

ダクトの防火区画貫通部施工要領

(a) 長方形ダクト

(b) 円形ダクト

防火ダンパー
本体より支持

ダクト

1.5mm以上の鉄板

吊り金具

内径300mm超

内径300mm以下

吊り金具

注(イ) 長方形の防火ダンパーは、4本吊りとする。
ただし、長辺が300mm以下の場合は2本吊りとする。

注(ロ) 円形の防火ダンパーは、4本吊りとする。
ただし、内径が300mm以下の場合は2本吊りとする。

建築物導入部の変位吸収配管要領

(b) ボールジョイントを使用

(c) スリークッション

外壁貫通部固定

支持点

ボールジョイント

コンクリートふた

トレンチ

ルーズ

外壁貫通部固定

外壁貫通部固定

外壁貫通部固定

注 トレンチは、建築物と構造的に一体化しないこと。 ※ 排水は排水用フレキを使用可とする。

弁樹

(a) VC-1~VC-5

(b) VC-P

モルタル

弁樹ふた

モルタル

ヒンジピン

仕切弁等

切込み砕砂
又は切込み砕石

記号	弁の呼び径	B	H	T	t'	t''	ふた
VC-P	25以下	200φ	—	—	—	100	B 1
VC-1	40以下	180×180	550	75	75	100	B 1
VC-2	—	850	100	100	100	100	—
VC-3	80~80	300×300	700	100	100	100	MHA-P300
VC-4	—	900	—	—	—	—	—
VC-5	100~200	450×450	1,200	120	120	100	MHA-P450

注(イ) 本表のB及びH寸法は、5K仕切弁を対象とする。
注(ロ) コンクリート部には、必要に応じ鉄筋を入れる。
注(ハ) 樹底部には、必要ある場合は、水抜管を設ける。
注(ニ) VC-Pの配管廻りは、山砂の類とする。

グリーストラップ据付参考図

平面図

断面図

土間配管支持

土間鉄筋に結束

1階土間スラブ

吊金具支持金物 (SUS製)

全ての配管に適用する。

※インサートによる吊支持としても良い

熱膨張シートによる区画貫通措置の施工例

熱膨張シート
(厚2.25mm以上)

壁厚75mm以上

モルタル埋め戻し

硬質塩化ビニール管
(外径114mm以下、内径100mm以下)

施工確認用で
長さ規定は無い

貫通部に75mm以上
埋設されていること

配管の防火区画貫通部施工要領

単位 mm

不燃材料の配管が、「建築基準法施行令第112条第15項」に規定する防火区画を貫通する場合

(a) 貫通部において保温が必要な配管

(b) 貫通部において保温が必要ない配管

保温材

ロックウール保温材
又はモルタルを充填

不燃材料の配管

ロックウール保温材
又はモルタルを充填

50以上

50以上

注(イ) 不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法とする。
注(ロ) 貫通部周囲の充填材は、必要に応じて脱落防止措置を施す。
注(ハ) 不燃材料以外のスリーブ材 (紙製板枠等) を使用した場合は、配管前に必ず取り除く。

保湿等のある配管の防火区画貫通部措置工法例

充填材
ロックウール

金属製配管

間隙がある場合は
モルタル詰めとする

ロックウール
グラスウール等

小口径樹施工要領

(a) 硬質塩化ビニル樹

(b) 樹のふた

立上り部

樹径

底部

排水

100程度

記号	底部種類	樹径	流入口径	流出口径	H
ST	ストレート	200	100 125 150	100 125 150	1200 以下
90Y	90度合流				
45Y	45度合流				
90L	90度曲り				
45L	45度曲り				
DR	ドロップストレート				

(b) 樹のふた

名称	適用区分例
密閉ふた	車道以外
錐鉄製防護ふた	T8A 大型の車両が通行しない場所

(c) 錐鉄製防護ふたの設置例

錐鉄製防護ふた

内ふた

台座

700×700程度

立上り部

砕石 (C20)

注(イ) プラスチック樹は、JSWAS K-7 (下水道用硬質塩化ビニル製) とし、ふたの耐荷重を必要とする場合は、JSWAS G-3 (下水道用錐鉄製防護ふた) による。
注(ロ) 立上り部は、JIS K 6741 (硬質ポリ塩化ビニル管) のVU又はJIS K 9797 (リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管) のRS-VUとする。
注(ハ) 樹のふたは、特記がない場合には密閉ふたとする。
注(ニ) 錐鉄製防護ふたは、台座を設け設置する。
注(ホ) 良質地盤の場合のインバート樹の据付けは、樹の下端より100mm程度の山砂の類を施し、据付ける。
表示例
記号 流入口径-樹径
ST 100-200

防火区画等の貫通

モルタル埋め

不燃材料 (銅管等) 不燃材料

モルタル埋め

不燃材料

1m

1m

1m

1m

排水管

シャフト内
(堅穴区画)

フレキシブルダクトとの接続

フレキバンド

スパイラルダクト

ダクト用テープ鉄板ビス

フレキシブルダクト

冷媒配管の支持の例

支持金具

断熱粘着テープ (4t×50W)
(2層巻以上)

断熱材被覆銅管

断熱粘着テープの重ね巻き (2層巻き以上) により、配管荷重 (自重) による支持金具の断熱材への食い込みを吸収する方法

支持金具

断熱材被覆銅管

200mm以上

保護プレート

配管受け面積の広い保護プレートで支持することにより、配管荷重 (自重) による断熱材の潰れを防止する方法

保湿等のあるダクトの防火区画貫通部措置工法例

充填材
ロックウール

6mm t 鉄板ダクト

間隙がある場合は
モルタル詰めとする

ロックウール
グラスウール等

吊りボルト

F.D等

建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817

藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

機械設備 特記仕様書 4/4

SCALE

N. S.

NUMBER

M-04

撤去

空調機器表

機器番号	名称	仕様	台数	電気容量	階	設置場所	参考品番	備考（付属品共）
AC-1 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：4.7kW/5.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R22：1.6kg	1	3φ-200V 冷房：1.78kW 暖房：1.61kW	1	倉庫B	PHU-40G6	コンクリート基礎既製品
AC-1' 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：3.6kW/4.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：1.3kg	1	1φ-200V 冷房：1.06kW 暖房：1.00kW	1	診察室A	PUZ-RP40SHA9	コンクリート基礎既製品
AC-2 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：10.0kW/11.2kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：4.3kg	1	3φ-200V 冷房：2.92kW 暖房：2.68kW	1	相談室1	MPUZ-ERP112HA8	コンクリート基礎既製品
AC-2' 撤去	空冷HPパッケージ	型式：壁掛形 冷暖房能力：4.0kW/4.5kW 液(φ)/ガス(φ)：6.4/12.7 冷媒：R410A：0.95kg	1	1φ-200V 冷房：1.16kW 暖房：1.30kW	1	会議室	MUZ-SV409S	コンクリート基礎既製品
AC-2'' 撤去	空冷HPパッケージ	型式：壁掛形 冷暖房能力：4.0kW/4.5kW 液(φ)/ガス(φ)：6.4/12.7 冷媒：R410A：0.95kg	1	1φ-200V 冷房：1.16kW 暖房：1.30kW	1	相談室2	MUZ-SV409S	コンクリート基礎既製品
AC-3 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：10.0kW/11.2kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：4.3kg	1	3φ-200V 冷房：2.88kW 暖房：2.65kW	1	診察室B	PUZ-ERP112HA9	コンクリート基礎既製品
AC-4 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(ビルドイン) 冷暖房能力：10.0kW/11.2kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：4.7kg	1	3φ-200V 冷房：2.85kW 暖房：2.79kW	1	歯科会議室	MPUZ-WRP112HA5	
AC-5 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：14.6kW/16.1kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/19.1 冷媒：R22：4.6kg	1	3φ-200V 冷房：5.63kW 暖房：5.15kW	1	倉庫D	PHU-125G6	
AC-5' 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：14.6kW/16.1kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/19.1 冷媒：R22：4.6kg	1	3φ-200V 冷房：5.63kW 暖房：5.15kW	1	倉庫E	PHU-125G6	
AC-6 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：12.5kW/14.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：5.0kg	1	3φ-200V 冷房：3.46kW 暖房：3.42kW	1	歯科指導室	MPUZ-WRP140HA5	
AC-7 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：4.9kg	1	3φ-200V 冷房：3.96kW 暖房：4.17kW	1	問診室	MPUZ-WRP160HA6	
AC-8 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：3.4kg	1	1φ-200V 冷房：1.98kW 暖房：2.01kW	1	問診室兼事後相談室2	PUZ-ERP80HA11	コンクリート基礎既製品
AC-8' 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：10.0kW/11.2kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：4.3kg	1	3φ-200V 冷房：2.20kW 暖房：2.20kW	1	診察室兼測定室	PUZ-ERP112HA11	コンクリート基礎既製品
AC-8'' 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R410A：3.4kg	1	1φ-200V 冷房：1.98kW 暖房：2.01kW	1	問診室兼事後相談室1	PUZ-ERP80HA11	コンクリート基礎既製品

機器番号	名称	仕様	台数	電気容量	階	設置場所	参考品番	備考（付属品共）
AC-9 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ドリフト) 冷暖房能力：20.0kW/22.4kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/25.4 冷媒：R410A：8.3kg	1	3φ-200V 冷房：4.91kW 暖房：5.52kW	1	母子待合室	RZYP224A	コンクリート基礎既製品
AC-11 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：25.0kW/28.0kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/25.4 冷媒：R410A：7.1kg	1	3φ-200V 冷房：9.26kW 暖房：8.10kW	1	玄関・待合ホール	MPUZ-RP280HA7	
AC-14 撤去	空冷床置形	型式：床置形 冷暖房能力：65.2kW/74.4kW 液(φ)/ガス(φ)：15.9/22.2 冷媒：R22：22.5kg	1	3φ-200V 冷房：28.50kW 暖房：27.90kW	1	集検ホール	PAH-25DA	
AC-16 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW 液(φ)/ガス(φ)：(内)15.9/25.4 冷媒：R410A：5.7kg	1	3φ-200V 冷房：4.27kW 暖房：3.95kW	2	事務室(西)	PUZ-ZRP160KA5	
AC-17 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向) 冷暖房能力：10.0kW/11.2kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/19.1 冷媒：R410A：4.9kg	1	3φ-200V 冷房：2.25kW 暖房：2.26kW	2	事務室(東)	PUZ-ZRP112KA5	
AC-10 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：25.0kW/28.0kW 液(φ)/ガス(φ)：15.9/28.6 冷媒：R410A：7.7kg	1	3φ-200V 冷房：10.50kW 暖房：7.46kW	2	栄養指導室	MPUZ-ERP280KA2	コンクリート基礎既製品
AC-12 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向：1方向分岐) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/19.1 冷媒：R410A：4.9kg	1	3φ-200V 冷房：3.99kW 暖房：3.65kW	2	ホール・ロビー 更衣室	PUZ-ERP160KA4	
AC-13 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(4方向ツイン) 冷暖房能力：25.0kW/28.0kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/25.4 冷媒：R410A：7.1kg	1	3φ-200V 冷房：9.06kW 暖房：7.68kW	2	研修室兼視聴覚室	MPUZ-P280HA5	コンクリート基礎既製品
AC-13' 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井埋込ダクト形 冷暖房能力：37.5kW/41.4kW 液(φ)/ガス(φ)：12.7/19.1 冷媒：R22：4.5kg(室外機1機のみ冷媒回収)	1	3φ-200V 冷房：22.00kW 暖房：20.40kW	2	研修室兼視聴覚室	PUHP-375A	
AC-15 撤去	空冷HPパッケージ	型式：壁掛形ルームファン 冷暖房能力：2.8kW/3.6kW 液(φ)/ガス(φ)：9.5/15.9 冷媒：R32：0.68kg	1	1φ-200V 冷房：0.71kW 暖房：0.83kW	2	救護室兼雑庫	R28VEV	
AC-18 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井設置形(2方向) 冷暖房能力：4.5kW/4.8kW 液(φ)/ガス(φ)：6.4/12.7 冷媒：R22：2.1kg	1	3φ-200V 冷房：1.76kW 暖房：1.83kW	2	事務室(西)	PUH-J45GA	コンクリート基礎既製品
AC-19 室外機のみ 撤去	空冷HPパッケージ	型式：天井埋込設置形 冷暖房能力：23.0kW/24.0kW 液(φ)/ガス(φ)：15.9/25.4 冷媒：撤去済	1	3φ-200V	2	問診室兼事後相談室2	PUHS-8C	
WP-1 撤去	加湿ポンプ	型式：自動ポンプ(タンク付) 能力：11L/min×5m 貯水量：13.0L	1	1φ-100V 0.20kW	1	機械室	PH-83D	

建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

空調設備 機器表(撤去)

SCALE

N. S.

NUMBER

M-05

改修

空調機器表 1

機器番号	名称	仕様	台数	電気容量	階	設置場所	参考品番	備考（付属品共）
AC-1	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（4方向） APF：8.0(2015) 冷暖房能力：3.6(0.9～4.0)kW/4.0(1.0～5.3)kW 圧縮機：0.59kW FAN：（内）53W（外）50W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）6.4/12.7（外）6.4/12.7 付属品：化粧 ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・ワイヤード ^リ モコン ドレンアップ ^ホ 機 他標準付属品一式	1	1φ-200V 冷房：0.68kW 暖房：0.76kW	1	診察室A	SSRC40CV	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 コンクリート基礎既製品 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト
AC-2	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（4方向） APF：7.2(2015) 冷暖房能力：10.0(3.1～11.2)kW/11.2(2.8～14.0)kW 圧縮機：1.79kW FAN：（内）106W（外）（110+110）W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）9.5/15.9（外）9.5/15.9 付属品：化粧 ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・ワイヤード ^リ モコン ドレンアップ ^ホ 機 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.20kW 暖房：2.20kW	1	相談室1	SSRC112C	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 コンクリート基礎既製品 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト
AC-2'	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：壁掛形 APF：5.8(2015) 冷暖房能力：4.0(1.8～4.5)kW/4.5(2.1～5.9)kW 圧縮機：0.71kW FAN：（内）30W（外）50W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）6.4/12.7（外）6.4/12.7 付属品：ワイヤード ^リ モコン・他標準付属品一式	1	1φ-200V 冷房：1.00kW 暖房：1.12kW	1	会議室	SSRA45CV	転倒防止金物 コンクリート基礎既製品 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト
AC-2''	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：壁掛形 APF：5.8(2015) 冷暖房能力：4.0(1.8～4.5)kW/4.5(2.1～5.9)kW 圧縮機：0.71kW FAN：（内）30W（外）50W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）6.4/12.7（外）6.4/12.7 付属品：ワイヤード ^リ モコン・他標準付属品一式	1	1φ-200V 冷房：1.00kW 暖房：1.12kW	1	相談室2	SSRA45CV	転倒防止金物 コンクリート基礎既製品 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト
AC-3	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（4方向） APF：7.2(2015) 冷暖房能力：10.0(3.1～11.2)kW/11.2(2.8～14.0)kW 圧縮機：1.79kW FAN：（内）106W（外）（110+110）W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）9.5/15.9（外）9.5/15.9 付属品：化粧 ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・ワイヤード ^リ モコン ドレンアップ ^ホ 機 ワイド ^ハ 枠・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.20kW 暖房：2.20kW	1	診察室B	SSRC112C	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 コンクリート基礎既製品 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト
AC-4	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（ ^ビ ルト ^ド イン） APF：5.5(2015) 冷暖房能力：10.0(4.8～11.2)kW/11.2(5.1～14.0)kW 圧縮機：1.79kW FAN：（内）300W（外）（110+110）W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）9.5/15.9（外）9.5/15.9 付属品：吸込 ^ハ フ ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・吸込 ^ハ 枠用 ^キ ン ^ス ス ワイヤード ^リ モコン・ドレンアップ ^ホ 機 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.34kW 暖房：2.58kW	1	歯科会議室	SSRB112C	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト 防振架台
AC-6	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（4方向 ^リ ） APF：6.1(2015) 冷暖房能力：12.5(5.7～14.0)kW/14.0(6.3～18.0)kW 圧縮機：2.36kW FAN：（内）53×2W（外）（110+110）W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）9.5/15.9（外）9.5/15.9 付属品：化粧 ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・ワイヤード ^リ モコン ドレンアップ ^ホ 機 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.95kW 暖房：3.20kW	1	歯科指導室	SSRC140CD	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト 防振架台
AC-7	空冷HP ^ハ ユーゲン ⁺	型式：天井 ^ハ ユニット形（4方向 ^リ ） APF：6.1(2015) 冷暖房能力：14.0(6.3～16.0)kW/16.0(7.3～20.0)kW 圧縮機：2.83kW FAN：（内）106×2W（外）（110+110）W 液（φ）/ガ ^ス （φ）：（内）9.5/15.9（外）9.5/15.9 付属品：化粧 ^ハ 枠・ロング ^ラ イフイルター・ワイヤード ^リ モコン ドレンアップ ^ホ 機 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：3.50kW 暖房：3.80kW	1	問診室	SSRC160CD	防振吊金物（ゴム） 転倒防止金物 防振ゴ ^ム ム ^ハ ユ ^ト 防振架台

