

※改修等で図面が変更になっている場合があります。

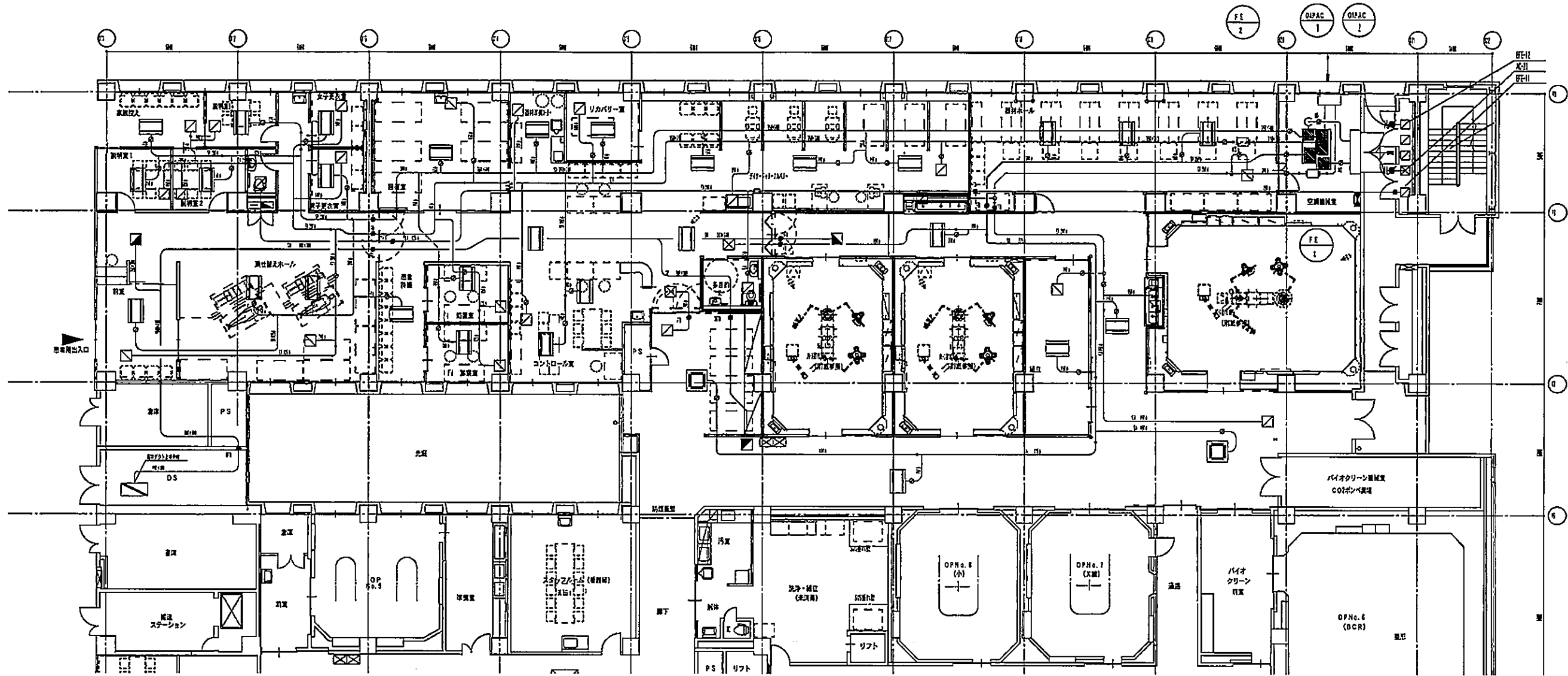
：本館改修工事 新設分

機 器 名	機 器 仕 様	電 力			台 数	設置場所	備 考
		φ	V	kW			
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	3	200		1	4階 屋上	
	冷凍能力 22.4kW			11.214S			
	暖房能力 25.0kW						
	付属品 高翼渡対策品、スプリング防振架台他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	1	200	20w	4	0F1-3階付	
	(天井カセット2方向吹出タイプ)					植立	
	冷凍能力 4.5kW						
	暖房能力 5.0kW						
	フィルター 比色法65%						
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	1	200	30w	1	0F1-3階付	
	(天井カセット4方向吹出タイプ)						
	冷凍能力 2.8kW						
	暖房能力 3.2kW						
	フィルター 比色法65%						
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	1	200	30w	1	0F1-3階付	
	(天井カセット4方向吹出タイプ)						
	冷凍能力 4.5kW						
	暖房能力 5.0kW						
	フィルター 比色法65%						
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	3	200		1	4階 屋上	
	冷凍能力 22.4kW			11.714S			
	暖房能力 25.0kW						
	付属品 高翼渡対策品、スプリング防振架台他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	1	200	1.5	1	3階 機械室	
	(外気処理エアコン雙ビルトインタイプ)						
	冷凍能力 22.4kW						
	暖房能力 17.1kW						
	フィルター 比色法65%						
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室外機	3	200		1	4階 屋上	
	冷凍能力 25.0kW			11.514S			
	暖房能力 31.5kW						
	付属品 高翼渡対策品、スプリング防振架台他標準付属品一式						
ルチエアコン	空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機	1	200	1.5	1	3階 機械室	
	(外気処理エアコン雙ビルトインタイプ)						
	冷凍能力 25.0kW						
	暖房能力 20.9kW						
	フィルター 比色法65%						
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
中リモコン	集中管理コントローラー、ON/OFFコントローラー	1			1	コントロール室	
中リモコン	システムリモコン、伝送線用給電ユニット	1			1	コントロール室	

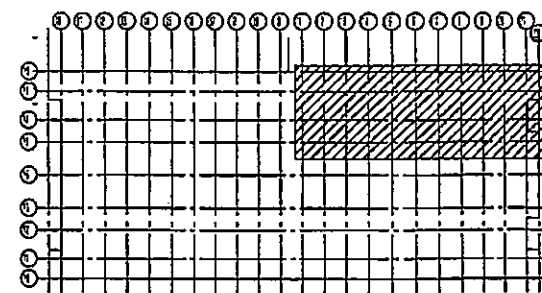
記号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源			台数	設置場所	備考
			φ	V	kW			
FCU-2	ファンコイルユニット	天井埋込カセット型（2方向吹出）	1	100	45w	7	前室・F・E設置室	移設品
		冷房能力（額外）1.16kW					説明室1・2・3	
		（全熱）1.74kW					女子・男子更衣室	
		暖房能力（全熱）2.2kW						
		冷温水量 8.0 L/min						
		付属品 配管接続に付標準付属品 延長ダクト						
FCU-4	ファンコイルユニット	天井埋込カセット型（2方向吹出）	1	100	101w	7	患者内服・F・E設置室	移設品
		冷房能力（額外）2.2kW					2200・F・E・薬品投入	
		（全熱）3.0kW					材料準備室	
		暖房能力（全熱）3.95kW					1200・F・E	
		冷温水量 10.0 L/min						
		付属品 配管接続に付標準付属品 延長ダクト						
FCU-4	ファンコイルユニット	天井埋込カセット型（2方向吹出）	1	100	101w	2	廊下	新設品
		冷房能力（額外）2.2kW						
		（全熱）3.0kW						
		暖房能力（全熱）3.95kW						
		冷温水量 10.0 L/min						
		付属品 配管接続に付標準付属品 延長ダクト						
FCU-6	ファンコイルユニット	天井埋込カセット型（2方向吹出）	1	100	111w	9	東屋・F・E・E設置室	移設品
		冷房能力（額外）3.48kW					F・E・E・F・E・F・E	
		（全熱）4.65kW					材料ホール	
		暖房能力（全熱）5.69kW						
		冷温水量 17.0 L/min						
		付属品 配管接続に付標準付属品 延長ダクト						
FE-1	排風機	清室型ストレートシロッコファン	3	200	0.61	1	3階 機械室	
		200φ × 820m/h Δ150Pa						
		防振吊金具						
FE-2	排風機	清室型ストレートシロッコファン	3	200	0.55	1	3階 機械室	
		250φ × 2,090m/h Δ150Pa						
		防振吊金具						
注2)		1. 機器は、メーカー標準仕様とする。						
		2. FCUは、配管接続ユニット吹出パネルを付属とする。						
		3. FCUは、2方向独立型とし方は自然循環からの支給品とする。						
		4. パッケージエアコンの冷電圧能力は、15.88516条件での値とする。						
		5. パッケージエアコン室外機は、高静圧型品としスプリング防振架台を付属とする。						
		6. パッケージエアコン室内機は、化粧パネル・リモコンスイッチ・フィルター（吐出法65式）を付属とする。						
		7. 消音ボックス付多翼ファンは、全て防振吊金具を付属とする。						
		8. 機器搬入について、地下1階から5階までは搬入用エレベーター（1770×2100×2450の寸法以下とし搬入重量は1000kg以下とする。 屋上（等価1階）は一般用エレベーター（800×2100×1400の寸法以下とし、搬入重量は1000kg以下とする。						

