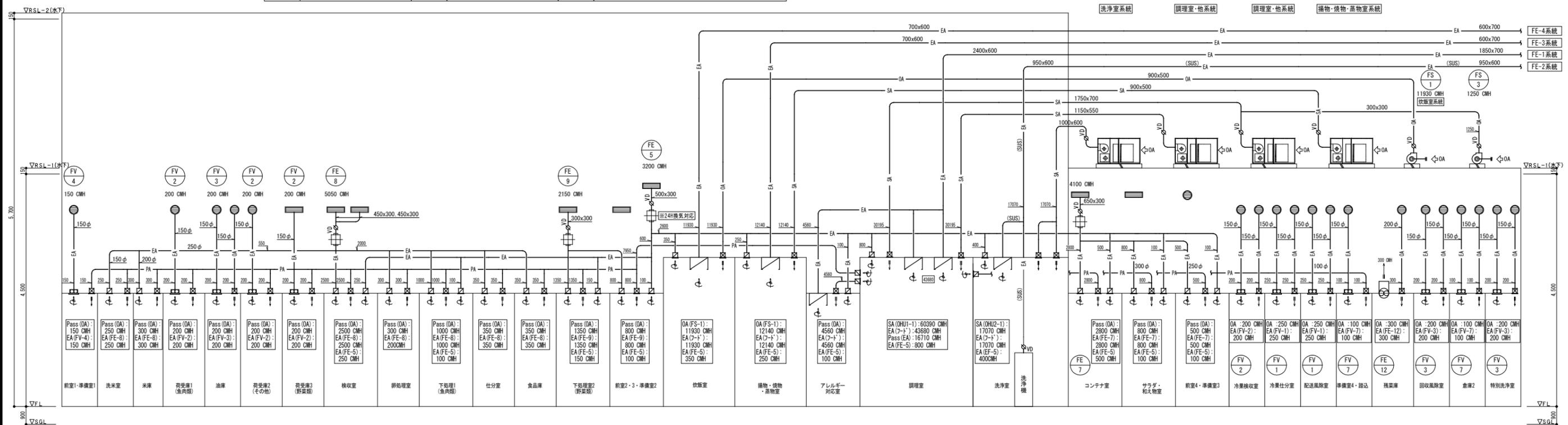


特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	設計責任者 建築士 307889号	構造設計一般建築士	設備設計一般建築士	担当者	図面種別 M	縮尺 N/S(A1) N/S(A3)	図面番号 34	図面名称 空調設備 配管系統図	管理建築士 建築士 307889号
----	----------------	------------	----------------------------	-------------------------	-----------	-----------	-----	-----------	-----------------------	------------	--------------------	-------------------------



