

（仮称）春日市生涯学習センター建設事業

空気調和設備工事

平成5年2月

株式会社 山下設計

図 面 番 号	図 面 名 称
4 0 0 1	図面リスト
4 0 0 2	特記仕様書
4 0 0 3	設備概要・凡例
4 0 0 4	機器一覧表 1
4 0 0 5	機器一覧表 2
4 0 0 6	機器一覧表 3
4 0 0 7	系統図 (ダクト)
4 0 0 8	ビットレベル平面図 (ダクト)
4 0 0 9	地下1階平面図 (ダクト)
4 0 1 0	1階平面図 (ダクト)
4 0 1 1	2階平面図 (ダクト)
4 0 1 2	3階平面図 (ダクト)
4 0 1 3	R1階平面図 (ダクト)
4 0 1 6	器具一覧表 1 (ダクト)
4 0 1 7	器具一覧表 2 (ダクト)
4 0 1 8	器具一覧表 3 (ダクト)
4 0 2 0	系統図 (配 管)
4 0 2 1	地下1階平面図 (配 管)
4 0 2 2	1階平面図 (配 管)
4 0 2 3	2階平面図 (配 管)
4 0 2 4	3階平面図 (配 管)
4 0 2 5	R1階平面図 (配 管)
4 0 2 6	詳細図 1 (配 管)
4 0 2 7	計装図 1
4 0 2 8	計装図 2
4 0 2 9	計装図 3
4 0 3 0	計装図 4
4 0 3 1	地下1階平面図 (自動制御)
4 0 3 2	1階平面図 (自動制御)
4 0 3 3	2階平面図 (自動制御)
4 0 3 4	3階平面図 (自動制御)
4 0 3 5	R1階平面図 (自動制御)

I. 案内図



案内図

II. 工事概要

(1) 工事場所	福岡県春日市大谷24番外		
(2) 用途地域	第2種住居専用地域		
(3) 防火地域	指定なし		
(4) 敷地面積	14,410.35	m ²	
(5) 建築面積	5,496.04 (新設)	m ²	1886.8 m ² (既設)
(6) 延床面積	15,482.65 (新設)	m ²	2844.1 m ² (既設)
(7) 建ぺい率	51	%	< 60 %
(8) 容積率	102	%	< 200 %
(9) 階数	地下 1 階	地上 3 階	塔屋 1 階
(10) 最高軒高		m	
(11) 最高高さ		m	
(12) 主体構造	鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造		
(13) 地業	場所内コンクリート杭		
(14) 工期	5年 4月 1日	～ 6年	月 日 (ヶ月)
(15) 備考			

III. 階別面積表

階	床面積	備考
地下1階	257.05 m ²	
B1階	6,775.17 m ²	
1	4,276.36 m ²	
2	2,618.00 m ²	
3	1,503.57 m ²	
R	52.50 m ²	
合計	15,482.65 m ²	

IV. 提出書類 (*印は書式あるもの)

	提出書類名	提出部数	簡 要	備 考
(A) 施 工 時 及 び 着 工 当 初	1. 工事請負契約書 (写)	1	出来高支払方法など明示	
	2. 工事費内訳明細書 (写)	1	工事請負契約書添付とは別	
	3. 設計原図縮刷版	5	A 3 版白焼 2 折り製本	
	4. 工程表及び仮設計計画書	3		
	5. 現場代理人届	2	経歴書添付	※
	6. 現場組織表及び工事分担表	2	責任体制を明確にしたもの	
	7. 主任技術者届	3	経歴書添付	※
	8. 現場員届	2	経歴書添付	※
	9. 着工届	2		※
	10. 着工前の隣地現況写真	3	工事報告書第 1 回に添付	
	11. 製作者 (メーカー) 選定届	3	指定リストより選定する	※
	12. 製作者 (メーカー) 承認届	3	指定製作者より選択する	
	13. 前渡金請求書及び控	3		
	14. 出来高及び請求金額予定表	3	予定出来高表を添付のこと	
	15. 下請負者一覧表	3	工事の進行に伴い追加する	
(B) 工 事 中	1. 月間工程表	3	各工事間の関連を明記	
	2. 週間工程表	3	同上 (実施工程も記入)	
	3. 工事日報	1	建築主の要求ある場合	
	4. 工事報告書	3	毎月15日及び月末提出写真添付	※
	5. 出来高支払請求書及び控	2	工事出来高内訳書を添付	※
	6. 各工事施工図及び施工計画書	2		
	7. 機器製作図及び製作計画書	2		
	8. 製品検査届	2	検査予定日の4～7日前に提出	※
	9. メーカーリスト一覧表	2		
	10. 工事検査届	2		
	11. 製品及び施工検査報告書	2		
	12. 各種検計書及び計算書	2		
	13. 各種打合せ記録	3	書式を統一すること	
	14. 設計変更追加工事見積書	2	その都度提出し建築主の了解をえる	※
	15. 注文書 (写) 【建築主→施工者】	1	変更工事	
	16. 請 書 (写) 【建築主→施工者】	1	変更工事	
	17. 安全対策組織表及び計画書	2		
(C) 竣 工 時 及 び 竣 工 後	18. 事故災害対策計画書	2		
	19. 工事損害保険証書 (写)	1		
	20. 現場事故報告書	3	現場事故が生じた場合	
	21. 水質試験報告書	2		
	22. 関係官庁等との打合せ記録	3		
	23. 関係官庁提出の各許可書 (写)	1		
	24. 有資格者届	2	溶接工技能証明書その他	
	25. 竣工検査届	2	下検査チェックリスト添付7日前に提出	※
	26. 竣工検査報告書	3		
	1. 竣工届	2		※
	2. 引渡受取書	2		※
	3. 鍵一覧表	1		※
	4. 清算支払請求書	3		
	5. 念 書	2	駄目手直しが引渡し後の場合	※
	6. 同上完了報告書	3		
	7. 各種工事保証書	2		
(C) 竣 工 時 及 び 竣 工 後	8. 竣工図マイクロフィルム (ネガ)	1	設計原図を修正した連続シートマイクロフィッシュに収納の上ホルダーに入れる (係員の指示したもの)	
	9. 竣工図 A 3 版第二原図	1		
	10. 竣工図	1	A 1 版 3 折り (625×315×40×) 図面ファイルに収納	
	11. 竣工写真アルバム	3	キャビネ版カラープリント貼付、工事概要書添付	
	12. 竣工写真カラープリント及びネガ	各 1	キャビネ版、同上のものより5カット程度のプリント及びネガ (6×6版)	
	13. 竣工図書納入目録	2		
	14. 保守管理注意書	2		
	15. 現場施工図	1	工事中作成したものを整理する	
	16. 機器製作図	1	工事中作成したものを整理する	
	17. 関係官庁提出の各許可書 (写)	1		
	18. 各設備機器試験成績表	2		
	19. 各設備機器取扱説明書	2		
	20. 各設備機器予備品リスト	2		
	21. 施工者製作者代理店リスト	2	工事毎に連絡先を明記	
	22. 竣工 (1、2) 年目検査届	2		
	23. 竣工 (1、2) 年目検査報告書	2		
	24. 竣工 (1、2) 年目検査補修完了報告書	2		

V. 工事範囲

(A) 工 事 項 目	
1) 熱源設備工事	
2) 空調機設備工事	
3) ダクト設備工事	
4) 配管設備工事	
(1) 冷温水配管設備工事	
(2) 冷却水配管設備工事	
(3) 給排水配管設備工事	
() 蒸気配管設備工事	
() 油配管設備工事	
(4) 冷媒配管設備工事	
5) 換気設備工事	
(1) 送排風機設備工事	
(2) ダクト設備工事	
6) 自動制御設備工事	
7) 排煙設備工事	
(1) 排煙機設備工事	
(2) ダクト設備工事	

番号	内 容	建築電気	空調衛生	昇降機	別途	備 考
41	汚水樹、雨水樹及び屋外の配管			○		上・下水道・ガス
42	敷地外の本管との配管接続			○		”
43	上、下水道、ガスの引込負担金				○	建築主負担
44	電気引込工事負担金				○	”
45	上、下水道・ガスの本引込後の使用料金	○	○	○	○	
46	本受電後の電力料金	○	○	○	○	
47	本受電後及び、上、下水道、ガス本引込後の基本料金				○	建築主負担
48	消 火 器		○※		○	※特記あるもののみ
49	救助袋及びその収納箱	○※			○	※特記あるもののみ
50	防火、防煙ダンパー及び煙感知器連動リレー、リミットスイッチ			○		
51	防火、防煙シャッター、垂壁、常開防火戸の自閉装置	○	○※			※防火扉自閉装置電気
52	50、51の煙感知器及びリレーまでの配管配線		○			
53	固定防煙垂壁	○				
54	消火栓箱（ホース、ノズル共）			○		
55	消火栓箱内の起動押鉛、表示灯、発信機、ベル		○			
56	同上の電気配管、配線工事		○			
57	各種類の電極棒（保持器共）、フロートスイッチ		○※	○		※自家発用は電気
58	同上の電気配管配線工事		○			
59	空調設備の自動制御工事一式			○		
60	衛生設備の自動制御工事一式			○	○	
61	昇降機設備の自動制御工事一式				○	
62	電気設備の自動制御工事一式		○			
63	自動制御の一次側電源工事		○			
64	集中監視制御装置		○	○※	○※	※特記あるもののみ
65	共同溝、U字溝、L字溝、縁石類			○※		※特記あるもののみ
66	敷地内の雨水配管、雨水樹	○※		○		※ ”
67	昇降路内乗場廻りの耐火処理	○				
68	昇降機乗場敷居取付用下地工事	○				
69	鉄骨造階昇降路内中間ビーム、ファスナー取付	○				
70	コンクリート造階昇降路内中間ビーム取付				○	
71	鉄骨造階昇降機三方枠、インジケーター取付下地	○				
72	同上の穴うめ	○				
73	昇降機械室トローリービーム及びフックの設置	○				
74	昇降路内仮設足場				○	
75	電動シャッター、ブラインド、カーテン類の制御盤及び 2 次側配線	○				
76	自動ドアの制御盤及び 2 次側配線	○				
77	電動黒板類の制御盤及び 2 次側配線	○				
78	75、76、77の電源供給及び 2 次側配線		○			
79	工事中の近隣電波障害対策	○				
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						

(C) 測 定

- 「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」に基づく測定とする。
- その他係員の指示による測定とする。

(D) 耐 震

- 地上階に設置する機器は 1 G の水平加速度に耐える基礎及びアンカーボルト等で堅牢に固定する。
- 地下階に設置する機器は 0.5 G 以上の水平加速度に耐える基礎及びアンカーボルト等で堅牢に固定する。
- 水槽類については耐震計算書を提出し接続する配管にはフレキシブル継手を使用する。
- 据付ける機器には防震スタッパを設ける。

設備概要

1) 熱源設備工事

2階空調機械室に直吸吸収冷温水機(ガス焚・二重初用・26%省エネ形)と2基設置、屋上積置場に冷却塔(超低騒音形・省エネ形)と2基設置し、各空調機器類へ冷温水を供給する。

2) 空調機設備工事

主要な居室はユニット形空調和機による単-ダクト方式、その他は空気熱源ヒートポンプ式パッケージ形空調和機による個別方式にて空調を行う。系統区分は下記の通りとする。
・文化ホール部門 ステージ系統、客席系統、ホワイエ系統
・図書館部門 図書館系統(1部ファンコイルユニット併用)
・共用部門 カレリア・アトリウム系統()
・展示部門 企画展示室・常設展示室系統(ファンコイルユニット+外気処理)

3) ダクト設備工事

各ユニット形空調和機及び空気熱源ヒートポンプ式パッケージ形空調和機のダクト、吹出口類、ダンパー類の製作・取付並びに保温・塗装を行う。文化ホール(客席・ステージ)はN.C.20程度と目標とするため、消音・遮音・防振に留意する。空気熱源ヒートポンプ式パッケージ形空調和機の給気ダクトはグラスワールダクトを使用する。

4) 配管設備工事

(1) 冷温水配管設備工事

直吸吸収冷温水機より各ユニット形空調和機及びファンコイルユニットへの冷温水配管・弁類の取付並びに保温・塗装を行う。

(2) 冷却水配管設備工事

直吸吸収冷温水機及び冷却塔間の冷却水配管・弁類の取付並びに保温・塗装を行う。

(3) 給・排水配管設備工事

各ユニット形空調和機及び空気熱源ヒートポンプ式パッケージ形空調和機の給・排水配管・弁類の取付並びに保温・塗装を行う。

4) 冷媒配管設備工事

各空気熱源ヒートポンプ式パッケージ形空調和機の屋内機と屋外機間の冷媒配管並びに保温(紙製銅管使用)を行う。屋外配管の外装はスリムダクトを使用する。

(5) 油配管設備工事

5) 換気設備工事

(1) 送排風機設備工事

送排風機・全熱交換器及び換気扇類を所定の位置に設置する。電気室・空調熱源機械室・厨房等は各1種換気、便所等においては各3種換気とする。

(2) ダクト設備工事

各機器からの給排気ダクト、吹出口類、ダンパー類の製作・取付を行う。全熱交換器の外気取入ダクト(外屋切取部まで)は防露を行う。

6) 自動制御設備工事

制御方式は電気式及び電子式とし、各空調機器及び衛生設備機器の自動制御を行う。中央監視盤は電気設備工事とする。

7) 排煙設備工事

(1) 排煙機設備工事

ホール客席系統、ステージ系統、1階避難通路系統及び2階廊下系統の4系統の機械排煙を行う。

(2) ダクト設備工事

高速ダクト方式とし、各排煙機よりの排煙ダクト、排煙口(パネル形)及びダンパー類の製作・取付並びに断熱・塗装を行う。

凡 例

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
—HS—	温 水 管 (往)	JIS G3452 (白)		温 度 計	
—HR—	" (返)	"			
—CS—	冷 水 管 (往)	"		ダ ク ト (往)	
—CR—	" (返)	"		" (返)	
—CHS—	冷 温 水 管 (往)	"		フレキシブル継手	
—CHR—	" (返)	"			
—WS—	冷 却 水 管 (往)	"		風量調節ダンパー	
—WR—	" (返)	"		防 火 ダ ン パ ー	
—RD—	冷 媒 管 (往)	JIS H3300 (M)		煙感連動防煙ダンパー	
—RS—	" (返)	"		煙感連動防煙防火ダンパー	
—SS—	蒸 気 管 (往)	JIS G3452 (黒)		防煙・防火・風量調節ダンパー	
—SR—	" (返)	"		モーターダンパー	
				逆 止 ダ ン パ ー	
				消 音 ボ ッ ク ス	
				消 音 エ ル ボ	
				チ ャ ン バ ー	
—OS—	油 管 (往)	JIS G3452 (黒)		吹 出 口	・アネモ型(S・E・D付)汚染防止用
—OR—	" (返)	"		吹 出 口	・VHS型
—E—	膨 脹 管	JIS G3452 (白)		吹 出 口	・ライン型(S:シングル、W:ダブル)
—給—	給 水 管	SGP-VB		吹 出 口	・ノズル型
—通—	通 気 管	JIS G3452 (白)		吹 出 口	・バンカールバー型
—D—	排 水 管	"		吸 込 口	・HS型
				吸 込 口	・ガラリ型またはHS型
				吸 込 口	・ドアガラリ
	ス ト レ ー ナ	10 kg/cm ²			
	蒸 気 ト ラ ッ プ 装 置				
	減 圧 弁 装 置				
	電 動 二 方 弁 装 置			冷 却 コ イ ル	
	電 動 三 方 弁 装 置			加 熱 コ イ ル	
	電 磁 弁 装 置			冷 却 ・ 加 熱 コ イ ル	
				直 膨 コ イ ル	
	空 気 抜 き 弁			再 熱 コ イ ル	
				予 熱 コ イ ル	
	仕 切 弁	JIS 5 kg/cm ²			
	玉 形 弁	JIS 5 kg/cm ²			
	逆 止 弁	JIS 10 kg/cm ²			
	フレキシブル継手	ゴム製			
	フレキシブル継手	SUS 304			
	伸 縮 継 手	ベローズ型 : S単式 W複式			
	ボ ー ル 継 手				
	圧 力 計				
	真 空 計				
	連 成 計				

記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			起動方式	設 置 場 所	備 考
				φ	V	KW			
RB-1・2	直立式冷水機 (GLB-180A)	2	冷凍能力 514,000 kcal/h 加熱能力 445,000 kcal/h	3	200	9.7 ^{KVA}	直 入	空調機室	26%省エネ形 川重冷熱工業株式会社
			冷温水量 1,720 l/min (冷水7-12℃、温水55-50.7℃)						
			冷却水量 2,990 l/min (32-37.5℃)						
			ガス消費量 冷房時(114.1 Nm ³ /h)、加熱時(1,157 Nm ³ /h) 5Cガス供給圧力100-200 mmHg						
CT-1・2	冷却塔(開放式) (SKB-200PGER)	2	超低騒音形、冷却能力 987,000 kcal/h	3	200	3.7x2	直 入	屋 上	空研工業株式会社
			冷却水量 2,990 l/min (37.5-32℃)						
			外気温球温度 27.0℃WB						
			内部縦管型、防振スプリング装置						
PCD-1・2	冷却水ポンプ (125X100FSKC618)	2	片吸込うず巻形 125 ^φ x100 ^φ x2,990 l/min x20 ^{mH}	3	200	18.5	人-△	空調機室	株式会社荏原製作所
			防振スプリング架台(DB-7)						
PCH-1・2	冷温水1次ポンプ (100X80FS4J611)	2	片吸込うず巻形 100 ^φ x85 ^φ x1,720 l/min x20 ^{mH}	3	200	11.0	人-△	空調機室	株式会社荏原製作所
			防振スプリング架台(DB-6)						
PCH-3-5	冷温水2次ポンプ (80X65FS4K611)	3	片吸込うず巻形 80 ^φ x65 ^φ x1,150 l/min x25 ^{mH}	3	200	11	VVVF	空調機室	株式会社荏原製作所
			防振スプリング架台(DB-6)						
HCH-1	冷温水ヘッダー(往)	1	鋼管(黒)製、寸法 300 ^φ x3,700 ^L					空調機室	株式会社小堀製作所
			タッピング 150 ^φ x3,100 ^φ x5,20 ^φ x2						
			架台 750 ^H 、溶融亜鉛鍍、付属品一式共						
HCHR-1	冷温水ヘッダー(還)	1	鋼管(黒)製、寸法 300 ^φ x3,500 ^L					空調機室	株式会社小堀製作所
			タッピング 200 ^φ x1,150 ^φ x4,65 ^φ x1,40 ^φ x1,20 ^φ x2						
			架台 750 ^H 、溶融亜鉛鍍、付属品一式共						
TE-1	膨張タンク	1	鋼板製角形、容量 200 ^L					屋 上	株式会社小堀製作所
			寸法 600x600x650 ^H 、架台 300 ^H 内面防錆処理(アルミメタリエン)、付属品一式共						
ACU-1・2	ユニット形空調機 (図 書 館 用) (DV-32) (W4,667x2,570-SPx1) (WM-SVK75)	2	送風機 28,000 m ³ /h x100 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	15.0	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 27.1℃/20.2℃、 15.6℃/14.7℃、 18.9℃/32.0℃
			ブラクファンPF-33 手動エコディスク付						
			冷却能力 134,400 kcal/h、加熱能力 106,400 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 448 l/min、6列7フィン、2.48 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 23 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-3	ユニット形空調機 (ス テ ー ジ 用) (DH-12) (W3667x1260-HFx2) (WM-SVK-50)	1	送風機 10,000 m ³ /h x67 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	7.5	直 入	空調機室	水平形、防振スプリング共 27.2℃/20.3℃、 15.5℃/14.5℃、 18.6℃/31.2℃
			シロッコファン450DC						
			冷却能力 50,300 kcal/h、加熱能力 36,600 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 168 l/min、6列7フィン、2.1 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 17 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-4	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-5	ユニット形空調機 (ガレリア・アトリウム用) (W4847x2800-SFx1) (WM-SVK50x1)	1	送風機 30,300 m ³ /h x102 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	15.0	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 26.4℃/19.2℃、 16.4℃/15.3℃、 21.0℃/35.3℃
			ブラクファンPF-33 手動エコディスク付						
			冷却能力 105,400 kcal/h、加熱能力 125,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 419 l/min、4列7フィン、2.46 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 9 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-6	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-7	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-8	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-9	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-10	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-11	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-12	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-13	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-14	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-15	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-16	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-17	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-18	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-19	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-20	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-21	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-22	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-23	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-24	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-25	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-26	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-27	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-28	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-29	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-30	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK100x2)	1	送風機 40,200 m ³ /h x62 mmHg (スクロールダンパー付)	3	200	18.5	人-△	空調機室	水平形、防振スプリング共 28.3℃/21.6℃、 15.4℃/14.4℃、 15.5℃/28.0℃
			(シロッコファン500DCx2)						
			冷却能力 260,500 kcal/h、加熱能力 145,700 kcal/h						
			冷温水コイル 水量 868 l/min、6列7フィン、2.29 m ² /sec 以下						
			加湿器 加圧水スプレー 有効 68 kg/h						
			フィルター NBS比色法65%以上						
ACU-31	ユニット形空調機 (客 席 用) (W3067x3200-DFx2) (WM-SVK								

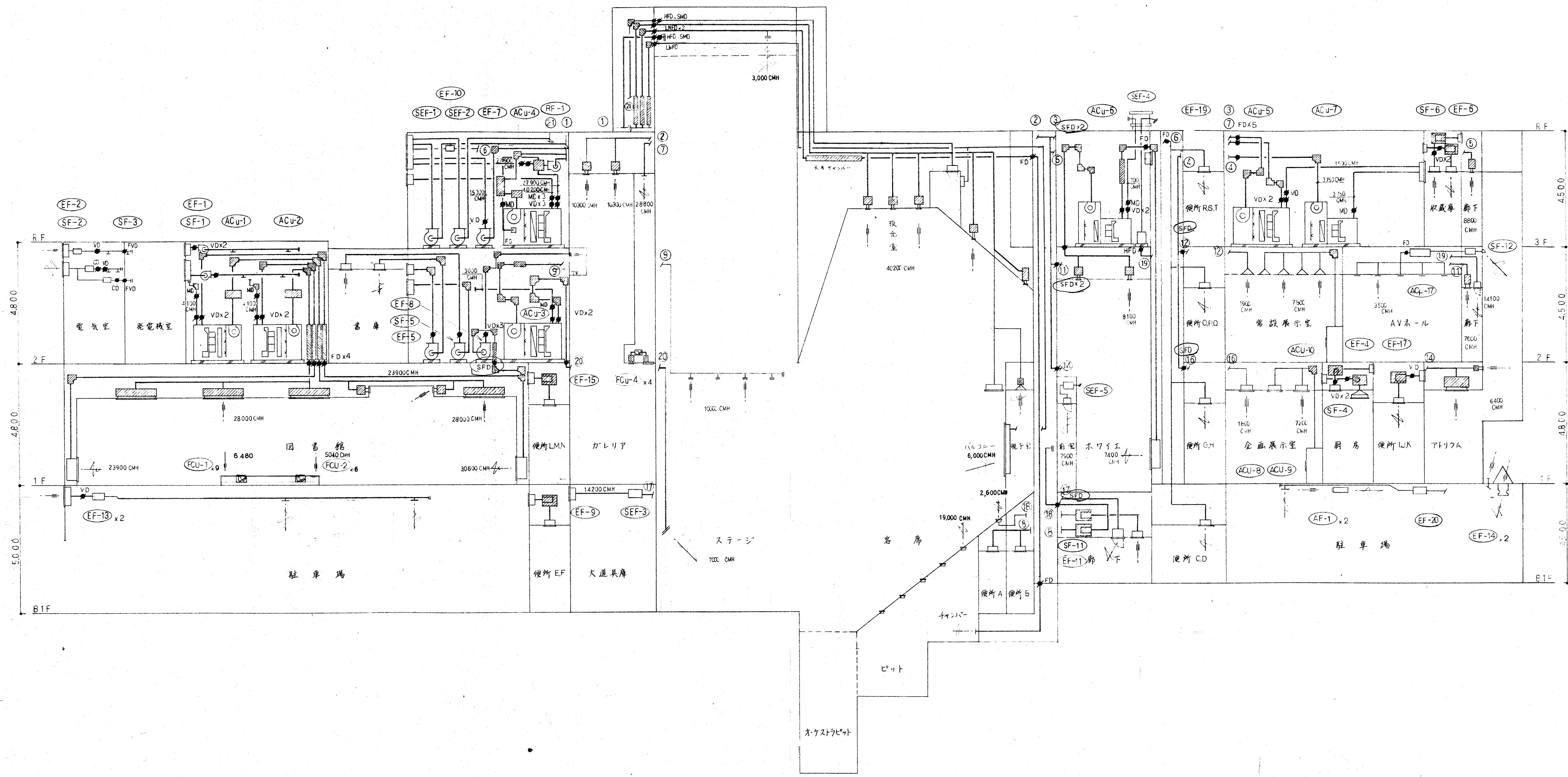
記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			起動方式	設 置 場 所	備 考
				φ	V	KW			
ACp-4	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 23,200 kcal/h	3	200	10.7	直 入		(MAR-M81HTM)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	B1階中央監視室	(AIU-505HG)
	ビルトインダクト (1)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	B1階EVホール	(AID-504BHG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 2,500 kcal/h 暖房能力 2,900 kcal/h	1	200	0.07	直 入	B1階清掃員控室	(AIU-255HG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	1階受付事務室	(AIU-504BHG)
ACp-5A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 27,000 kcal/h	3	200	10.9	直 入		(R0B-2502H)
	ビルトインダクト (3)		屋内機 冷房能力 8,300 kcal/h 暖房能力 9,000 kcal/h	1	200	0.16	直 入	1階喫茶ラウンジ	(AID-804BHG)
ACp-5B	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	3	200	5.85	直 入		(R0G-1255H)
	ビルトインダクト (1)		屋内機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	1	200	0.24	直 入	1階喫茶厨房	(AID-1254BHG)
ACp-6A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 27,000 kcal/h	3	200	10.9	直 入		(R0B-2502H)
	ビルトインダクト (3)		屋内機 冷房能力 8,300 kcal/h 暖房能力 9,000 kcal/h	1	200	0.16	直 入	1階情報提供ホール	(AID-804BHG)
ACp-6B	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	3	200	5.85	直 入		(R0G-1255H)
	ビルトインダクト (1)		屋内機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	1	200	0.24	直 入	1階情報提供機器室	(AID-1254BHG)
ACp-7A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 23,200 kcal/h	3	200	10.7	直 入		(MAR-M81HTM)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 3,750 kcal/h 暖房能力 4,350 kcal/h	1	200	0.07	直 入	1階事務室	(AIU-355HG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 3,750 kcal/h 暖房能力 4,350 kcal/h	1	200	0.07	直 入	2階退室室	(AIU-355HG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 4,150 kcal/h 暖房能力 4,850 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階製本室	(AIU-405HG)
	ビルトインダクト (1)		屋内機 冷房能力 5,600 kcal/h 暖房能力 6,500 kcal/h	1	200	0.11	直 入	2階スタッフラウンジ	(AID-564BHG)
ACp-7B	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 23,200 kcal/h	3	200	10.7	直 入		(MAR-M81HTM)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 4,150 kcal/h 暖房能力 4,850 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階受入事務室	(AIU-405HG)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 5,600 kcal/h 暖房能力 6,500 kcal/h	1	200	0.11	直 入	2階会議室	(AID-564BHG)
ACp-7C	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 10,000 kcal/h 暖房能力 10,600 kcal/h	3	200	4.57	直 入		(R0A-1003H)
	ビルトインダクト (1)		屋内機 冷房能力 10,000 kcal/h 暖房能力 10,600 kcal/h	1	200	0.24	直 入	2階コンピュータ室	(AID-1004BHG)
ACp-8	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	3	200	2.41	直 入		(R0A-403H)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階相談室、休憩室	(AIU-405HG)
ACp-9	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	3	200	2.41	直 入		(R0A-403H)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階学習員室	(AIU-405HG)
ACp-10	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン (年間冷房可能型)						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 29,000 kcal/h	3	200	13.6	直 入		(MAR-M101HTM)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 3,750 kcal/h 暖房能力 4,350 kcal/h	1	200	0.07	直 入	2階調光室	(AIU-355HG)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階映写室	(AIU-505HG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 6,300 kcal/h 暖房能力 7,250 kcal/h	1	200	0.12	直 入	2階音響調整室	(AIU-635HG)
ACp-11	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 29,000 kcal/h	3	200	13.6	直 入		(MAR-M101HTM)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 4,150 kcal/h 暖房能力 4,850 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階生涯学習関連	(AIU-405HG)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階ミーティング	(AID-504BHG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 3,750 kcal/h 暖房能力 4,350 kcal/h	1	200	0.07	直 入	2階応接室	(AIU-354WHG)
ACp-12	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 29,000 kcal/h	3	200	13.6	直 入		(MAR-M101HTM)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階講師控室	(AIU-505HG)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 4,150 kcal/h 暖房能力 4,850 kcal/h	1	200	0.105	直 入	2階スタッフラウンジ	(AIU-404WHG)
	ビルトインダクト (3)		屋内機 冷房能力 6,300 kcal/h 暖房能力 7,250 kcal/h	1	200	0.07	直 入	2階事務室・応接	(AID-634BHG)
ACp-13A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 23,200 kcal/h	3	200	10.7	直 入		(MAR-M81HTM)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	3階研修室(1)	(AID-504BHG)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,800 kcal/h	1	200	0.105	直 入	3階研修室(2)	(AID-504BHG)