【特記事項】

- 1) 1次電源の供給は電気工事とする。
- 2) 冷暖房能力以外の使用は参考値とする。
- 3) 参考品番は参考型番であり、同等品以上を選定すること
- 4) 参考品番が省エネ法改定に基づくトップランナー機器(経省234号)でなくても、対象機器はトップランナー機器とすること。
- 5) 冷房能力、暖房能力はJIS B 8616 による。(空冷HPパッケージ)
- 6) ~~冷房能力、暖房能力の能力及び消費電力は JIS B 8616 による。~~
- 7) ~~冷房能力、暖房能力はJIS C 9612 による。(水冷型)~~
- 8) 天井吊り高さが0.4m以上の空調室内機は振れ止め処置を講じること。
又、天井吊り高さが1.5m以上の場合は鋼製架台にて吊り吊束を1.5m以下となるようにすること。
- 9) APFは参考とする

機器番号	名称	仕様	台数	電気容量	階	設置場所	参考品番	備考（付属品共）
AC-8	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向) APF：6.9(2015) 冷暖房能力：7.1(2.3～8.0)kW/8.0(2.0～10.6)kW 圧縮機：1.29kW FAN：(内)106W (外)84W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/15.9 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：1.59kW 暖房：1.58kW	1	問診室兼事後相談室2	SSRC80CT	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎既製品 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ
AC-8'	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向) APF：7.2(2015) 冷暖房能力：10.0(3.1～11.2)kW/11.2(2.8～14.0)kW 圧縮機：1.79kW FAN：(内)106W (外)(110+110)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/15.9 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.20kW 暖房：2.20kW	1	診察室兼測定室	SSRC112C	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎既製品 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ
AC-8''	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向) APF：6.9(2015) 冷暖房能力：7.1(2.3～8.0)kW/8.0(2.0～10.6)kW 圧縮機：1.29kW FAN：(内)106W (外)84W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/15.9 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：1.59kW 暖房：1.58kW	1	問診室兼事後相談室1	SSRC80CT	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎既製品 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ
AC-9	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向ﾘﾌﾗﾝ) APF：6.1(2015) 冷暖房能力：20.0(9.0～22.4)kW/22.4(10.1～28.0)kW 圧縮機：4.52kW FAN：(内)106×3W (外)(227+227)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/25.4 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：5.30kW 暖房：5.20kW	1	母子待合室	SSRC224CM	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎既製品 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ
AC-11	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向ｸﾞﾗｲﾝ) APF：5.7(2015) 冷暖房能力：25.0(6.3～28.0)kW/28.0(7.0～35.0)kW 圧縮機：5.90kW FAN：(内)106×2W (外)(227+227)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)12.7/25.4 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：8.30kW 暖房：7.35kW	1	玄関・待合ホール	SSRC280CD	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台
AC-14	空冷床置形	型式：床置形 APF：3.3(2015) 冷暖房能力：71.0(77.5)kW/80.0(90.0)kW 圧縮機：12.0×2kW FAN：(内)5.5kW (外)(0.66×2)×2kW 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)19.1/31.8 (外)12.7/28.6 付属品：蒸発皿式加湿器・配線改装ﾌﾞﾗｯｸﾌｧﾝﾌｨﾙﾀｰ・ﾌｧﾝ電動機ﾌﾞｰﾘｰ変更 室外機連結配管ｷｯﾄ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：28.50kW 暖房：27.90kW	1	集検ホール	SZVYCP775NB	転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台(室内外機共)
AC-16	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向ｸﾞﾗｲﾝ) APF：6.1(2015) 冷暖房能力：20.0(5.0～22.4)kW/22.4(5.6～28.0)kW 圧縮機：4.52kW FAN：(内)106×2W (外)(227+227)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/25.4 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	2	3φ-200V 冷房：5.55kW 暖房：5.53kW	2	事務室(西)	SSRC224CD	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台
AC-17	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向ｸﾞﾗｲﾝ) APF：6.1(2015) 冷暖房能力：20.0(5.0～22.4)kW/22.4(5.6～28.0)kW 圧縮機：4.52kW FAN：(内)106×2W (外)(227+227)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/25.4 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：5.55kW 暖房：5.53kW	2	事務室(東)	SSRC224CD	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台
AC-10	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向ｸﾞﾗｲﾝ) APF：5.7(2015) 冷暖房能力：25.0(6.3～28.0)kW/28.0(7.0～35.0)kW 圧縮機：5.90kW FAN：(内)106×2W (外)(227+227)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)12.7/25.4 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ ﾌｨﾄﾞﾊﾞｰﾅｰﾙ・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：8.30kW 暖房：7.35kW	2	栄養指導室	SSRC280CD	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台
AC-12	空冷HPﾊﾞｯｼｬｰｼﾞ	型式：天井ｶｴｯﾄ形(4方向：1方向分岐) APF：6.5(2015) 冷暖房能力：14.0(3.5～16.0)kW/16.0(4.0～20.0)kW 圧縮機：2.83kW FAN：(内)106W (外)(110+110)W 液(φ)/ｶﾞｽ(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/15.9 付属品：化粧ﾊﾞｰﾅｰﾙ・ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌｫｲﾙﾀｰ・ｳｴｰﾄﾞﾘﾓﾐﾝｸﾞﾌｨﾙﾀｰ 他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：3.70kW 暖房：3.76kW	2	ホール・ロビー 更衣室	SSRC160C	防振吊金物(ｺﾞﾑ) 転倒防止金物 防振ｺﾞﾑﾊﾞｯﾄ 防振架台

改修

空調機器表 2

機器番号	名称	仕様	台数	電気容量	階	設置場所	参考品番	備考（付属品共）
AC-13	空冷HPパッケージ	型式：天井吊下形(4方向タイプ) APF：6.1(2015) 冷暖房能力：20.0(5.0～22.4)kW/22.4(5.6～28.0)kW 圧縮機：4.52kW FAN：(内)106×2W (外)(227+227)W 液(φ)/ガス(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/25.4 付属品：化粧パネル・ロングライフフィルター・ワイヤードリモコン ドレンアップ機能・アクトイブフィルター ワイドパネル・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：5.55kW 暖房：5.53kW	2	研修室兼視聴覚室	SSRC224CD	防振吊金物(ゴム) 転倒防止金物 防振ゴムパット 防振架台
AC-13'	空冷HPパッケージ	型式：天井吊下形(4方向) APF：7.2(2015) 冷暖房能力：10.0(3.1～11.2)kW/11.2(2.8～14.0)kW 圧縮機：1.79kW FAN：(内)106W (外)(110+110)W 液(φ)/ガス(φ)：(内)9.5/15.9 (外)9.5/15.9 付属品：化粧パネル・ロングライフフィルター・ワイヤードリモコン ドレンアップ機能 ワイドパネル・他標準付属品一式	1	3φ-200V 冷房：2.20kW 暖房：2.20kW	2	研修室兼視聴覚室	SSRC112C	防振吊金物(ゴム) 転倒防止金物 防振ゴムパット 防振架台
AC-15	空冷HPパッケージ	型式：壁掛形 APF：6.0(2015) 冷暖房能力：3.6(1.7～4.0)kW/4.0(1.8～5.3)kW 圧縮機：0.59kW FAN：(内)30W (外)50W 液(φ)/ガス(φ)：(内)6.4/12.7 (外)6.4/12.7 付属品：ワイヤードリモコン・他標準付属品一式	1	1φ-200V 冷房：0.85kW 暖房：0.91kW	2	救護室兼雑庫	SSRA40CV	転倒防止金物 防振ゴムパット 防振架台
WP-1	加湿ポンプ	型式：自動ポンプ(タンク付) 能力：23L/min×5m 貯水量：11.5L	1	1φ-100V 0.26kW	1	機械室	ST-156B	

建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

空調設備 機器表 2 (改修)

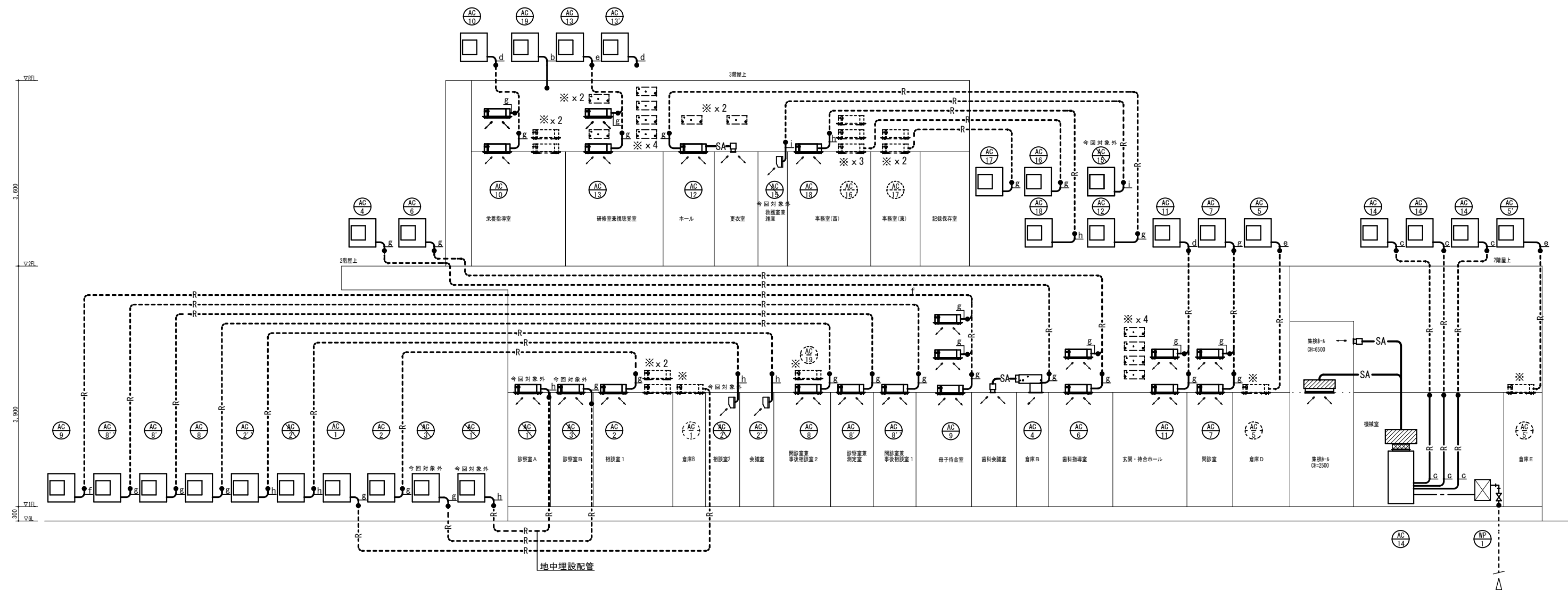
SCALE

N. S.

NUMBER

M-07

撤去



空調設備 系統図 (撤去)

冷媒配管管径表					
記号	ガス管	液管	記号	ガス管	液管
a	28.58 φcut	15.88 φcut	f	25.40 φcut	9.52 φcut
b	25.40 φcut	15.88 φcut	g	15.88 φcut	9.52 φcut
c	22.20 φcut	15.88 φcut	h	12.70 φcut	6.35 φcut
d	25.40 φcut	12.70 φcut	i	9.52 φcut	6.35 φcut
e	19.05 φcut	12.70 φcut	j		

特記・凡例



実線は撤去配管・機器を示す。
破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
切断位置を示す。
建築当初既設配管は、工事対象以外全て残置とする。
※印の天井内機器は残置を示す。

建築事務所 V・A・N・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

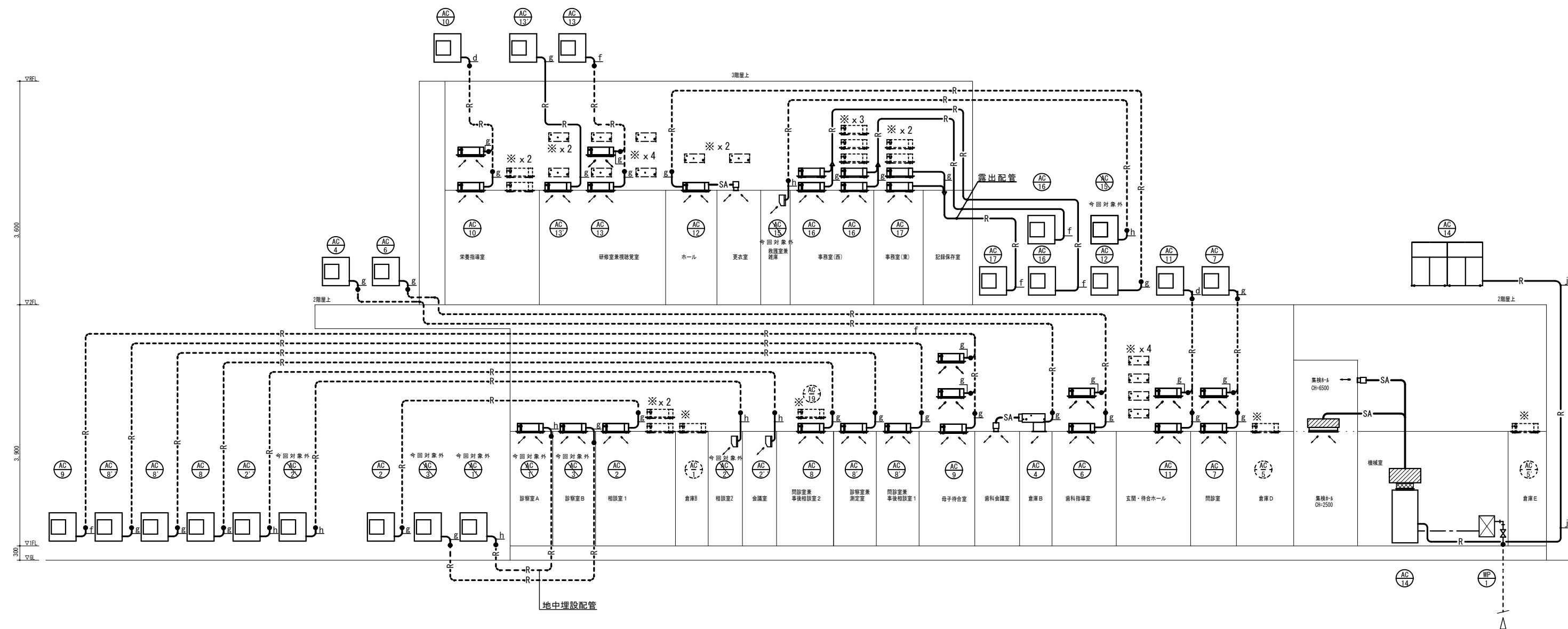
TEL (054) 645-0817
FAX (054) 645-3090

PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
空調設備 系統図 (撤去)

SCALE
N/S

NUMBER
M-08

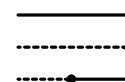


空調設備 系統図（改修）

冷 媒 配 管 管 径 表					
記 号	ガ ス 管	液 管	記 号	ガ ス 管	液 管
a	28.58 φ cut	15.88 φ cut	f	25.40 φ cut	9.52 φ cut
b	25.40 φ cut	15.88 φ cut	g	15.88 φ cut	9.52 φ cut
c	22.20 φ cut	15.88 φ cut	h	12.70 φ cut	6.35 φ cut
d	25.40 φ cut	12.70 φ cut	i	9.52 φ cut	6.35 φ cut
e	19.05 φ cut	12.70 φ cut	j	31.80 φ cut	19.05 φ cut

※外部SUSラッキング

特記・凡例



実線は新設配管・機器を示す。
破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
接続位置を示す。
※印の天井内機器は残置を示す。