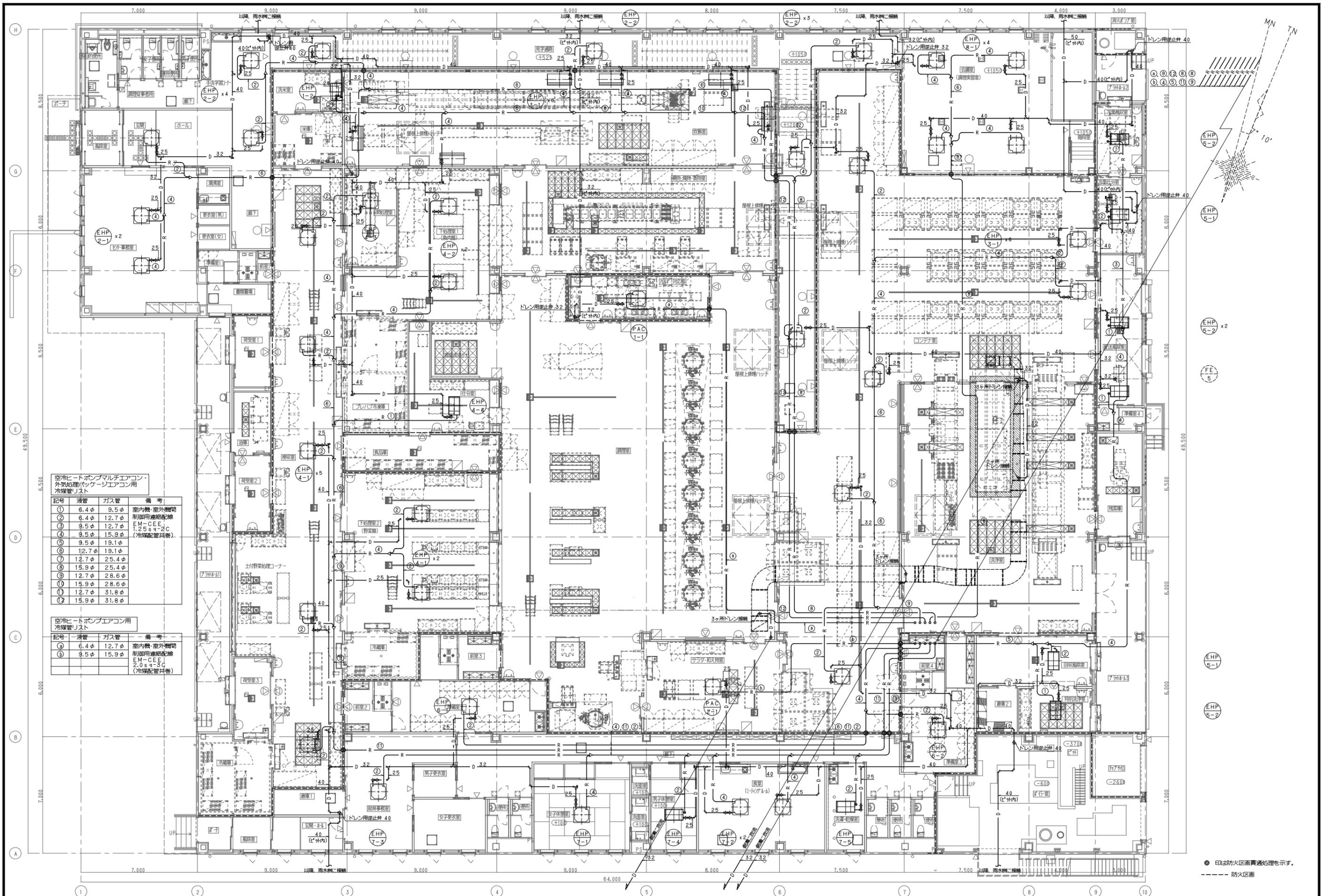
凡例					
記号	名称	記号	名称	記号	名称・仕様
	外気処理空調機(分離型送風部)		排気フード		空調送気ダクト(外気処理) : 亜鉛鉄板製
	全熱交換ユニット(カセット型)		バンドキャップ (VC)		外気ダクト : 亜鉛鉄板製
	全熱交換ユニット(天井隠蔽型)		給排気ガラリ(建築工事)		排気ダクト : 亜鉛鉄板製
	シロッコファン		風量調節ダンパー		空調送気ダクト(外気処理) : 亜鉛鉄板製
	ストレートシロッコファン		防火ダンパー		空調送気ダクト(外気処理) : 亜鉛鉄板製
	有圧換気扇		チャンバーBOX		換気送気ダクト(全熱交換) : 亜鉛鉄板製
	天井柵		レンジフード(建築工事)		換気送気ダクト(全熱交換) : 亜鉛鉄板製
	吹出し口				
	吸込み口				

※ダクトの保温施工範囲
 ・SAダクト
 ・OAダクト(外壁より1m)
 ・EAダクトのOA, EAダクト
 ・厨房EAダクト



特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	製図責任者 建築設計一般建築士 307889号	構造設計一般建築士	設備設計一般建築士	担当者	図面種別 M	縮尺 N/S(A1) N/S(A3)	管理建築士 建築設計一般建築士 307889号
				図面番号 35				図面名称 ダクト系統図 空調設備(空調・換気)		