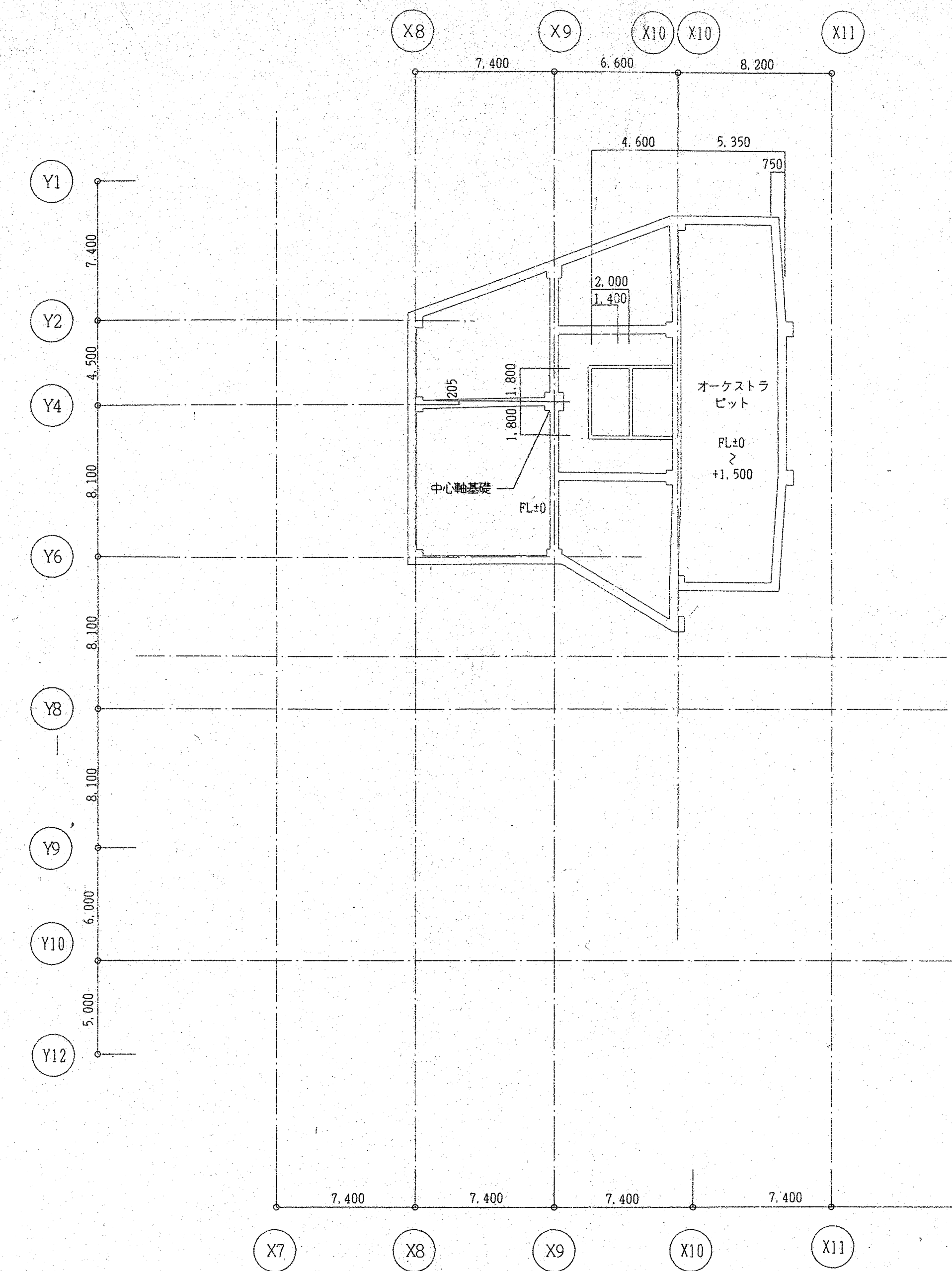
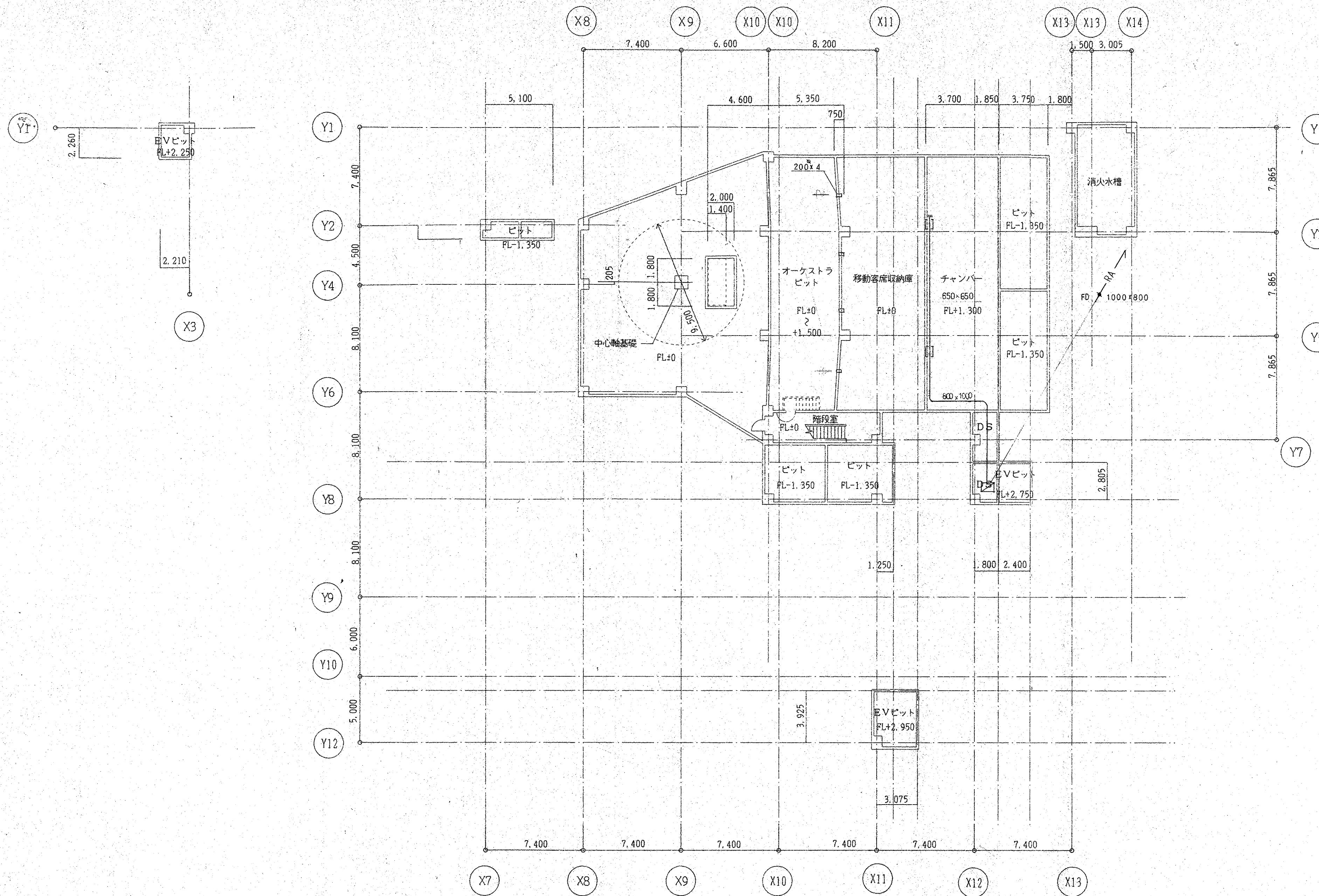
記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			起動方式	設 置 場 所	備 考
				φ	V	KW			
ACp-13B	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	3	200	5.85	直 入		(R0A-1255H)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 6,250 kcal/h 暖房能力 6,600 kcal/h	1	200	0.12	直 入	3階研修室(3)	(AID-634BHG)
ACp-14	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 10,000 kcal/h 暖房能力 10,600 kcal/h	3	200	4.57	直 入		(R0A-1055H)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,300 kcal/h	1	200	0.105	直 入	3階OA学習室	(AID-504BHG)
ACp-15	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	3	200	5.85	直 入		(R0A-1255H)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 6,250 kcal/h 暖房能力 6,600 kcal/h	1	200	0.12	直 入	3階託児室	(AID-634BHG)
ACp-16A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 21,000 kcal/h	3	200	8.8	直 入		(R0A-2002H)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 10,000 kcal/h 暖房能力 10,500 kcal/h	1	200	0.24	直 入	3階音楽スタジオ	(AID-1004BHG)
ACp-16B	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	3	200	2.41	直 入		(R0A-403)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 4,000 kcal/h 暖房能力 4,300 kcal/h	1	200	0.105	直 入	3階音楽スタジオ調整室	(AIU-405HG)
ACp-17A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 20,000 kcal/h 暖房能力 21,000 kcal/h	3	200	8.8	直 入		(R0A-2002H)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 10,000 kcal/h 暖房能力 10,500 kcal/h	1	200	0.24	直 入	2階AVホール	(AID-1004BHG)
ACp-17B	空気熱源ヒートポンプ	1	シングルエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 7,100 kcal/h 暖房能力 7,700 kcal/h	3	200	3.12	直 入		(R0A-713H)
	天井カセット (1)		屋内機 冷房能力 7,100 kcal/h 暖房能力 7,700 kcal/h	1	200	0.12	直 入	2階AVホール調整室	(AIU-715HG)
ACp-18	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 25,000 kcal/h 暖房能力 27,000 kcal/h	3	200	10.9	直 入		(R0B-2502)
	ビルトインダクト (2)		屋内機 冷房能力 12,500 kcal/h 暖房能力 13,200 kcal/h	1	200	0.24	直 入	3階リハーサル室	(AID-1254BHG)
ACp-19A	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 14,000 kcal/h 暖房能力 15,200 kcal/h	3	200	6.11	直 入		(R0A-1403H)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 7,000 kcal/h 暖房能力 7,600 kcal/h	1	200	0.12	直 入	3階収納庫	(AIU-715HG)
ACp-19B	空気熱源ヒートポンプ	1	マルチエアコン						
	パッケージ形空調機		屋外機 冷房能力 14,000 kcal/h 暖房能力 15,200 kcal/h	3	200	6.11	直 入		(R0A-1403H)
	天井カセット (2)		屋内機 冷房能力 7,000 kcal/h 暖房能力 7,600 kcal/h	1	200	0.12	直 入	3階収納庫	(AIU-715HG)
RS-1	集 中 リ モ コ ン	1	付属系統 ACp-1・2・3・4					B1階中央監視室	
RS-1	集 中 リ モ コ ン	1	付属系統 ACp-5・6					B1階中央監視室	
RS-2	集 中 リ モ コ ン	1	付属系統 ACp-7・8・9・10・11・12・17					B1階中央監視室	
RS-3	集 中 リ モ コ ン	1	付属系統 ACp-13・14・15・16・18・19					B1階中央監視室	
HEX-1	全 熱 交 換 器	2	天埋ダクト形 850 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq}	1	100	0.63	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-80RS)
HEX-2	全 熱 交 換 器	6	天埋ダクト形 600 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq}	1	100	0.48	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-65RS)
HEX-3	全 熱 交 換 器	7	天埋ダクト形 450 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq}	1	100	0.28	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-50RS)
HEX-4	全 熱 交 換 器	1	天埋ダクト形 150 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq}	1	100	0.14	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-25RS)
HEX-5	全 熱 交 換 器	3	天井カセット形 420 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq}	1	100	0.27	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-50CST)
HEX-6	全 熱 交 換 器	7	天井カセット形 220 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq}	1	100	0.15	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-25CST)
HEX-7	全 熱 交 換 器	12	天井カセット形 140 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq}	1	100	0.08	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-15CST)
HEX-8	全 熱 交 換 器	1	天井ダクト形 1,000 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq}	1	100	0.64	直 入	各 室	三菱電機株式会社 (LGH-100RS)
CD-1	除 湿 器	9	除湿能力 5.0 ^{l/h} 湿度センサー付き	1	100	0.16	直 入	B1階ピアノ庫×1 2階書庫×5 3階収納庫×3	株式会社 東 芝

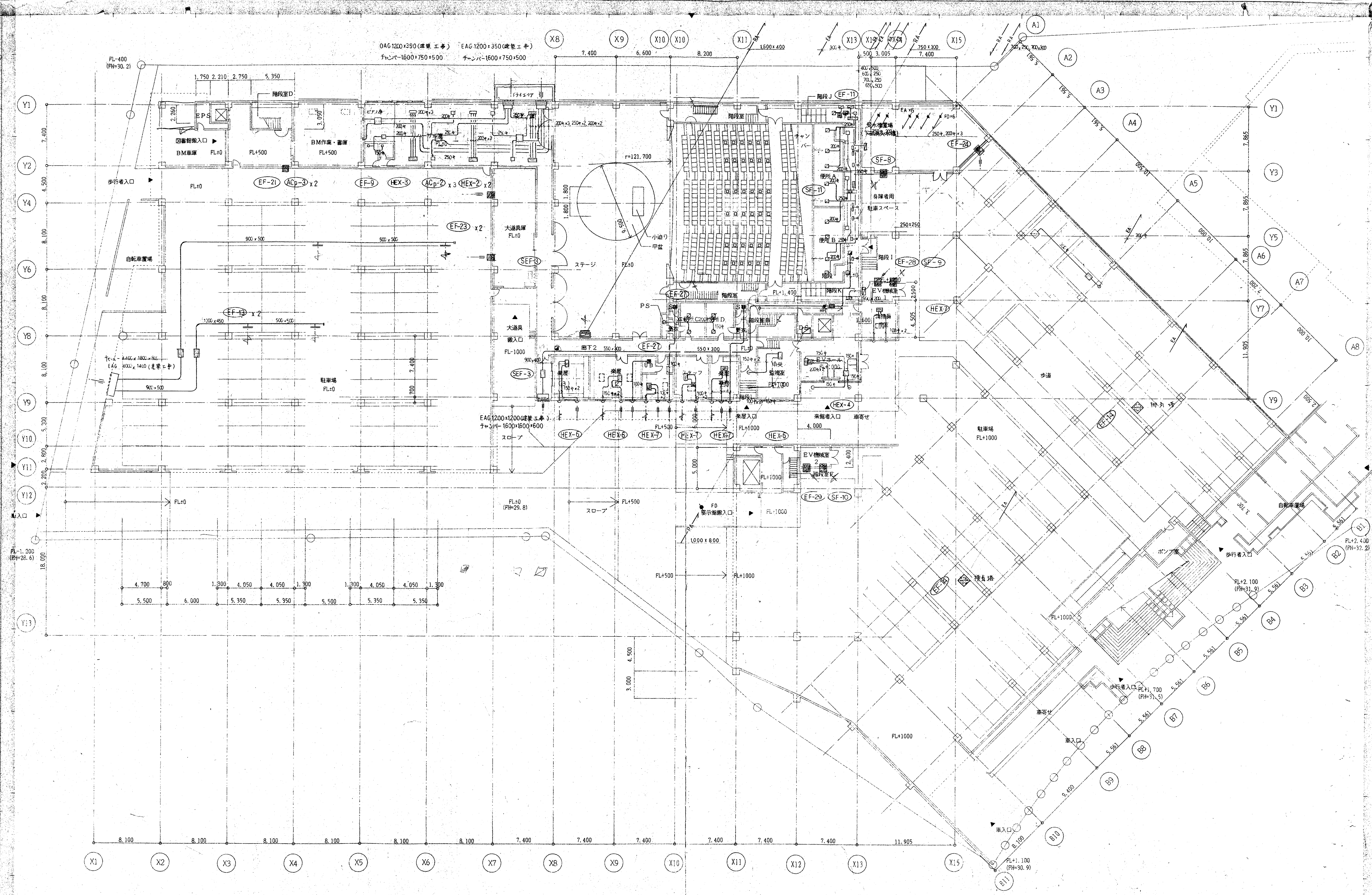
記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			起動方式	設 置 場 所	備 考
				φ	V	KW			
SF-1	給 気 フ ァ ン (空調機室用)	1	ラインファン(天吊) #6 x 10, 200 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 6LFM61, 2)	3	200	1. 2	直 入	2階空調機室	(荏原製作所)
SF-2	給 気 フ ァ ン (電気室用)	1	ラインファン(天吊) #6 x 16, 500 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 6LFM64, 0)	3	200	4. 0	直 入	2階電気室	(荏原製作所)
SF-3	給 気 フ ァ ン (発電機室用)	1	ラインファン(天吊) #8 x 27, 300 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 非常電源 (8A1M65, 5)	3	200	5. 5	直 入	2階電気室	(荏原製作所)
SF-4	給 気 フ ァ ン (1階厨房用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 3, 100 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 45)	3	200	0. 45	直 入	1階喫茶ラウンジ	(荏原製作所)
SF-5	給 気 フ ァ ン (2階書庫用)	1	片吸込シロッコファン(床置) #2 ¹ / ₂ x 5, 650 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (2 ¹ / ₂ SRM2)	3	200	1. 5	直 入	2階空調機室	(荏原製作所)
SF-6	給 気 フ ァ ン (3階収蔵庫用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 170 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 3)	3	200	0. 3	直 入	3階収蔵庫	(荏原製作所)
SF-7	給 気 フ ァ ン (3階EV機室用)	1	有 圧 扇 400 ^φ x 2, 600 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、ファンガード・FDS・サーモスイッチ共 (EG-40CSB)	1	100	0. 145	直 入	3階EV機室	(三菱電機)
SF-8	給 気 フ ァ ン (B1階受水槽室用)	1	有 圧 扇 350 ^φ x 2, 300 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EE-35CSB)	1	100	0. 115	直 入	B1階受水槽室	(三菱電機)
SF-9	給 気 フ ァ ン (B1階EV機室)	1	有 圧 扇 400 ^φ x 3, 800 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EF-40DSB)	1	100	0. 185	直 入	B1階EV機室(1)	(三菱電機)
SF-10	給 気 フ ァ ン (B1階EV機室)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 400 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 3)	1	100	0. 3	直 入	B1階EV機室(2)	(荏原製作所)
SF-11	給 気 フ ァ ン (B1階廊下1給気用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 600 ^{m³/h} x 15 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 3)	1	100	0. 3	直 入	B1階廊下1	(荏原製作所)
SF-12	給 気 フ ァ ン (AVホールエアコンOA用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 960 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 15)	3	200	0. 15	直 入	2階学芸員室	(荏原製作所)
EF-1	排 気 フ ァ ン (空調機室用)	1	ラインファン(天吊) #6 x 9, 000 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 6LFM61, 2)	3	200	1. 2	直 入	空調機室	株式会社荏原製作所 SF-1に連動
EF-2	排 気 フ ァ ン (電気室用)	1	ラインファン(天吊) #6 x 16, 500 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 6FFN64, 0)	3	200	4. 0	直 入	電 気 室	株式会社荏原製作所 SF-2に連動
EF-3	欠 番								
EF-4	排 気 フ ァ ン (1階厨房用)	1	片吸込シロッコファン(天吊) #2 x 3, 100 ^{m³/h} x 35 ^{mmAq} 防振スプリング共 (2SRM2)	3	200	1. 5	直 入	1階厨房	株式会社荏原製作所 SF-4に連動
EF-5	排 気 フ ァ ン (2階書庫用)	1	片吸込シロッコファン(天吊) #2 ¹ / ₂ x 5, 650 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (2 ¹ / ₂ SRM2)	3	200	1. 5	直 入	2階空調機室	株式会社荏原製作所 SF-5に連動
EF-6	排 気 フ ァ ン (3階収蔵庫用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 170 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 3)	3	200	0. 3	直 入	3階収蔵庫	株式会社荏原製作所 SF-6に連動
EF-7	排 気 フ ァ ン (ステージ・客席用)	1	片吸込シロッコファン(天吊) #3 ¹ / ₂ x 15, 300 ^{m³/h} x 30 ^{mmAq} 防振スプリング共 (3 ¹ / ₂ SRM2)	3	200	5. 5	直 入	空調機室	株式会社荏原製作所 ACU-3・4に連動
EF-8	排 気 フ ァ ン (図書館用)	1	片吸込シロッコファン(床置) #2 ¹ / ₂ x 6, 700 ^{m³/h} x 30 ^{mmAq} 防振スプリング共 (2 ¹ / ₂ SRM2)	3	200	2. 2	直 入	空調機室	株式会社荏原製作所 ACU-1・2に連動
EF-9	排 気 フ ァ ン (B1階便所E、F用)	1	ラインファン(天吊消音形) #2 x 300 ^{m³/h} x 15 ^{mmAq} (No. 2LFU6, 08)	1	100	0. 08	直 入	ピアノ庫	株式会社荏原製作所
EF-10	排 気 フ ァ ン (B1-3階便所C・D・ G・H・O-T用)	1	ラインファン(天吊消音形) #4 x 4, 310 ^{m³/h} x 25 ^{mmAq} (No. 4LFU61, 1)	3	200	1. 1	直 入	3階機室	株式会社荏原製作所
EF-11	排 気 フ ァ ン (B1階便所A・B用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 600 ^{m³/h} x 25 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 45)	3	200	0. 45	直 入	B1階廊下1	株式会社荏原製作所
EF-12	排 気 フ ァ ン (3階書庫、便所、更衣室用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 400 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} (No. 3LFU6, 15)	3	200	0. 15	直 入	3階廊下1	株式会社荏原製作所