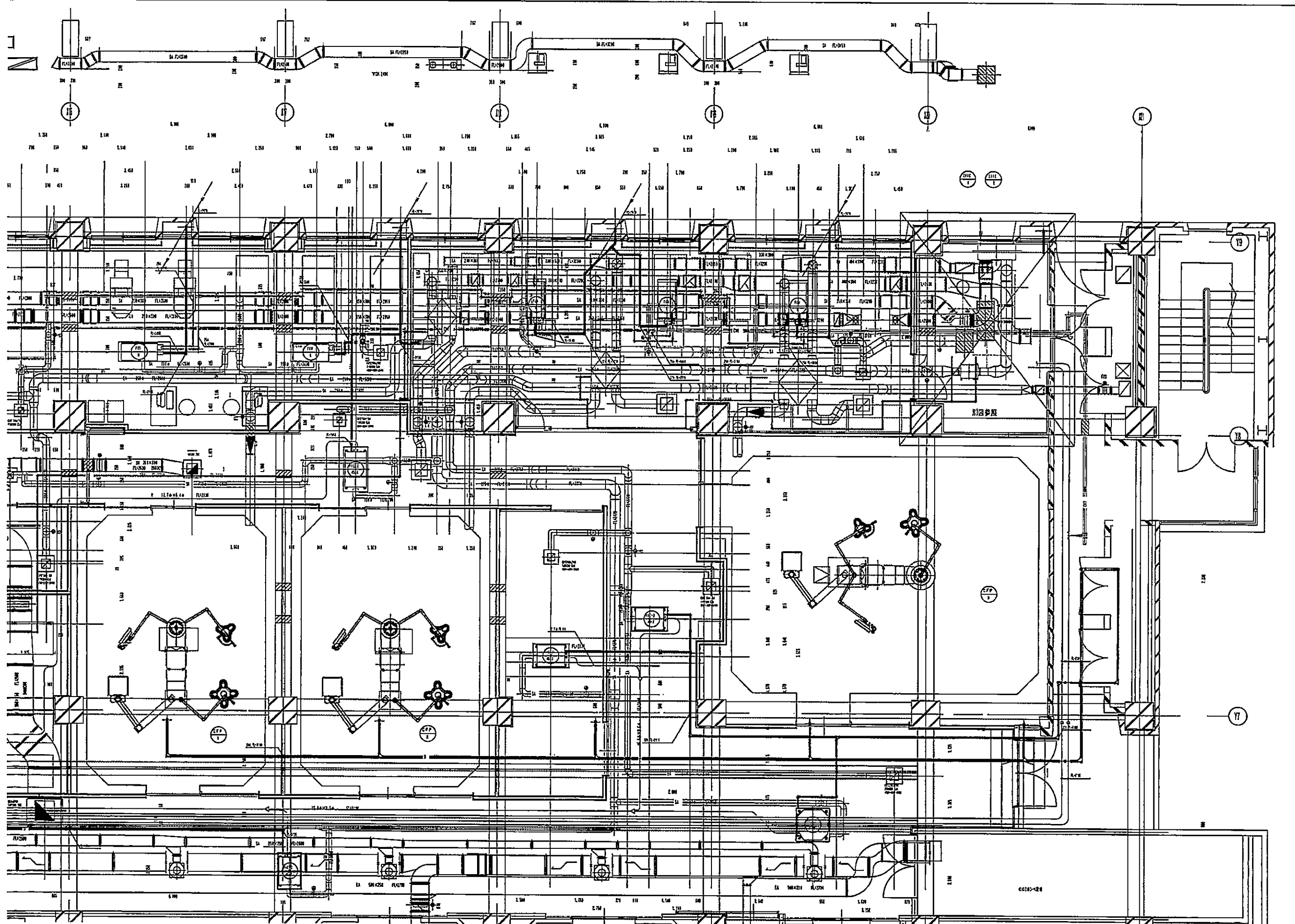
※改修等で図面が変更になっている場合があります。

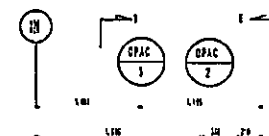
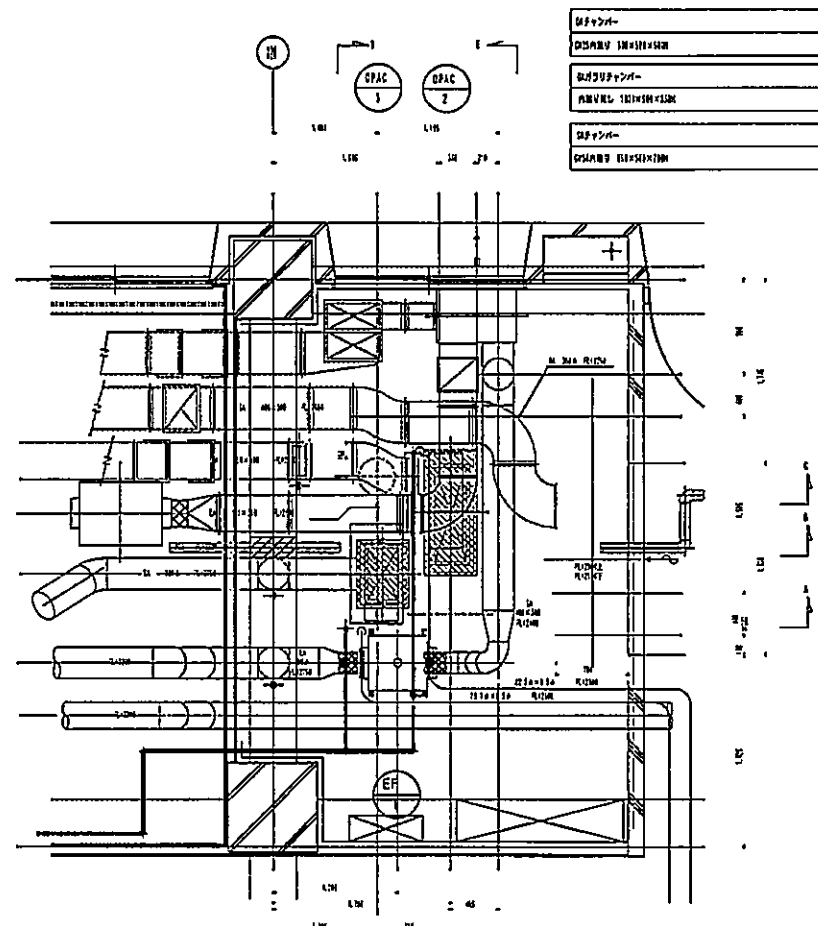
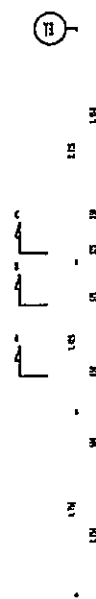
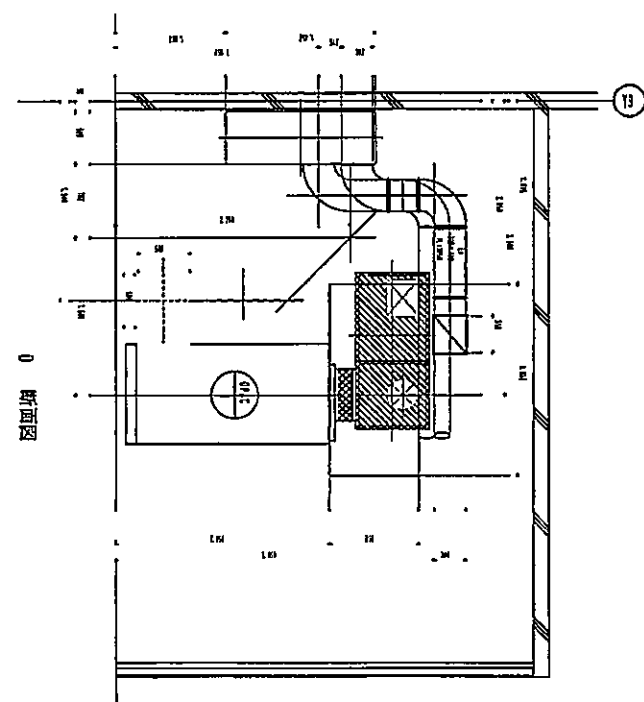
01チャンバー	02チャンバー	03チャンバー
015分給り 500×512×500	025分給り 500×512×500	035分給り 500×512×500
04チャンバー	05チャンバー	
045分給り 512×512×500	055分給り 512×512×500	