建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817
FAX (054) 645-3090

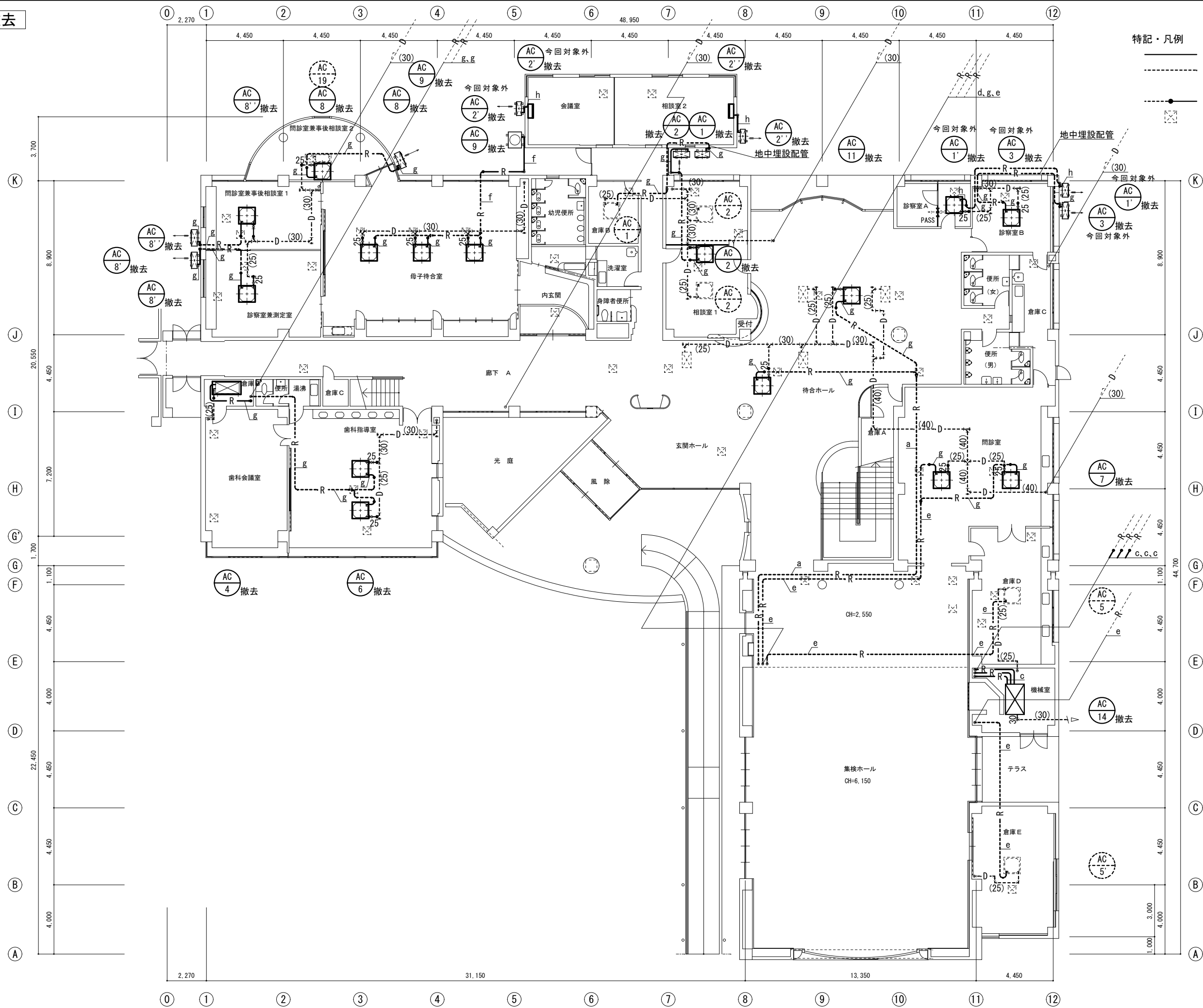
PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
空調設備 系統図(改修)

SCALE
N/S

NUMBER
M-09

撤去



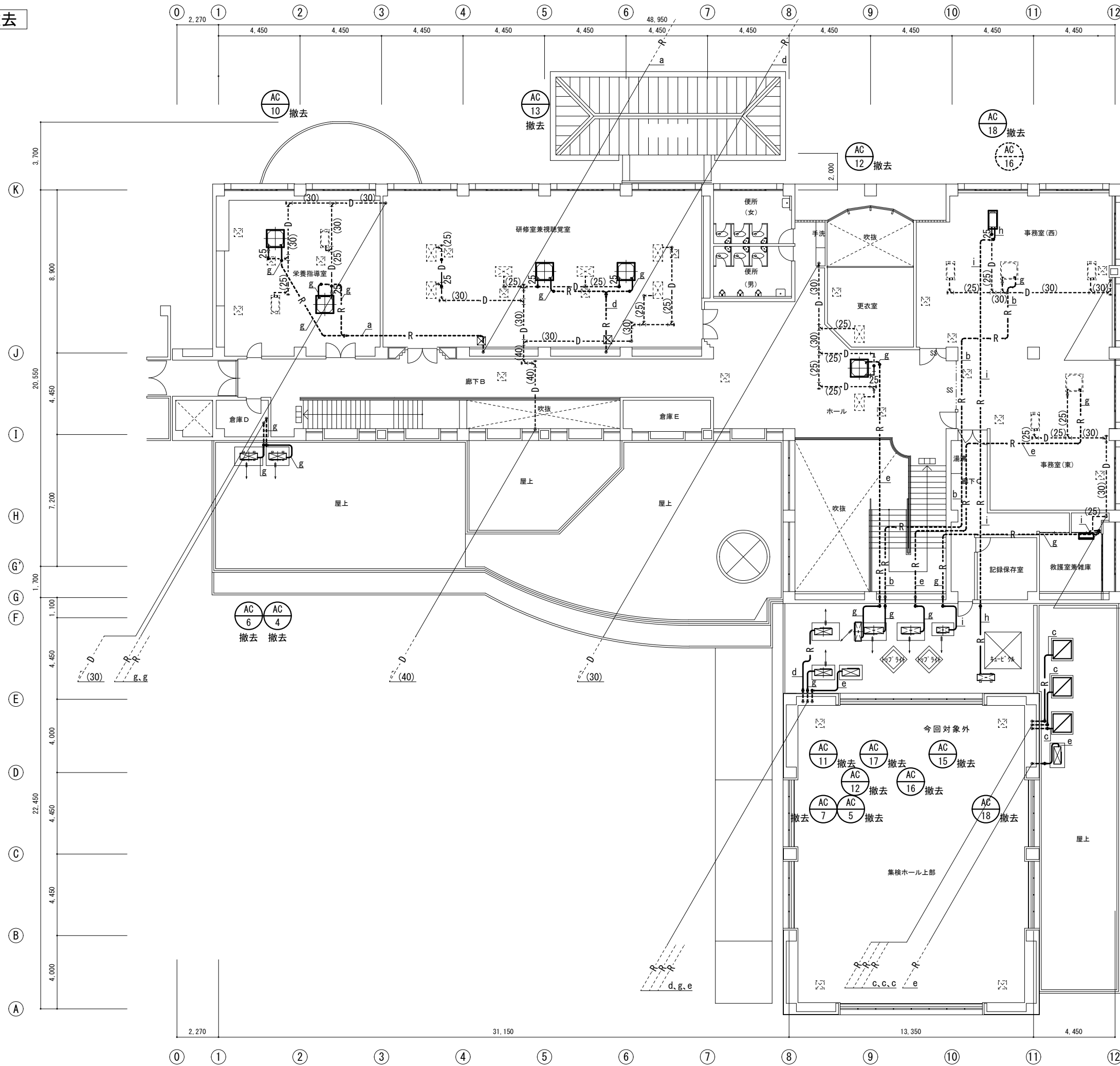
特記・凡例

- 実線は撤去配管・機器を示す。
- 破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
- サイズは（ ）と表示する。
- 切断位置を示す。
- 既存1階天井点検口を示す。

※リモコンは本体のみ撤去とする。

冷 媒 配 管 管 径 表				
記 号	ガ ス 管		液 管	
a	28.58	φ cut	15.88	φ cut
b	25.40	φ cut	15.88	φ cut
c	22.20	φ cut	15.88	φ cut
d	25.40	φ cut	12.70	φ cut
e	19.05	φ cut	12.70	φ cut
f	25.40	φ cut	9.52	φ cut
g	15.88	φ cut	9.52	φ cut
h	12.70	φ cut	6.35	φ cut
i	9.52	φ cut	6.35	φ cut
j				

撤去



特記・凡例

- 実線は撤去配管・機器を示す。
- 破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
- サイズは（ ）と表示する。
- 切断位置を示す。
- 既存2階天井点検口を示す。

※リモコンは本体のみ撤去とする。

冷 媒 配 管 管 径 表				
記 号	ガ ス 管		液 管	
a	28.58	φ cut	15.88	φ cut
b	25.40	φ cut	15.88	φ cut
c	22.20	φ cut	15.88	φ cut
d	25.40	φ cut	12.70	φ cut
e	19.05	φ cut	12.70	φ cut
f	25.40	φ cut	9.52	φ cut
g	15.88	φ cut	9.52	φ cut
h	12.70	φ cut	6.35	φ cut
i	9.52	φ cut	6.35	φ cut
j				

建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史

藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

空調設備 2階平面図(撤去)

SCALE

1/150

NUMBER

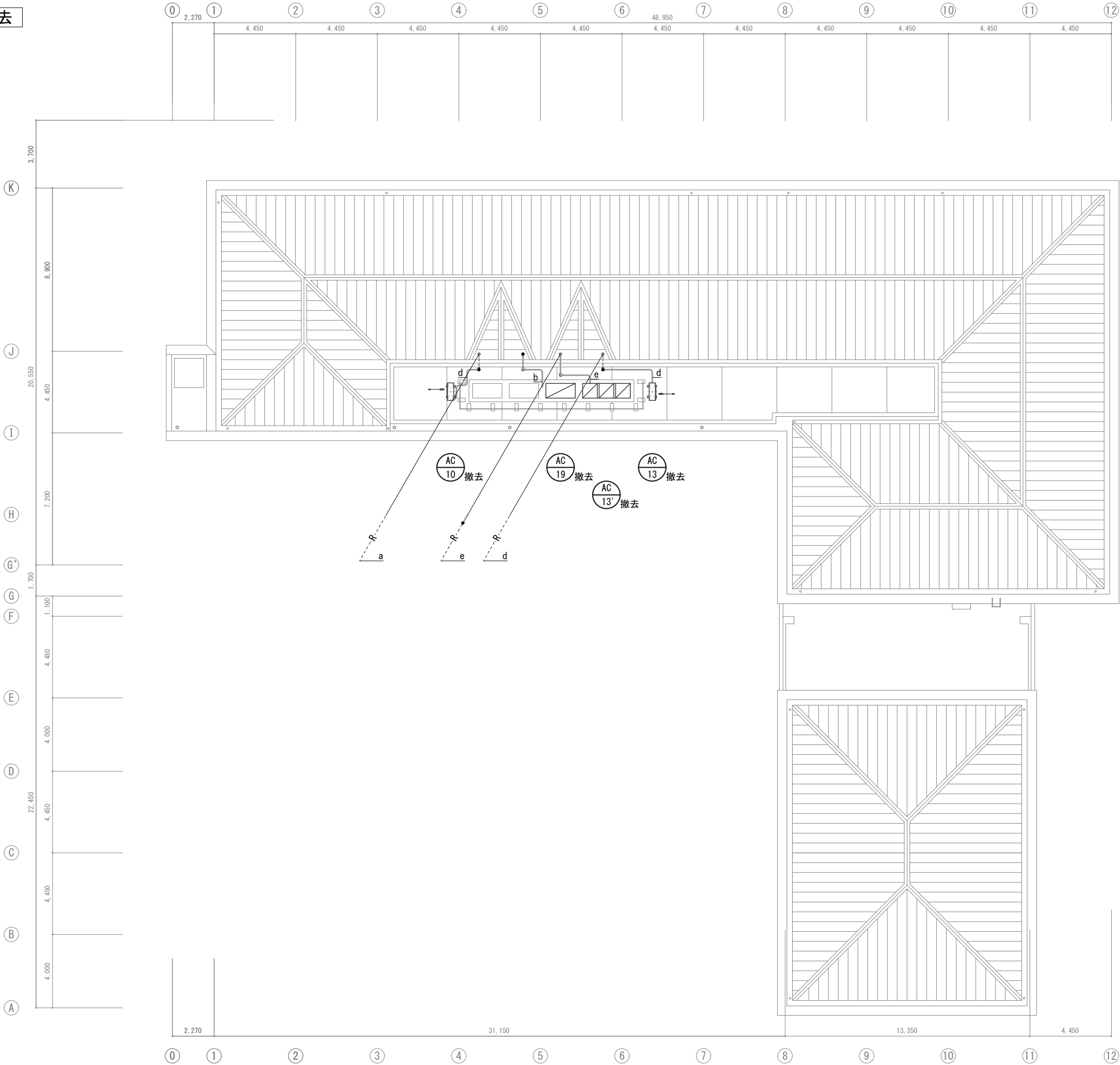
M-11

撤去

特記・凡例

- 実線は撤去配管・機器を示す。
破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
切断位置を示す。

冷 媒 配 管 管 径 表				
記 号	ガ ス 管		液 管	
a	28.58	φ cut	15.88	φ cut
b	25.40	φ cut	15.88	φ cut
c	22.20	φ cut	15.88	φ cut
d	25.40	φ cut	12.70	φ cut
e	19.05	φ cut	12.70	φ cut
f	25.40	φ cut	9.52	φ cut
g	15.88	φ cut	9.52	φ cut
h	12.70	φ cut	6.35	φ cut
i	9.52	φ cut	6.35	φ cut
j				



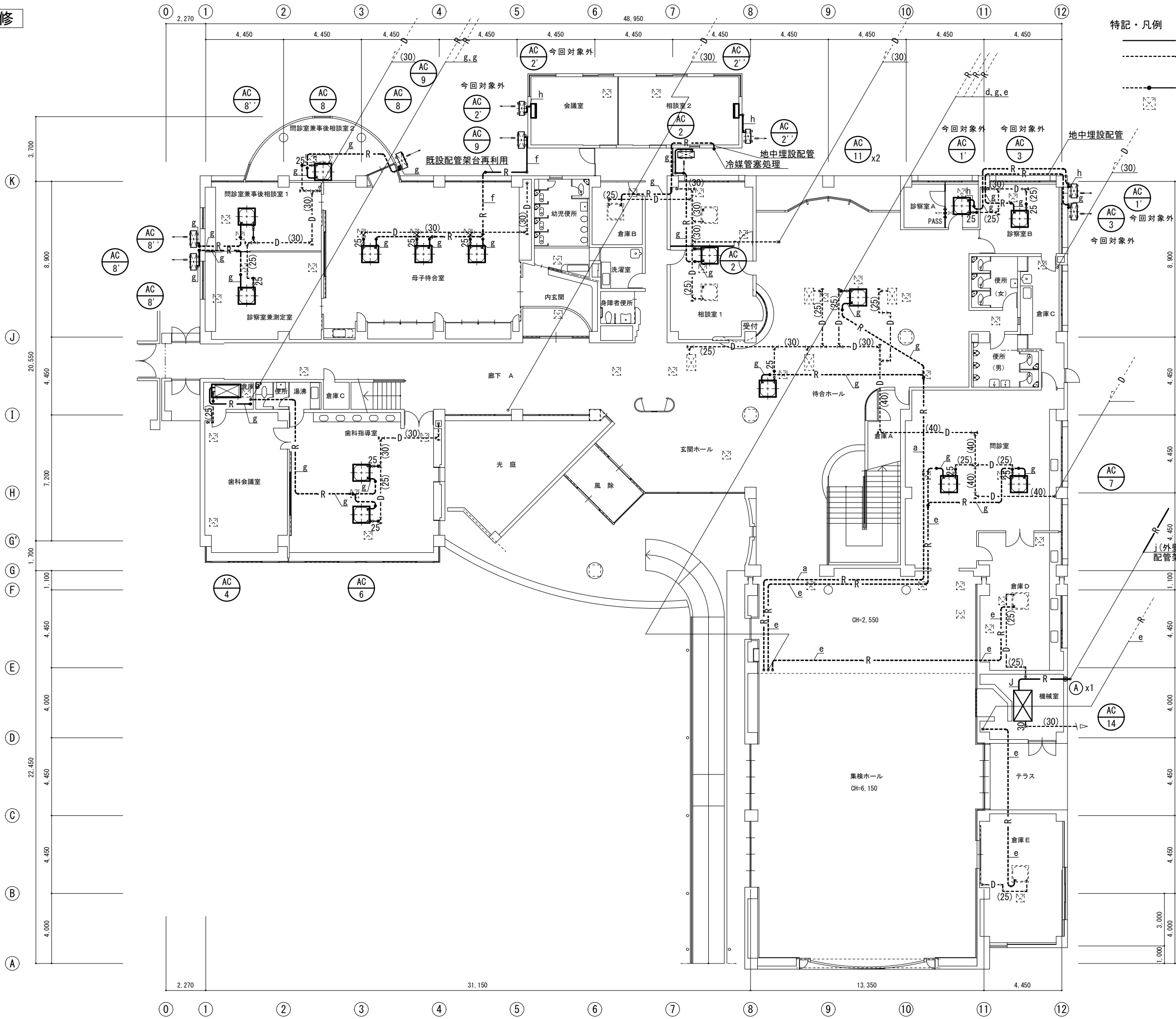
建築事務所 V A N ・アーキメディア
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090
TEL (054) 645-0817

PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
空調設備 屋根平面図 (撤去)

SCALE
1/150
NUMBER
M-12

改修



特記・凡例

- 実線は新設配管・機器を示す。
 - 破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
 - サイズは（ ）と表示する。
 - 接続位置を示す。
 - 1階天井点検口を示す。
- ※特記なき限り、リモコンは本体のみ新設とする。
※1階天井配管は、天井を解体しない範囲については、1階天井点検口からの作業とする。

冷 媒 配 管 管 径 表				
記 号	ガ ス 管		液 管	
a	28.58	φ cut	15.88	φ cut
b	25.40	φ cut	15.88	φ cut
c	22.20	φ cut	15.88	φ cut
d	25.40	φ cut	12.70	φ cut
e	19.05	φ cut	12.70	φ cut
f	25.40	φ cut	9.52	φ cut
g	15.88	φ cut	9.52	φ cut
h	12.70	φ cut	6.35	φ cut
i	9.52	φ cut	6.35	φ cut
j	31.80	φ cut	19.05	φ cut

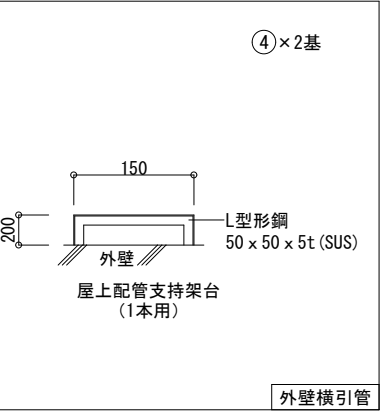
※外部SUSラッキン

機械研り口径凡例

No	サイズ	対応管径
A	100φ	65～50φ
B	75φ	40～20φ

○:壁貫通 ◇:天井・床貫通

配管架台詳細図



外壁横引管

建築事務所 VAN・アーキメディア
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史
TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

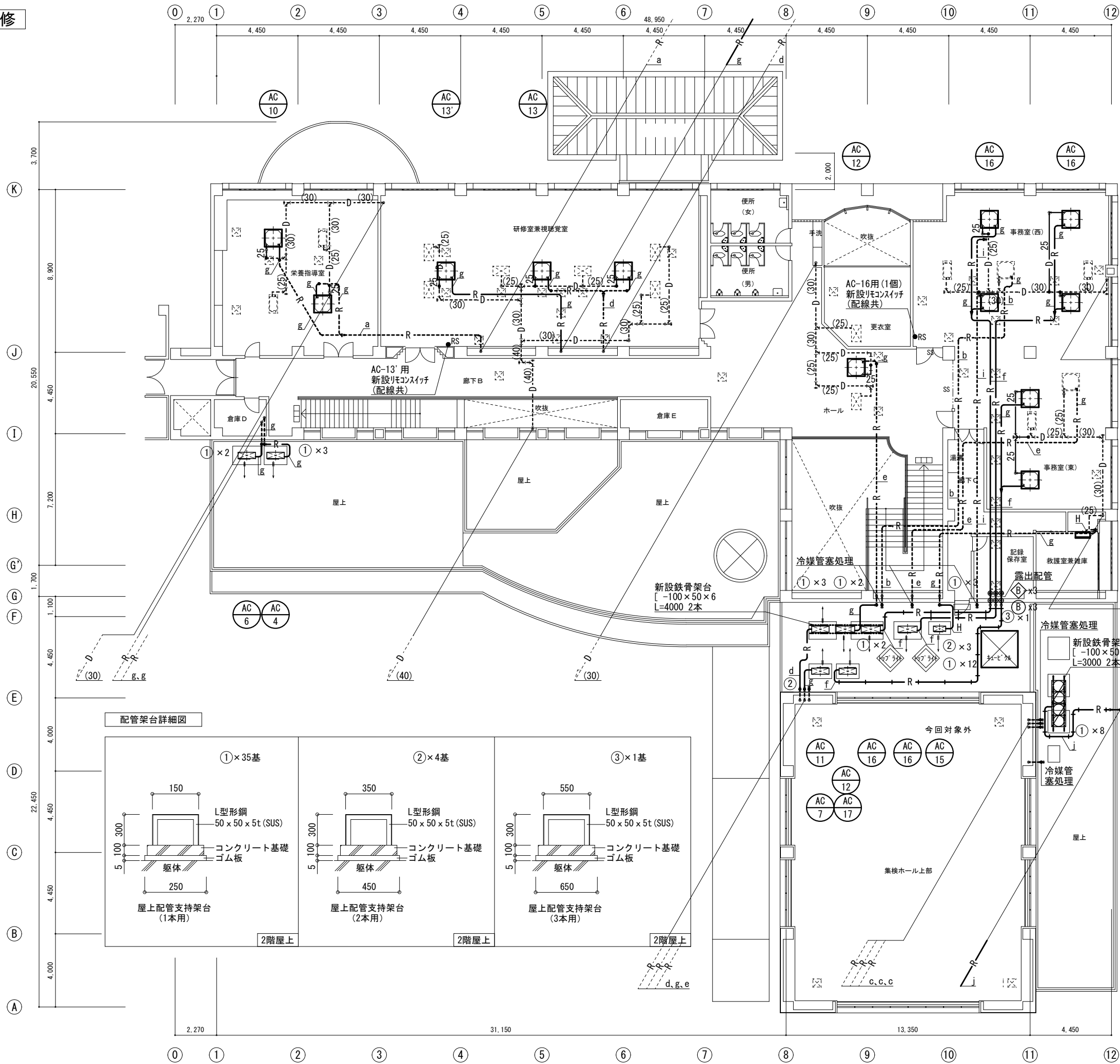
PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
空調設備 1階平面図(改修)

SCALE
1/150

NUMBER
M-13

改修



特記・凡例

- 実線は新設配管・機器を示す。
- 破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
- サイズは（ ）と表示する。
- 接続位置を示す。
- 2階天井点検口を示す。

※特記なき限り、リモコンは本体のみ新設とする。
※2階天井配管は、天井を解体しない範囲については、2階天井点検口からの作業とする。

冷 媒 配 管 管 径 表				
記 号	ガ ス 管		液 管	
a	28.58	φ cut	15.88	φ cut
b	25.40	φ cut	15.88	φ cut
c	22.20	φ cut	15.88	φ cut
d	25.40	φ cut	12.70	φ cut
e	19.05	φ cut	12.70	φ cut
f	25.40	φ cut	9.52	φ cut
g	15.88	φ cut	9.52	φ cut
h	12.70	φ cut	6.35	φ cut
i	9.52	φ cut	6.35	φ cut
j	31.80	φ cut	19.05	φ cut

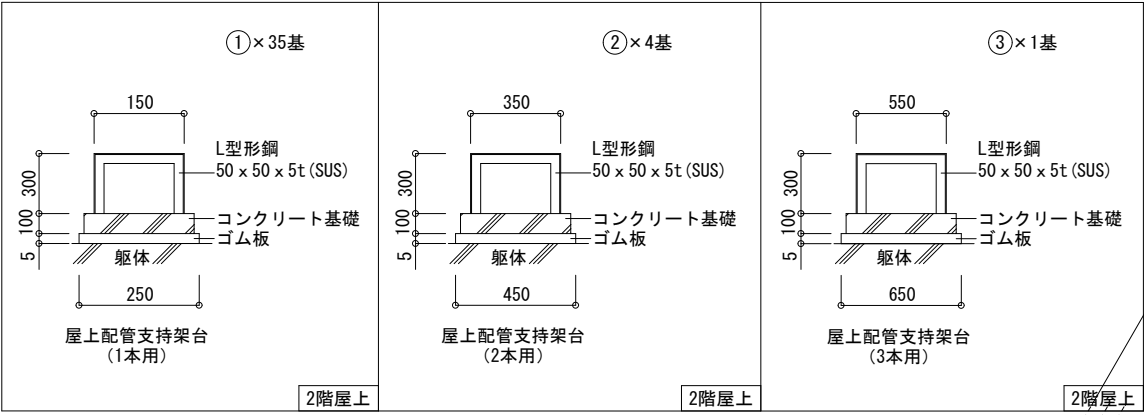
※外部SUSラッキング

機械研り口径凡例

No	サイズ	対応管径
A	100φ	65～50φ
B	75φ	40～20φ

○:壁貫通 ◇:天井・床貫通

配管架台詳細図



建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
空調設備 2階平面図(改修)

SCALE
1/150

NUMBER
M-14

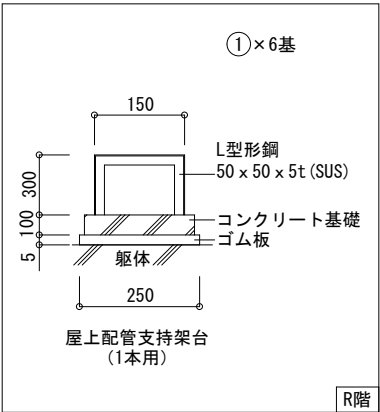
改修

特記・凡例

- 実線は新設配管・機器を示す。
----- 破線は既設配管・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
-----●----- 接続位置を示す。

冷 媒 配 管 管 径 表			
記 号	ガ ス 管		液 管
a	28.58	φ cut	15.88 φ cut
b	25.40	φ cut	15.88 φ cut
c	22.20	φ cut	15.88 φ cut
d	25.40	φ cut	12.70 φ cut
e	19.05	φ cut	12.70 φ cut
f	25.40	φ cut	9.52 φ cut
g	15.88	φ cut	9.52 φ cut
h	12.70	φ cut	6.35 φ cut
i	9.52	φ cut	6.35 φ cut
j	31.80	φ cut	19.05 φ cut

配管架台詳細図



建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史

藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090
TEL (054) 645-0817

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

空調設備 屋根平面図 (改修)

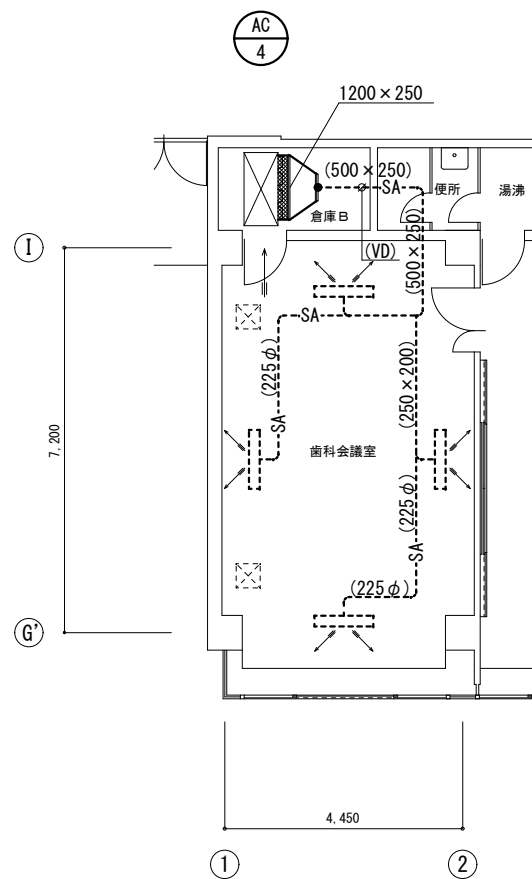
SCALE

1/150

NUMBER

M-15

撤去



制気口リスト

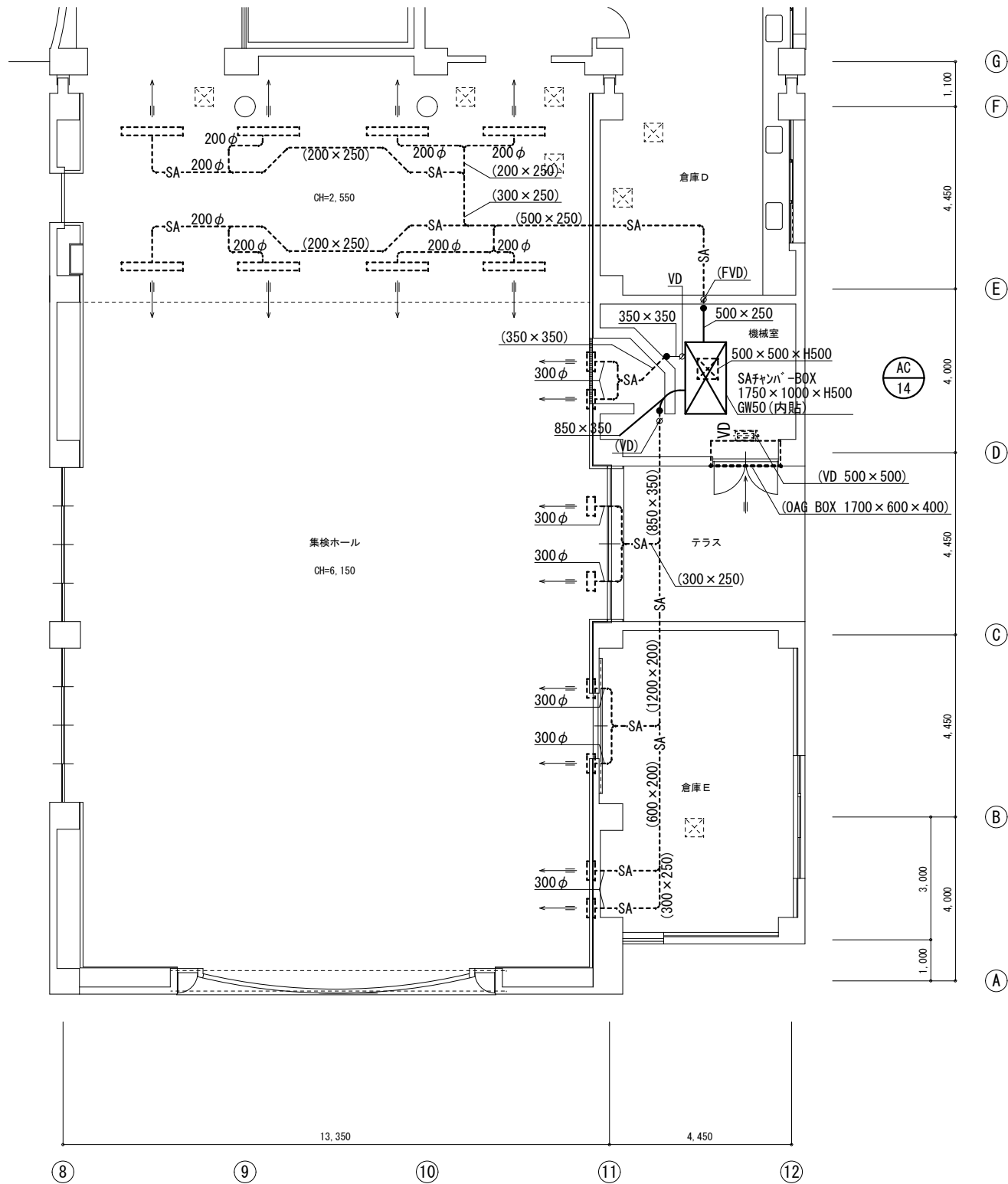
室名	歯科会議室	SA
器具名	BL-II-S 1000L	
風量	510 m3/h	
ボックス	1200×300×400H	
		×4

特記・凡例

- 実線は撤去ダクト・機器を示す。
- 破線は既設ダクト・機器（改修無し）を示す。
- サイズは（ ）と表示する。
- 切断位置を示す。
- 既存1階天井点検口を示す。