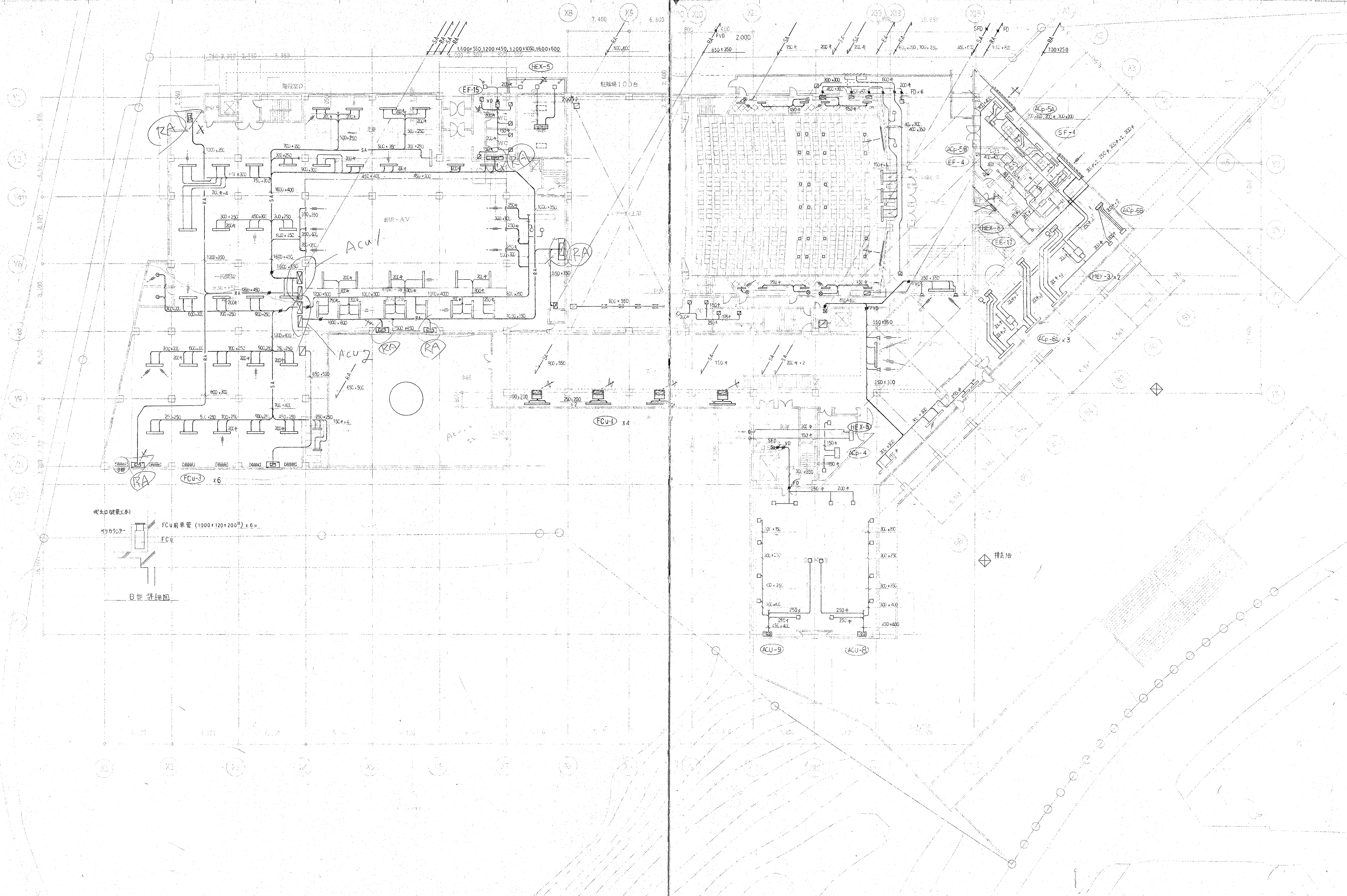
注1. VCはSUS製とする

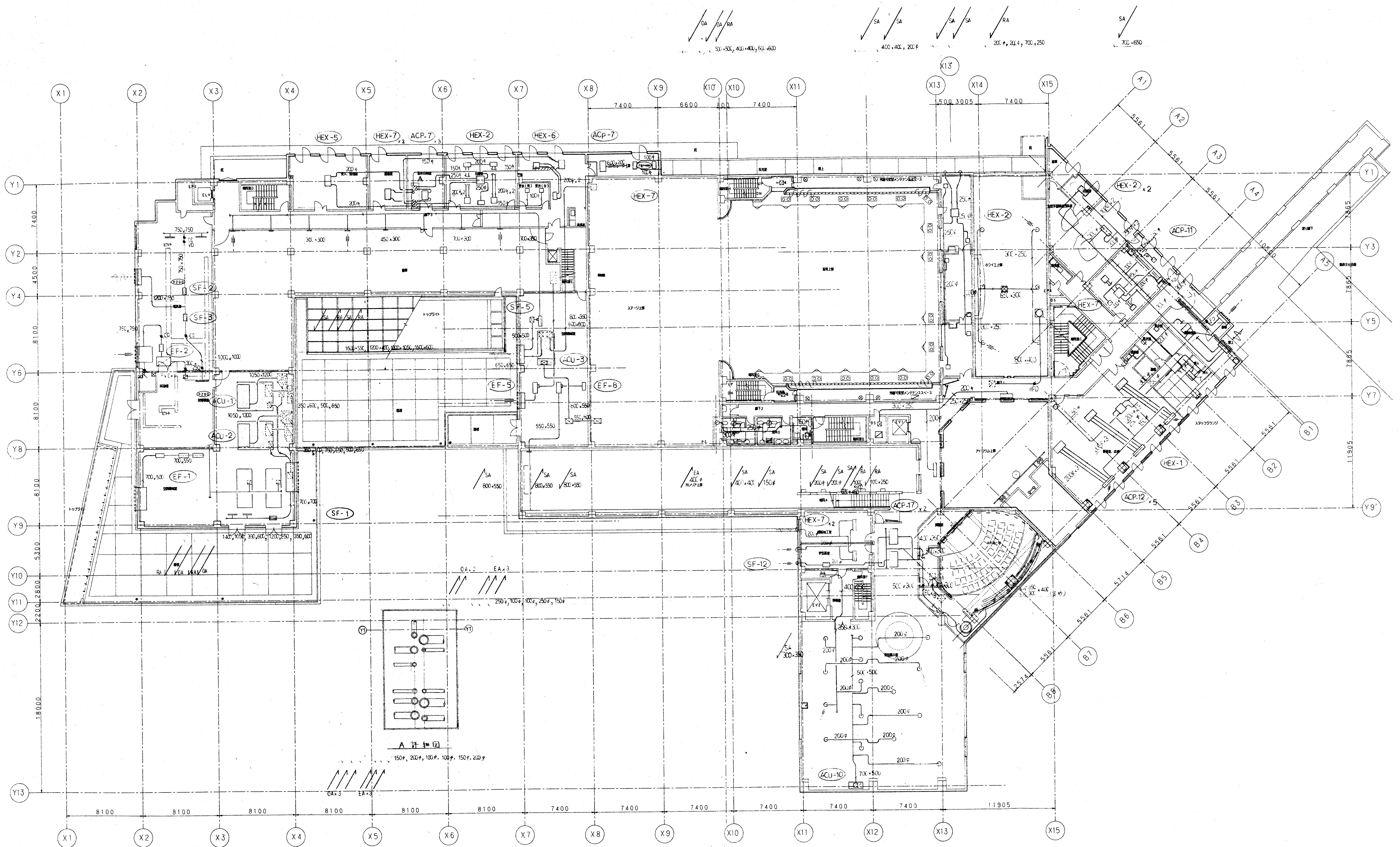
記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			起動方式	設 置 場 所	備 考
				φ	V	KW			
EF-13	排 気 フ ァ ン (B1階駐車場A用)	2	ラインファン(天吊) #5 x 12, 200 ^{m³/h} x 25 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 5LFM62, 4)	3	200	2. 4	直 入	B1階駐車場A	株式会社荏原製作所
EF-14	排 気 フ ァ ン (B1階駐車場B用)	2	ラインファン(天吊) #5 x 16, 000 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 5LFM61, 6)	3	200	1. 6	直 入	B1階駐車場B	株式会社荏原製作所
EF-15	排 気 フ ァ ン (1階便所L、M、N用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 980 ^{m³/h} x 15 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 3LFM6, 15)	3	200	0. 15	直 入	1階便所L	株式会社荏原製作所
EF-16	欠 番								
EF-17	排 気 フ ァ ン (1階便所I、J、K用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 1, 430 ^{m³/h} x 20 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 3LFM6, 3)	3	200	0. 3	直 入	1階便所J	株式会社荏原製作所
EF-18・19	欠 番								
EF-20	排 気 フ ァ ン (B1階駐車場B用)	1	ラインファン(天吊消音形) #3 x 2, 000 ^{m³/h} x 10 ^{mmAq} 防振スプリング共 (No. 3LFM6, 3)	3	200	0. 3	直 入	B1階駐車場	株式会社荏原製作所
RF-1	遠 気 フ ァ ン (客席用)	1	片吸込シロッコファン(床置) #4 ¹ / ₂ x 25, 000 ^{m³/h} x 30 ^{mmAq} 防振スプリング共 (4 ¹ / ₂ SRM2)	3	200	11	直 入	3階空調機室	株式会社荏原製作所
AF-2	エアフューズファン	2	ジェットファン ノズル径140 ^φ 、風量11. 7 ^{m³/min} 吸込ロサイレンサー及び吐出サイレンサー付	3	200	0. 063	直 入	B1階駐車場B	N・J・Axivane Co., Ltd.
EF-21	排 気 フ ァ ン (B1階BM車庫用)	1	有 圧 扇 300 ^φ x 1, 400 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EF-30BSB)	1	100	0. 062	直 入	B1階BM車庫	三菱電機株式会社
EF-22	排 気 フ ァ ン (3階EV機室用)	1	有 圧 扇 400 ^φ x 2, 600 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EG-40CSB)	1	100	0. 145	直 入	3階EV機室	三菱電機株式会社 SF-7サーモスイッチに連動
EF-23	排 気 フ ァ ン (B1階大道具庫用)	2	有 圧 扇 300 ^φ x 1, 480 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EF-30BSB)	1	100	0. 062	直 入	B1階大道具庫	三菱電機株式会社
EF-24	排 気 フ ァ ン (B1階受水槽室用)	1	有 圧 扇 350 ^φ x 2, 300 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EF-35CSB)	1	100	0. 115	直 入	B1階受水槽室	三菱電機株式会社
EF-25	排 気 フ ァ ン (B1階ポンプ室用)	1	天井扇 180 ^φ x 250 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 静音形、VC100 ^φ x 1 (VD-18Z2)	1	100	0. 04	直 入	B1階ポンプ室	三菱電機株式会社
EF-26	排 気 フ ァ ン (B1階客席用)	6	天井扇 150 ^φ x 120 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 静音形、VC100 ^φ x 1 (VD-15Z2)	1	100	0. 018	直 入	各 室	三菱電機株式会社
EF-27	排 気 フ ァ ン (B1階客席用)	6	天井扇 130 ^φ x 80 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 静音形、VC100 ^φ x 1 (VD-13Z2)	1	100	0. 023	直 入	各 室	三菱電機株式会社
EF-28	排 気 フ ァ ン (B1階EV機室(1)用)	1	有 圧 扇 400 ^φ x 3, 800 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付スリット・ファンガード共 (EF-40DSB)	1	100	0. 185	直 入	B1階EV機室(1)	三菱電機株式会社 SF-9サーモスイッチに連動
EF-29	排 気 フ ァ ン (B1階EV機室(2)用)	1	有 圧 扇 350 ^φ x 2, 400 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 低騒音形、FD付ウェザーカバー・ファンガード共 (EG-40CSB)	1	100	0. 145	直 入	B1階EV機室(2)	三菱電機株式会社 SF-10サーモスイッチに連動
EF-30	排 気 フ ァ ン (3階廊下1用)	1	天井扇 180 ^φ x 170 ^{m³/h} x 5 ^{mmAq} 静音形 (VD-20ZS2)	1	100	0. 03	直 入	3階廊下1	(三菱電機)
SEF-1	排 煙 フ ァ ン (ステージ用)	1	ラインファン(床置) #8 x 28, 000 ^{m³/h} x 60 ^{mmAq} (8AEMH611)	3	200	11. 0	直 入	空調機室	非常電源
SEF-2	排 煙 フ ァ ン (客 席 用)	1	ラインファン(床置) #9 x 37, 500 ^{m³/h} x 60 ^{mmAq} (9AEMH618)	3	200	18. 5	直 入	空調機室	非常電源
SEF-3	排 煙 フ ァ ン (B1階廊下1・2用)	1	ラインファン(天吊) #7 x 14, 800 ^{m³/h} x 46 ^{mmAq} (7AEMH65, 5)	3	200	5. 5	直 入	B1階楽屋	非常電源
SEF-4	排 煙 フ ァ ン (2階廊下用)	1	ラインファン(床置) #7 x 15, 300 ^{m³/h} x 50 ^{mmAq} (7AEMH65, 5)	3	200	5. 5	直 入	空調機室	非常電源
SEF-5	排 煙 フ ァ ン (1階前室・廊下用)	1	ラインファン(天吊) #6 x 10, 200 ^{m³/h} x 40 ^{mmAq} (6AEMH63, 7)	3	200	3. 7	直 入	1階前室	非常電源

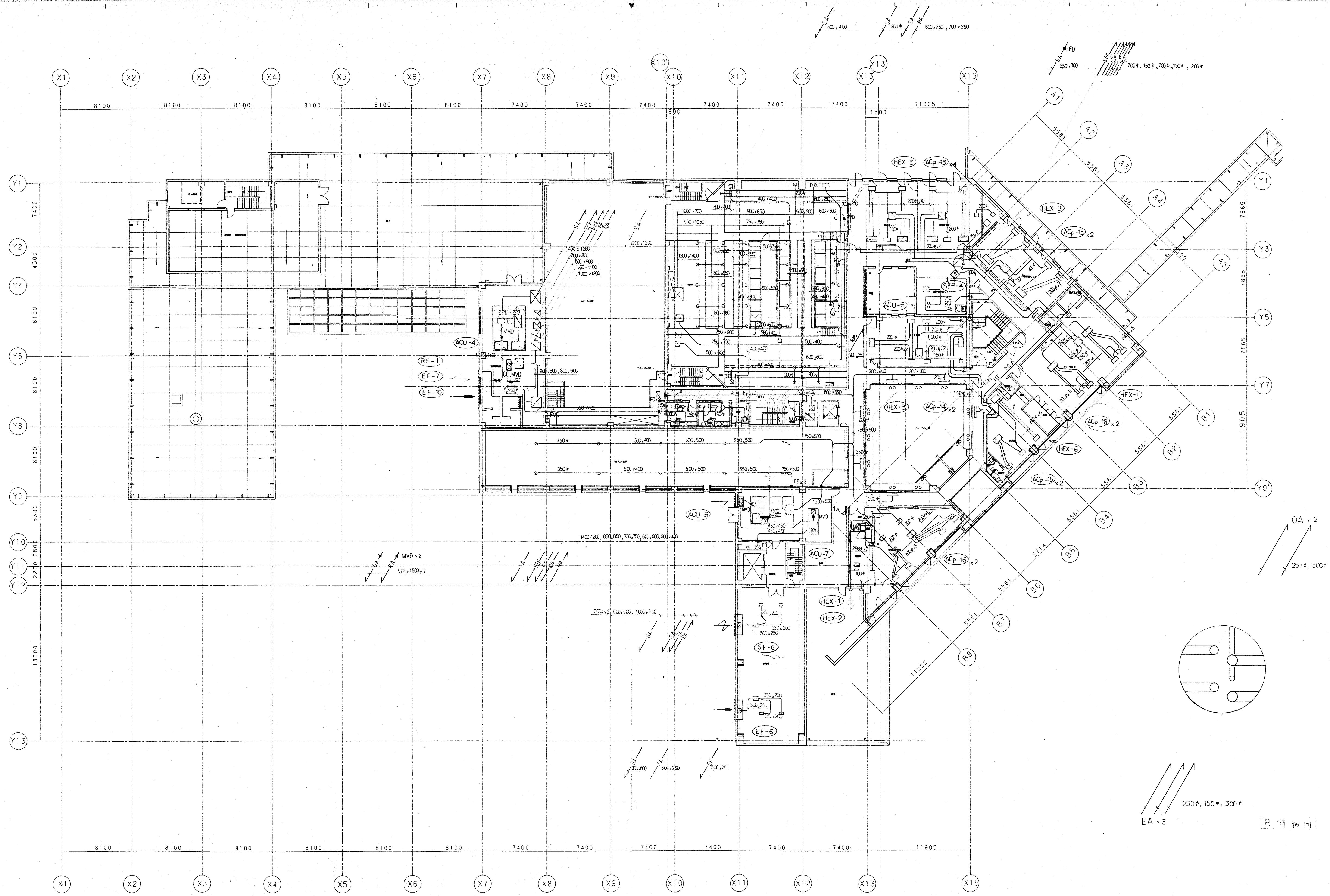


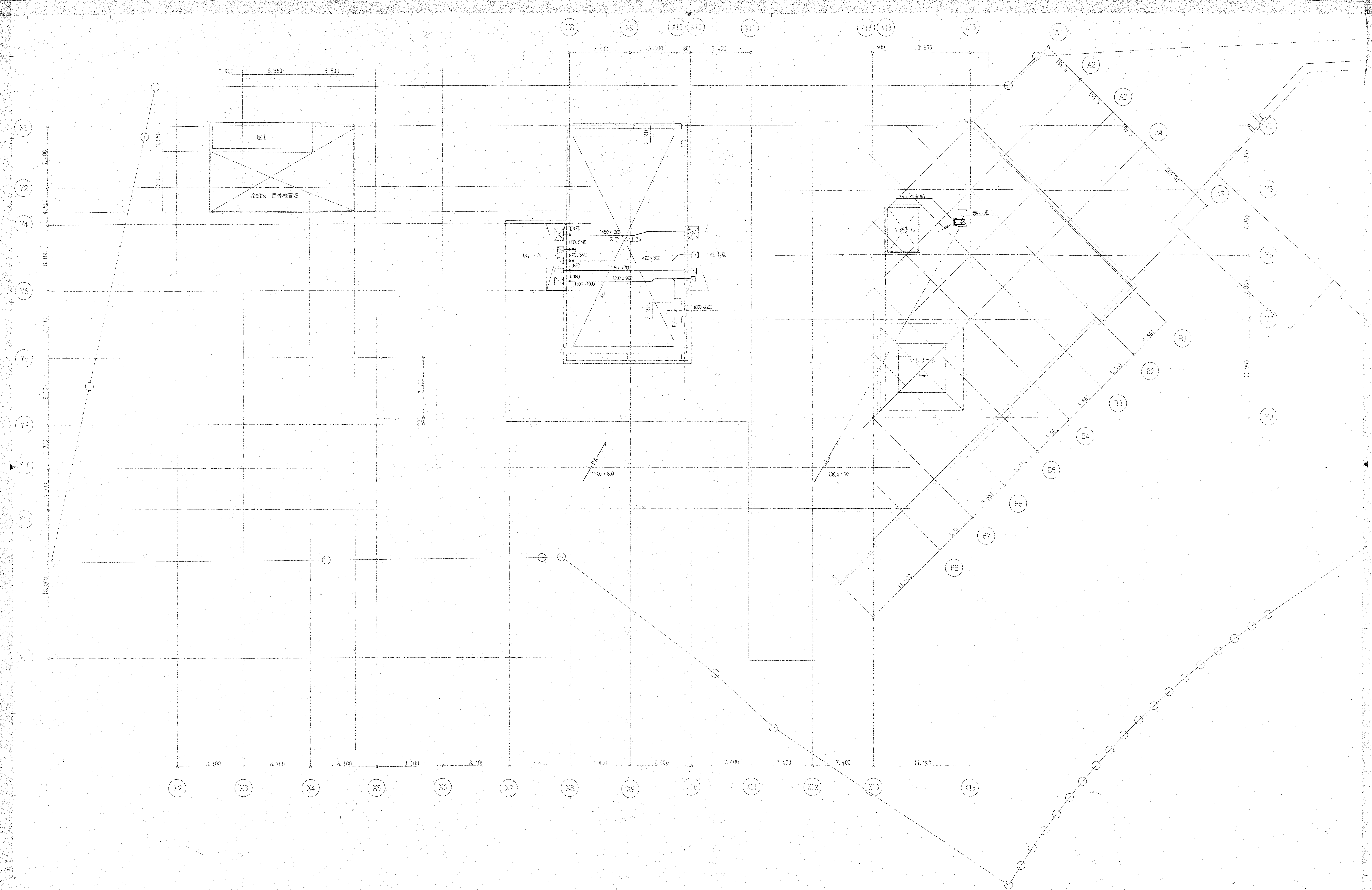












階	室 名	吹 出 口					吸 込 口					備 考
		系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	
1	図 書 館	ACu-1・2	FT-T	2000L	1, 120	31	ACu-1・2、EF-8	WG	2500x1300	7, 500	1	WGは建築工事
		ACu-1・2	ノズル	250φ	1, 350	6	ACu-1・2	WG	2000x1300	5, 200	1	
		ACu-1・2	アネモ	EP-#25	560	4	ACu-1・2	WG	1500x1300	7, 800	2	
		ACu-1・2	アネモ	C2-#20	450	2	ACu-1・2	WG	650x3000	10, 200	1	
		ACu-1・2	FL	1200L	450	6	ACu-1・2	WG	1500x1300	8, 500	1	
		ACu-1・2	FL	2200L	591	9	ACu-1・2	WG	1500x1300	7, 500	1	
		ACu-1・2	FL	1700L	450	2						
		ACu-1・2	VHS	1000x150	1120	1						
	計				56, 000					54, 500		
B1	ス テ ー ジ	ACu-3	VHS	600x400	2, 500	4	ACu-3		600x 600	8, 100	1	
							EF-7	スリット	1800x 300	3, 000	1	
	計				10, 000			(S付)		11, 100		
B1	客 席	ACu-4	ノズル	300φ	1, 200	10	ACu-4	マッシュルーム		380	50	
			ノズル	300φ	1, 100	5	EF-11	マッシュルーム		290	9	
			ノズル	300φ	1, 000	5		WG	2000x 500	3, 000	2	WGは建築工事
			ノズル	300φ	700	7		SUS金網	1600x 800	(9, 500)	2	
			BL-D	2000L	500	3						
			BL-D	1000L	150	10						
	計				31, 000					25, 000		
1	親 子 室	ACu-4	アネモ	C2-#15	215	2	ACu-4	スリット	250x250	430	1	
	計				430			(S付)		430		
2	投 光 室 1	ACu-4	VHS	500x300	1, 100	1	EF-7	クリンブ	400x400	2, 750	1	
				500x250	825	2		金網				
	計				2, 750					2, 750		
2	投 光 室 2	ACu-4	VHS	500x300	1, 100	1	EF-7	クリンブ	400x400	2, 750	1	
				500x250	825	2		金網				
	計				2, 750					2, 750		
3	フォロースポット室	ACu-4	PK	300φ	680	4	EF-7	スリット	300x 300	900	4	
	計				2, 720			(S付)		3, 600		
3	シーリングスポット室						EF-7	スリット	300x 300	1, 200	3	
	計							(S付)		3, 600		
1	ガ レ リ ア	ACu-5	ノズル	350φ	2, 030	10	ACu-5		1100x900	28, 800	1	
		FCu-4	BL-D	2500L	(1, 120)	4	FCu-4	スリット	450x450	(1, 120)	4	
		EF-8		550x550	(6, 700)	1		(F付)				
	計				20, 300					28, 800		アトリウムより 8, 500
1	ア ト リ ウ ム	ACu-5	BL-D	2000L	600	4						
			BL-D	1000L	400	8						
			BL-D	1000L	500	2						
			ノズル	200φ	850	4						
	計				10, 000							ガレリアへ 8, 500
1	ホ ワ イ エ	ACu-6	ノズル	250φ	1, 350	6	ACu-6	スリット	1100x 700	7, 400	1	WGは建築工事
	計				8, 100			(S, F付)		7, 400		
1	企 画 展 示 室	ACu-7	VHS	350x150	420	4	ACu-8, 9	スリット	650x650	3, 600	2	
		ACu-8, 9	VHS	350x150	600	12		(F付)				
	計				8, 880					7, 200		
2	常 設 展 示 室	ACu-7	アネモ	C2-#25	630	3						
		ACu-10	アネモ	C2-#25	650	12						
	計				9, 690							

注) スリットでF付はフィルター付、S付はシャッター付を表す。

階	室 名	吹 出 口					吸 込 口					備 考
		系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	
B1	リハーサル室	ACp-2、HEX-2	VHS	700x150	1, 140	3	ACp-2、HEX-2	スリット	350x 200	600	2	
			VHS	350x200	600	2		(F付)				
	計				4, 620					4, 620		
B1	BM作業室	ACp-3、HEX-5	VHS	300x200	450	1	ACp-3、HEX-5	VHS	300x 200	450	1	
	計				450					450		
B1	EVホール	ACp-4、HEX-4	BL-S	2000L	420	2	ACp-4、HEX-4	スリット	800x 200	1, 140	1	
	計				840					1, 140		
1	喫茶ラウンジ	ACp-5、HEX-2	VHS	1000x150	1, 320	6	ACp-5、HEX-5	スリット	400x 200	1, 000	1	
	計				7, 920			(S, F付)		1, 000		
1	情報提供ホール	ACp-6、HEX-3	BL-K	2000L	1, 320	2	ACp-6、HEX-3	スリット	300x 200	500	2	
			BL-K	2000L	1, 010	1		(F付)				
			VHS	350x200	620	1						
			VHS	700x200	1, 010	1						
	計				5, 280					1, 000		
2	会 議 室	ACp-7、HEX-2	VHS	550x150	1, 140	2	ACp-7、HEX-2	スリット	450x 150	600	1	
	計				2, 280			(F付)		600		
2	スタッフラウンジ	ACp-7	VHS	550x150	840	1						
	計				840							
2	調 光 室	HEX-2	VHS	200x200	210	1	HEX-2	スリット	200x 200	210	1	
	計				210			(S, F付)		210		
2	映 写 室	HEX-2	VHS	200x200	180	1	HEX-2	スリット	200x 200	180	1	
	計				180			(S, F付)		180		
2	音響調整室	HEX-2	VHS	200x200	150	1	HEX-2	スリット	200x 200	150	1	
	計				150			(S, F付)		150		
2	ミーティング	ACp-11、HEX-2	VHS	700x150	840	2	HEX-2	スリット	200x 200	360	1	
	計				1, 680			(F付)		360		
2	事務室・応接	ACp-11、HEX-1	VHS	450x150	600	3	HEX-1	スリット	300x 300	430	1	
	計				1, 800			(F付)		430		
3	研修室(1)	ACp-13、HEX-3	VHS	650x150	1, 065	2	HEX-3	スリット	350x 150	450	1	
	計				2, 130			(F付)		450		
3	研修室(2)	ACp-13、HEX-3	VHS	650x150	1, 065	2	HEX-3	スリット	350x 150	450	1	
	計				2, 130			(F付)		450		
3	研修室(3)	ACp-13、HEX-3	VHS	500x150	760	4	HEX-3	スリット	350x 150	450	1	
	計				3, 040			(F付)		450		