家族居室 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	前室 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	男子更衣室 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	リカバリー 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	リカバリー 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	リカバリー 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	バス 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500
脱衣室 1 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 2 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 3 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 4 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 5 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 6 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 7 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 8 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500
脱衣室 9 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 10 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 11 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 12 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 13 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 14 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 15 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 16 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500
脱衣室 17 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 18 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 19 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 20 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 21 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 22 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 23 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500	脱衣室 24 型 式 015 暖房口 サイズ 100×100 風 量 2100 BOX 400×400×500

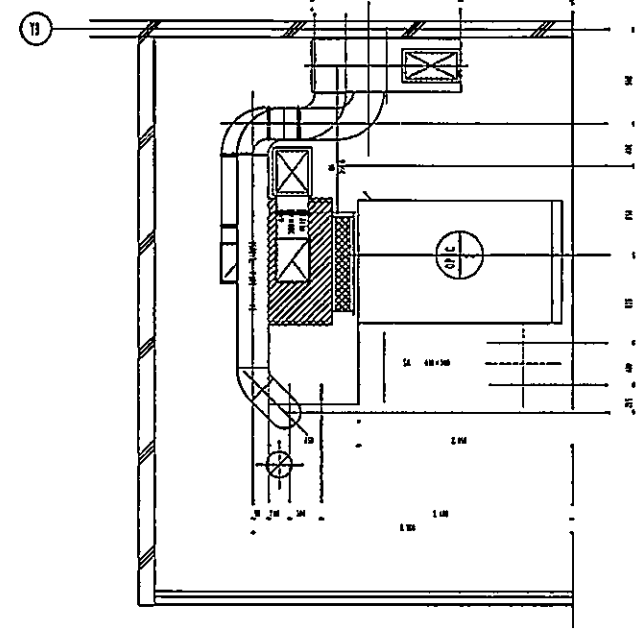




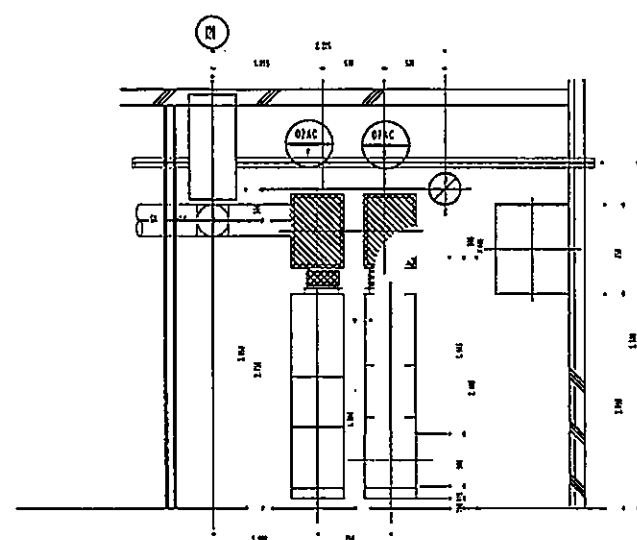


給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台

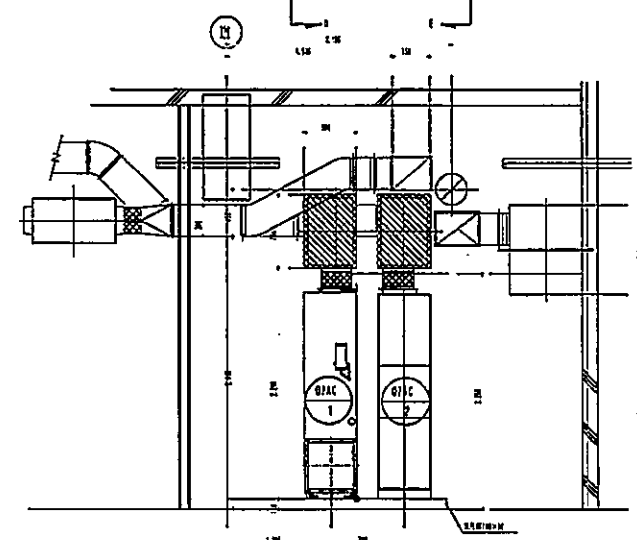
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台
給排気機	給排気機 1台×1台×1台