【石綿含有物撤去・処分一覧表】

寸法	形状	歯科会議室	集検ホール	備考
400×400	フランジ		3	ダクト
550×300	フランジ	4	4	ダクト
500×500	フランジ		2	ダクト
900×400	フランジ		2	ダクト
350×350	フランジ		1	調査



制気口リスト

室名	集検ホール	SA
器具名	BL-II-S 1000L	
風量	300 m3/h	
ボックス	1200×300×400H	
		×8

室名	集検ホール	SA
器具名	パル250φ (シャッター付)	
風量	1200 m3/h	
ボックス	600×600×600H	
		×8

建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

PROJECT

藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING

ダクト設備 1階平面図(撤去)

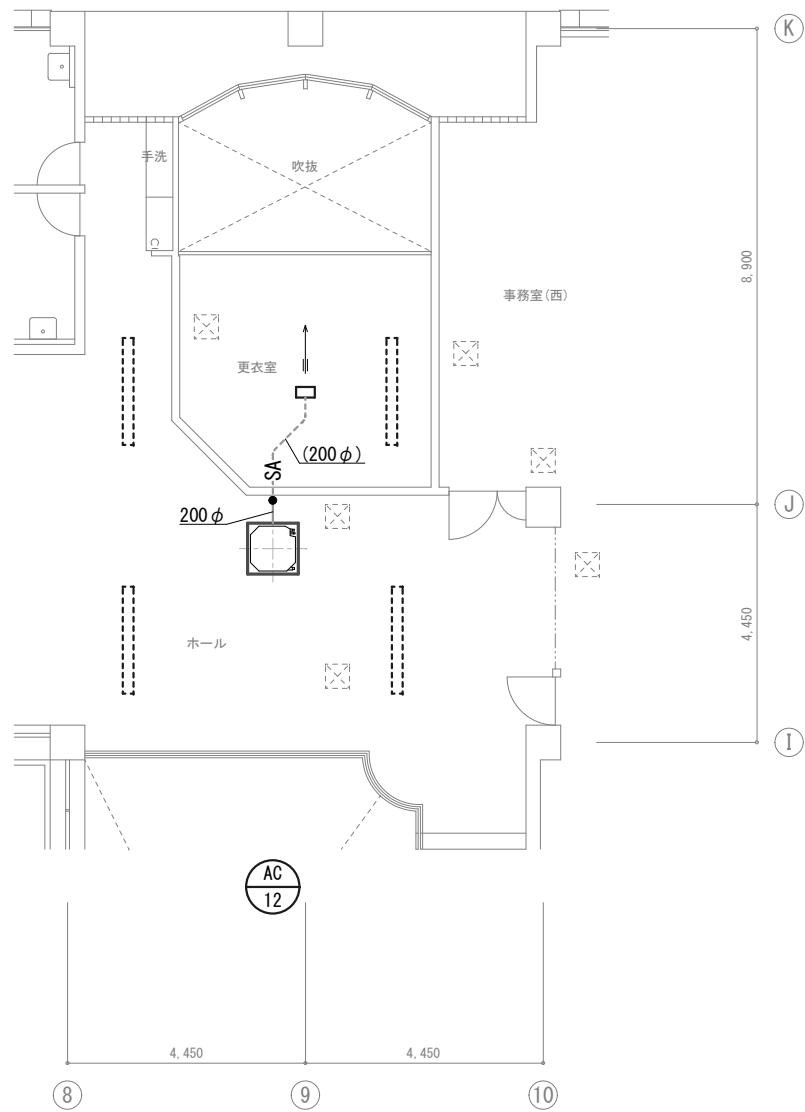
SCALE

1/100

NUMBER

M-16

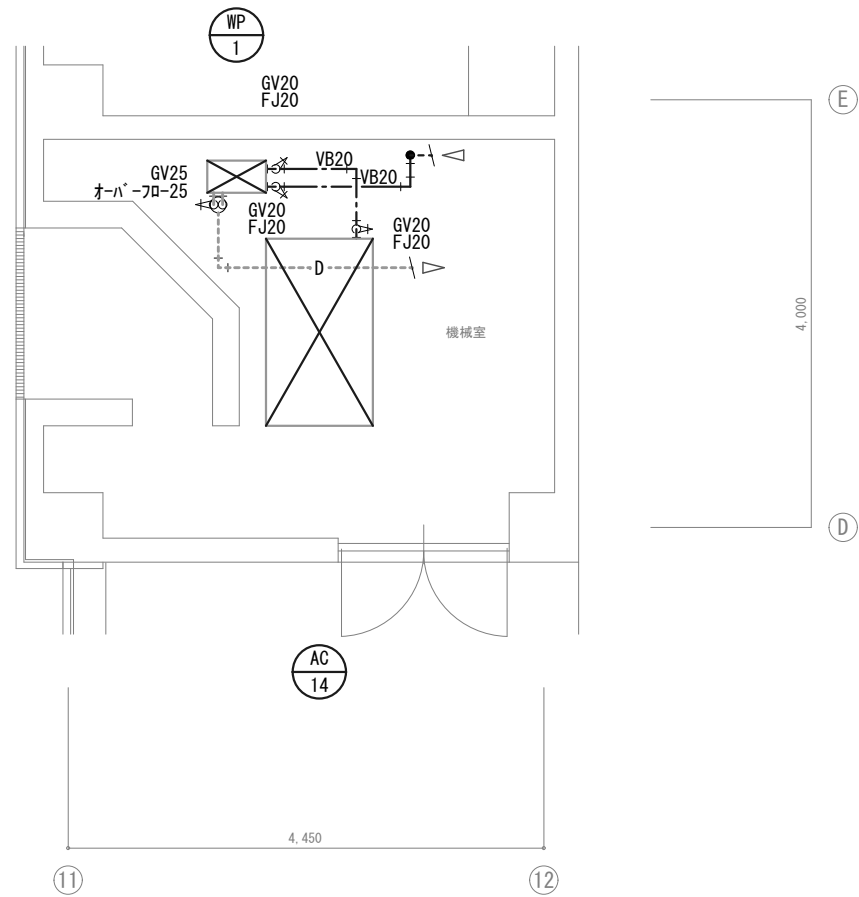
撤去



ダクト設備 2階平面図 S=1/100

特記・凡例

- 実線は撤去外・機器を示す。
- 破線は既設外・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
- 切断位置を示す。
- 既存2階天井点検口を示す。



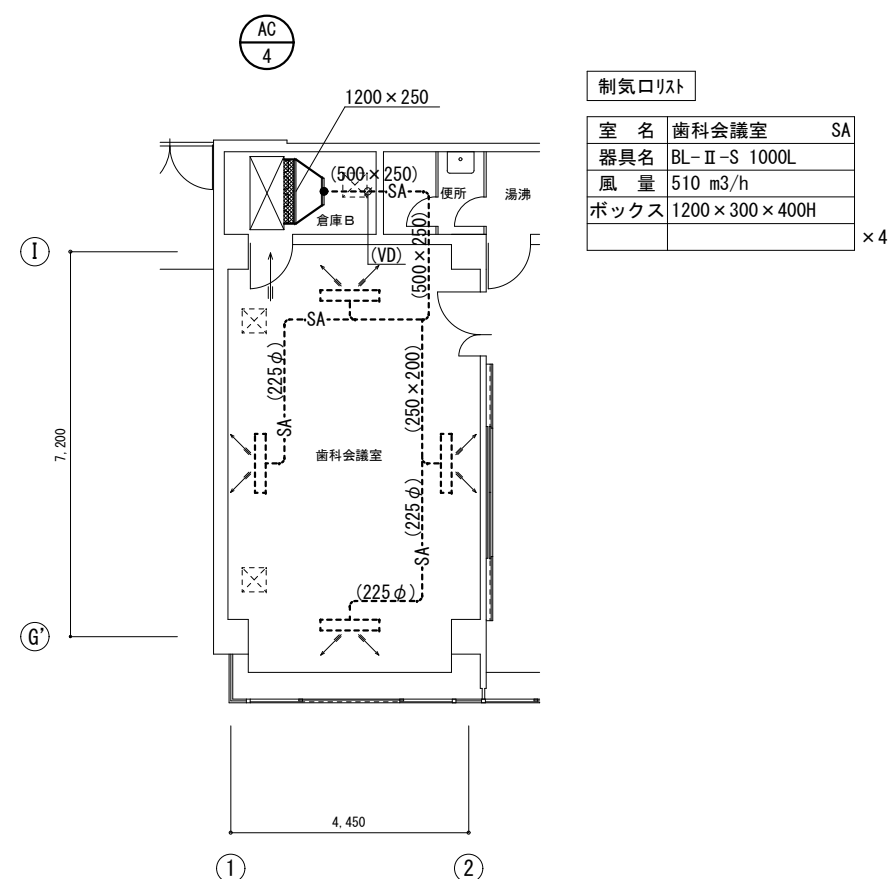
空調設備 1階平面図 S=1/50

特記・凡例

- 実線は撤去配管・機器を示す。
- 破線は既設外・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
- 切断位置を示す。
- ※既設配管路、口径、系統は全て参考とする。

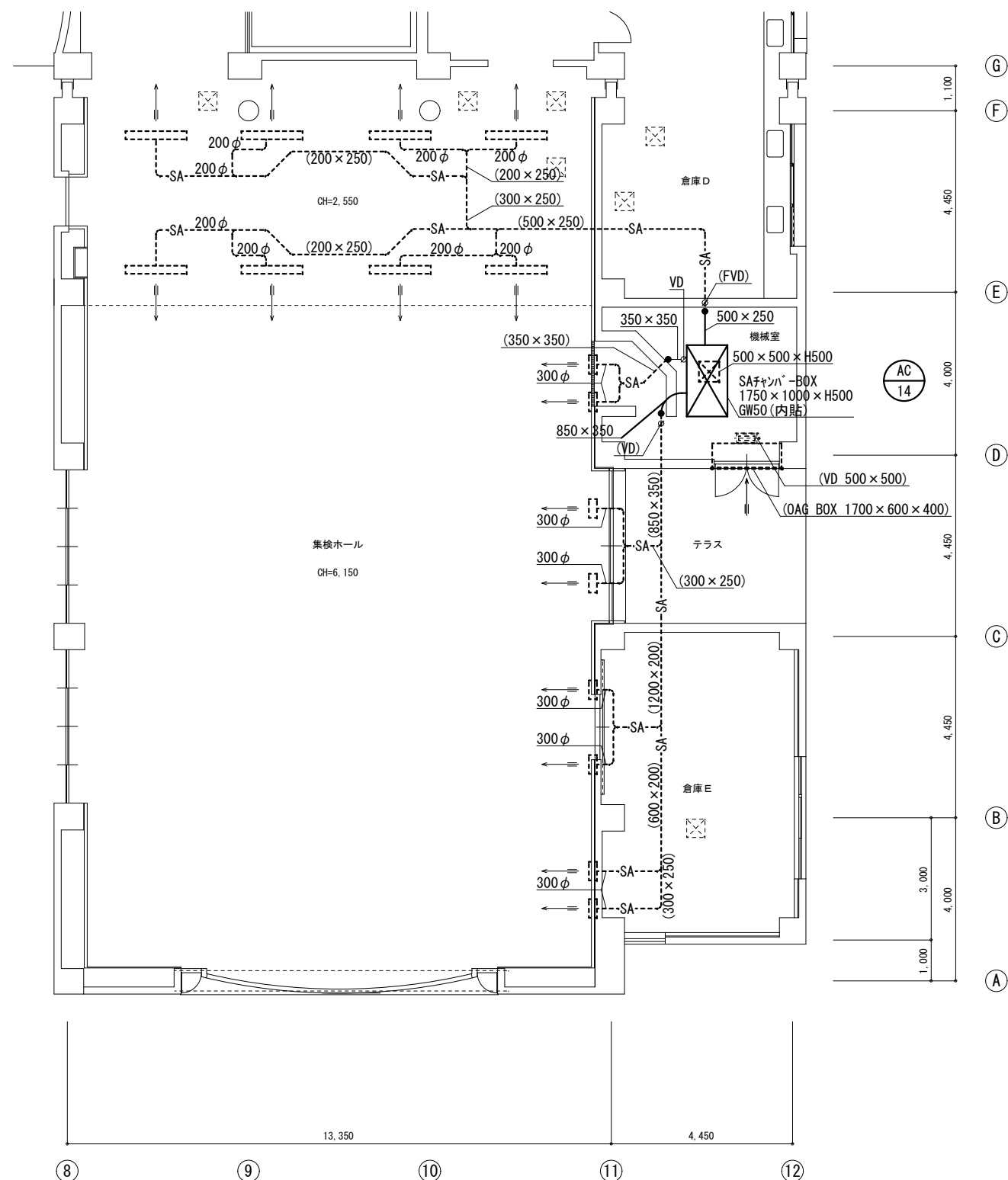
建築事務所 VAN・アーキメディア			
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE			
1級 162327号 小 塩 康 史			
TEL (054) 645-0817			
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090			
PROJECT			
藤枝市保健センター空調設備改修工事			
DRAWING	SCALE	NUMBER	
ダクト設備 2階平面図(撤去)	1/100	M-17	
空調設備 1階平面図(撤去)	1/50		

改修



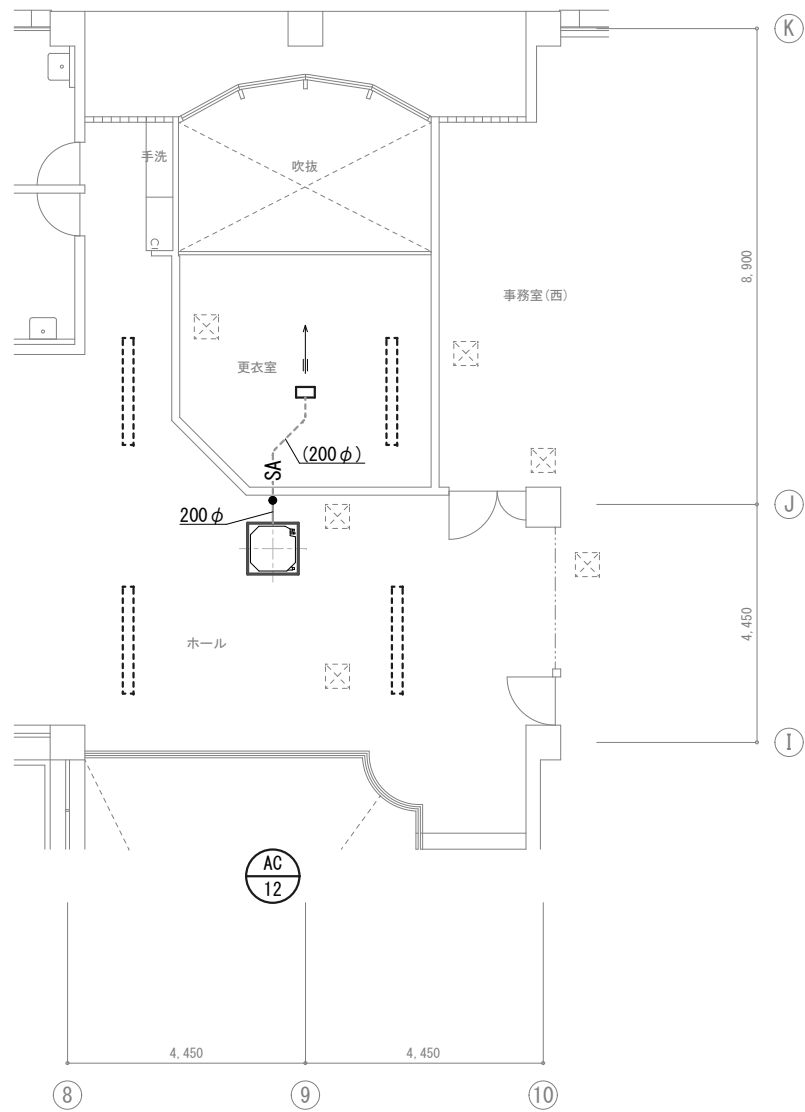
特記・凡例

-  実線は新設グタ・機器を示す。
 破線は既設グタ・機器（改修無し）を示す。
 サイズは（ ）と表示する。
 接続位置を示す。
 1 階段井点口を示す。



制気口リスト		
室 名	集検ホール	SA
器具名	BL-II-S 1000L	
風 量	300 m3/h	
ボックス	1200 × 300 × 400H	
		× 8