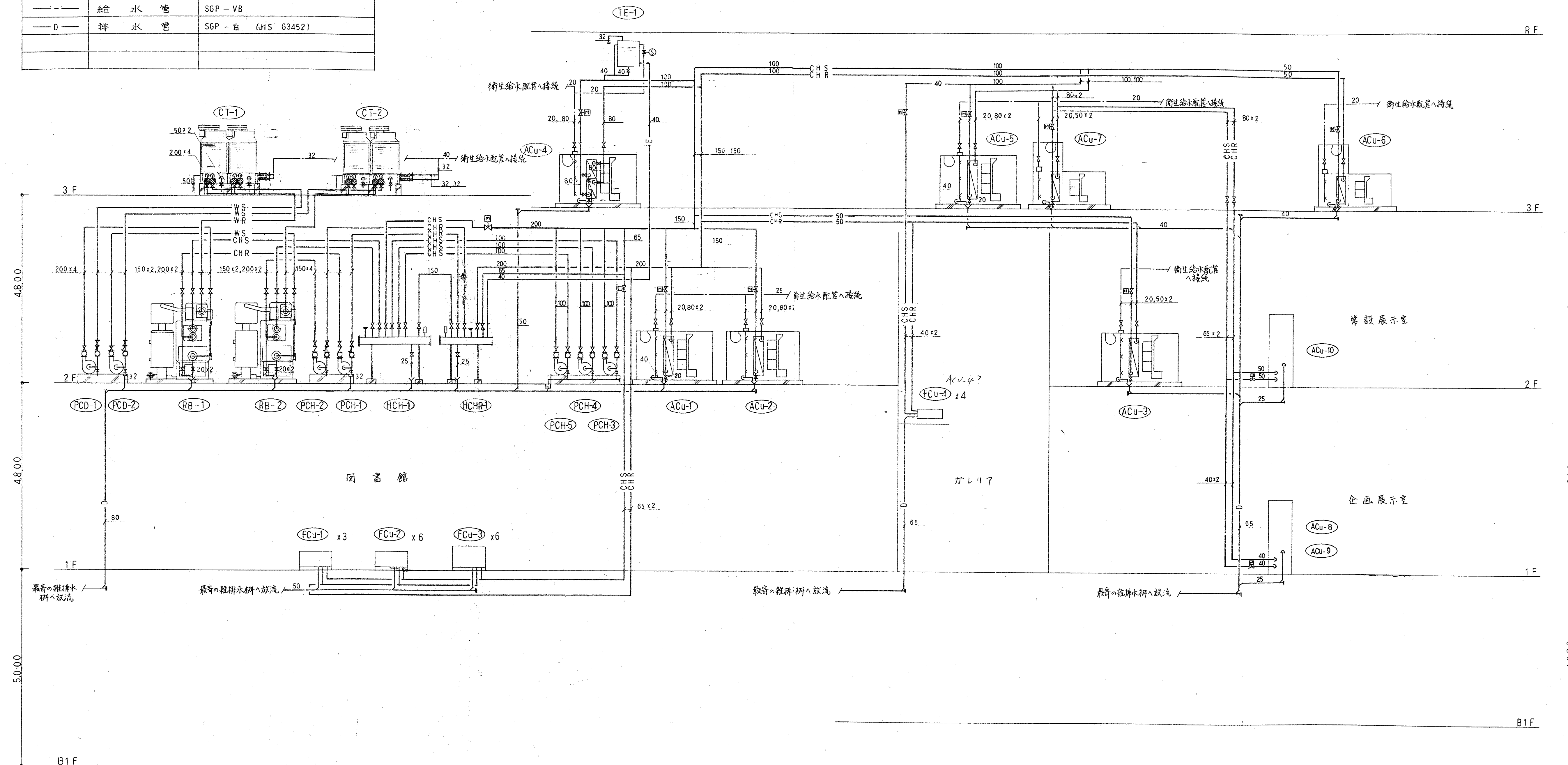
階	室 名	吹 出 口					吸 込 口					備 考
		系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	系 統 名	型 式	サ イ ズ	風 量 (OM) 総風量 (OM)	個 数	
3	OA学習室	ACp-14、HEX-1	VHS	350x150	532	4	HEX-1	スリット	200x200	225	2	
	計				2,128					450		
3	託児室	ACp-15	VHS	500x150	760	3						
	計				2,280							
3	音楽スタジオ	ACp-16、HEX-1	VHS	700x150	510	4	ACp-16、HEX-1	スリット	750x 350	1,020	2	
	計				2,040			(S、FH)		2,040		
2	AVホール	ACp-17	VHS	400x150	560	6	ACp-17	スリット	800x 400	2,330	1	
		レタンパス	スリット	500x500	(960)	1	レタンパス	スリット	500x 500	(960)	1	
	計				3,360					3,360		
3	リハーサル室	ACp-18、HEX-1	VHS	800x150	1,233	4	ACp-18、HEX-1	スリット	850x 350	2,465	2	
	計				4,932					4,930		
2	空調機械室	SF-1	VHS	1000x350	5,100	2	EF-1	スリット	1000x 350	4,500	2	
	計				10,200			(S付)		9,000		
								(S付)				
2	電気室	SF-2	VHS	1100x600	8,250	2	EF-2	スリット	1500x1000	16,000	1	
2	発電機室	SF-2	VHS	400x250	1,000	1						
	計				16,500					16,000		
2	発電機室	SF-3	クランプ	1500x1500	27,300	1	EF-3	スリット	400x 250	500	1	
	計		金網		27,300			(S付)	消音器に接続	9,700		
										16,500		
1	厨 房	SF-4	VHS	700x350	2,000	1	EF-4	フード		2,150		
	計	ACp-5	PK	#8-200#	1,000	1		フード		850		
					3,000					3,000		
2	書 庫	SF-5	VHS	400x200	706	8	EF-5	スリット	1050x600	5,650	1	
	計				5,650			(S付)		5,650		
3	収 蔵 庫	SF-6	VHS	500x200	1,085	2	EF-6	スリット	500x 250	1,085	2	
					2,170			(S付)		2,170		
B1	便 所 E						EF-9	スリット(S)	200x200	150	1	
B1	便 所 F						EF-9	スリット(S)	200x200	150	1	
	計									300		
B1	便 所 C											
B1	便 所 D											
	計											
B1	便 所 A											
	計											
B1	便 所 B											
	計											
B1	駐 車 場 A											
	計											
B1	駐 車 場 B											
	計											
1	便 所 N											
1	便 所 L											
1	便 所 M											
	計											
1	便 所 G											
1	便 所 H											
	計											
1	便 所 I											
↑	便 所 J											
1	便 所 K											
1	厨 房 便 所											
	計											
2	便 所 O											
2	便 所 P											
2	便 所 Q											
	計											
3	便 所 S											
3	便 所 R											
3	便 所 T											
	計											
B1	廊 下 1											
B1	廊 下 2											
1	前 室 2											
1	廊 下											
2	廊 下											
3	ス テ ー ジ											
3	客 席											

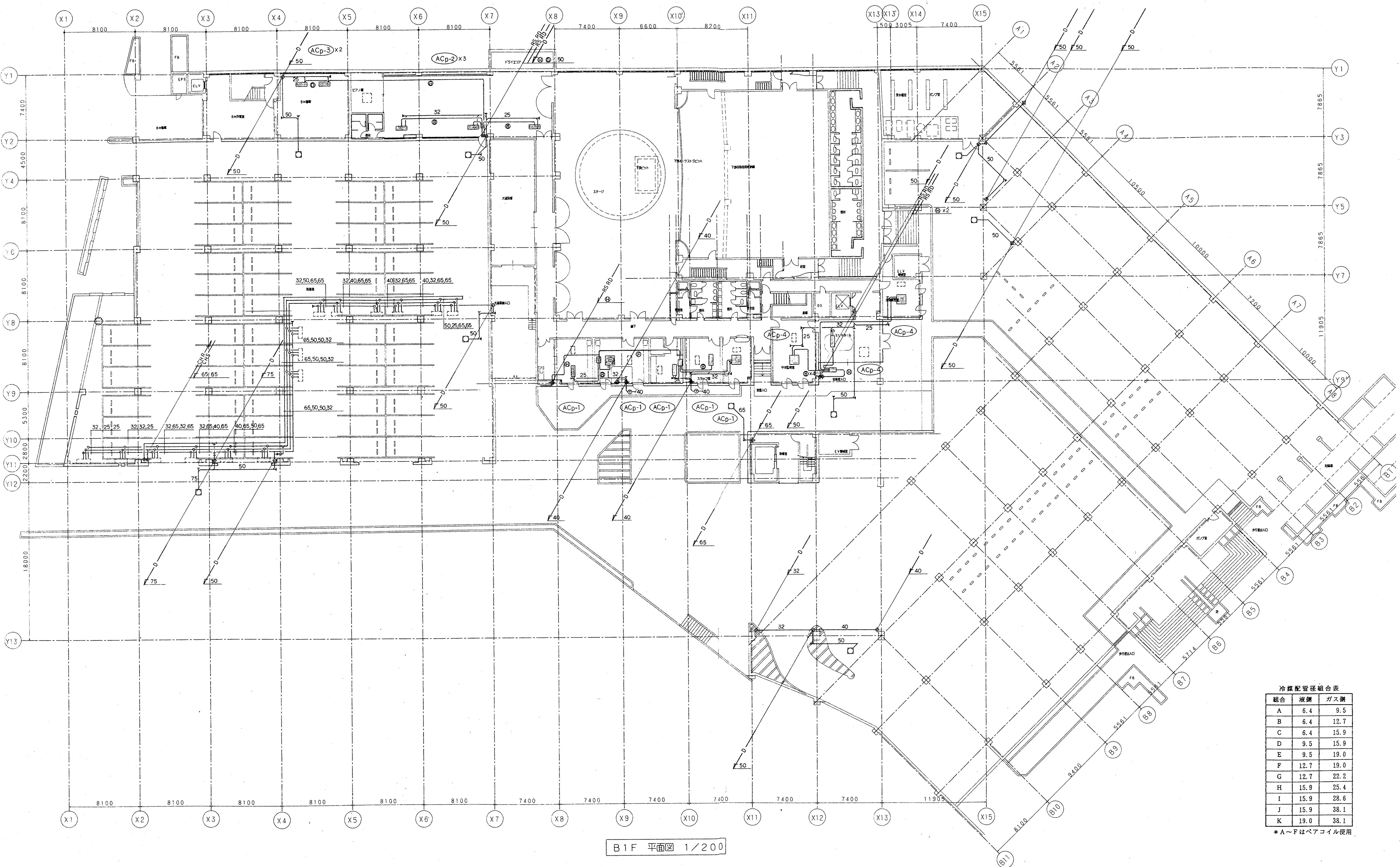
階	室 名	吹 出 口			吸 込 口			備 考
		系 統 名	ボックス寸法	個数	系 統 名	ボックス寸法	個数	
1	図 書 館	ACu-1・2	2, 100x250x300 ^H (内貼)	31				内貼はすべてGW25 ^{mm} とする
		ACu-1・2	400x400x400 ^H (内貼)	4				
		ACu-1・2	350x350x350 ^H (内貼)	2				
		ACu-1・2	1, 300x200x300 ^H (内貼)	6				
		ACu-1・2	1, 800x200x300 ^H (内貼)	2				
		ACu-1・2	2, 300x200x300 ^H (内貼)	9				
		ACu-1・2	1, 100x250x300 ^H (内貼)	1				
B1	客 席	ACu-4	2, 200x200x300 ^H (内貼)	3				
			1, 200x200x300 ^H (内貼)	10				
1	親 子 室	ACu-4	300x300x300 ^H (内貼)	2	ACu-4	350x350x300 ^H (内貼)	1	
1	ガ レ リ ア	FCu-4	2, 700x200x300 ^H (内貼)	4				
1	ア ト リ ウ ム	ACu-5	2, 200x200x300 ^H (内貼)	4				
			1, 200x200x300 ^H (内貼)	10				
1	ホ ワ イ エ	ACu-6	450x450x450 ^H (内貼)	6				
1	企 画 展 示 室	ACu-7	450x250x300 ^H (内貼)	4				
B1	リハーサル室	ACp-2, HEX-2	800x250x300 ^H (内貼)	4	ACp-2, HEX-2	450x300x300 ^H (内貼)	2	
B1	BM作業室	HEX-5	450x300x300 ^H (内貼)	2				
B1	EVホール	ACp-4, HEX-4	2, 200x200x300 ^H (内貼)	2	ACp-4, HEX-4	900x300x300 ^H (内貼)	1	
1	喫茶ラウンジ	ACp-5, HEX-2	1, 100x250x300 ^H (内貼)	6	ACp-5, HEX-5	500x300x300 ^H (内貼)	3	
1	情報提供ホール	ACp-6, HEX-3	2, 200x250x300 ^H (内貼)	3	ACp-6, HEX-3	400x300x300 ^H (内貼)	2	
			450x300x300 ^H (内貼)	1				
			800x300x300 ^H (内貼)	1				
2	会 議 室	ACp-7, HEX-2	650x250x300 ^H (内貼)	2	ACp-7, HEX-2	550x250x300 ^H (内貼)	1	
2	スタッフラウンジ	ACp-7	650x250x300 ^H (内貼)	1				
2	調 光 室	HEX-2	300x300x300 ^H (内貼)	1	HEX-1	300x300x300 ^H (内貼)	1	
2	映 写 室	HEX-2	300x300x300 ^H (内貼)	1	HEX-1	300x300x300 ^H (内貼)	1	

階	室 名	吹 出 口			吸 込 口			備 考
		系 統 名	ボックス寸法	個数	系 統 名	ボックス寸法	個数	
2	音楽聴覚室	HEX-2	300x300x300 ^H (内貼)	1	HEX-2	300x300x300 ^H (内貼)	1	
2	ミーティング	ACp-11, HEX-2	800x250x450 ^H (内貼)	2	HEX-2	300x300x300 ^H (内貼)	2	
2	事務室・応接	ACp-12, HEX-1	1, 000x250x300 ^H (内貼)	2	HEX-1	400x400x300 ^H (内貼)	1	
3	研修室(1)	ACp-13, HEX-3	750x250x300 ^H (内貼)	2	HEX-3	450x250x300 ^H (内貼)	1	
3	研修室(2)	ACp-13, HEX-3	750x250x300 ^H (内貼)	2	HEX-3	450x450x300 ^H (内貼)	1	
3	研修室(3)	ACp-13, HEX-3	600x250x300 ^H (内貼)	4	HEX-3	450x250x300 ^H (内貼)	1	
3	OA学習室	ACp-14, HEX-1	450x250x300 ^H (内貼)	4	HEX-1	300x300x300 ^H (内貼)	2	
3	託 児 室	ACp-15	600x250x300 ^H (内貼)	3				
3	音楽スタジオ	ACp-16, HEX-1	800x250x300 ^H (内貼)	4	ACp-16	850x450x450 ^H (内貼)	2	
2	AVホール	レタンバス	600x600x450 ^H (内貼)	1	レタンバス	600x600x450 ^H (内貼)	1	
3	リハーサル室	ACp-18, HEX-1	900x250x300 ^H (内貼)	4	ACp-18, HEX-1	950x450x300 ^H (内貼)	2	
B1	便 所 E				EF-9	300x300x300 ^H	1	
B1	便 所 F				EF-9	300x300x300 ^H	1	
B1	便 所 C				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 D				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 A				EF-11	300x300x300 ^H	6	
B1	便 所 B				EF-11	300x300x300 ^H	4	
B1	便 所 N				EF-15	300x300x300 ^H	1	
B1	便 所 L				EF-15	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 M				EF-15	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 G				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 H				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 I				EF-17	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 J				EF-17	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 K				EF-17	300x300x300 ^H	1	
B1	厨房便所				EF-17	300x300x300 ^H	1	
B1	便 所 O				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 P				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 Q				EF-10	300x300x300 ^H	1	
B1	便 所 S				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 R				EF-10	300x300x300 ^H	2	
B1	便 所 T				EF-10	300x300x300 ^H	1	

凡 例

記 号	名 称	管 材
—CHS—	冷 温 水 管 (往)	SGP-白 (JIS G3452)
—CHR—	“ (返)	“
—WS—	冷 却 水 管 (往)	“
—WR—	“ (返)	“
—R—	冷 媒 管	燃 焼 鋼 管 (JIS H3300)(M)
—E—	膨 張 管	SGP-白 (JIS G3452)
—	給 水 管	SGP-VB
—D—	排 水 管	SGP-白 (JIS G3452)



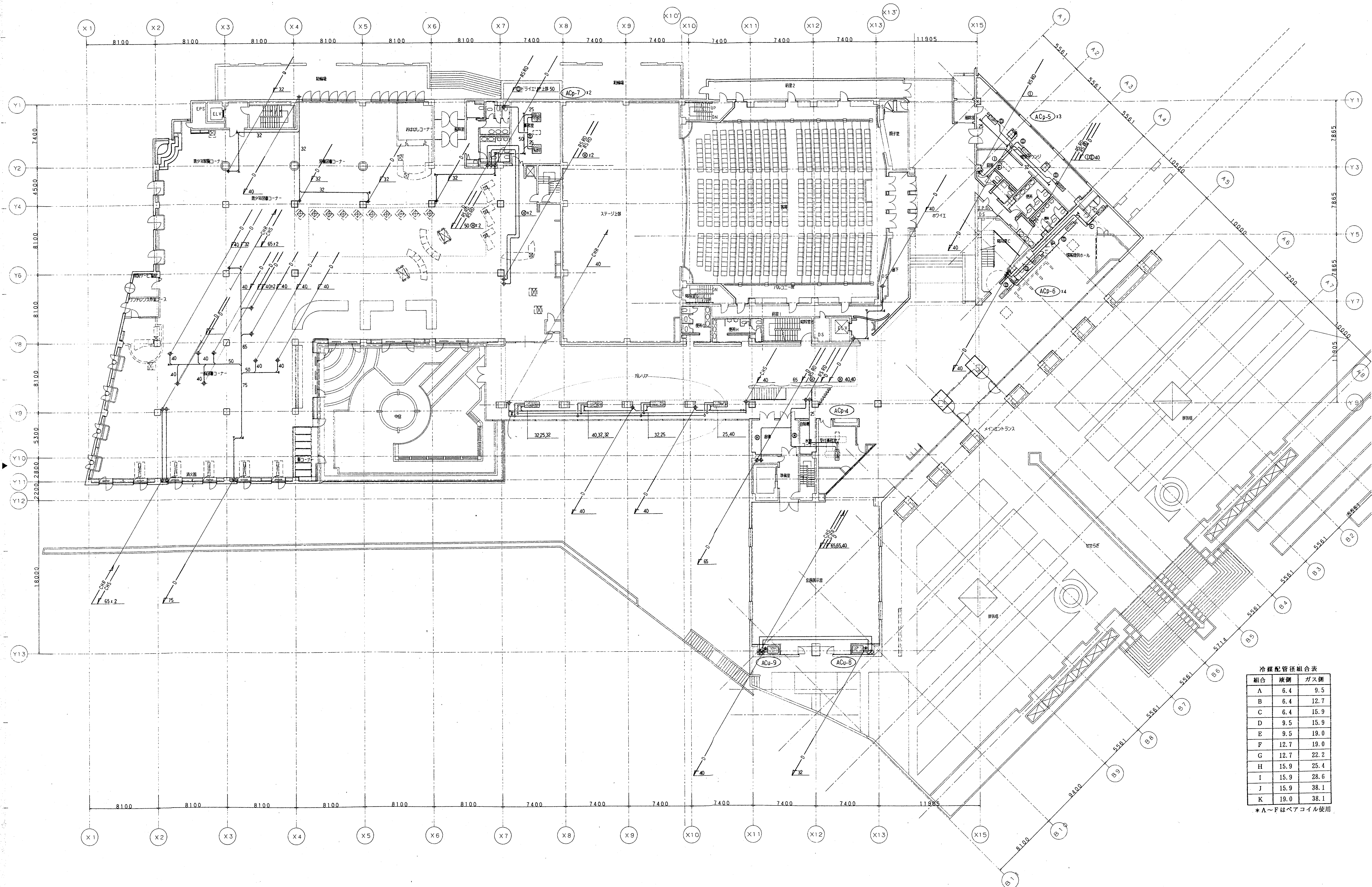


B1F 平面図 1/200

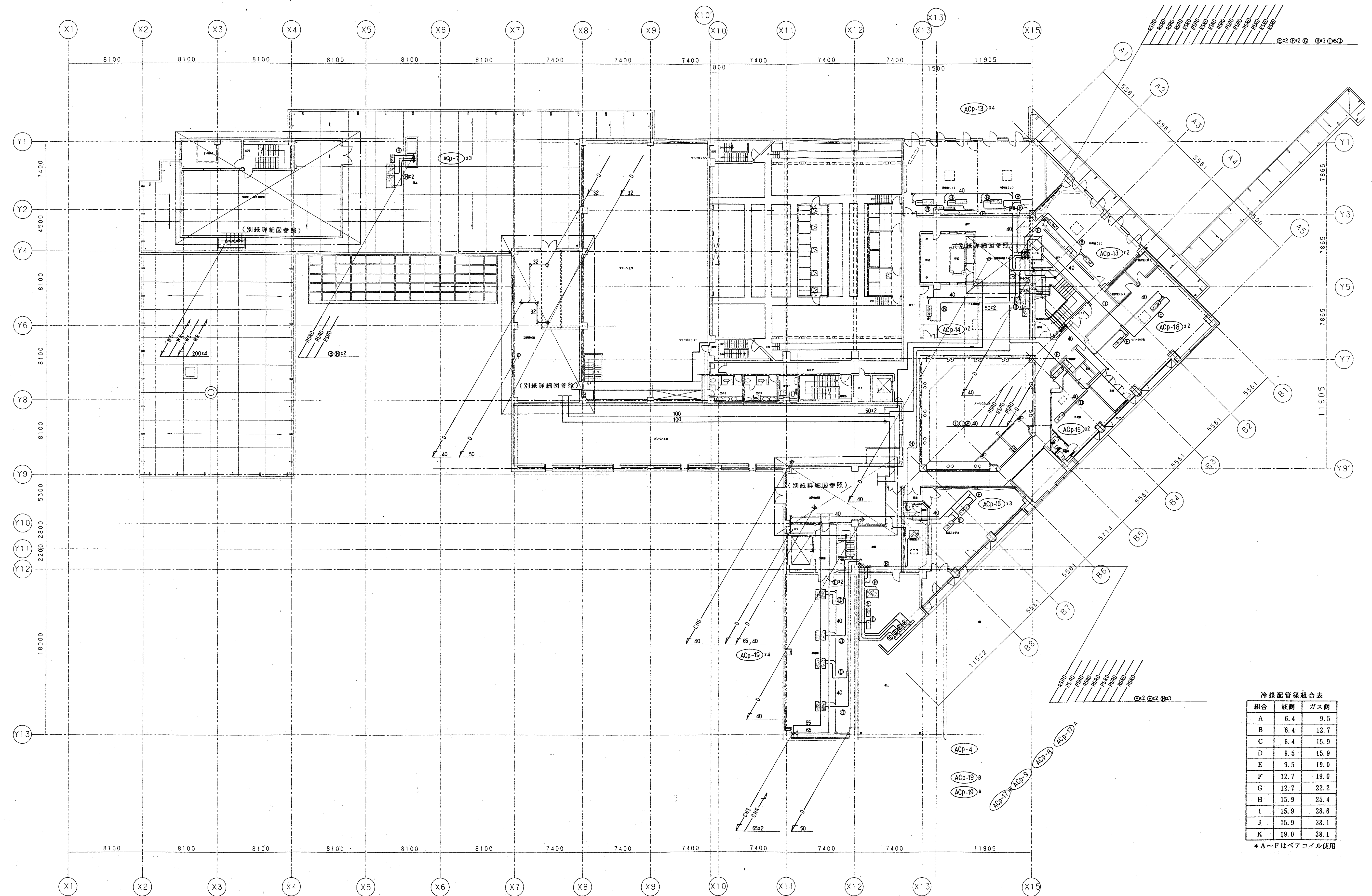
冷暖配管径組合表

組合	液側	ガス側
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	6.4	15.9
D	9.5	15.9
E	9.5	19.0
F	12.7	19.0
G	12.7	22.2
H	15.9	25.4
I	15.9	28.6
J	15.9	38.1
K	19.0	38.1