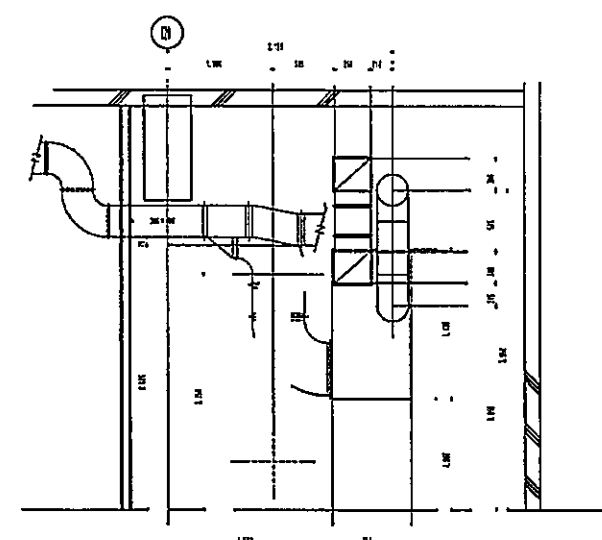
断面図 2



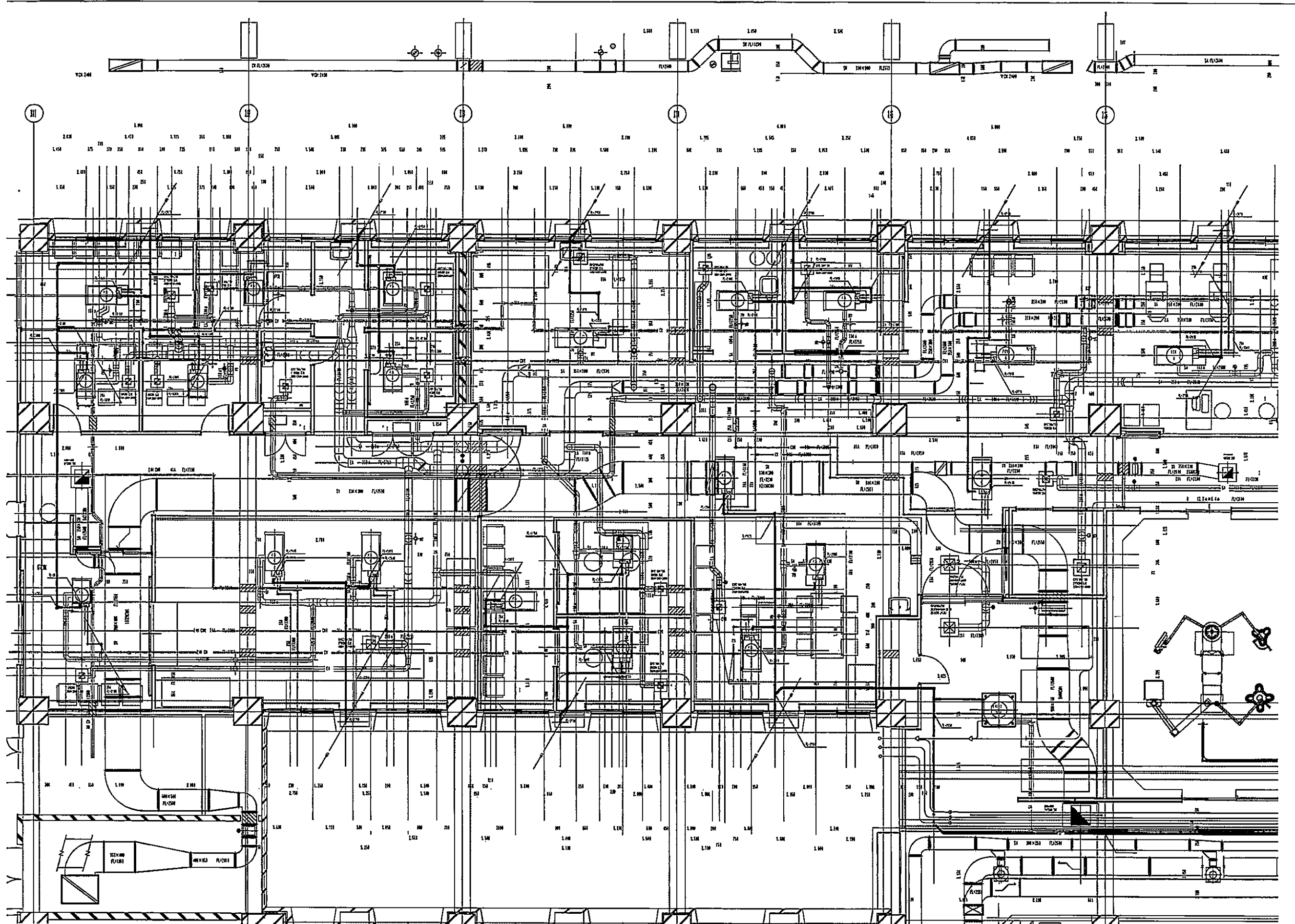
断面図 A



断面図 B



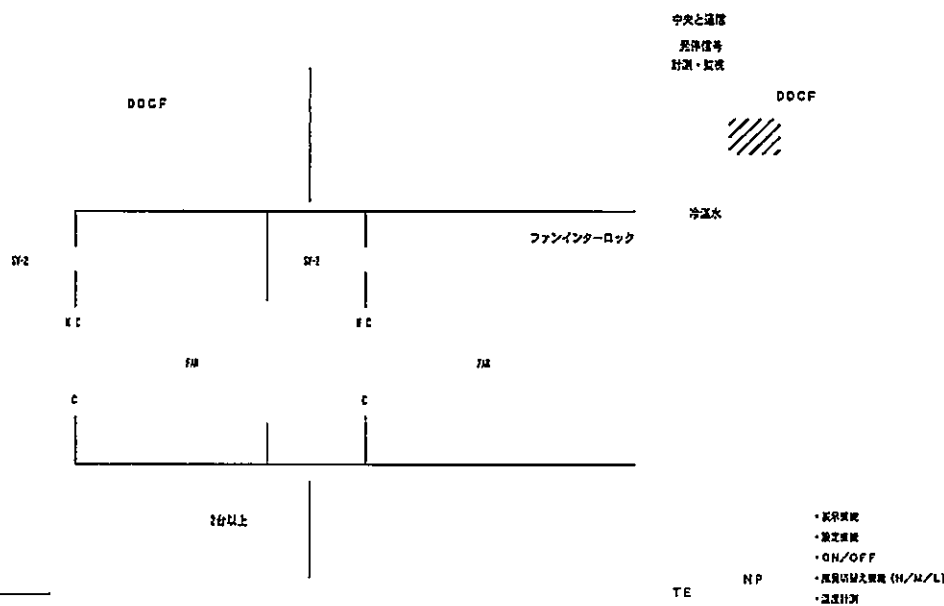
断面図 A






フロ一図

ファンコイル制御 24セット 既存

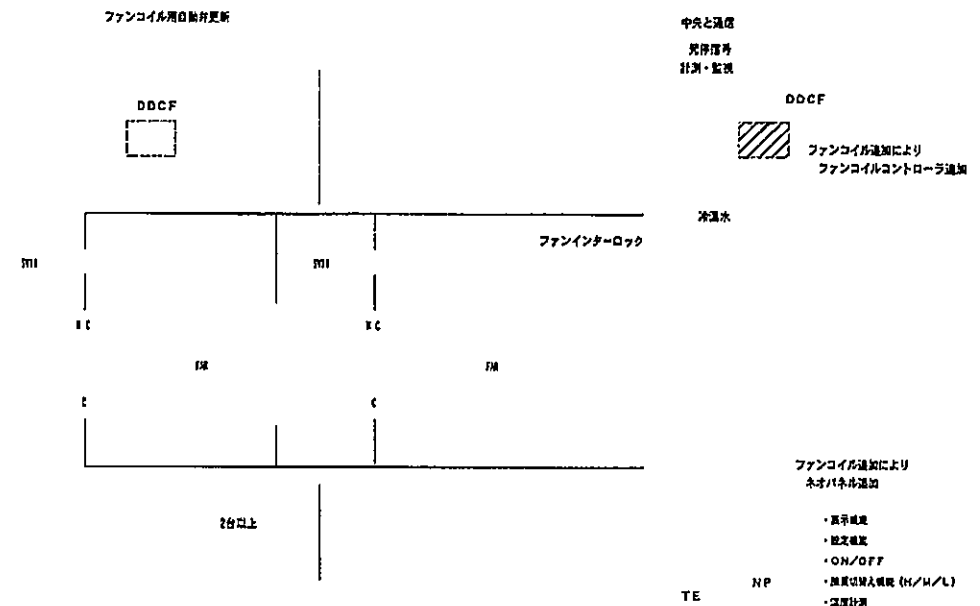
系統名	FPU台数	センサ
3F 図書室	3 X 2	N P X T E
3F 応接室 1	2	N P
3F 応接室 2	3	N P
3F 応接室 3	3	N P
3F 西局駅前室	1	N P
3F O A 室	1	T E
3F 自演室 1、2	2 X 2	N P X
3F 自演室 3~6	1 X 4	N P X