空冷ヒートポンプマルチエアコン・
外気処理パッケージエアコン用
布配管リスト

記号	液管	ガス管	備考
①	6.4φ	9.5φ	室内機・室外機間
②	6.4φ	12.7φ	制御用連絡配線
③	9.5φ	12.7φ	EM-CEE 7.25sq-2C
④	9.5φ	15.9φ	(冷暖配管共巻)
⑤	9.5φ	19.1φ	
⑥	12.7φ	19.1φ	
⑦	12.7φ	25.4φ	
⑧	15.9φ	25.4φ	
⑨	12.7φ	28.6φ	
⑩	15.9φ	28.6φ	
⑪	12.7φ	31.8φ	
⑫	15.9φ	31.8φ	

空冷ヒートポンプエアコン用
布配管リスト

記号	液管	ガス管	備考
①	6.4φ	12.7φ	室内機・室外機間
②	9.5φ	15.9φ	制御用連絡配線 EM-CEE 2.0sq-3C (冷暖配管共巻)

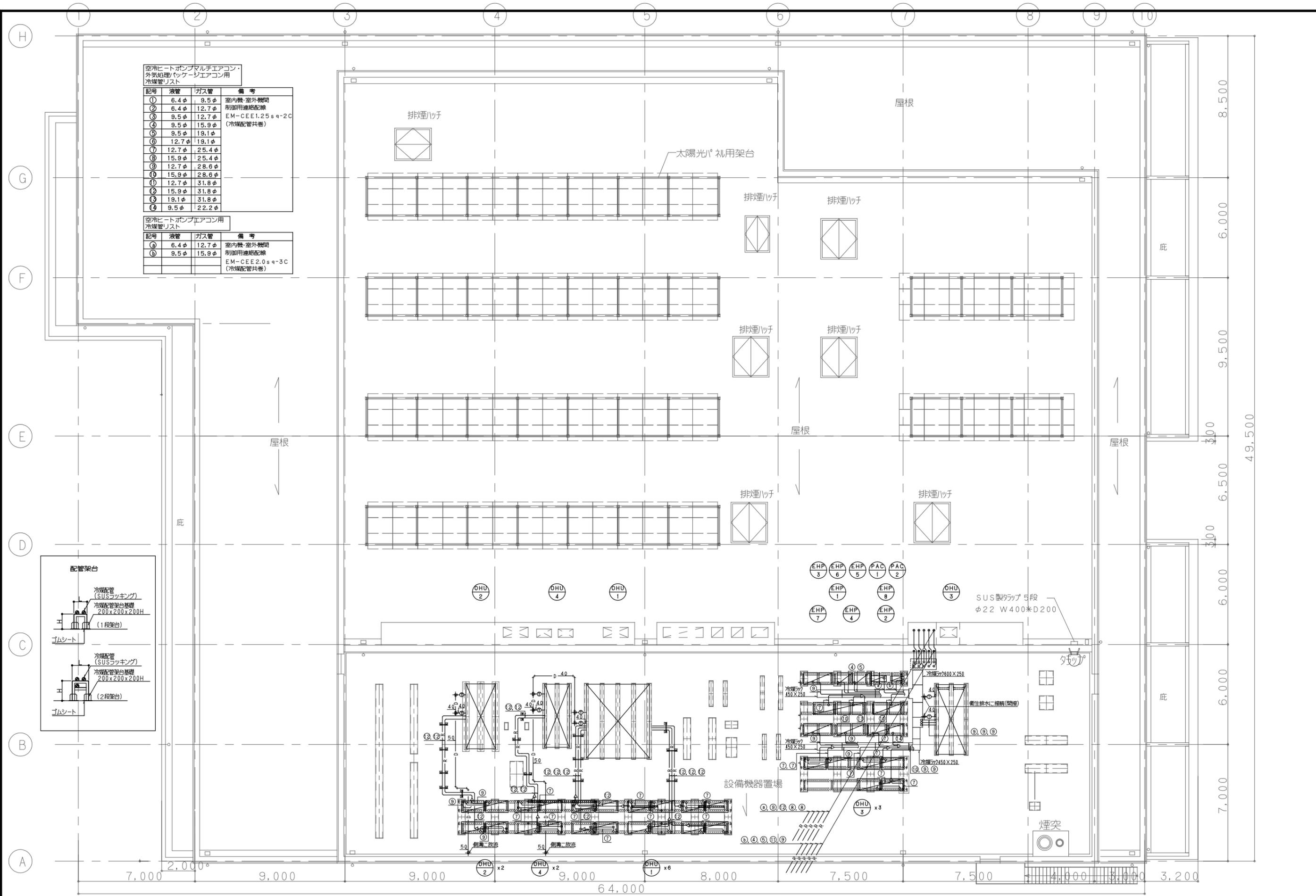
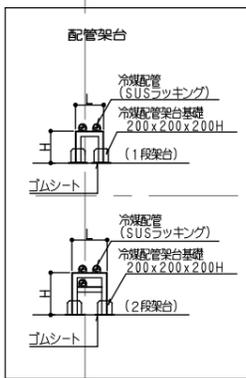
● 印は防火区画貫通処理を示す。
--- 防火区画