* A~F はベアコイル使用

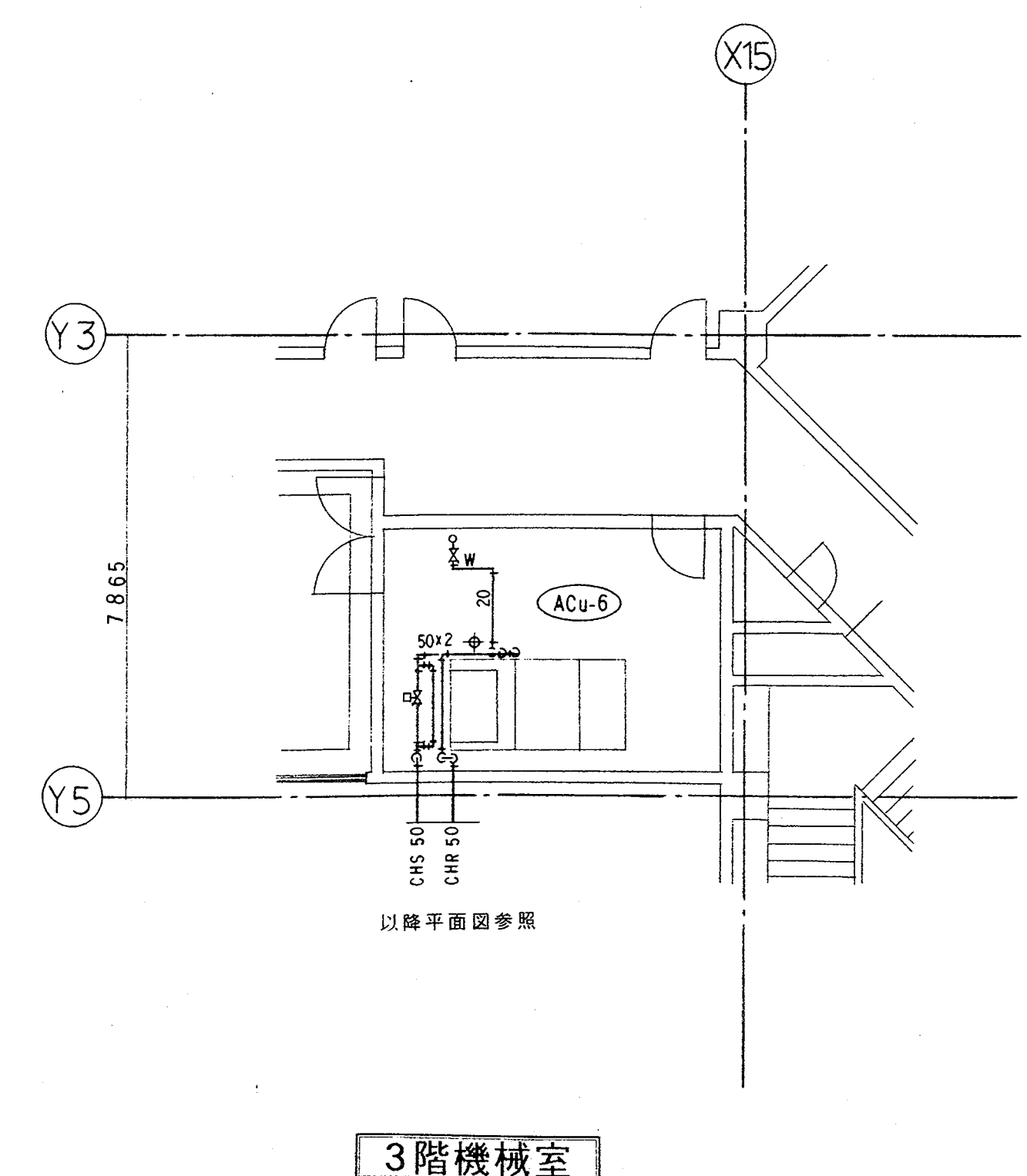
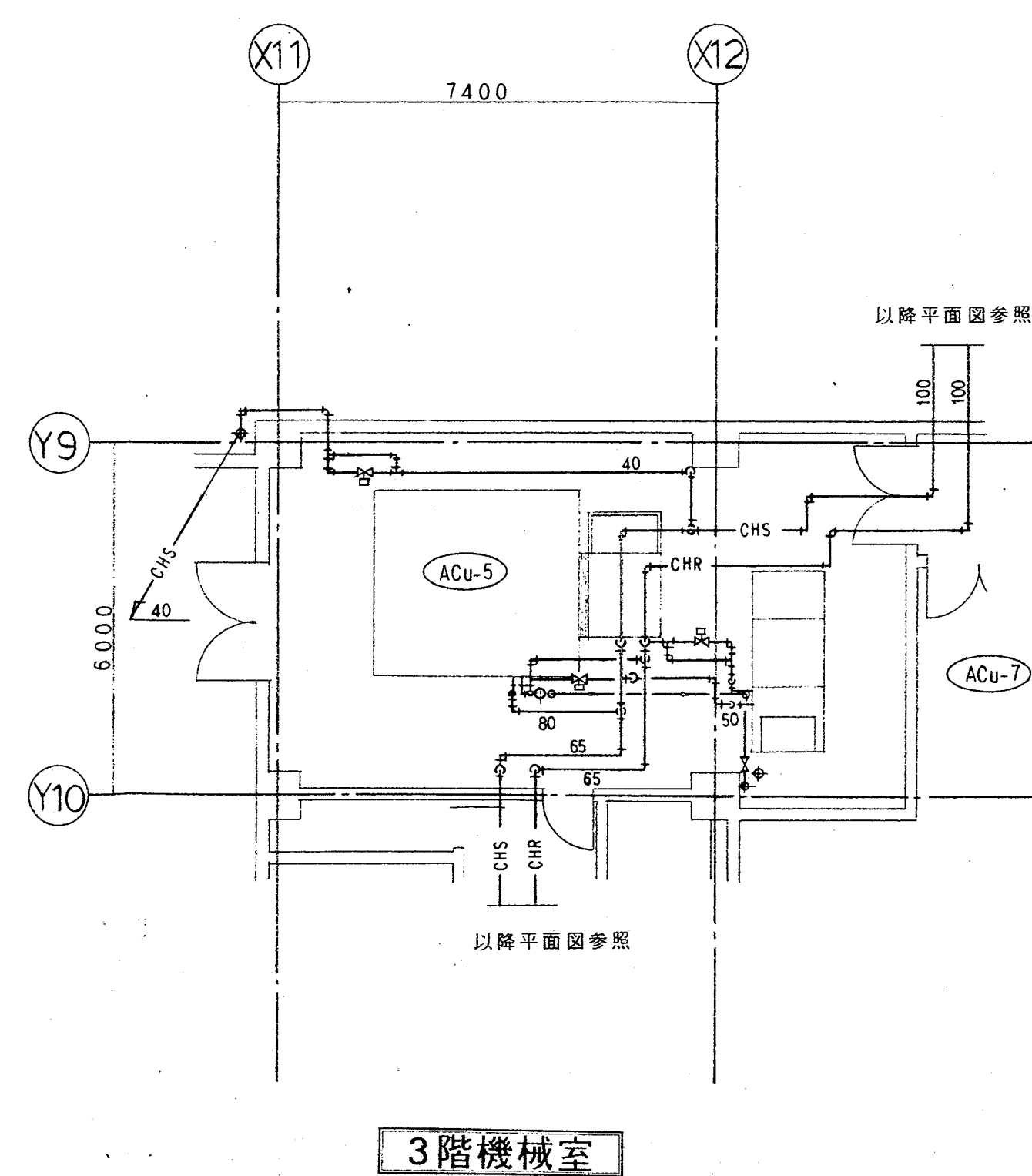
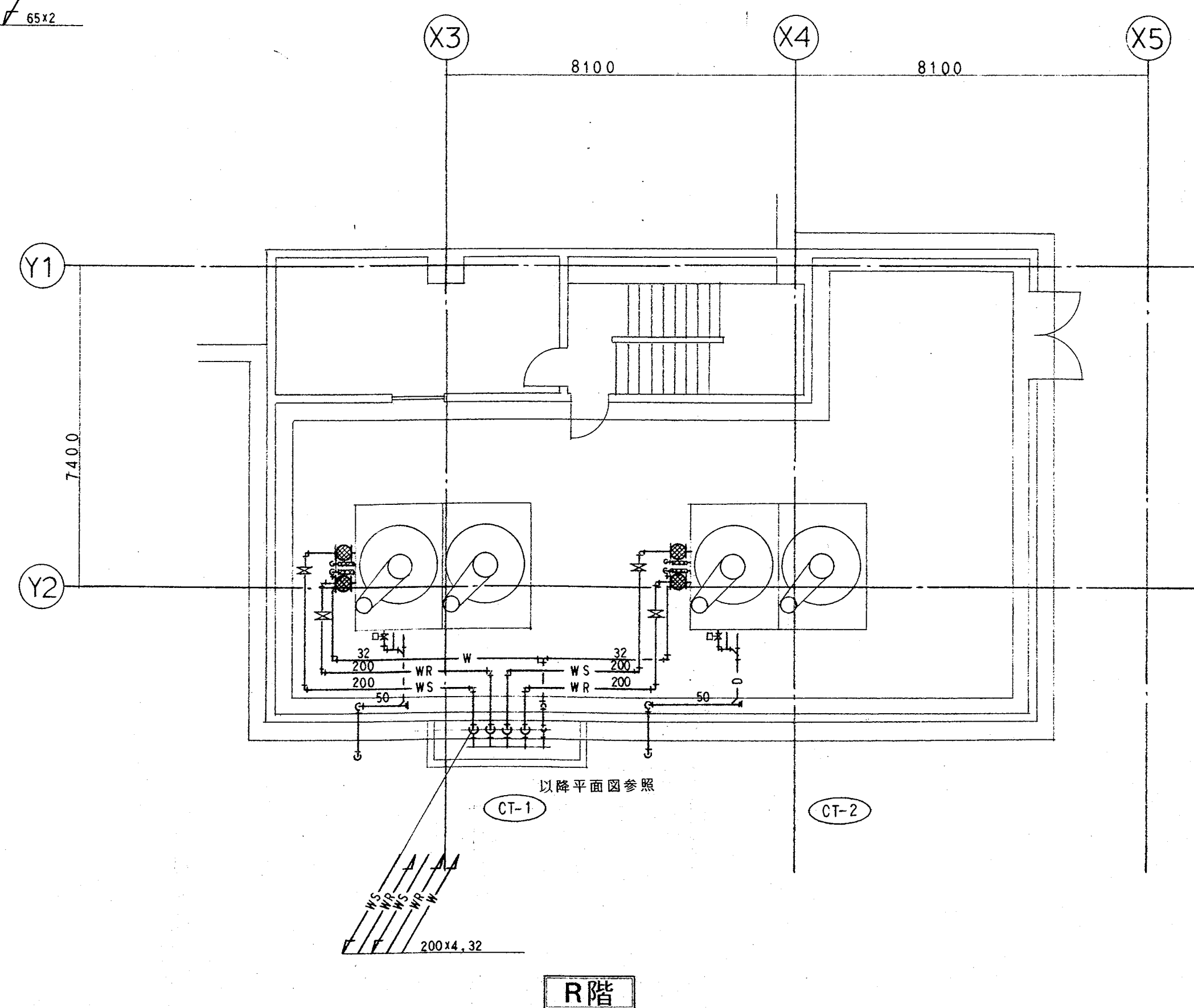
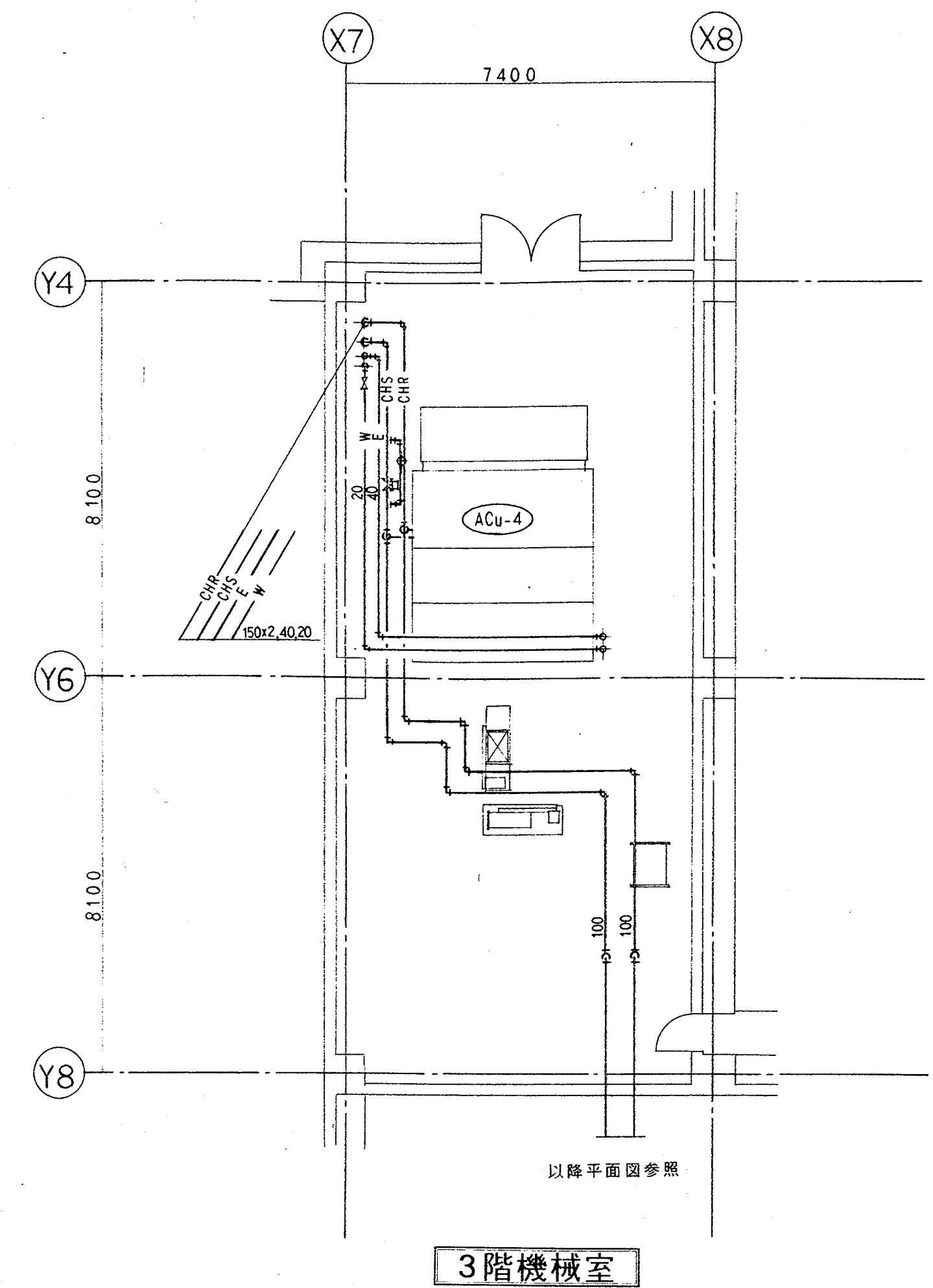
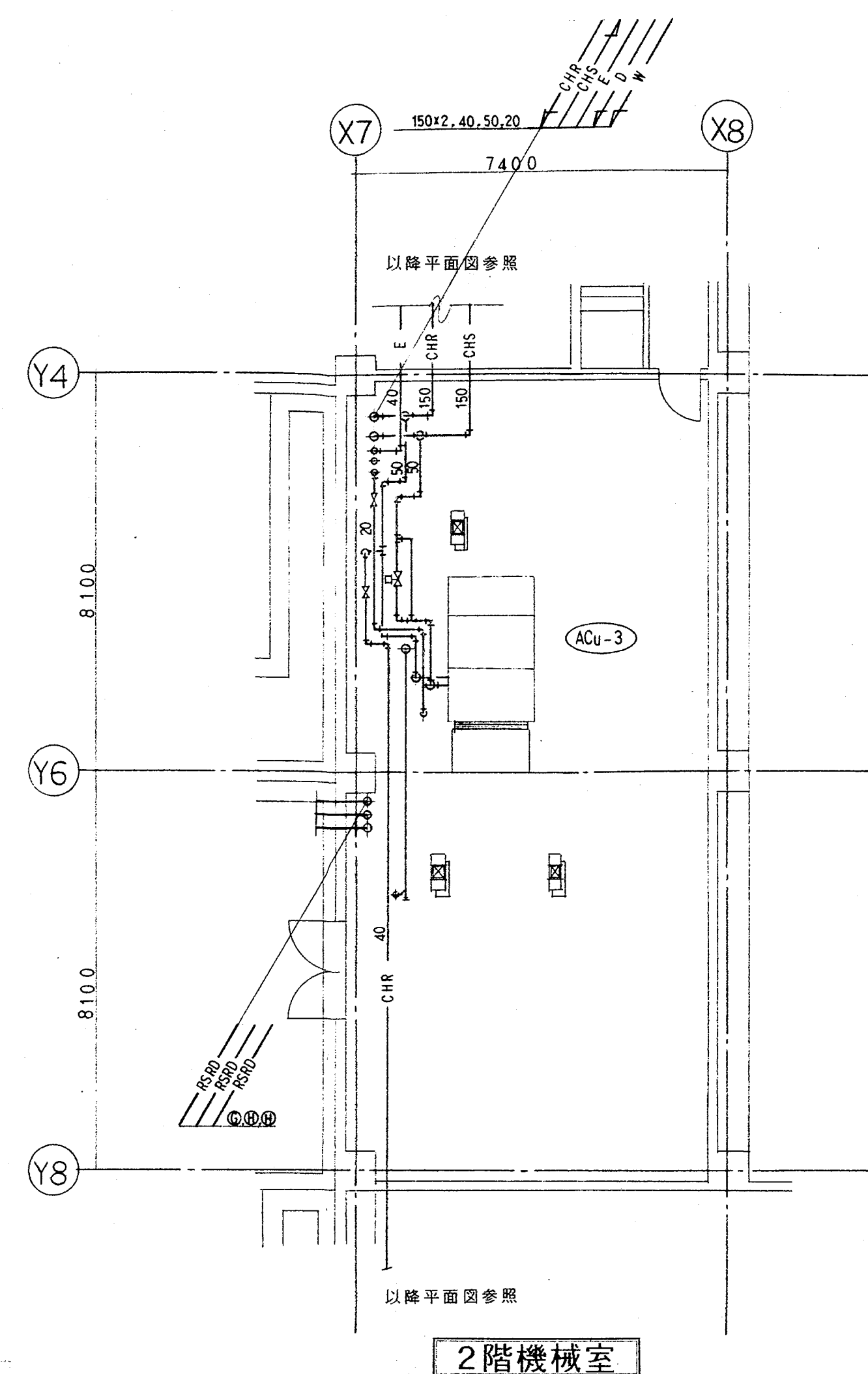
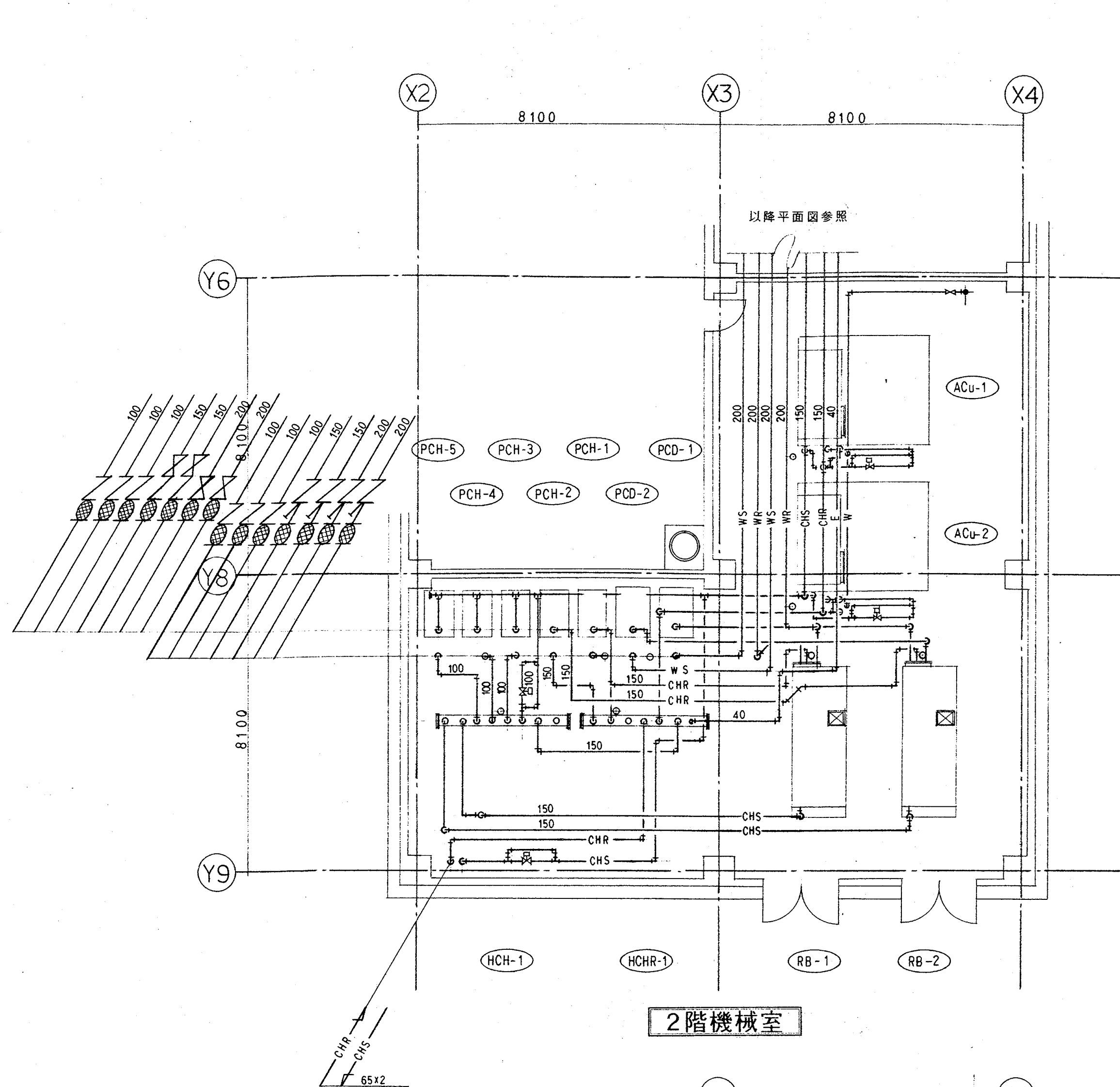