	AC100V or 200V
	現場盤内取付機器
	監視室との信号変換

ファンコイル制御 25セット 更新

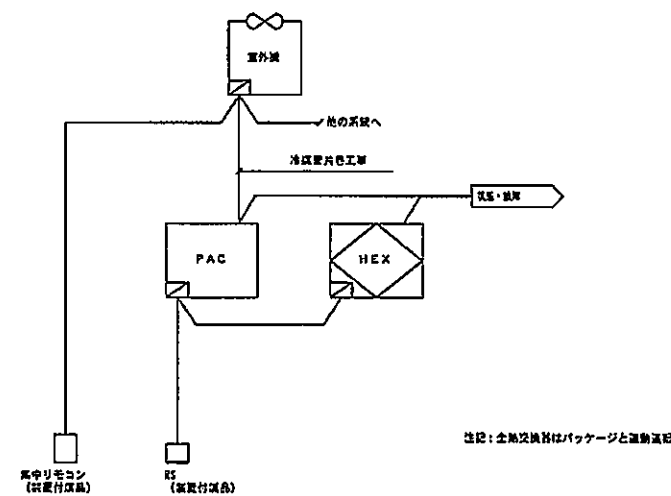
系統名	FCD台数	センサ
3F 説明室1～3	3	N P X 3
3F 男女更衣室	2	N P X 2
3F 処置 診察 待機	3	N P X 3
3F コントローラ室	2	N P
3F デザイン・印刷部	3	N P
3F 材料ホール	3	N P
3F 廊下	2	N P
3F 家族控え	1	N P
3F リカバリー	1	N P
3F 材料準備コーナー	1	N P
3F 図書室	1	N P
3F 貯蔵	1	N P
3F 乗せ替えホール	2	N P



	既設記録科目	
	記録所区分	
	既設機材利用	(注 記)
	別室設置状況	・ファン要件及び、風量効果 (H/M/L) 機能は室内設定材 (NP) が特つものとする。

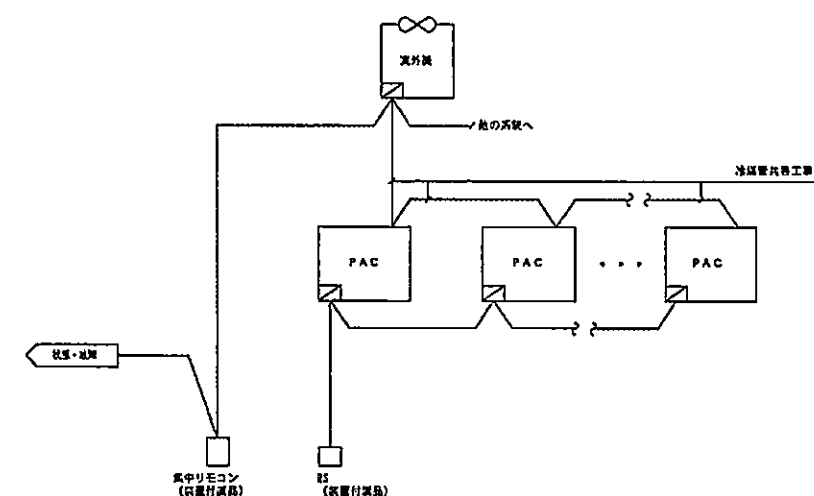
室内温度センサー及びリモコンは
種々のレイアウト変更により移動する

PAC渡り配線工事1 (オペ10、11、12系統)



注記：全船交換器はパッケージと運動風防

PAC渡り配線工事2 (オペホール系統)



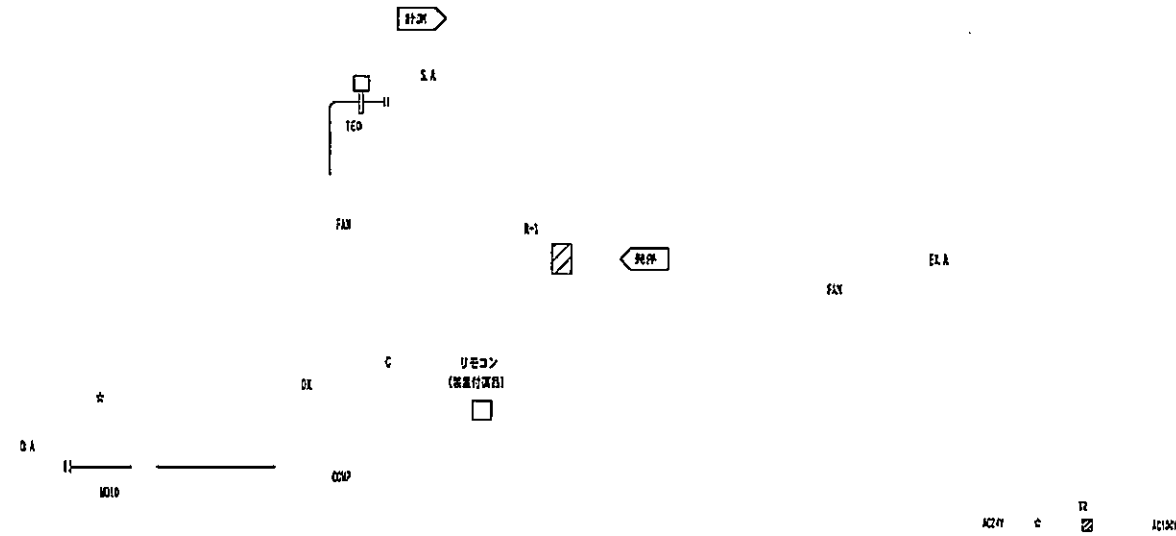
フ口一図

パッケージ制御 新設

(附函内容)

1. パッケージ取り

- ① パッケージ停止時のインターロック制御
パッケージ停止時、外気ダンパを全開とする。
- ② 排気ファンの運転制御
パッケージ起動時、排気ファンを運転運転する。
- ③ 中央監視システムとの通信
パッケージの故障、故障、異常、給気温度



新設機器一覽

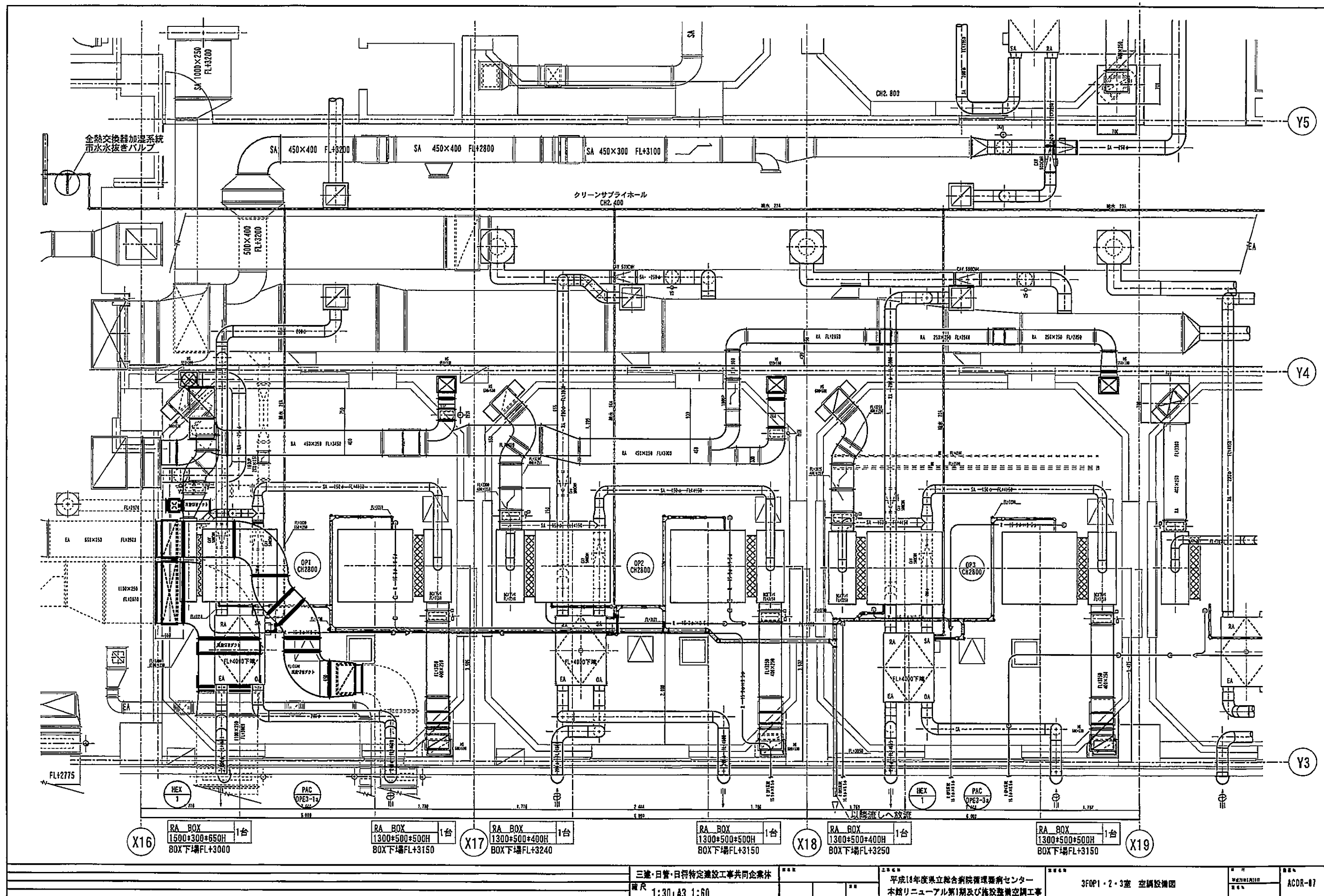
記 号	機 器 名 称	参 考 型 番	備 考
SV10	小型電動二方弁	VYS202A	ファンコイル用
DDCF	ファンコイルコントローラ	WYS205W	
NP	ネオパネル	QY7205A	室内リモコン
TEO	挿入形温度センサ	TY7803Z	
MD10	ダンパ駆動器	MY5040	