空冷ヒートポンプマルチエアコン・
外気処理パッケージエアコン用
冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
①	6.4φ	9.5φ	室内機・室外機間
②	6.4φ	12.7φ	制御用連絡配線
③	9.5φ	12.7φ	EM-CEE1.25sq-2C
④	9.5φ	15.9φ	(冷媒配管共巻)
⑤	9.5φ	19.1φ	
⑥	12.7φ	19.1φ	
⑦	12.7φ	25.4φ	
⑧	15.9φ	25.4φ	
⑨	12.7φ	28.6φ	
⑩	15.9φ	28.6φ	
⑪	12.7φ	31.8φ	
⑫	15.9φ	31.8φ	
⑬	19.1φ	31.8φ	
⑭	9.5φ	22.2φ	

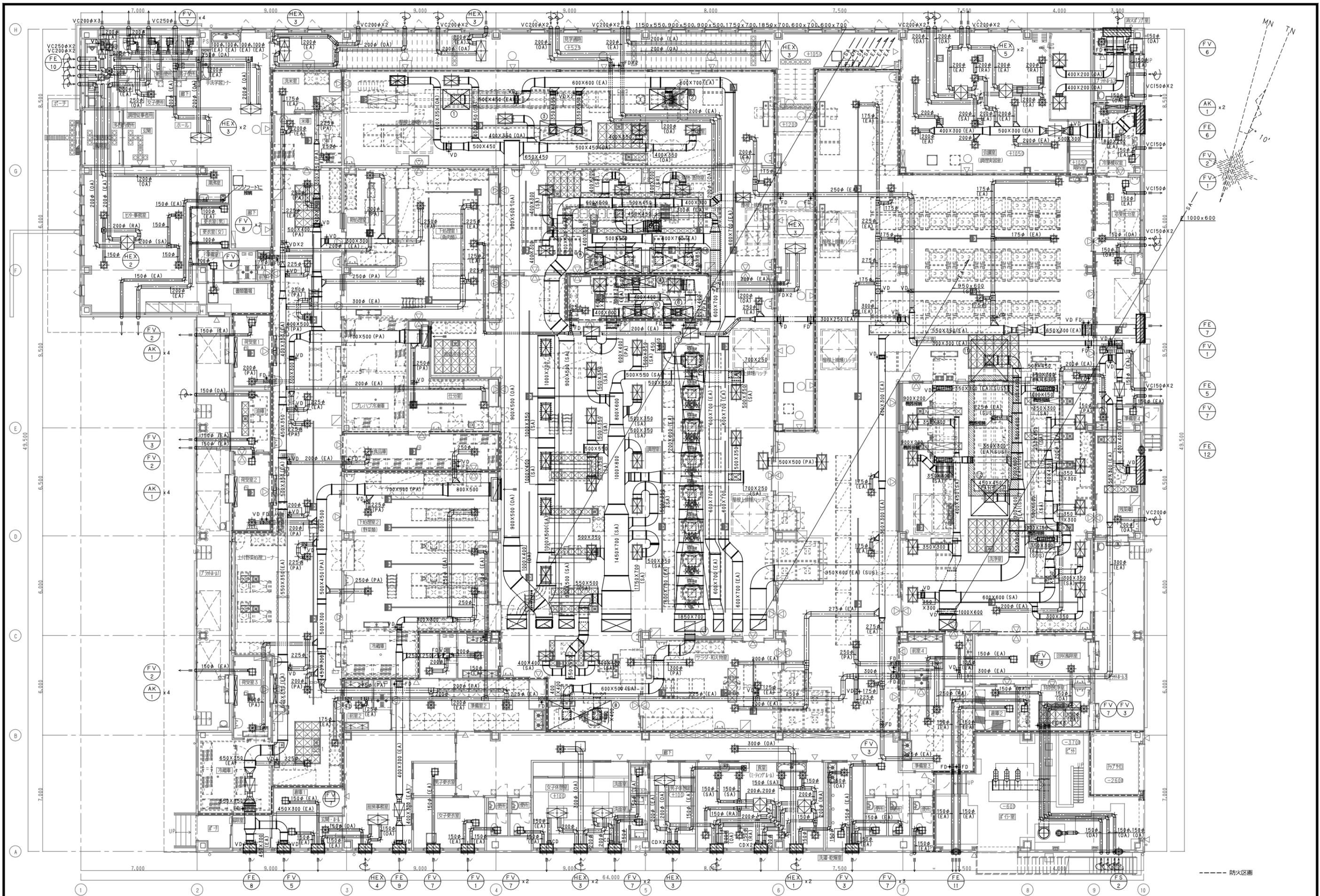
空冷ヒートポンプエアコン用
冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	室内機・室外機間
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	制御用連絡配線
			EM-CEE2.0sq-3C
			(冷媒配管共巻)