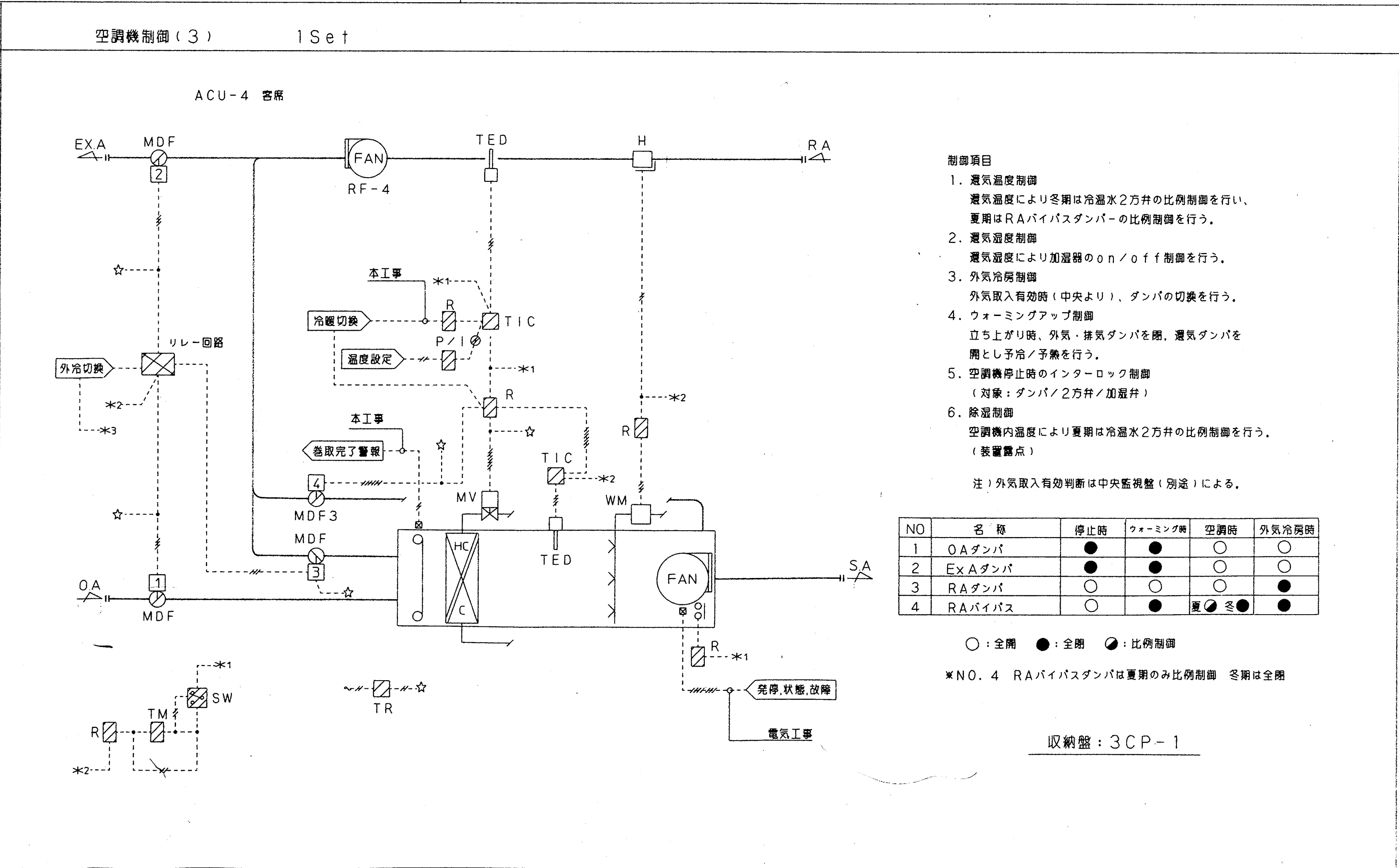
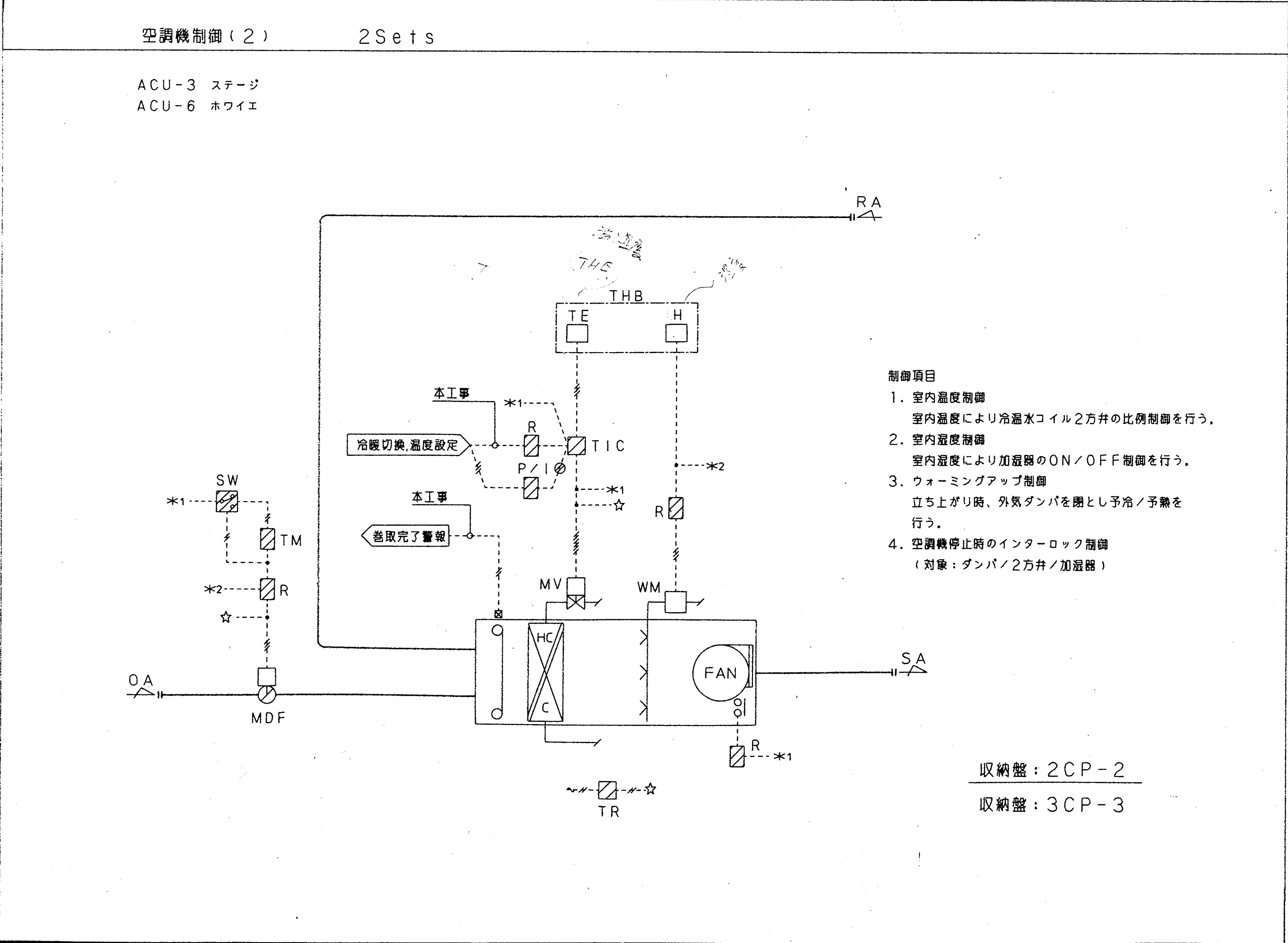
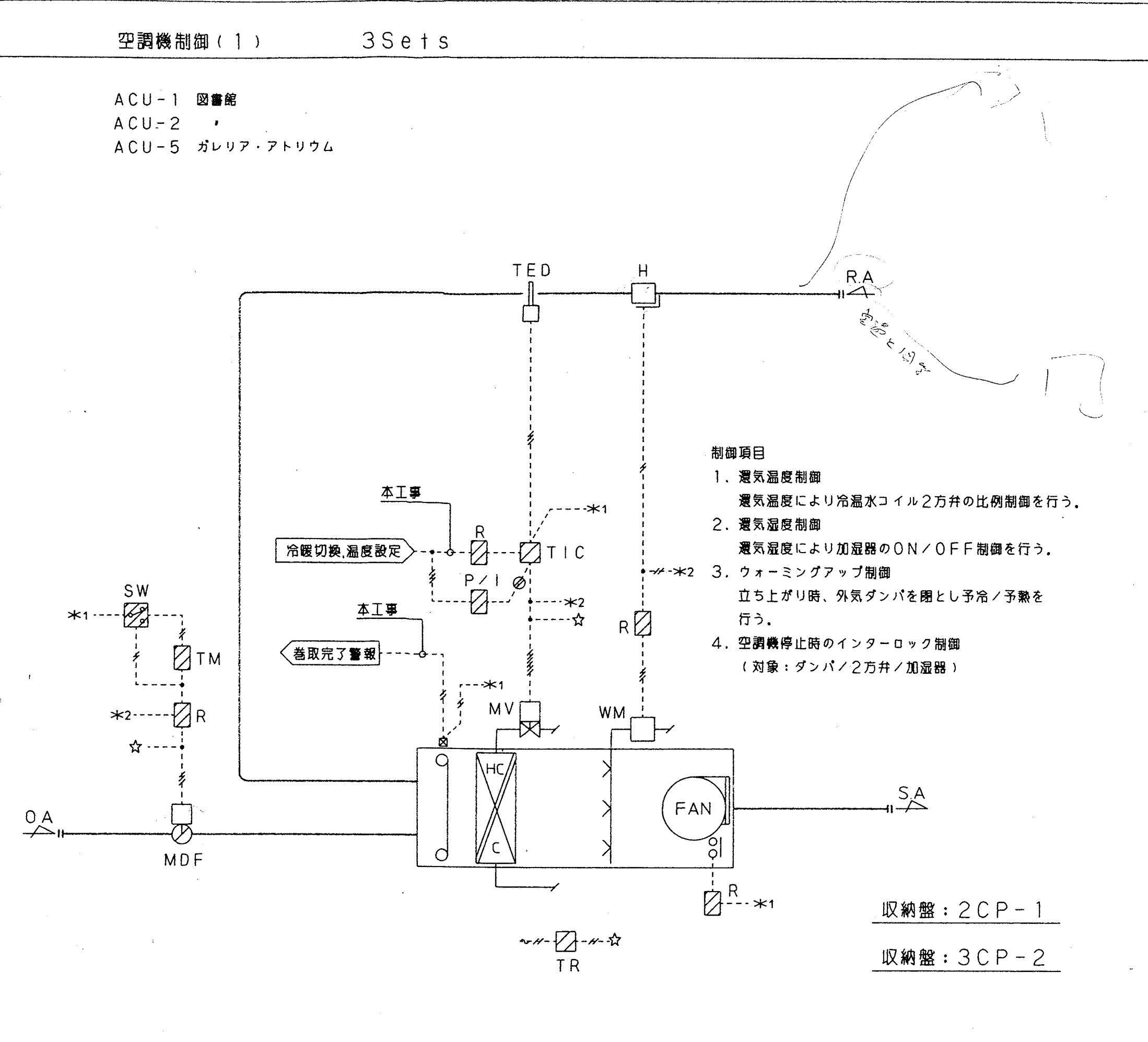
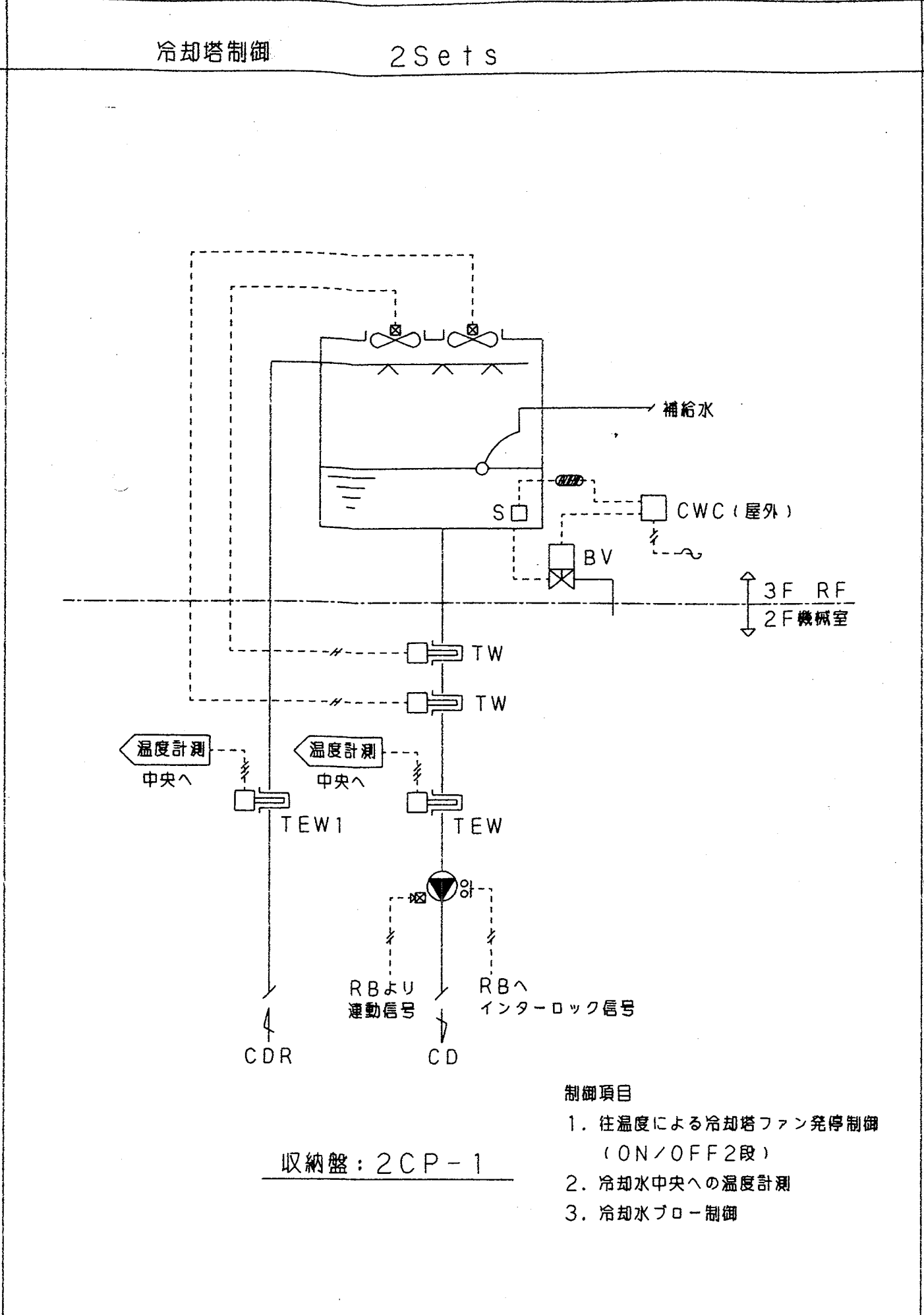
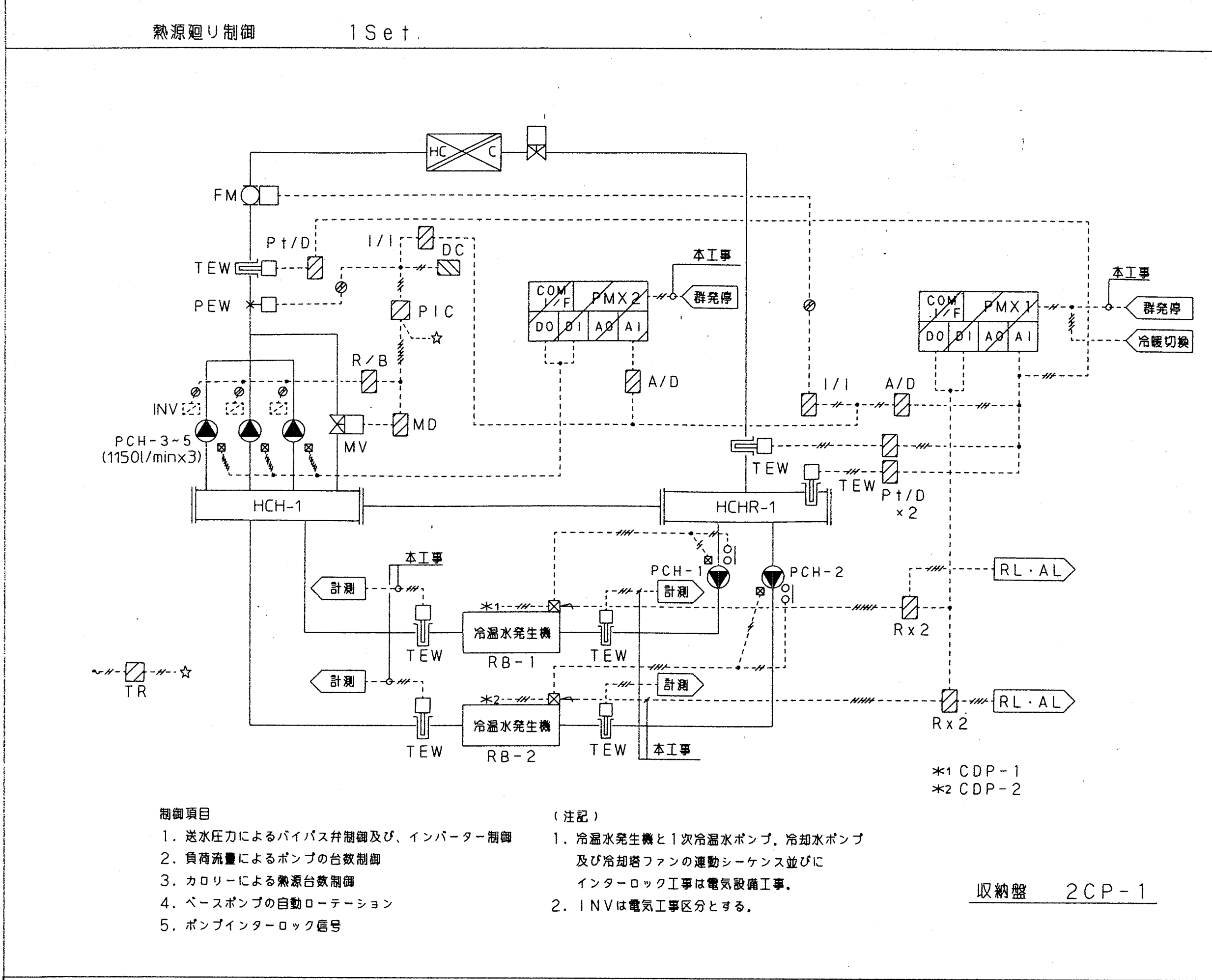
組合	液側	ガス側
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	6.4	15.9
D	9.5	15.9
E	9.5	19.0
F	12.7	19.0
G	12.7	22.2
H	15.9	25.4
I	15.9	28.6
J	15.9	38.1
K	19.0	38.1



組合	液側	ガス側
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	6.4	15.9
D	9.5	15.9
E	9.5	19.0
F	12.7	19.0
G	12.7	22.2
H	15.9	25.4
I	15.9	28.6
J	15.9	38.1
K	19.0	38.1

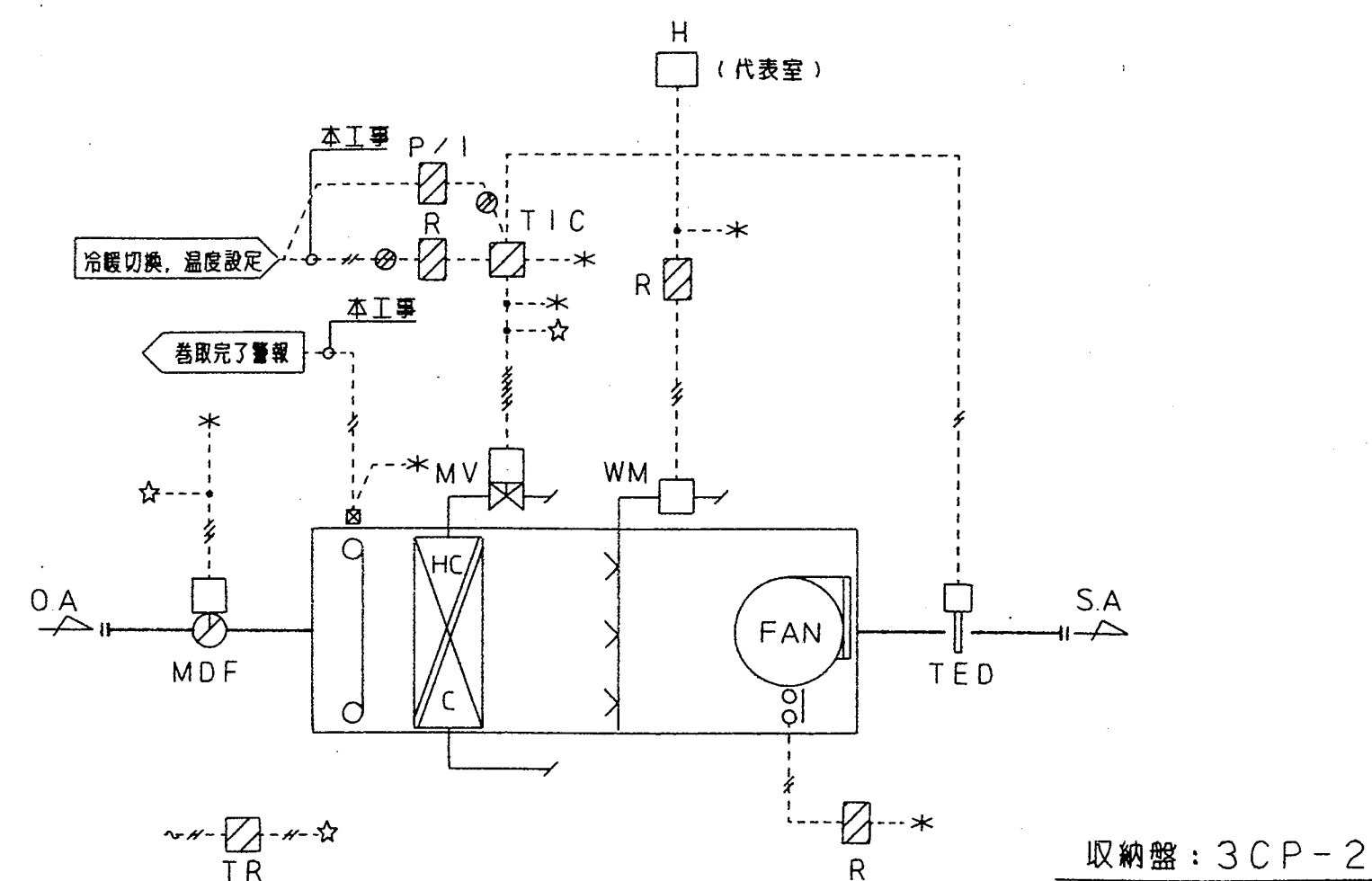
* A~Fはペアコイル使用





空調機制御 (4) 1Set

AHU-7 企画、常設展示室



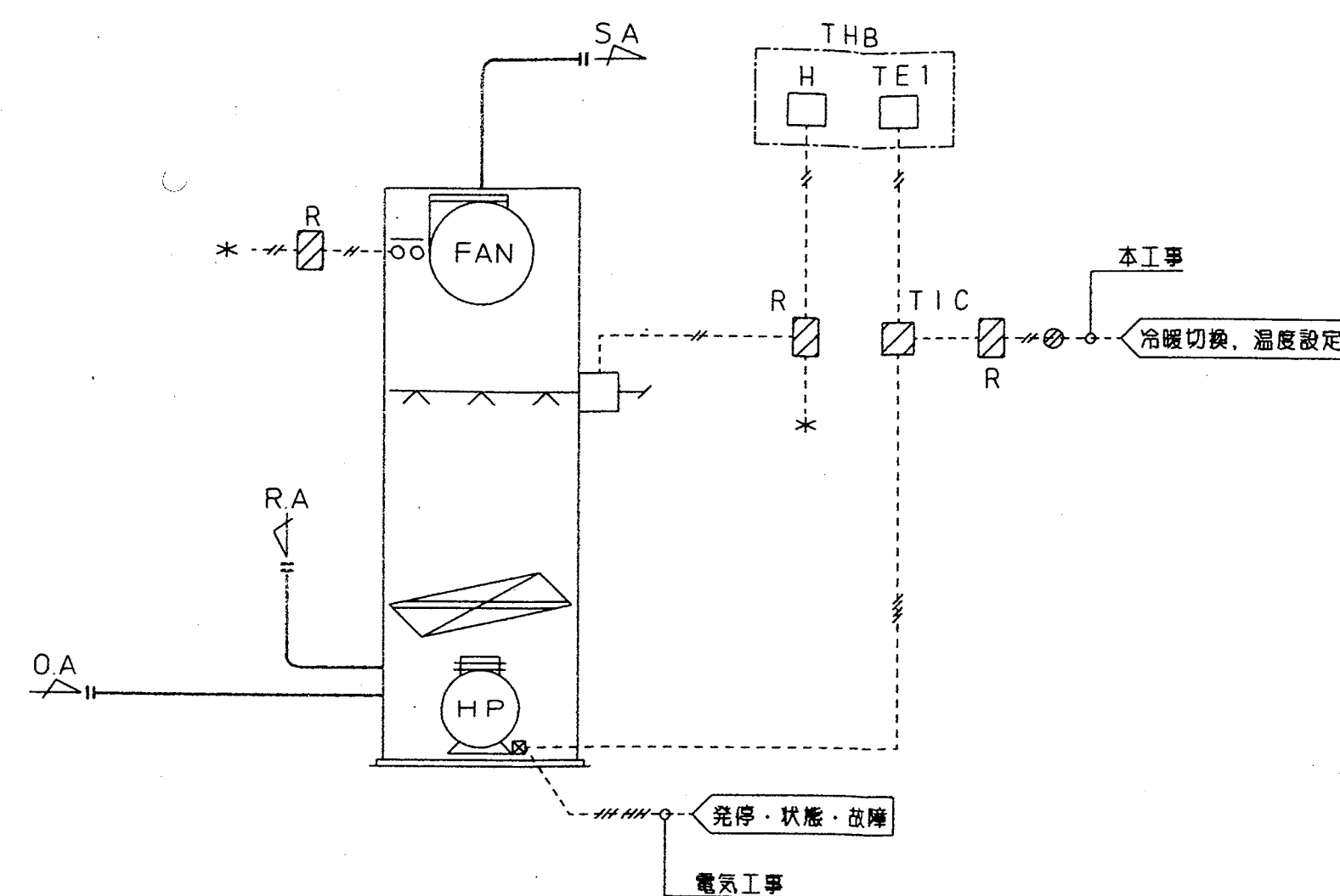
制御項目

1. 給気温度制御
給気温度により冷温水コイル2万弁の比例制御を行う。
2. 室内湿度制御
室内湿度により加湿弁のON/OFF制御を行う。
3. 空調機停止時のインターロック制御
(対象: ダンプ/2万弁/加湿弁)

収納盤: 3CP-2

ヒートポンプパッケージ制御 1Set

ACP-17 2F AVホール

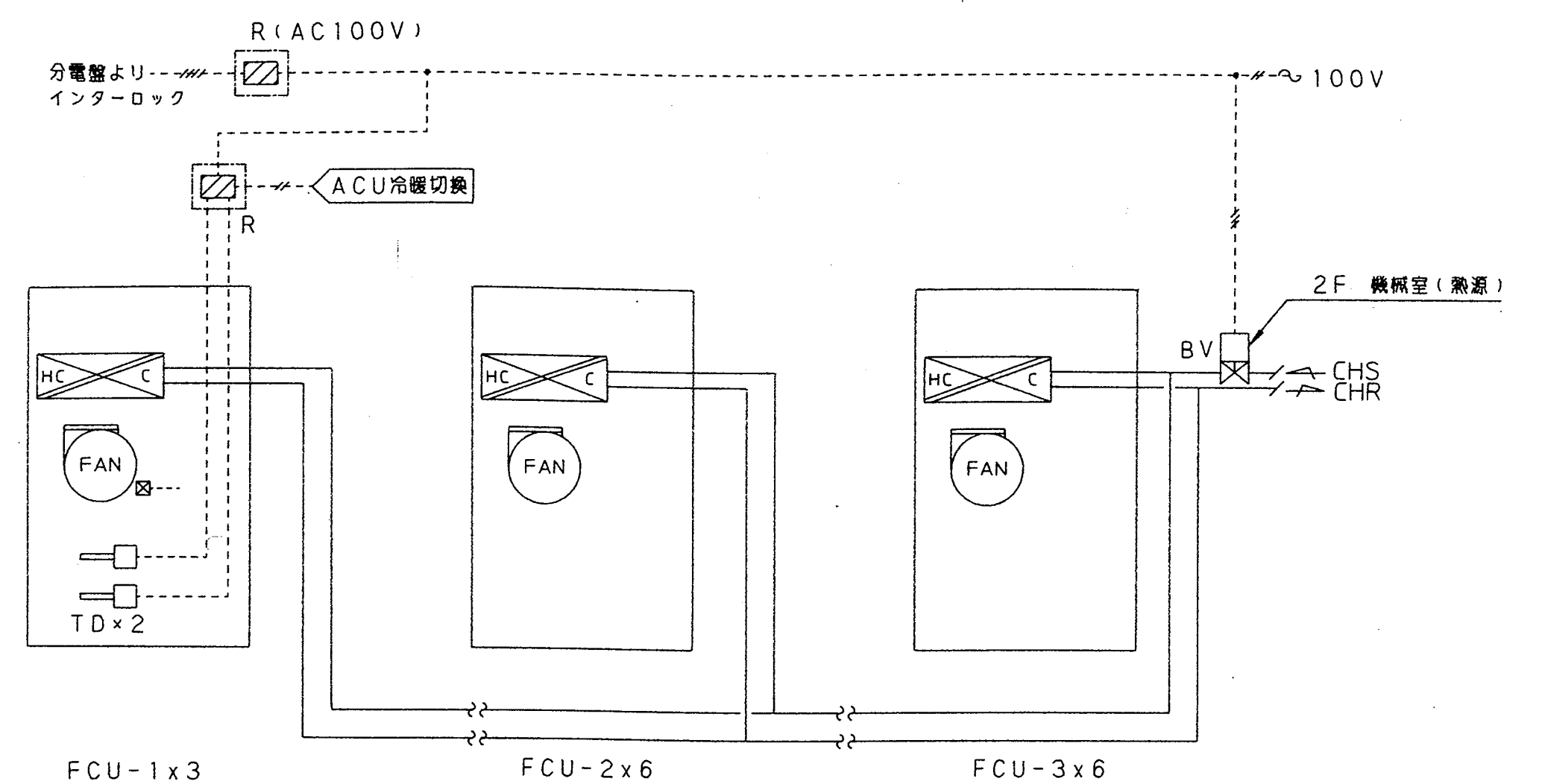


制御項目

1. 室内湿度制御
室内湿度によりコンプレッサのON-OFF制御を行う。
2. 室内湿度制御
室内湿度により加湿弁のON-OFF制御を行う。
3. 空調機停止時のインターロック制御
(対象: 加湿器)