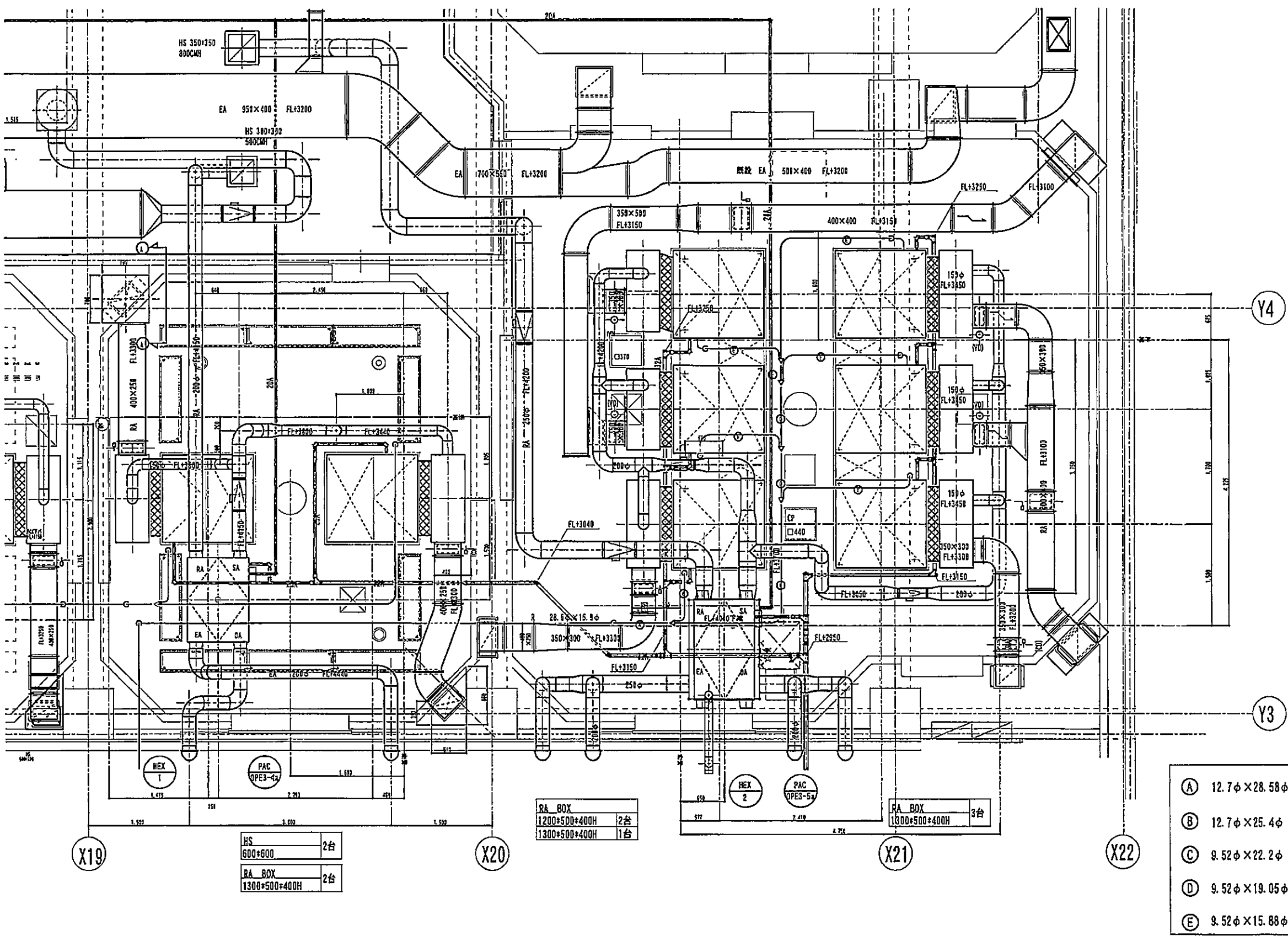
盤寸法表

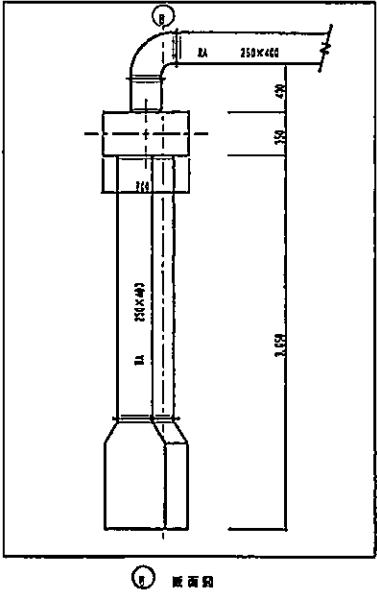
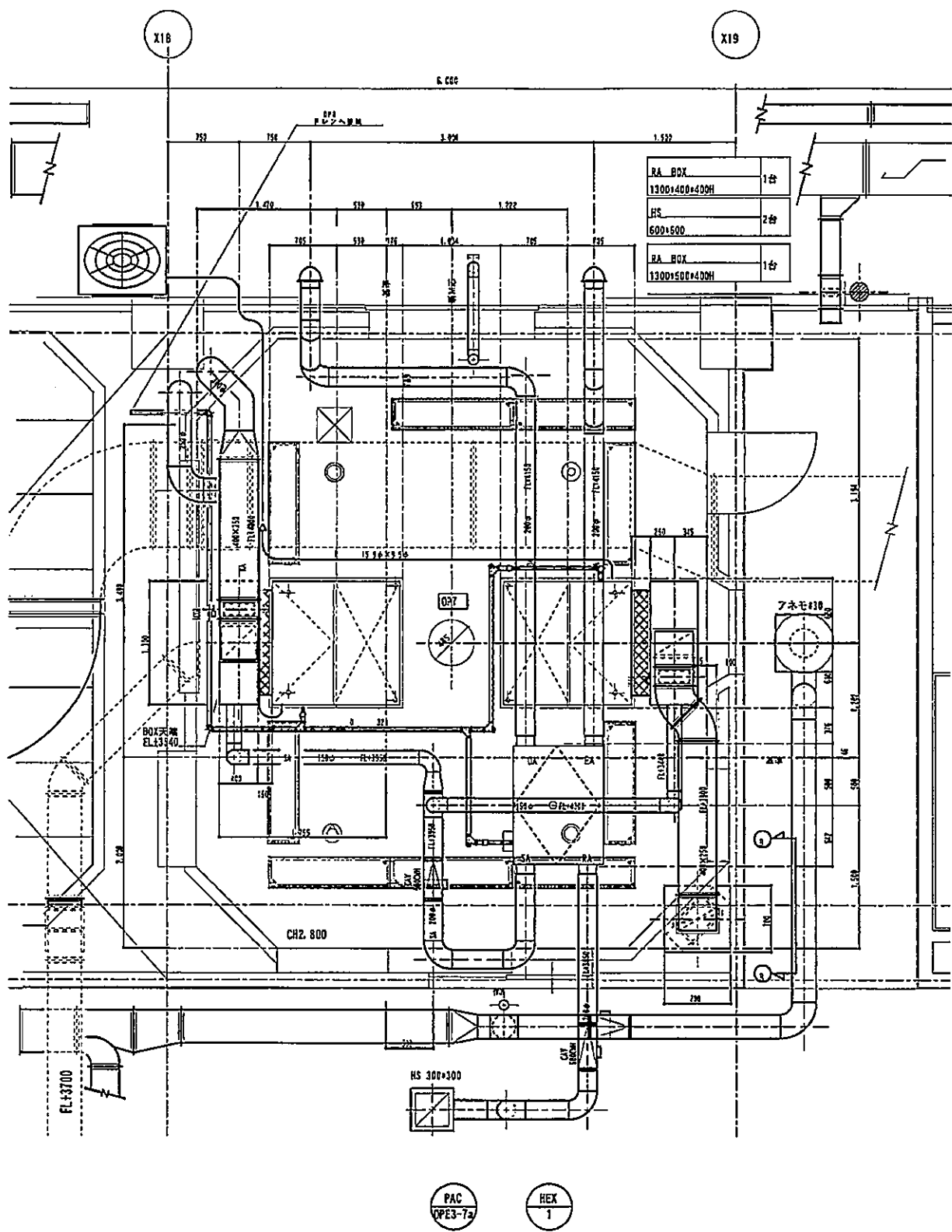
機 名	形 状	制御寸法			収納系原名	備 考
		W	H	D		
CP-3-2	縦掛	700	1100	250	パッケージエアコン・全熱交換機 排風機	