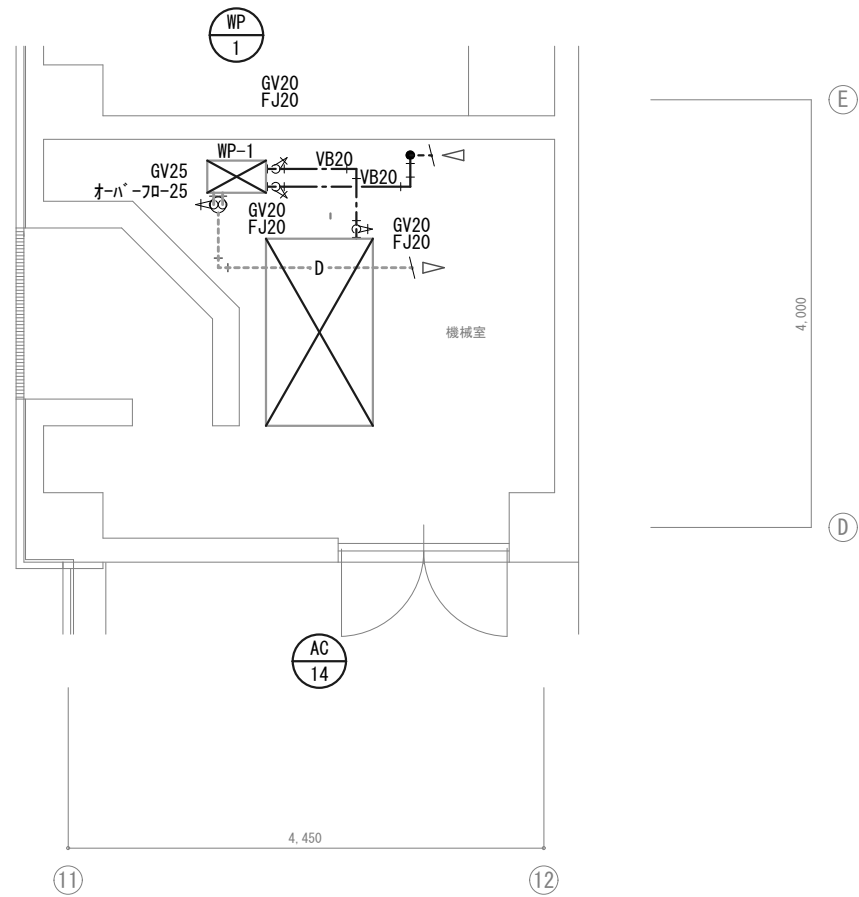
室 名	集検ホール	SA
器具名	1/2"φ250φ (シャッター付)	
風 量	1200 m3/h	
ボックス	600×600×600H	
		×8



ダクト設備 2階平面図 S=1/100

特記・凡例

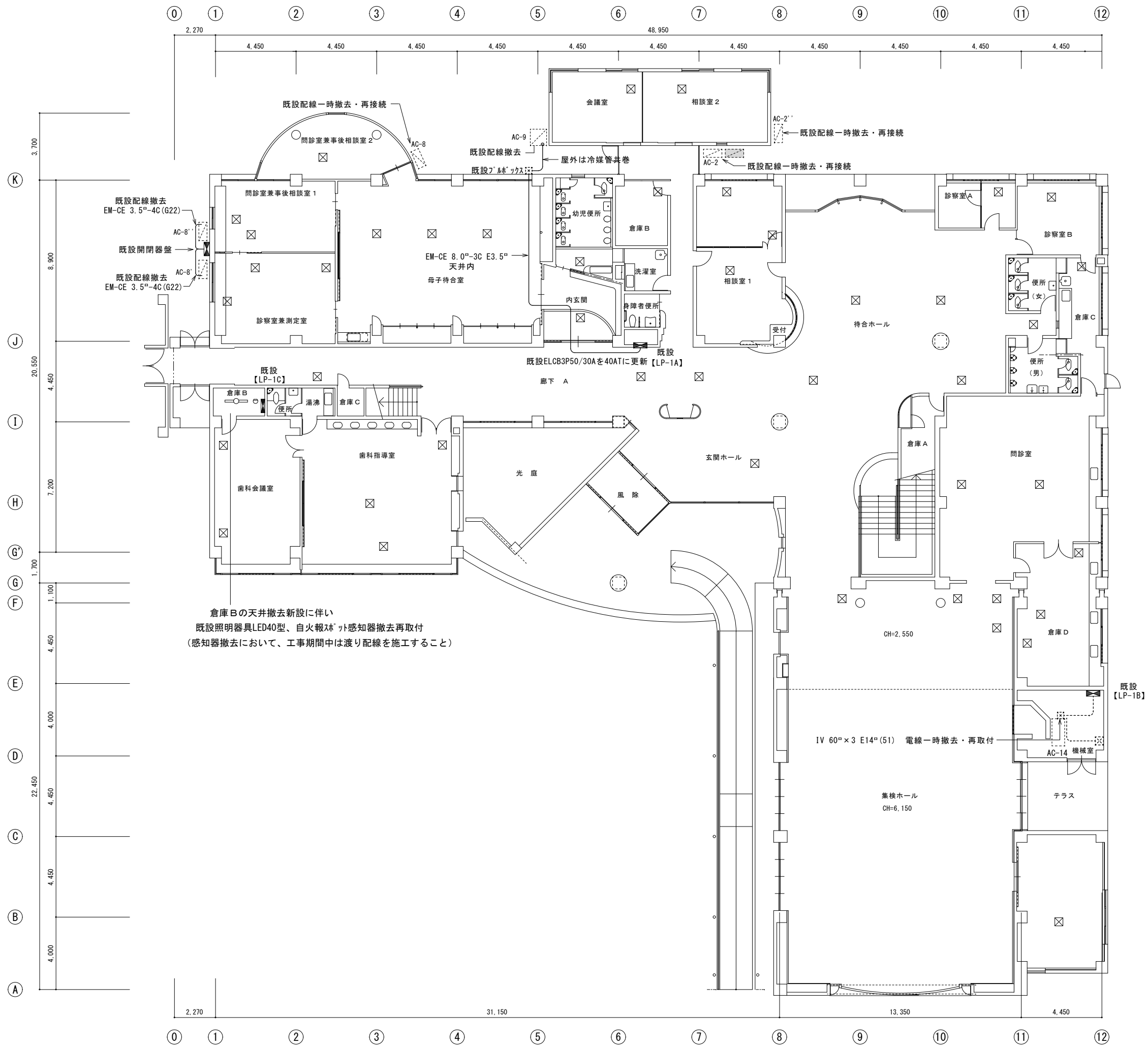
- 実線は新設ダクト・機器を示す。
- 破線は既設ダクト・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
- 接続位置を示す。
- 2階天井点検口を示す。



空調設備 1階平面図 S=1/50

特記・凡例

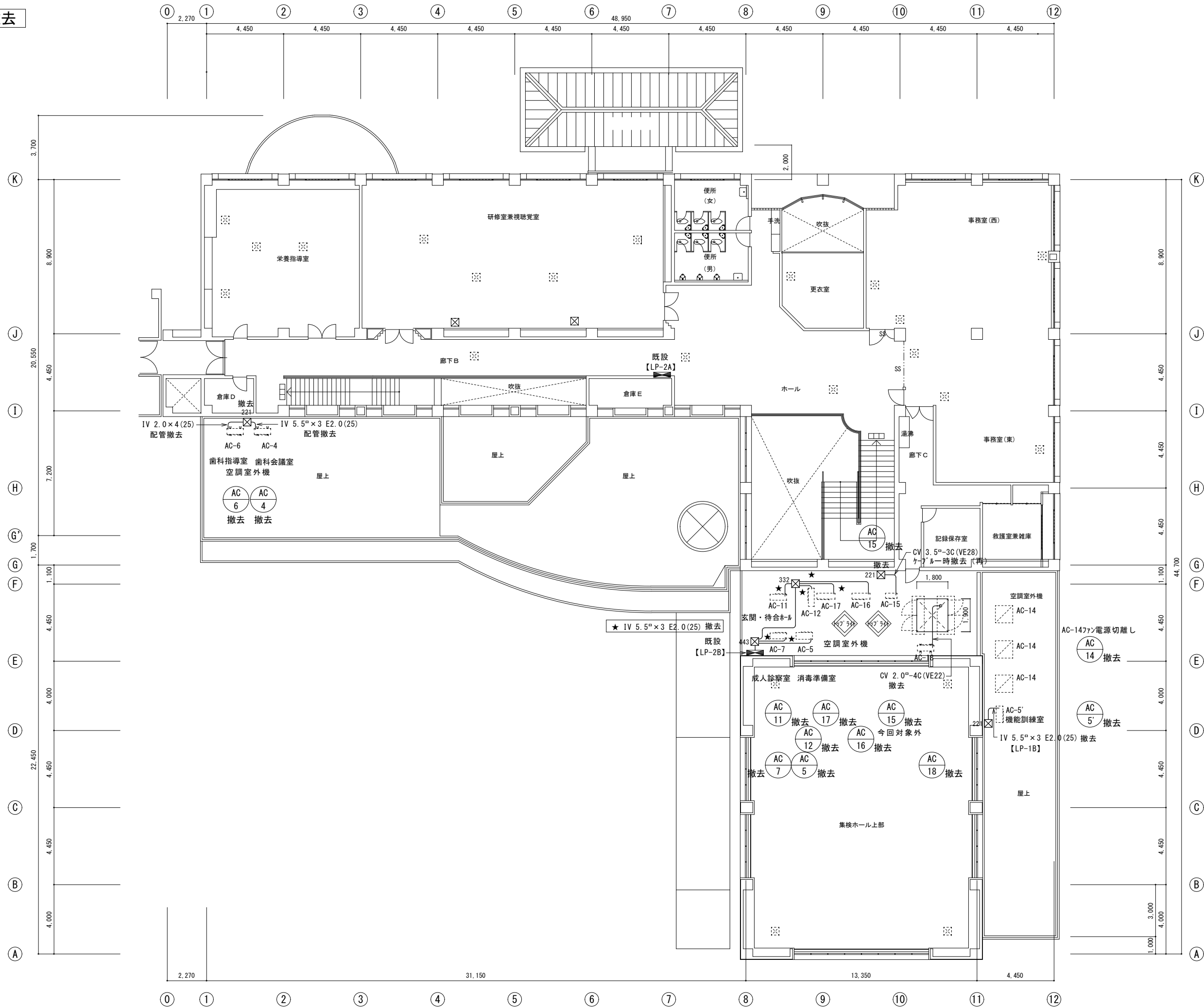
- 実線は新設配管・機器を示す。
- 破線は既設ダクト・機器（改修無し）を示す。
サイズは（ ）と表示する。
- 接続位置を示す。



- : 建築当初室内機のみ残置
- ⊠ : 建築当初天井内室内機のみ残置(室外機撤去済)
- ⊞ : 改修室内機
- : 既設室外機撤去
- ▧ : 改修室外機
- ⋯ : 吹出口(不使用)
- : 吹出口(再使用)
- ⊠ : 点検口(既存)
- ⊞ : 点検口(新設)

建築事務所 V A N ・ アーキメディア		
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE		
1級 162327号 小 塩 康 史		
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090		
PROJECT		
藤枝市保健センター空調設備改修工事		
DRAWING	SCALE	NUMBER
電気設備 1階 平面図(撤去・改修)	1/150	M-20

撤去



建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史

TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

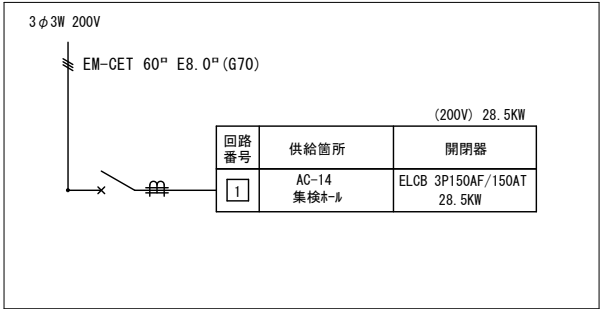
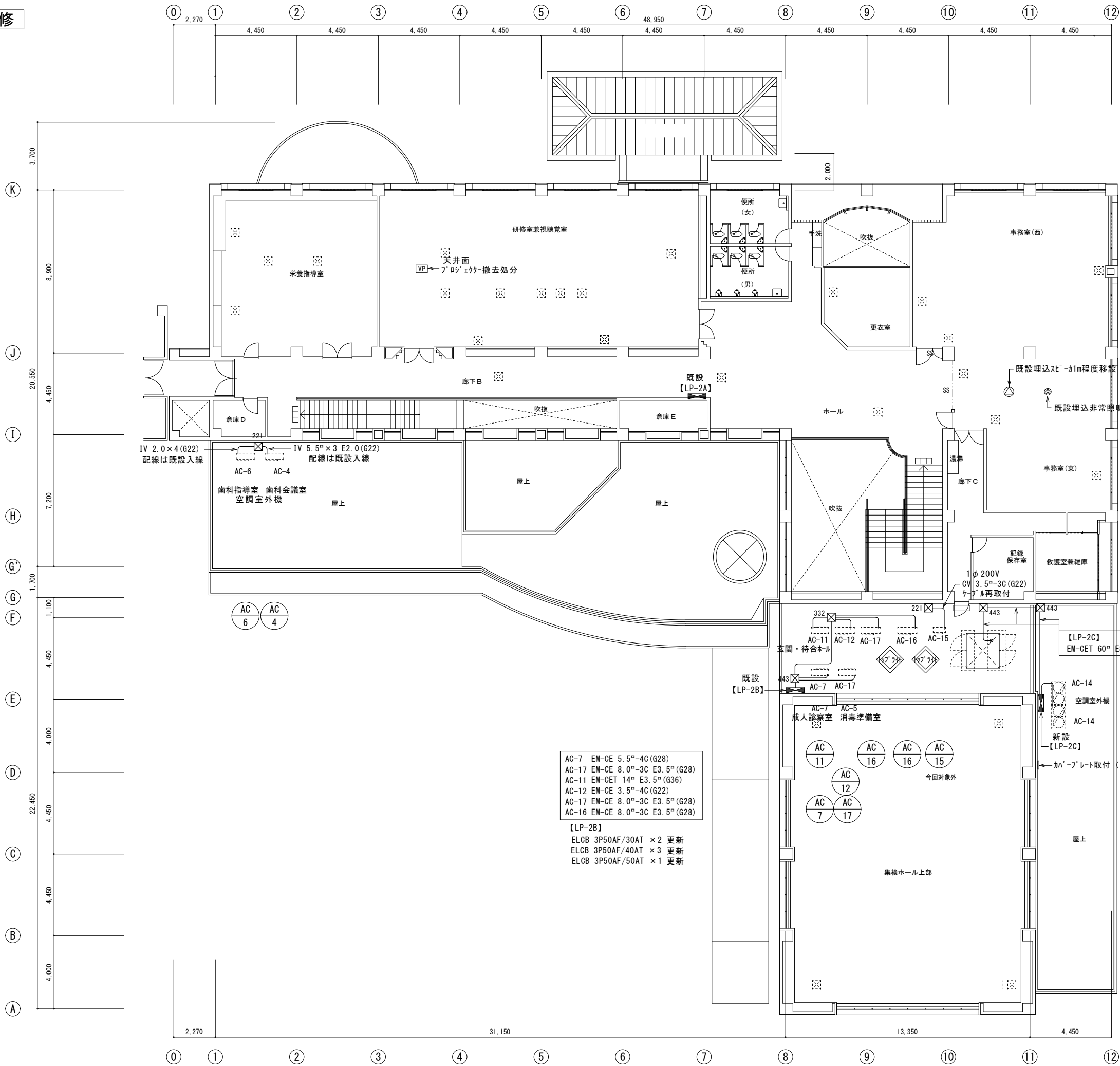
PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
電気設備 2階平面図(撤去)

SCALE
1/150

NUMBER
M-21

改修



新設 動力開閉器盤【LP-2C】(SUS製露出型)

- 注記)
- ・支持金物はすべてSUS製とする。
 - ・各空調室外機への接続は2種金属製可とう電線管(防水)にて接続とする。
 - ・建物エキスパンション部分は2種金属製可とう電線管(防水)の施工とする。
 - ・厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。

1. 配線の布設種別は次による。
- | 配管サイズは下記とする |
|-----------------------------------|
| (ZG22) → (F2 24) (ZG54) → (F2 63) |
| (ZG28) → (F2 30) (ZG70) → (F2 76) |
| (ZG36) → (F2 38) (ZG82) → (F2 83) |
| (ZG42) → (F2 50) |
2. 記号は次による。