ファンコイルユニット制御 (1) 1Set

1F図書室



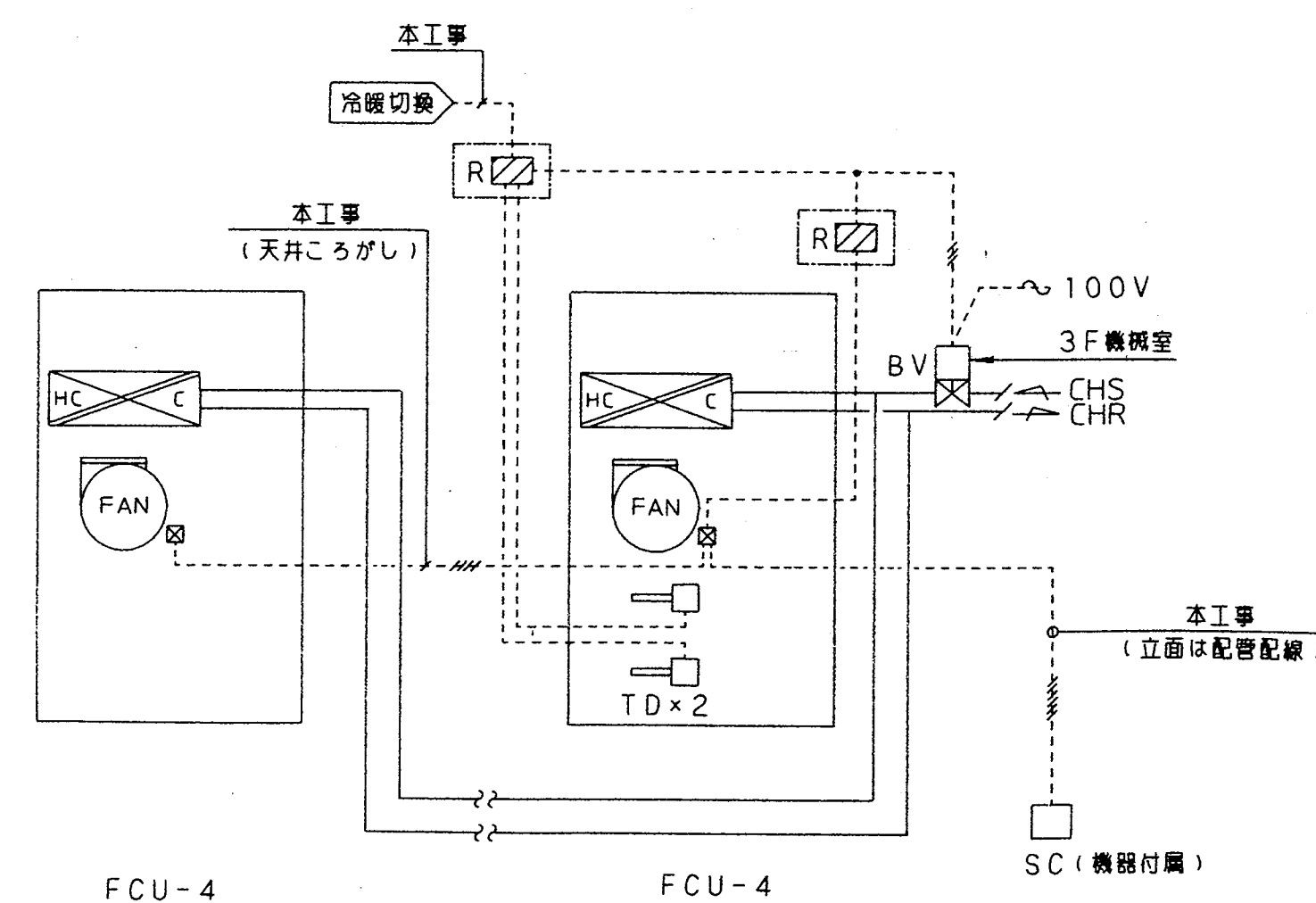
制御項目

1. 室温温度制御
室温温度により電動ボール弁 (BV1) をON/OFF制御を行う。
2. インターロック制御
ファン停止時にバルブを全閉とする。

内は2CP-1に収納

ファンコイルユニット制御 (2)

1Fガリレア系統



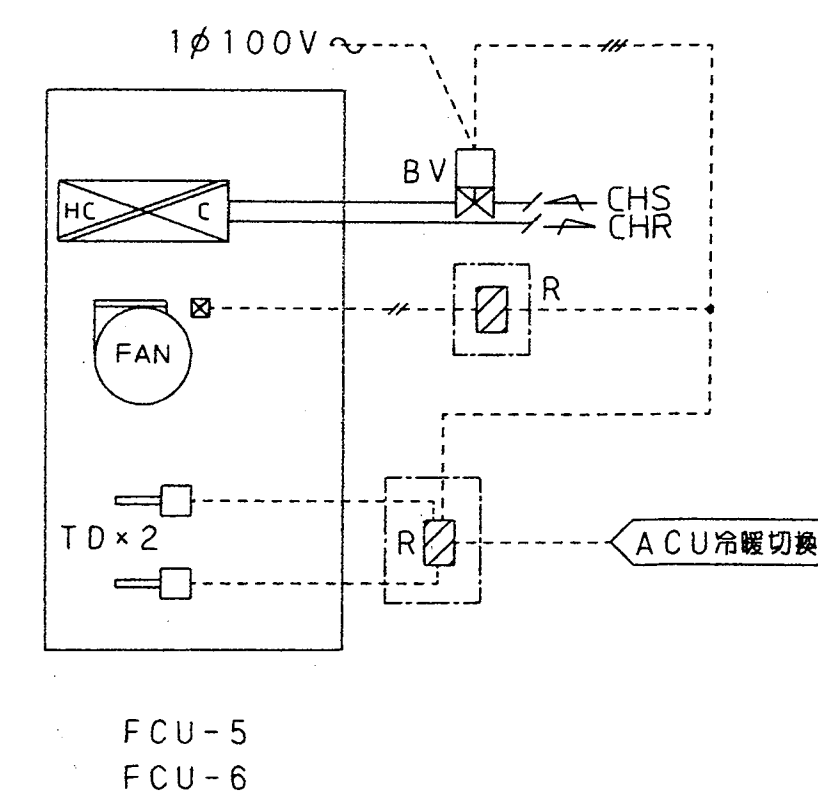
制御項目

1. 室温温度制御
室温温度により電動ボール弁のON/OFF制御を行う。
2. ファンコイル停止時のインターロック制御
ファン停止時にバルブを全閉とする。

内は3CP-2に収納

ファンコイルユニット制御 (3) 3Sets

1F企画展示室
2F常設展示室



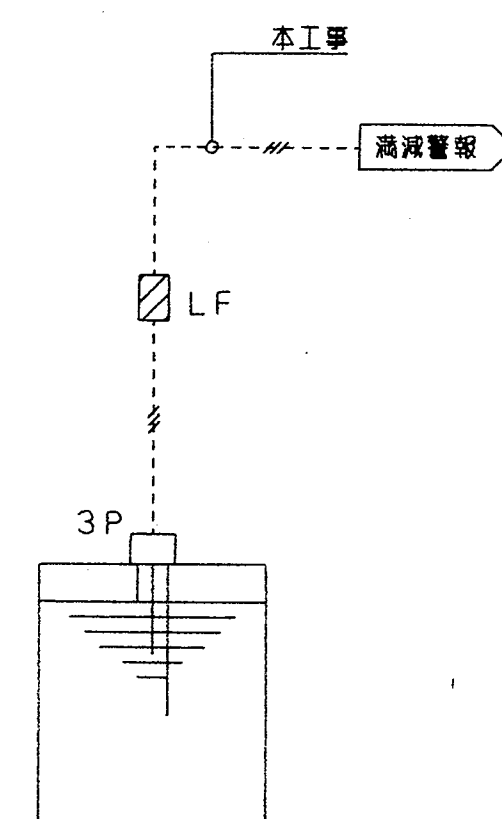
制御項目

1. 室温温度制御
室温温度により電動ボール弁 (BV1) をON/OFF制御を行う。
2. インターロック制御
ファン停止時にバルブを全閉とする。

内はR-B0Xに収納

水槽監視 (1) 1Set

TE-1 膨張タンク

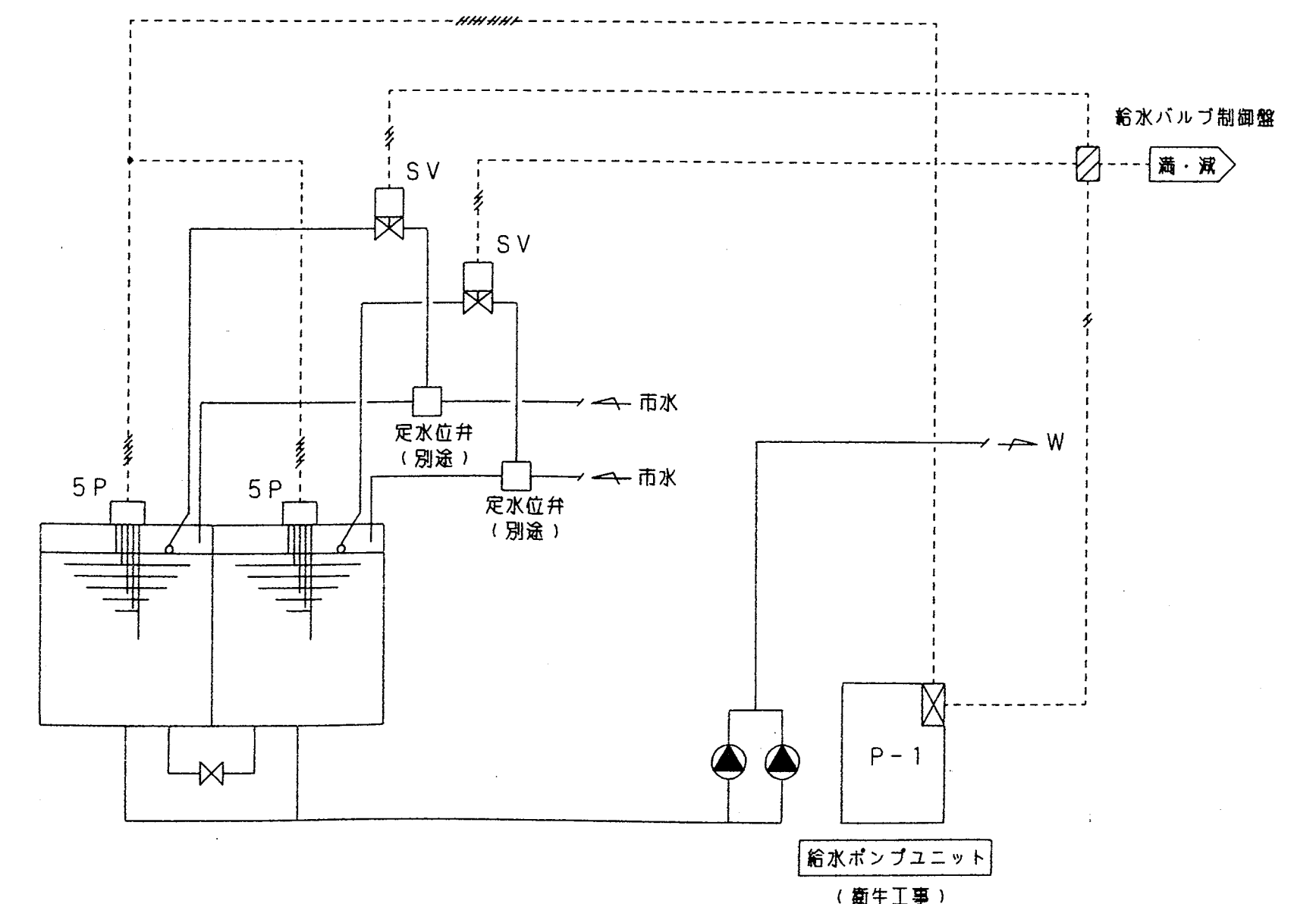


制御項目

1. 警報

水槽監視 (2) 1Set

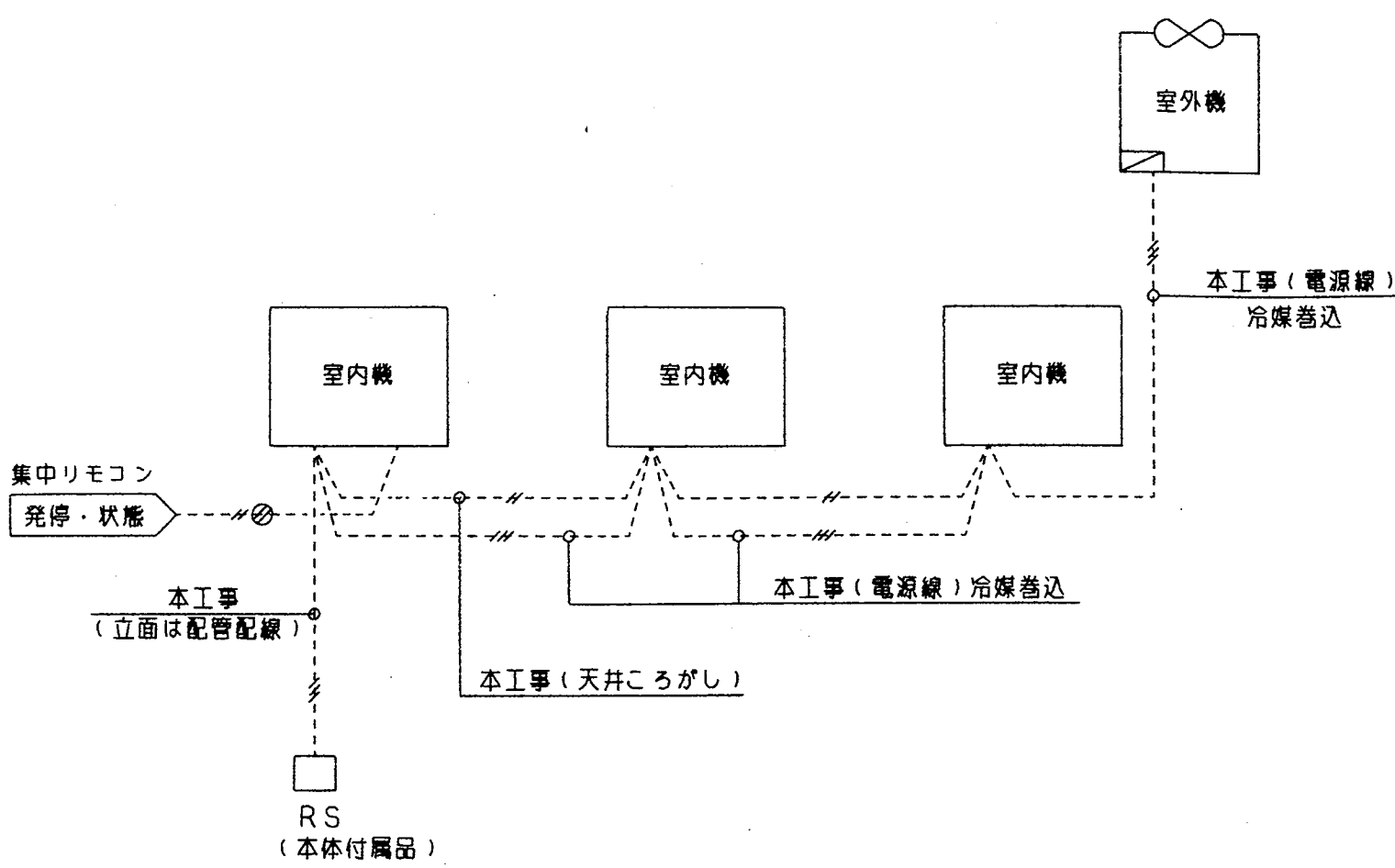
受水槽



制御項目

1. 電極棒による補給水弁開閉制御

PAC渡り配線工事



図書館系統

階	室名	記号	PAC台数
B1	BM作業室	ACP-3	2台
1	事務室	ACP-7	2台
2	受付事務室	・	2台
・	図書室	・	1台
・	製本室	・	1台
・	会議室	・	2台
・	スタッフラウンジ	・	1台
・	コンピュータ室	・	1台
合計			8 Sets

文化ホール系統

階	室名	記号	PAC台数
B1	楽屋-3	ACP-1	2台
・	・2	・	2台
・	・1	・	1台
・	スタッフ室	・	1台
・	楽屋事務室	・	1台
・	リハーサル室(1)	ACP-2	4台
2	講堂	ACP-10	2台
・	練習室	・	2台
・	音楽練習室	・	1台
3	音楽スタジオ	ACP-16	3台
・	練習室	・	1台
・	リハーサル室(2)	ACP-18	4台
合計			12 Sets

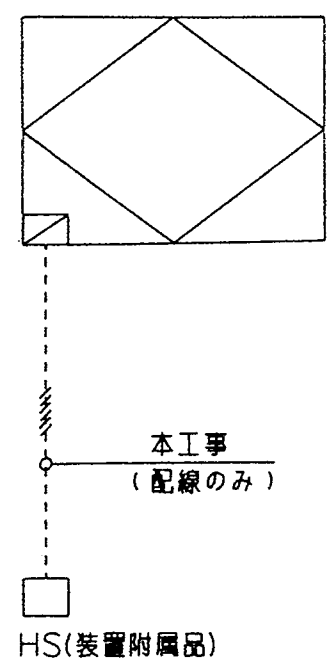
共用・生涯学習・展示系統

階	室名	記号	PAC台数
B1	中央監視室	ACP-4	1台
・	EVホール	・	1台
・	展示場	・	1台
・	受付事務室	・	1台
1	喫茶ラウンジ	ACP-5	3台
・	情報提供ホール	ACP-6	4台
2	学習室	ACP-9	1台
合計			7 Sets

生涯学習系統

階	室名	記号	PAC台数
2	生涯学習関連団体室	ACP-11	2台
・	ミーティング室	・	2台
・	応接室	・	1台
・	練習場	ACP-12	1台
・	スタッフラウンジ	・	1台
・	事務室・応接	・	3台
・	相談室兼休憩室	ACP-8	1台
3	研修室(1)	ACP-13	2台
・	・(2)	・	2台
・	・(3)	・	2台
・	OA学習室	ACP-14	2台
・	託児室	ACP-15	2台
合計			12 Sets

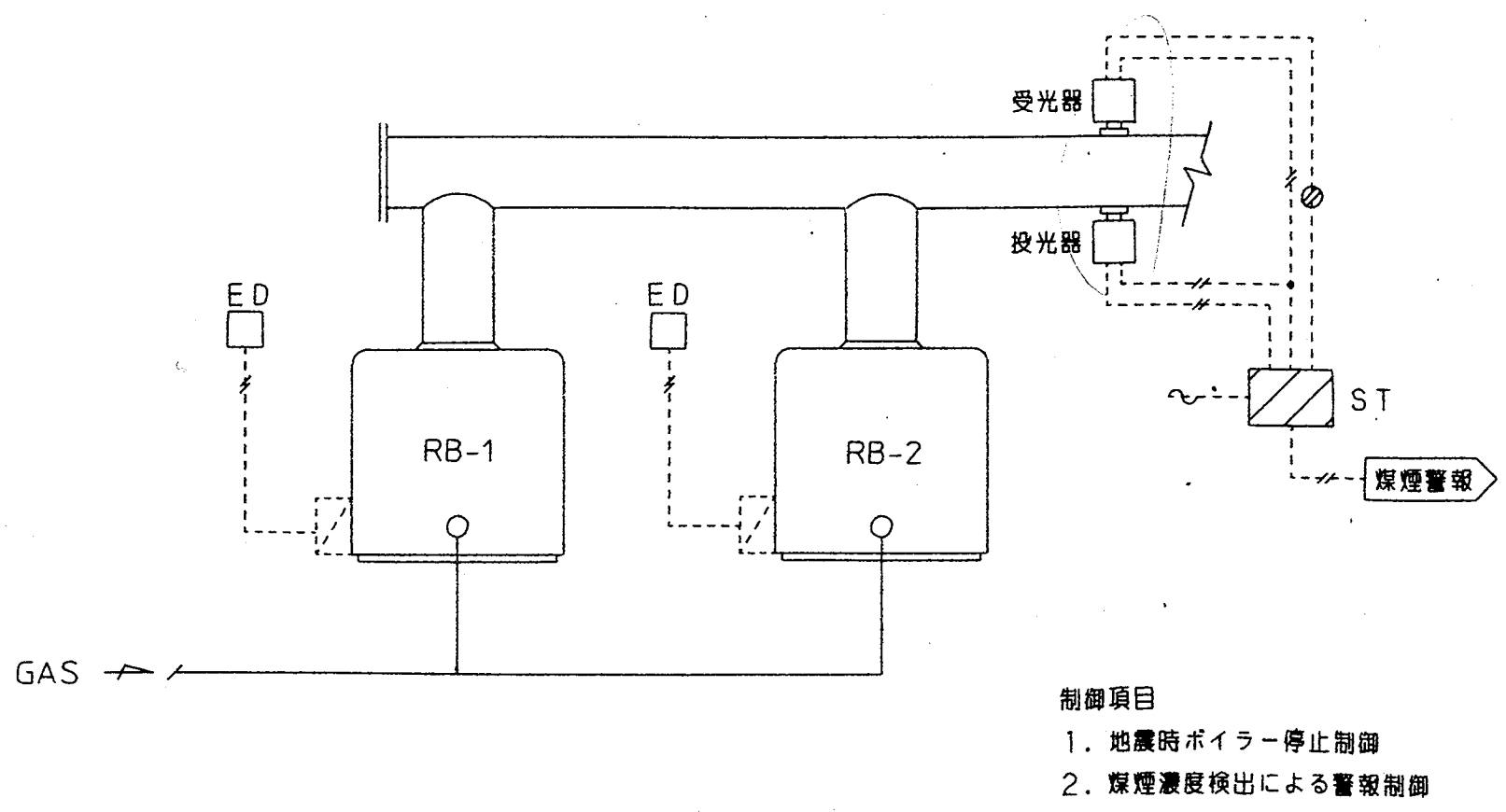
ロスナイススイッチ配線工事



階	室名	記号	備考
2	事務室・応接	HAX-1	
3	リハーサル室(2)	・	
・	音楽スタジオ	・	
・	・	・	
B1	リハーサル室(1)	HAX-2	
・	・	・	
1	喫茶ラウンジ	・	
・	・	・	
2	会議室	・	
・	音楽練習室	・	
・	ミーティング	・	
1	情報提供ホール	HAX-3	
・	・	・	
3	研修室(1)	・	
・	・(2)	・	
・	・(3)	・	
・	OA学習室	・	
B1	EVホール	HAX-4	
・	BM作業・書庫	HAX-5	
1	事務	・	
2	受入・生理	・	
・	生涯学習関連団体室	・	

階	室名	記号	備考
B1	楽屋(3)	HAX-6	
・	楽屋(2)	・	
・	中央監視室	・	
1	受付事務	・	
2	スタッフラウンジ	・	
・	練習場	・	
3	託児室	・	
B1	楽屋(1)	HAX-7	
・	スタッフ室	・	
・	楽屋事務	・	
・	清掃員控室	・	
2	図書室	・	
・	製本室	・	
・	コンピュータ室	・	
・	相談室兼休憩室	・	
・	学習員室	・	
・	スタッフラウンジ	・	
・	応接室	・	
3	調整室	・	
合計			41 Sets