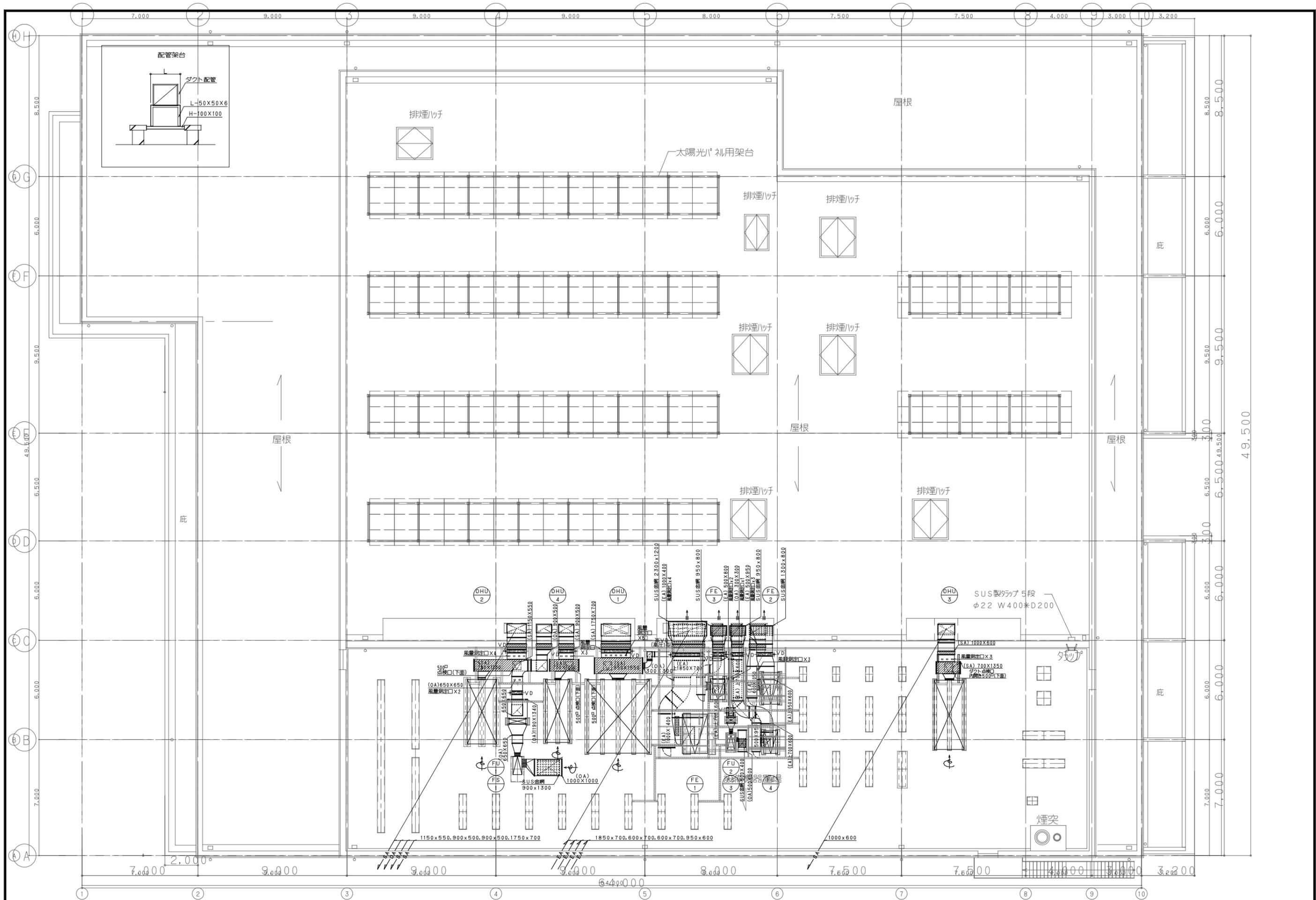
特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	設計責任者 構造設計一般建築士 設備設計一般建築士	担当者	図面種類 M	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	管理建築士 原田 隆夫 307889号
						図面番号 37	図面名称 空調設備 配管 屋根伏図	管理建築士 原田 隆夫 307889号