記 号	名 称	仕 様
☒ PB221	ﾌﾞﾚｯｸｽ	200×200×100 SUS WP
☒ PB332	ﾌﾞﾚｯｸｽ	300×300×200 SUS WP
☒ PB443	ﾌﾞﾚｯｸｽ	400×400×300 SUS WP
☒ PB553	ﾌﾞﾚｯｸｽ	500×500×300 SUS WP
☒ PB664	ﾌﾞﾚｯｸｽ	600×600×400 SUS WP

AC-7 EM-CE 5.5^φ-4C (G28)
AC-17 EM-CE 8.0^φ-3C E3.5^φ (G28)
AC-11 EM-CET 14^φ E3.5^φ (G36)
AC-12 EM-CE 3.5^φ-4C (G22)
AC-17 EM-CE 8.0^φ-3C E3.5^φ (G28)
AC-16 EM-CE 8.0^φ-3C E3.5^φ (G28)

【LP-2B】
ELCB 3P50AF/30AT × 2 更新
ELCB 3P50AF/40AT × 3 更新
ELCB 3P50AF/50AT × 1 更新

建築事務所 V A N ・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 塩 康 史

藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

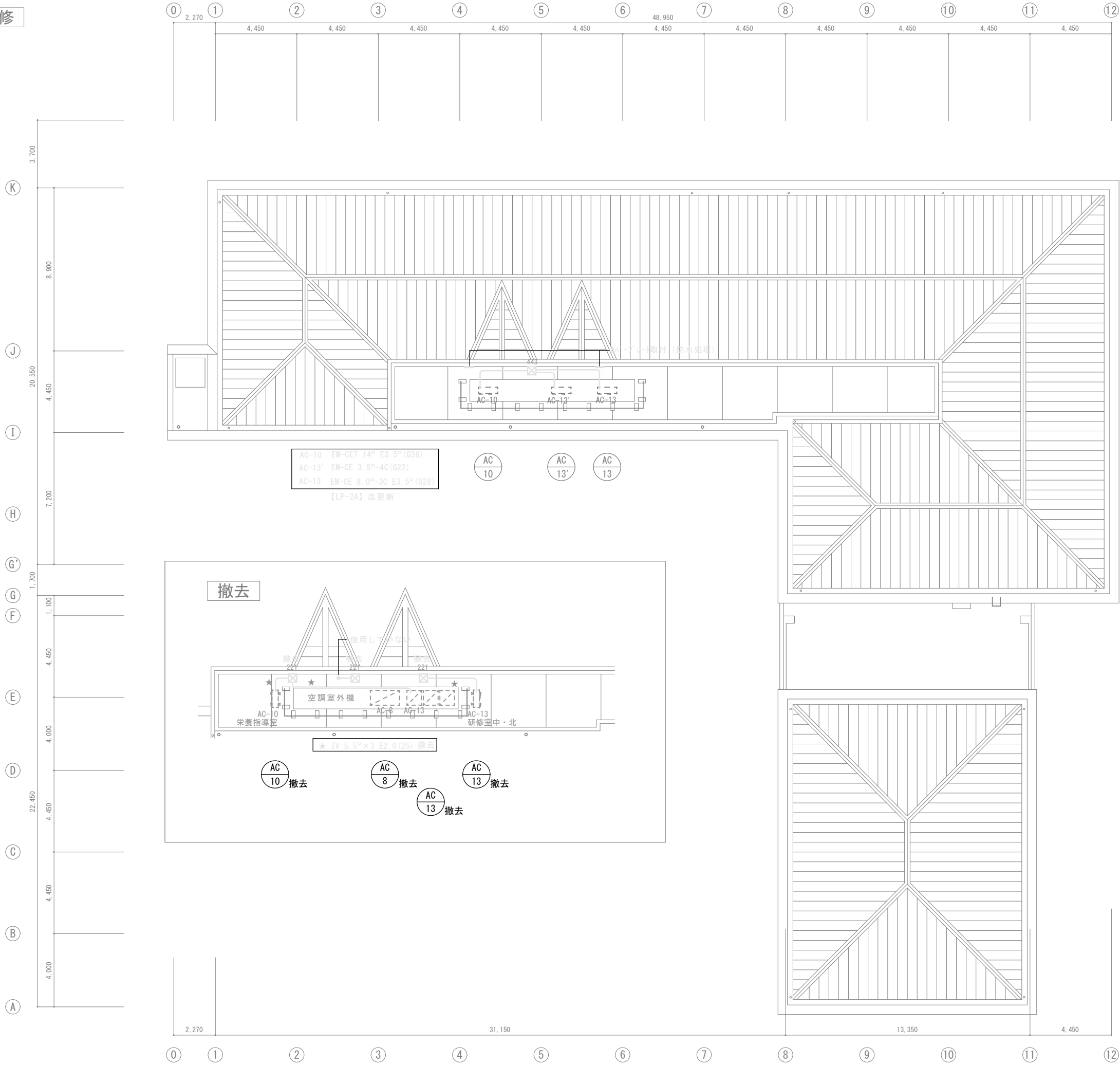
PROJECT
藤枝市保健センター空調設備改修工事

DRAWING
電気設備 2階平面図(改修)

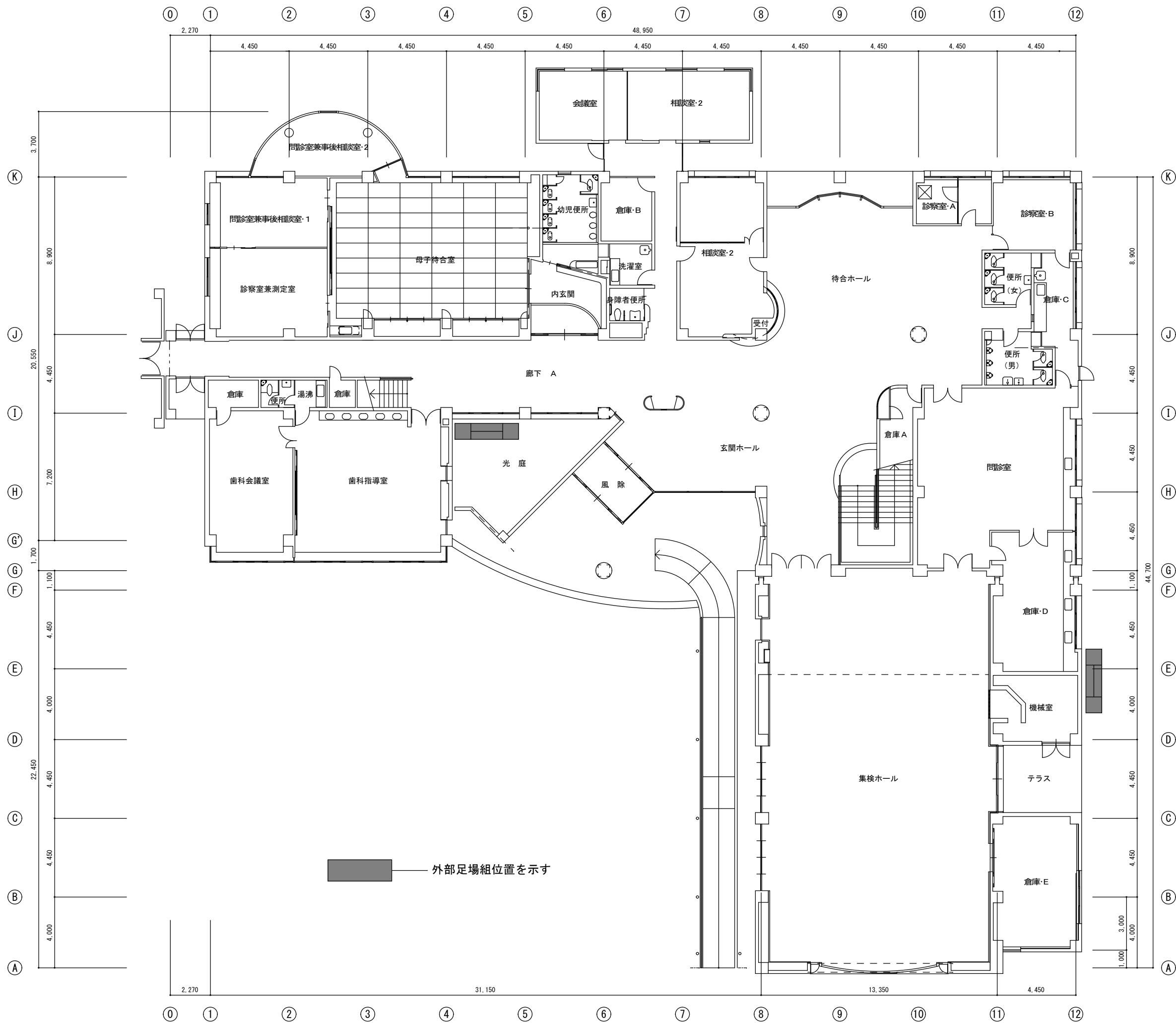
SCALE
1/150

NUMBER
M-22

改修

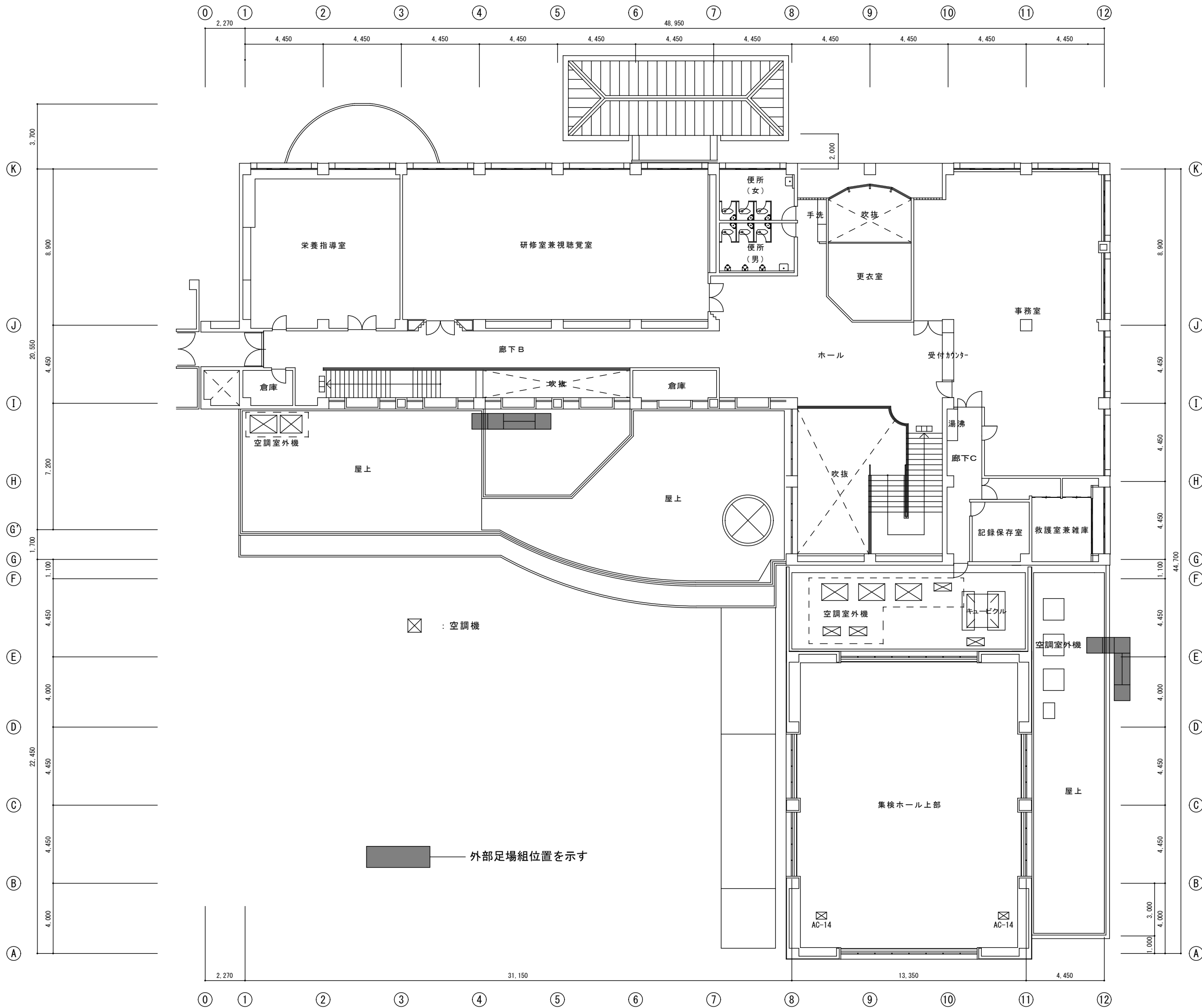


建築事務所 V A N ・アーキメディア		
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE		
1級 162327号 小 塩 康 史		
TEL (054) 645-0817 藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090		
PROJECT 藤枝市保健センター空調設備改修工事		
DRAWING 電気設備 屋根平面図(撤去・改修)	SCALE 1/150	NUMBER M-23



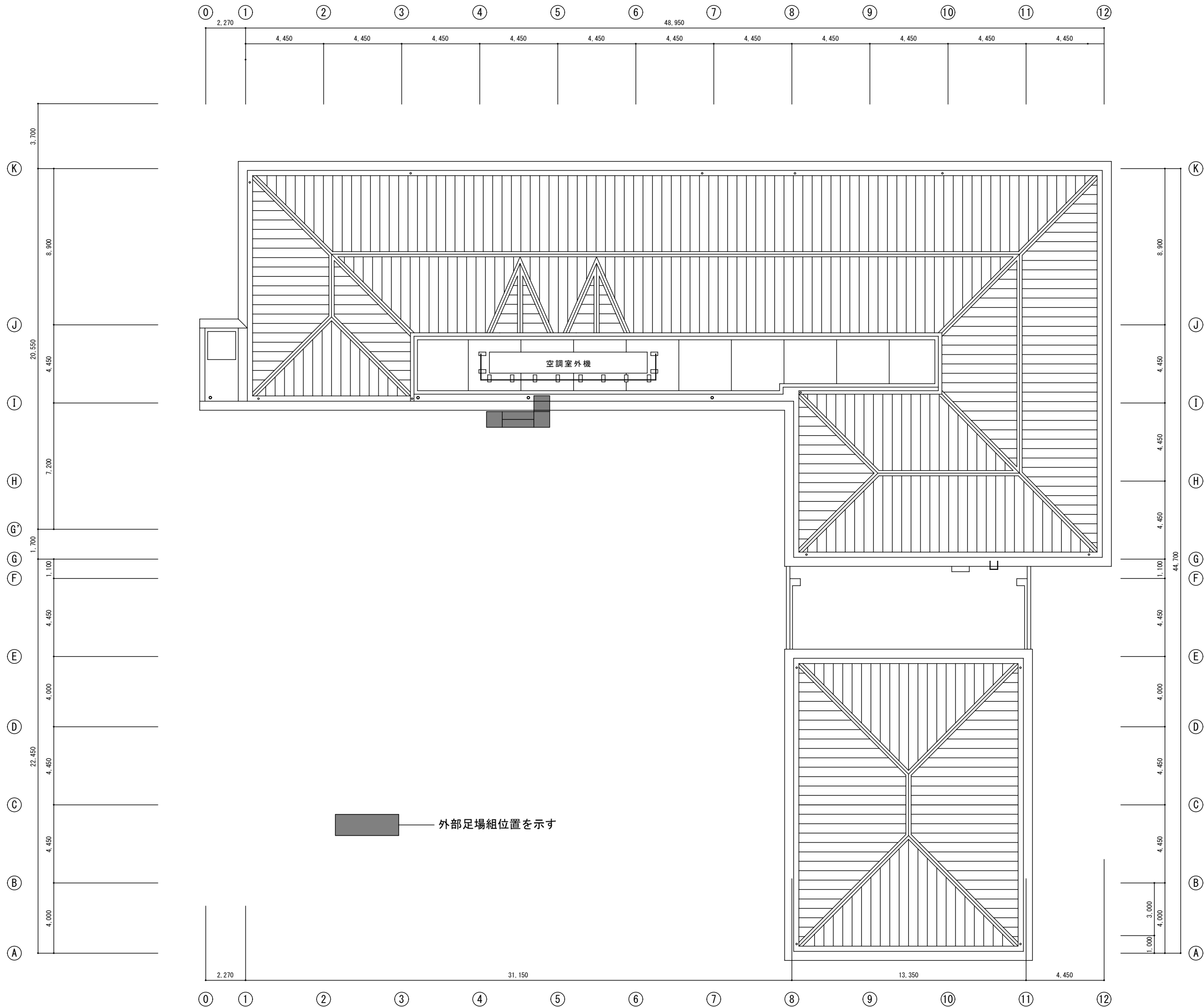
1 階既存平面図 S=1/150

建築事務所 VAN・アーキメディア		
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE		
1級 162327号 小 塩 康 史		
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090		
PROJECT		
藤枝市保健センター空調設備改修工事		
DRAWING	SCALE	NUMBER
1 階既存平面図・外部足場位置図	1/150	M-24