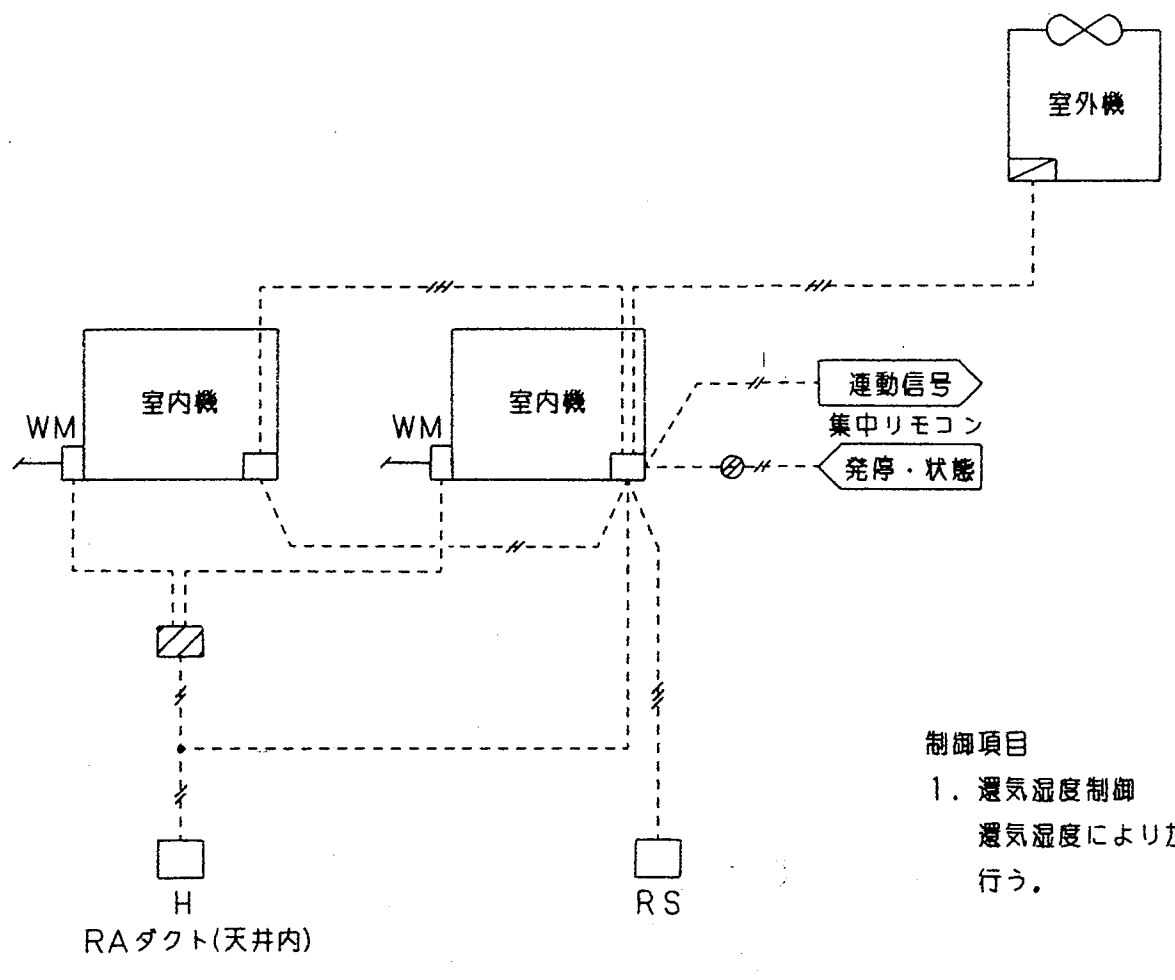
ボイラー廻り制御 1Set



制御項目
1. 地震時ボイラー停止制御
2. 煤煙濃度検出による警報制御

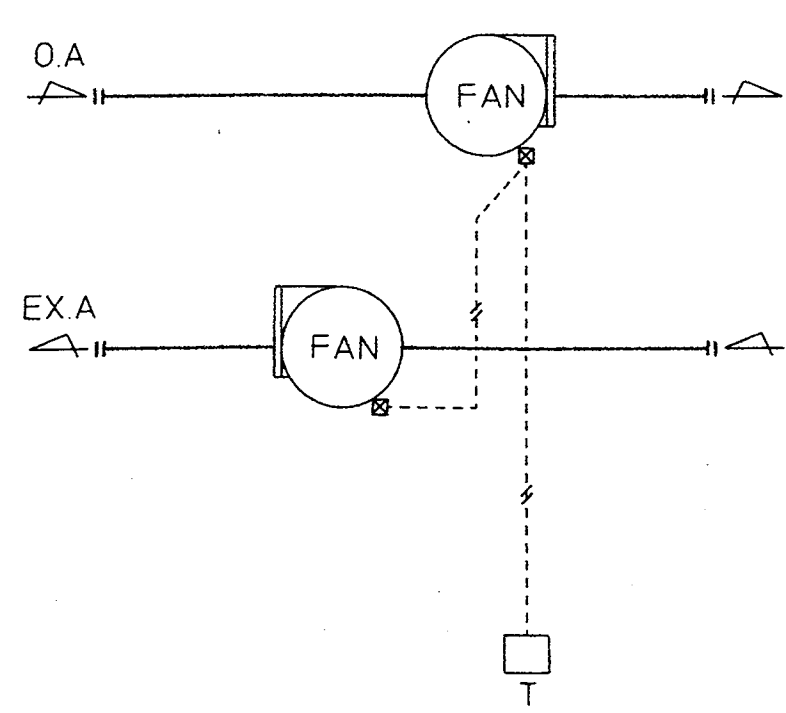
PAC制御(1) 1Set

ACP-17

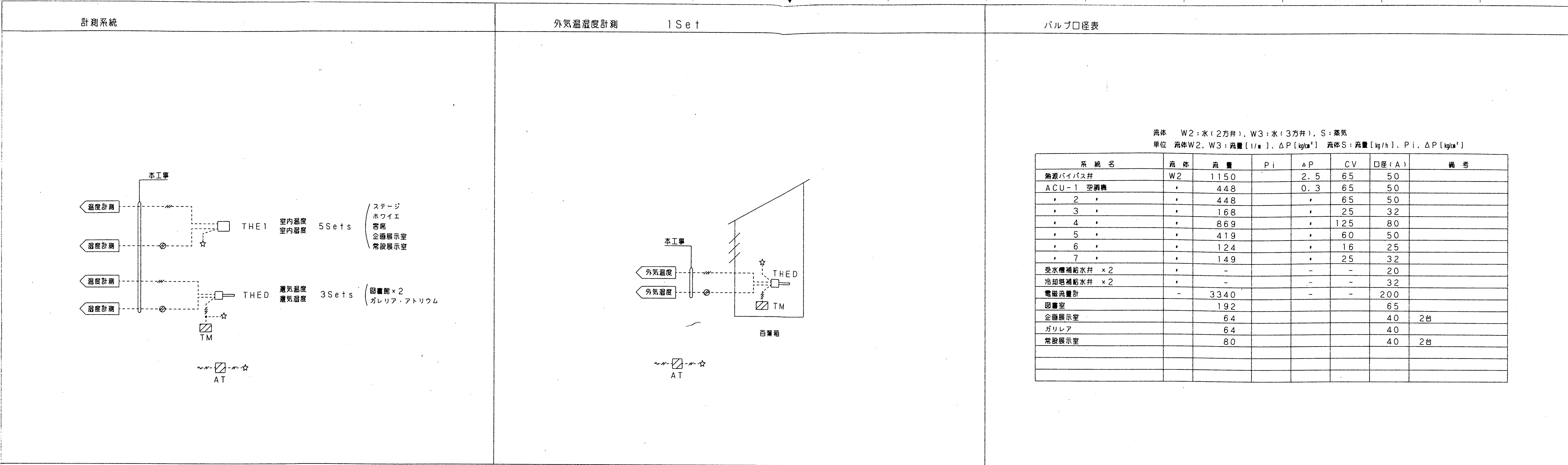


制御項目
1. 湿度湿度制御
湿度湿度により加湿器のON/OFF制御を行う。

排気ファン制御 4Sets



制御項目
1. 室内温度制御
室内温度により排気ファンのON/OFF制御を行う。

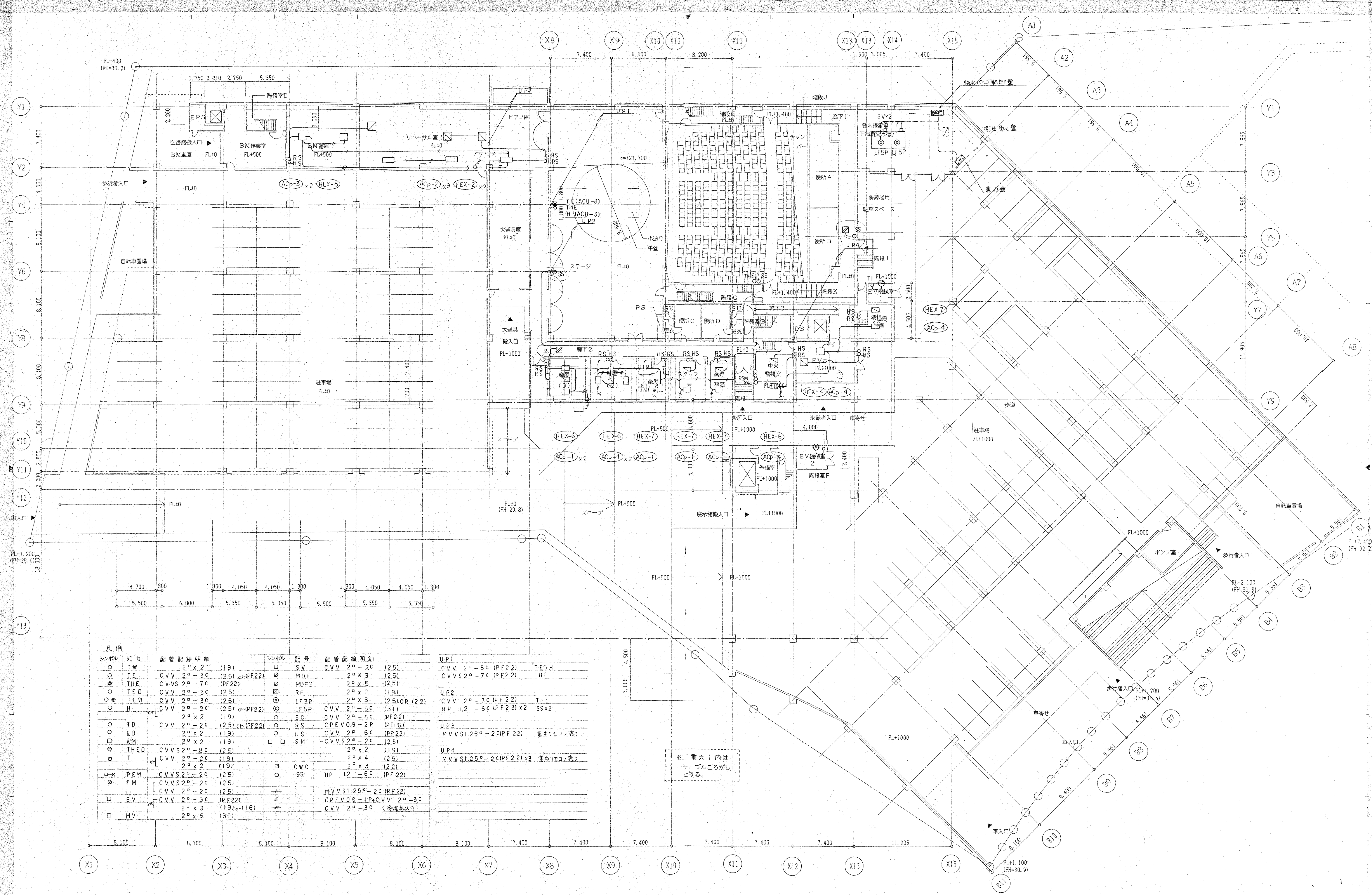


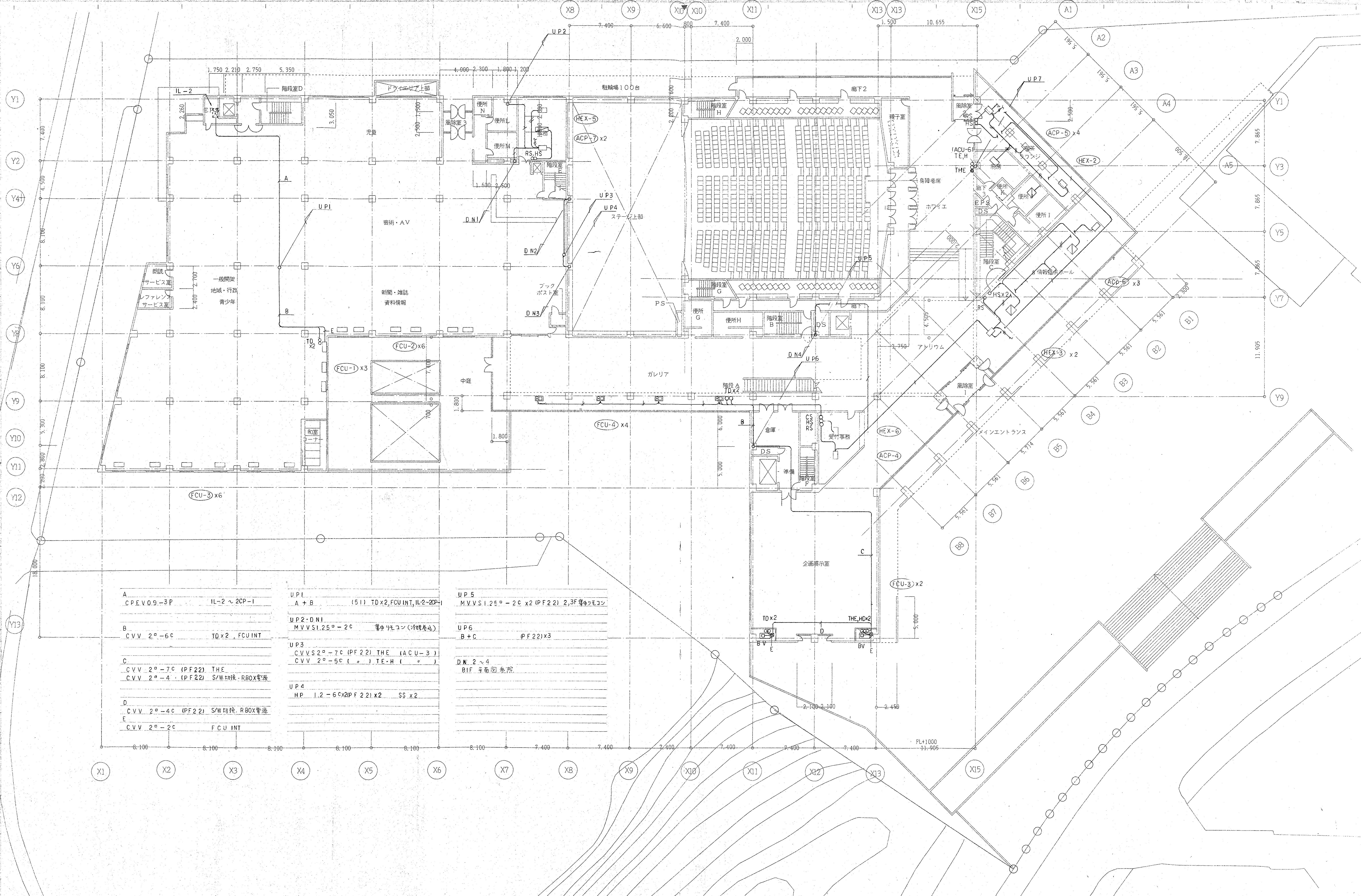
盤寸法表

盤名	形状	参考寸法			取組系統名	備考
		W	H	D		
B1CP-1					水槽監視(2)	B1Fポンプ室 (リレーボックス)
2CP-1	自立	2100	1950	400	熱源廻り, ACU-1, 2 TE-1, 2, 煤煙濃度監視	2F空調機械室
2CP-2	壁掛	700	600	300	ACU-3	・
3CP-1	・	700	700	300	ACU-4	3F空調機械室
3CP-2	・	700	800	300	ACU-5, 7	・
3CP-3	・	700	600	300	ACU-6	・

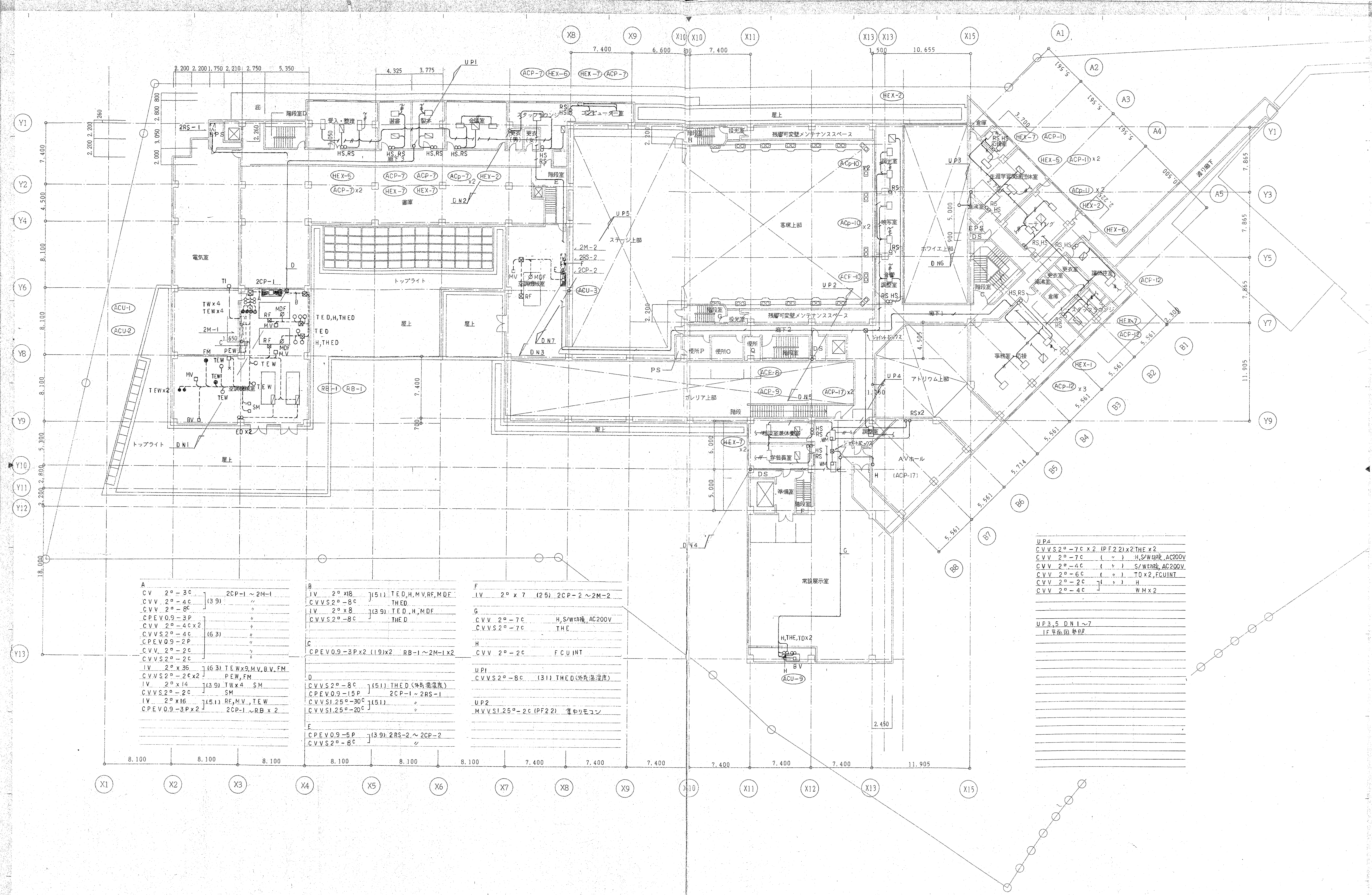
自動制御機器表

記号	名称	形番	備考
TD	挿入形温度調節器	T675A-D	
TW	・	T675A-W	
TE	室内形温度検出器	T7090D	
TED	挿入形温度検出器	TY7700B	
TEW	・	TY7701B	
H	室内形湿度調節器	H615A	
T	サーモスタット	T631C	
THE	室内形湿度検出器	HY7098	
THED	挿入形湿度検出器	HY7013C	
PEW	圧力検出器	JTD	
FM	電磁流量計	K1D/K1C	
PMX1	台数制御ユニット	WY7040	熱源 2台用
PMX2	・	WY7041	ポンプ4台用
PIC	圧力指示調節器	SDC200-2G	
TIC	温度指示調節器	SDC200-2G	
MV	電動2方弁	VY5100	
MDF	ダンパ操作器		メーカー支給
SM	煤煙濃度計	ST-400	
Pt/D	白金測温抵抗体入力変換器	RY7100P	
A/D	電流入力変換器	RY7100A	
D/A	電流出力変換器	RY7110A	
I/I	アイソレータ	RY7910S	
DC	DC24V電源	RY7910D	
THB	マルチサーモケース	TY110A	
SW	切換スイッチ	APN2102	
TM	タイマー	-	
SC	リモコンスイッチ	-	FCU用
RS	・	-	PAC用
HS	・	-	HEX用
R	補助リレー	-	
TR	トランス	AT72-J1	
BV	電動ボール弁	KLW, KBI	
CWC	冷却水フロー調節器	R7010B	
MDF2	ダンパ操作器		メーカー支給
QM	開度設定器	Q406B	
P/I	抵抗電流変換器	RY7910R	



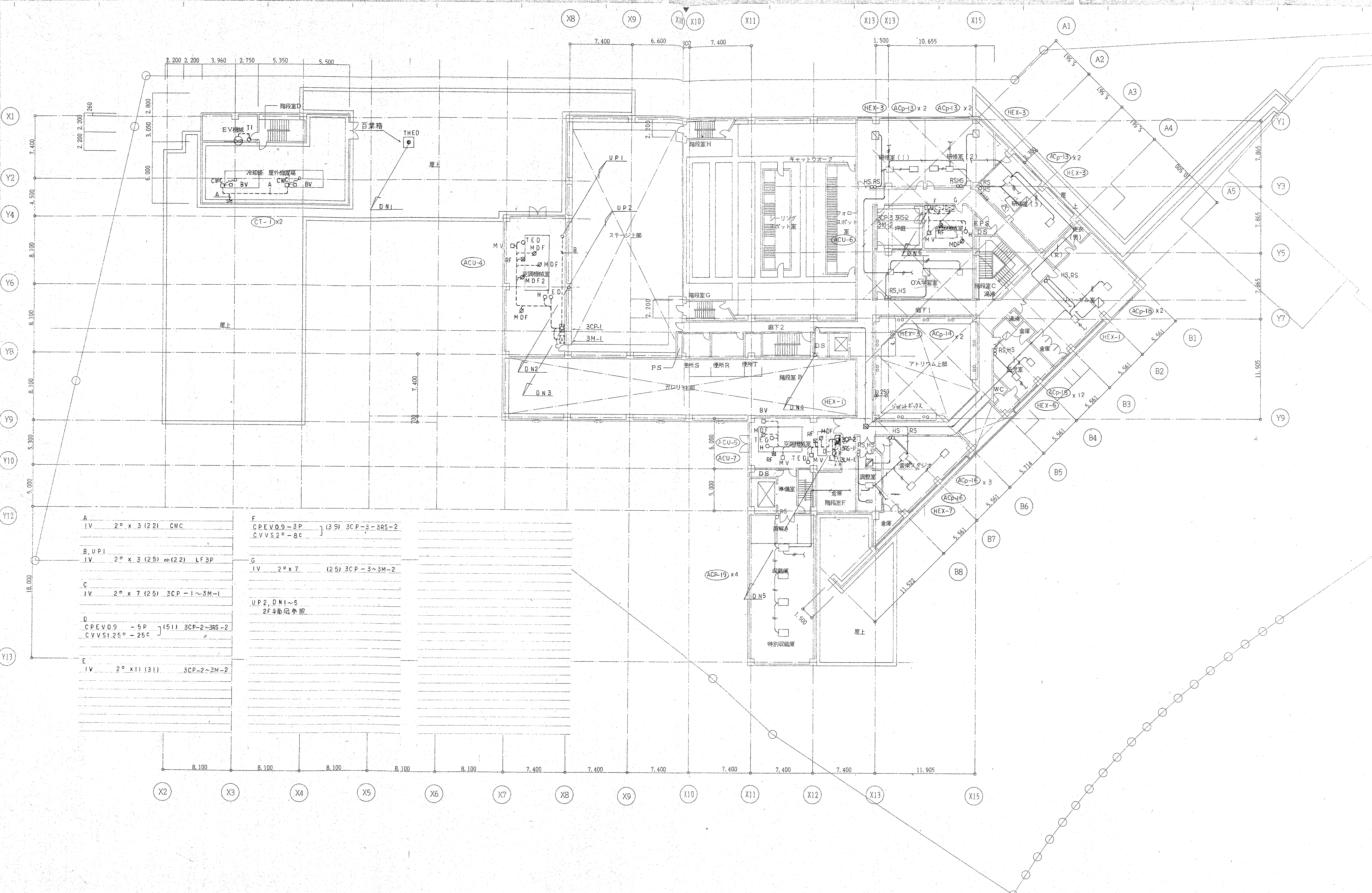


A CPEV 0.9-3P IL-2 ~ 2CP-1	UP1 A+B (51) TDx2, FCU INT, IL-2 ~ 2CP-1	UP5 MVVS 1.25°-2° x2 (PF22) 2,3F 集約リモコン
B CVV 2°-6° TDx2, FCU INT	UP2-DN1 MVVS 1.25°-2° 集約リモコン(冷暖房用)	UP6 B+C (PF22)x3
C CVV 2°-7° (PF22) THE CVV 2°-4° (PF22) S/W 機械・RBOX電源	UP3 CVVS 2°-7° (PF22) THE (ACU-3) CVV 2°-5° () J.E-H ()	DN 2~4 B1F 平面図参照
D CVV 2°-4° (PF22) S/W 機械・RBOX電源	UP4 HP 1.2-6°x2(PF22)x2 SS x2	
E CVV 2°-2° FCU INT		



UP4
CVVS 2°-7C x2 (PF2.2)x2 THE x2
CVV 2°-7C () H,S/W接続, AC200V
CVV 2°-4C () S/W接続, AC200V
CVV 2°-6C () TO x2, FCU INT
CVV 2°-2C () H
CVV 2°-4C () WM x2
UP3, 5 DN1~7
IF 平面図参照

A	CV 2°-3C	2CP-1 ~ 2M-1
	CVV 2°-4C	(3.9) "
	CVV 2°-8C	"
	CPEV 0.9-3P	"
	CVV 2°-4C x2	"
	CVVS 2°-4C	(6.3) "
	CPEV 0.9-2P	"
	CVV 2°-2C	"
	CVVS 2°-2C	"
	IV 2° x 36	(6.3) TEW x 9, MV, BV, FM
	CVVS 2°-2C x2	PEW, FM
	IV 2° x 14	(3.9) TEW x 4 SM
	CVVS 2°-2C	SM
	IV 2° x 16	(5.1) RF, MV, TEW
	CPEV 0.9-3P x2	2CP-1 ~ RB x2
B	IV 2° x 18	(5.1) TED, H, MV, RF, MDF
	CVVS 2°-8C	THE D
	IV 2° x 8	(3.9) TED, H, MDF
	CVVS 2°-8C	THE D
C	CPEV 0.9-3P x2	(1.9) x2 RB-1 ~ 2M-1 x2
D	CVVS 2°-8C	(5.1) THE D (外気温度)
	CPEV 0.9-15P	2CP-1 ~ 2RS-1
	CVVS 1.25°-30C	(5.1) "
	CVVS 1.25°-20C	"
E	CPEV 0.9-5P	(3.9) 2RS-2 ~ 2CP-2
	CVVS 2°-8C	"
F	IV 2° x 7	(2.5) 2CP-2 ~ 2M-2
G	CVV 2°-7C	H, S/W接続, AC200V
	CVVS 2°-7C	THE
H	CVV 2°-2C	FCU INT
UPI	CVVS 2°-8C	(3.1) THE D (外気温度)
UP2	MVV SI. 2.5°-2C	(PF2.2) 集配リモコン



A		IV	2° x 3 (22)	CWC
B, UPI		IV	2° x 3 (25) or (22)	LF3P
C		IV	2° x 7 (25)	3CP-1~3M-1
D		CPEV09 - 5P (51) 3CP-2~3RS-2		
		CVVS1.25° - 25c		
E		IV	2° x 11 (31)	3CP-2~3M-2
F		CPEV09-3P (39) 3CP-3~3RS-2		
		CVVS2° - 8c		
G		IV	2° x 7 (25)	3CP-3~3M-2
UP2, DNI~5		2F平面図参照		