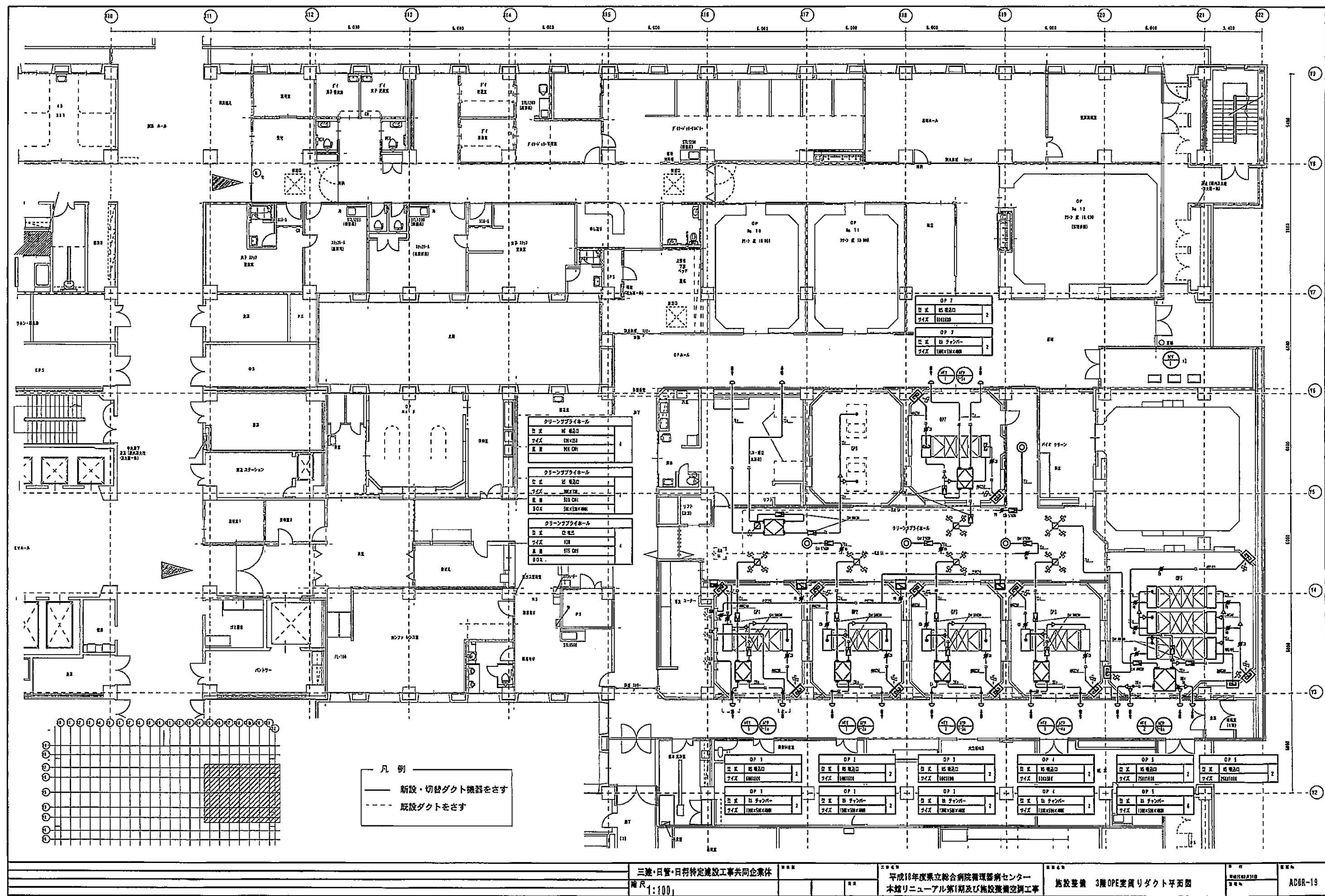
中央實地調查一萬六

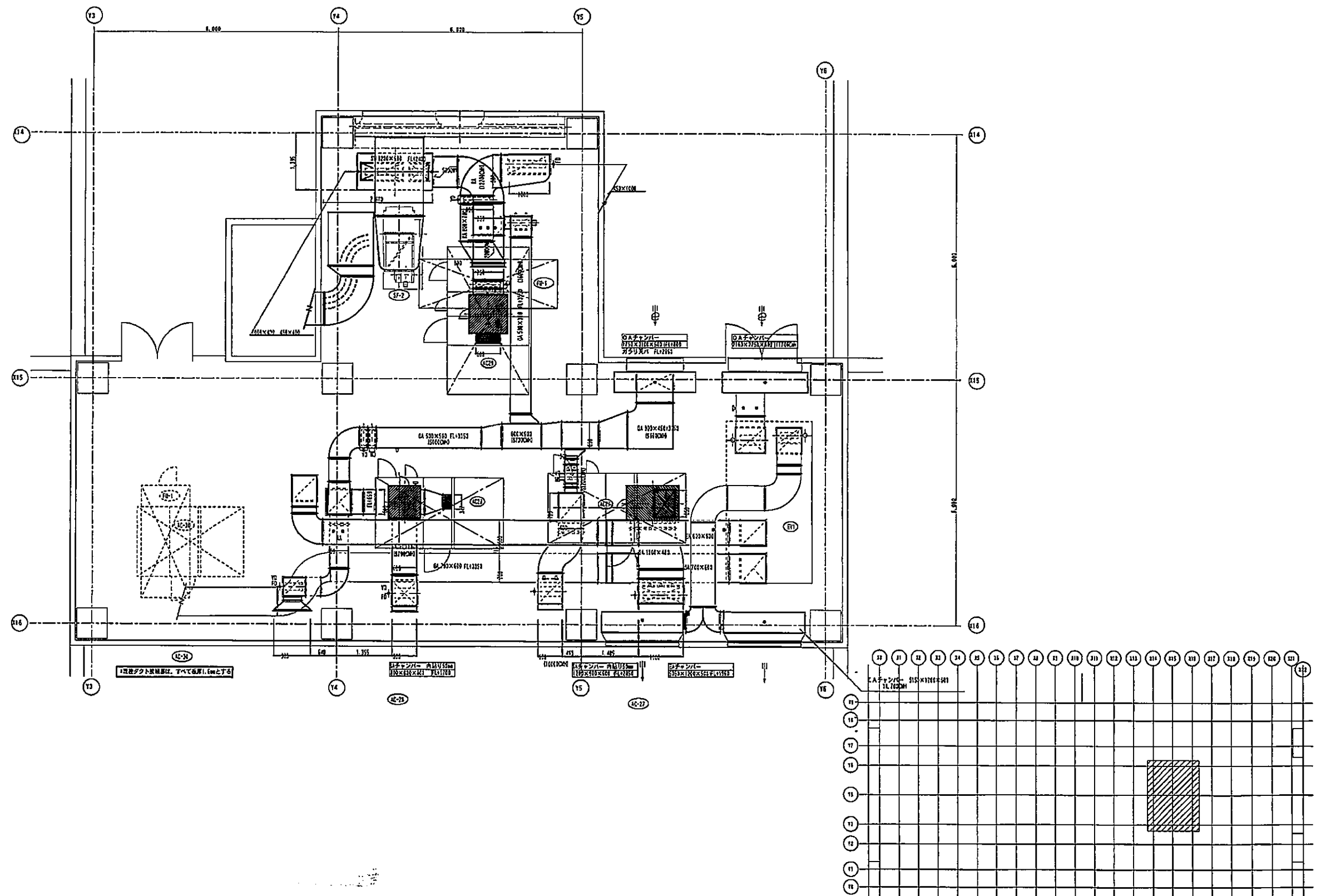
器具記号	名 称	機器制御器	信号取込先	リモート 制御	操 作			表 示		計 測		その他	計量	備 考
					設定 確認 実行	インパ ッド 状態	インパ ッド 実行	状態 監視	実行	温度	湿度			
PAC-OPE10	空調ヒートポンプマルチエアコン	CP-3-2	本体温度	00C					○					
PAC-OPE11	空調ヒートポンプマルチエアコン	CP-3-2	本体温度	00C					○					
PAC-OPE12	空調ヒートポンプマルチエアコン	CP-3-2	本体温度	00C					○					
HEX-OPE10	全熱交換器	CP-3-2	本体温度	00C					○					
HEX-OPE11	全熱交換器	CP-3-2	本体温度	00C					○					
HEX-OPE12	全熱交換器	CP-3-2	本体温度	00C					○					