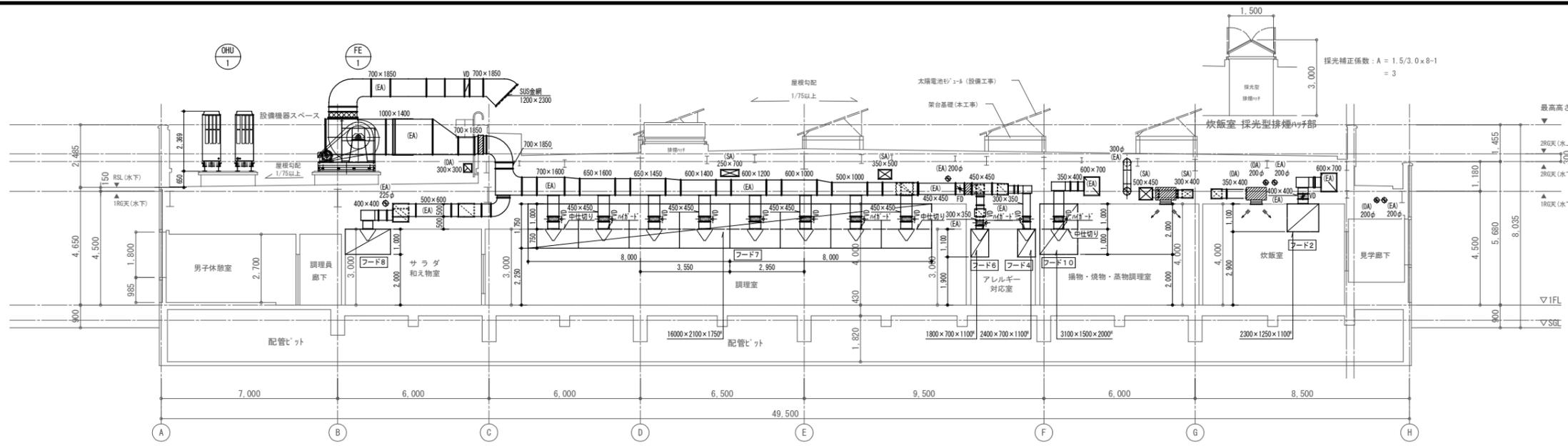
特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	設計責任者 構造設計一般建築士 設備設計一般建築士	担当者	図面種類 M	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面名称 空調設備 ダクト 平面図	図面番号 38	管理建築士 一般建築士 307889号
----	----------------	------------	----------------------------	------------------------------	-----	-----------	---------------------------	----------------------------	------------	---------------------------