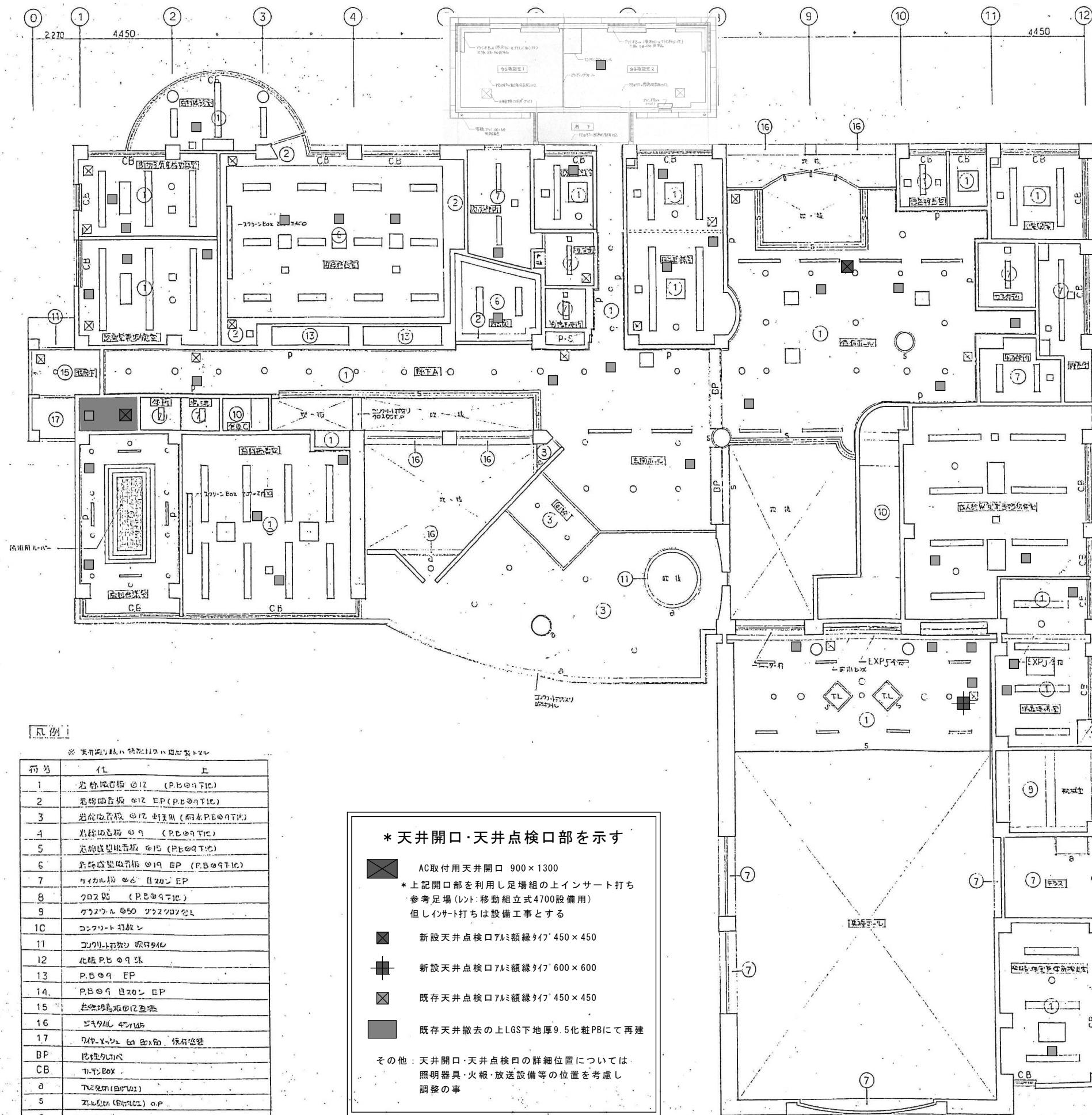
2 階既存平面図 S=1/150

建築事務所 VAN・アーキメディア		
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE		
1級 162327号 小 塩 康 史		
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090		
PROJECT		
藤枝市保健センター空調設備改修工事		
DRAWING	SCALE	NUMBER
2 階既存平面図・外部足場位置図	1/150	M-25



屋根既存平面図 S=1/150

建築事務所 V A N ・アーキメディア		
Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE		
1級 162327号 小 堀 康 史		
藤枝市小石川町一丁目 9-6 TEL (054) 645-0817 FAX (054) 645-3090		
PROJECT 藤枝市保健センター空調設備改修工事		
DRAWING 屋根既存平面図・外部足場位置図	SCALE 1/150	NUMBER M-26



凡例

※ 天井開口・天井点検口の位置は図面を参照

符号	天井開口・天井点検口の位置
1	天井開口 450×450 (P.B.①②③④)
2	天井開口 450×450 (P.B.⑤⑥⑦⑧)
3	天井開口 450×450 (P.B.⑨⑩⑪⑫)
4	天井開口 450×450 (P.B.⑬⑭⑮⑯)
5	天井開口 450×450 (P.B.⑰⑱⑲⑳)
6	天井開口 450×450 (P.B.㉑㉒㉓㉔)
7	天井開口 450×450 (P.B.㉕㉖㉗㉘)
8	天井開口 450×450 (P.B.㉙㉚㉛㉜)
9	天井開口 450×450 (P.B.㉝㉞㉟㊱)
10	天井開口 450×450 (P.B.㊲㊳㊴㊵)
11	天井開口 450×450 (P.B.㊶㊷㊸㊹)
12	天井開口 450×450 (P.B.㊺㊻㊼㊽)
13	天井開口 450×450 (P.B.㊾㊿㋀㋁)
14	天井開口 450×450 (P.B.㋂㋃㋄㋅)
15	天井開口 450×450 (P.B.㋆㋇㋈㋉)
16	天井開口 450×450 (P.B.㋊㋋㋌㋍)
17	天井開口 450×450 (P.B.㋎㋏㋐㋑)
BP	天井開口 450×450 (P.B.㋒㋓㋔㋕)
CB	天井開口 450×450 (P.B.㋖㋗㋘㋙)
d	天井開口 450×450 (P.B.㋚㋛㋜㋝)
s	天井開口 450×450 (P.B.㋞㋟㋠㋡)
p	天井開口 450×450 (P.B.㋢㋣㋤㋥)

天井開口・天井点検口の位置は図面を参照

* 天井開口・天井点検口部を示す

- AC取付用天井開口 900×1300
- * 上記開口部を利用し足場組の上インサート打ち
参考足場(注:移動組立式4700設備用)
但しインサート打ちは設備工事とする
- 新設天井点検口750×750額縁タイプ 450×450
- 新設天井点検口750×750額縁タイプ 600×600
- 既存天井点検口750×750額縁タイプ 450×450
- 既存天井撤去の上LGS下地厚9.5化粧PBにて再建

その他: 天井開口・天井点検口の詳細位置については
照明器具・火報・放送設備等の位置を考慮し
調整の事

建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE

1級 162327号 小堀 康史

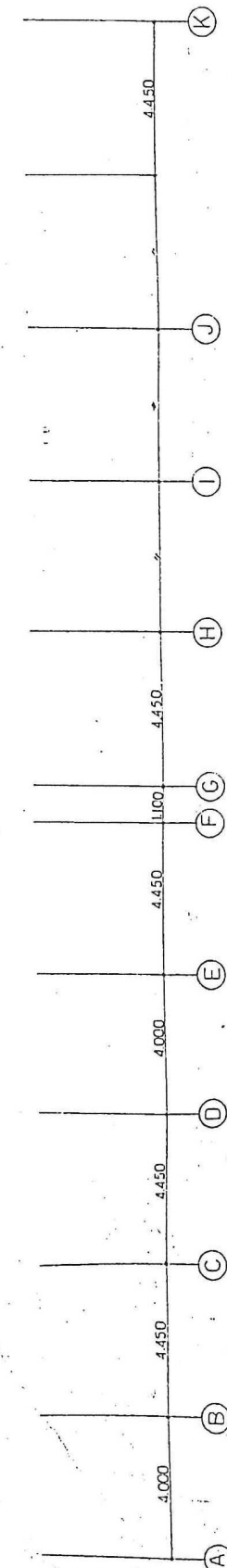
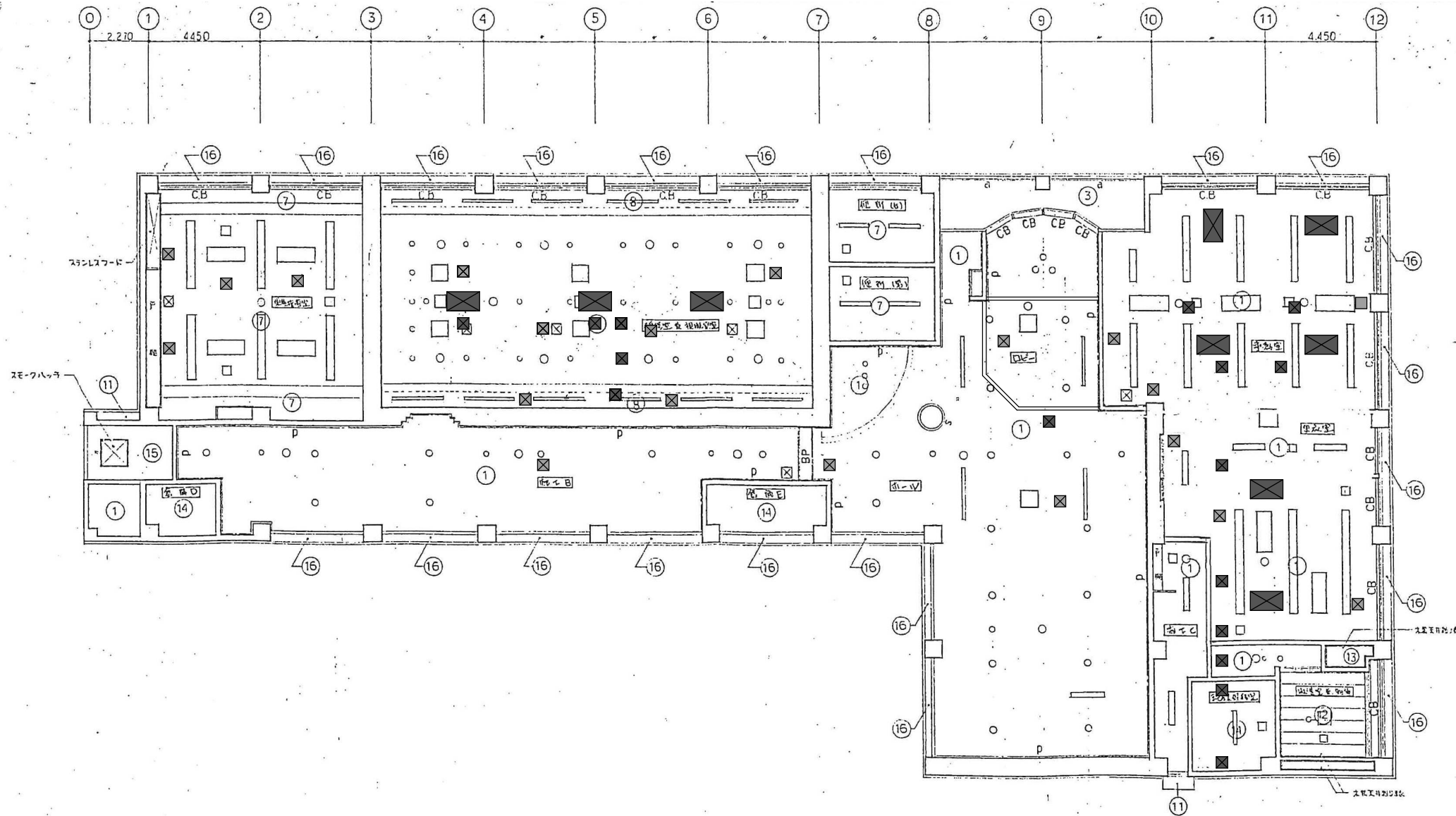
TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

藤枝市保健センター空調設備改修工事

1階天井伏せ図

SCALE
1/150

NUMBER
M-27



凡例

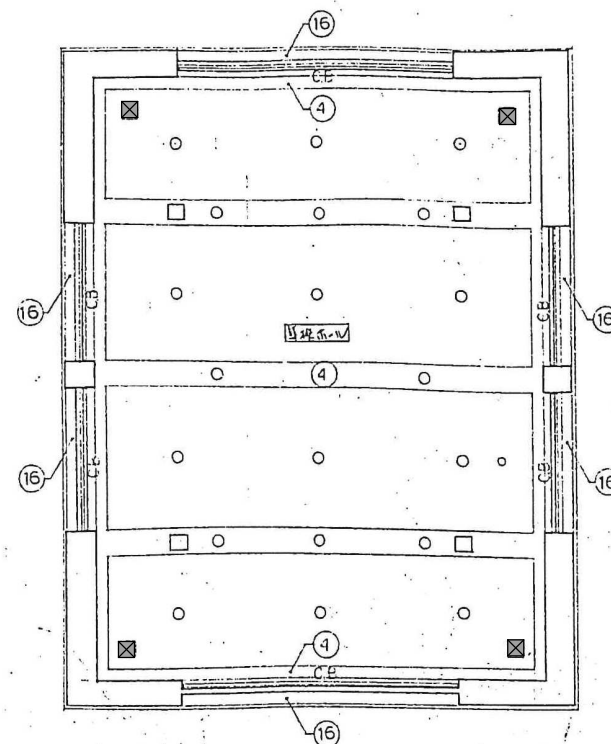
※ 天中通り横ハ横断線1191ハ横断線トスル

符号	仕 上
1	岩綿吸音板 ①12 (P.B.⑨T1E)
2	岩綿吸音板 ①12 EP (P.B.⑨T1E)
3	岩綿吸音板 ①12 針通布 (粉末P.B.⑨T1E)
4	岩綿吸音板 ①9 (P.B.⑨T1E)
5	岩綿成型吸音板 ①15 (P.B.⑨T1E)
6	岩綿成型吸音板 ①19 EP (P.B.⑨T1E)
7	ケイカル板 ①6 Bマシ EP
8	クローズド (P.B.⑨T1E)
9	グラスウール ①50 グラスウール
10	コンクリート打込
11	ダクト用板 (200mm) 30mm
12	化粧P.B. ①9 張り
13	P.B. ①9 EP
14	P.B. ①9 スカシ EP
15	岩綿成型吸音板 ①15
16	岩綿成型吸音板 ①15
C.B.	カーテンボックス
D.P.	防音パネル
☒	天井点検口カバー額縁タイプ 450×450
△	天井開口 (白工)
P	天井開口 (白工)
S	天井開口 (白工) のP

* 天井開口・天井点検口部を示す

- ☒ AC取付用天井開口 900×1300
* 上記開口部を利用し足場組の上インサート打ち
参考足場 (注: 移動組立式4700設備用)
但しインサート打ちは設備工事とする
- ☒ 新設天井点検口7mm額縁タイプ 450×450
- ☒ 新設天井点検口7mm額縁タイプ 600×600
- ☒ 既存天井点検口7mm額縁タイプ 450×450
- ☒ 既存天井撤去の上LGS下地厚9.5化粧PBにて再建

その他: 天井開口・天井点検口の詳細位置については
照明器具・火報・放送設備等の位置を考慮し
調整の事



建築事務所 VAN・アーキメディア

Y・KOSHIO ARCHITECT OFFICE
1級 162327号 小 堀 康 史

TEL (054) 645-0817
藤枝市小石川町一丁目 9-6 FAX (054) 645-3090

・ 藤枝市保健センター空調設備改修工事

2階天井伏せ図

SCALE
1/150

NUMBER
M-28