OAPAC-1	パッケージエアコン	CP-3-2	室外機温度	00C	○									
OAPAC-2	パッケージエアコン	CP-3-2	室外機温度	00C										
OAPAC-1	給気温度	CP-3-2	ヒーター	00C							○			
OAPAC-2	給気温度	CP-3-2	ヒーター	00C							○			
OFE-1	排気機	CP-3-2	本体温度	00C					○					
OFE-2	排気機	CP-3-2	本体温度	00C					○					
OAPAC-1	パッケージエアコン	CP-3-2	本体温度	00C					○					



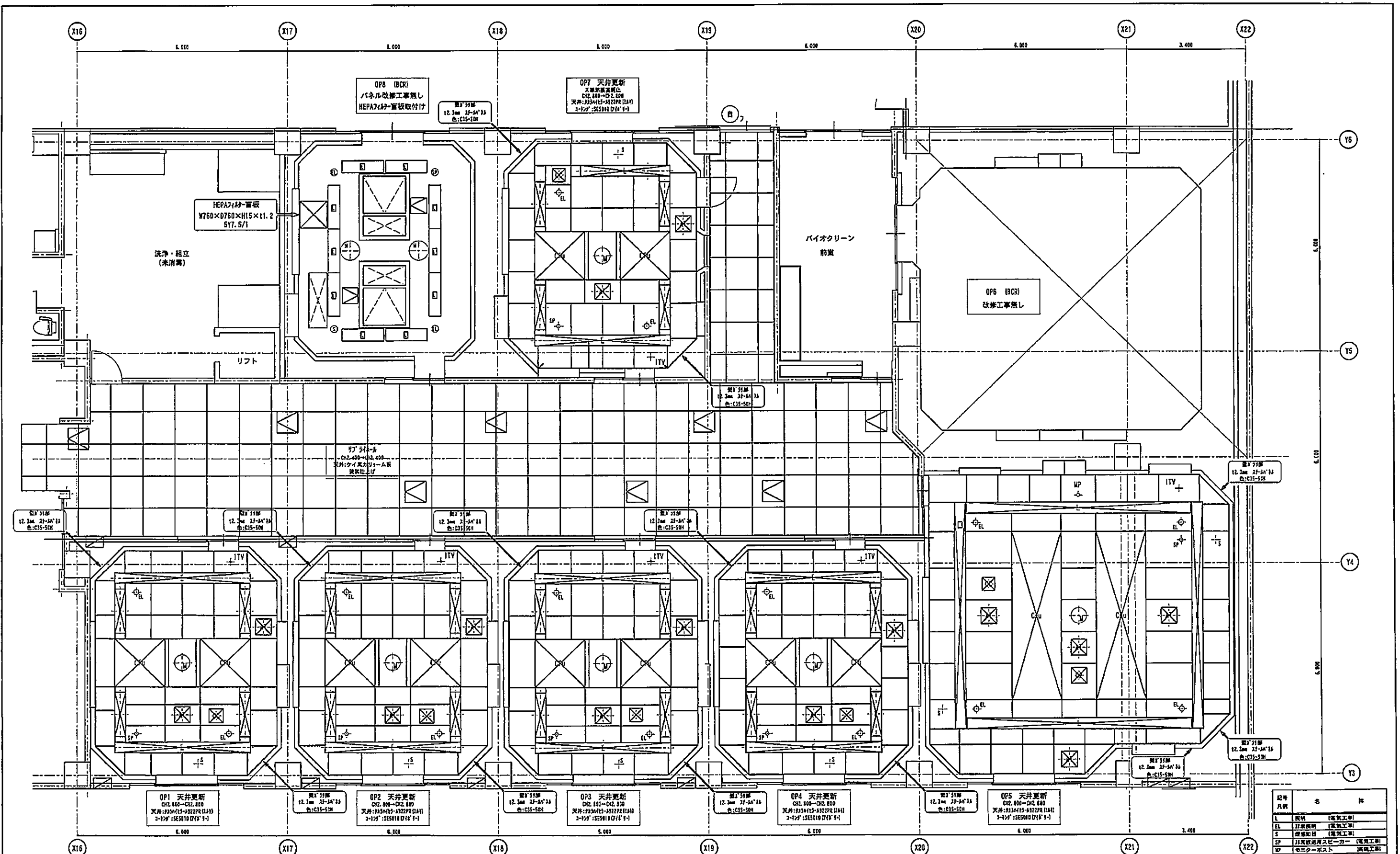








※改修等で図面が変更になっている場合があります。



記号 凡例	名 称
L	感线 (電気工事)
EL	灯类符号 (電気工事)
SP	非充放流用スビ一カー (電気工事)
MP	モニタ一ポスト (電気工事)
M	無灯灯 (既得/非無灯工事)
ITV	監視カメラ (電気工事)
CC	カメラ 2台 (電気工事)
CP	カメラ 4台以上 (電気工事)
AT	点検口