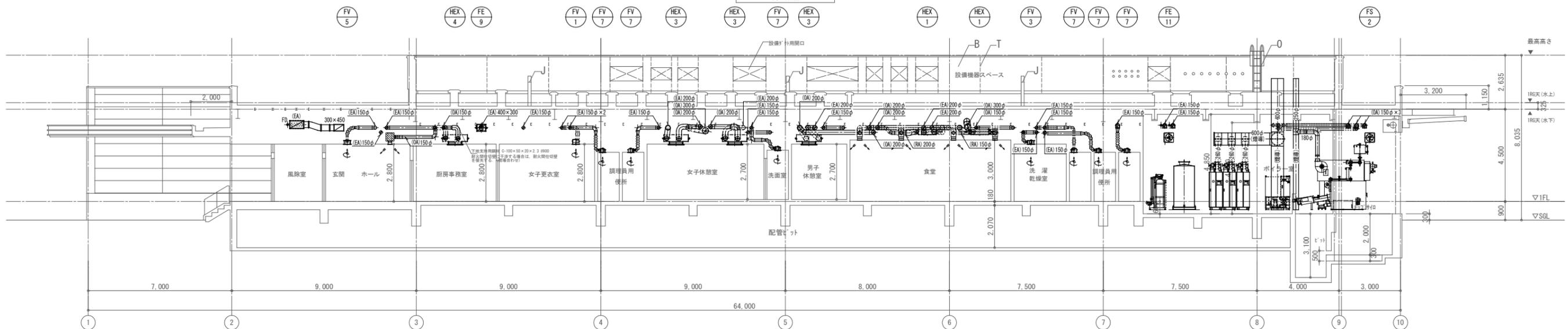


特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	設計責任者 構造設計一般建築士 設備設計一般建築士	担当者	図面種類 M	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	管理建築士 廣瀬裕宏 307889号
						図面番号 39	図面名称 空調設備 屋根伏図	

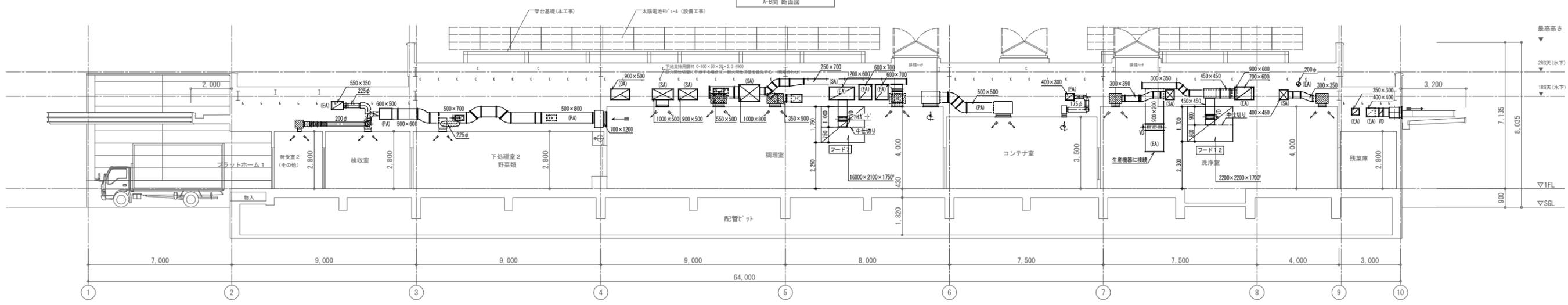




5-6階断面図



A-B間断面図



D-E間断面図

特記	設計番号 P1410K	作成日付 訂正	工事名称 たつの市中央学校給食センター建設工事	総括責任者 清水基宏 一般建築士 307889号	構造設計一般建築士	設備設計一般建築士	担当者	図面種類 M	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	管理建築士
				図面番号 40	図面名称 空調設備 ダクト 断面図	307889号				

