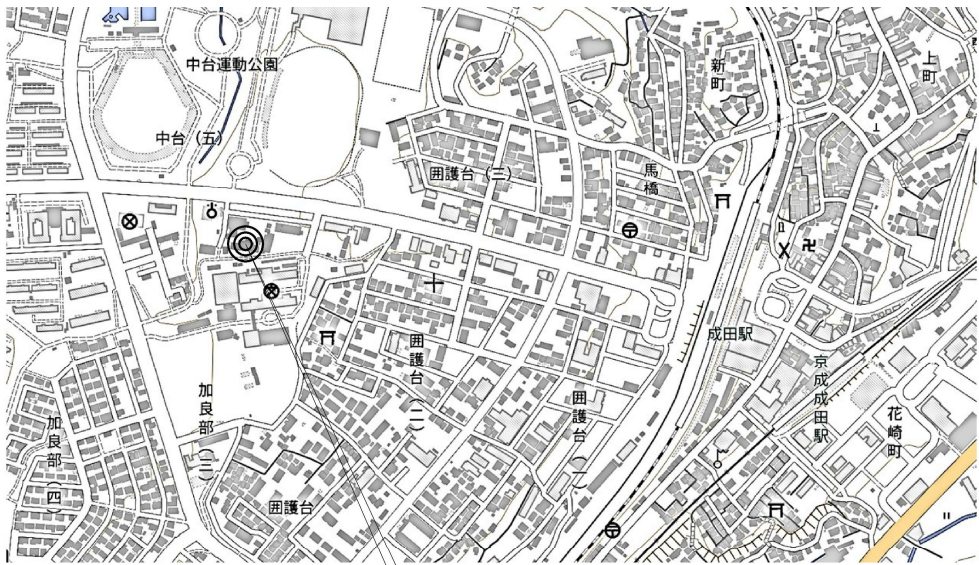


印旛健康福祉センター成田支所空調設備改修工事

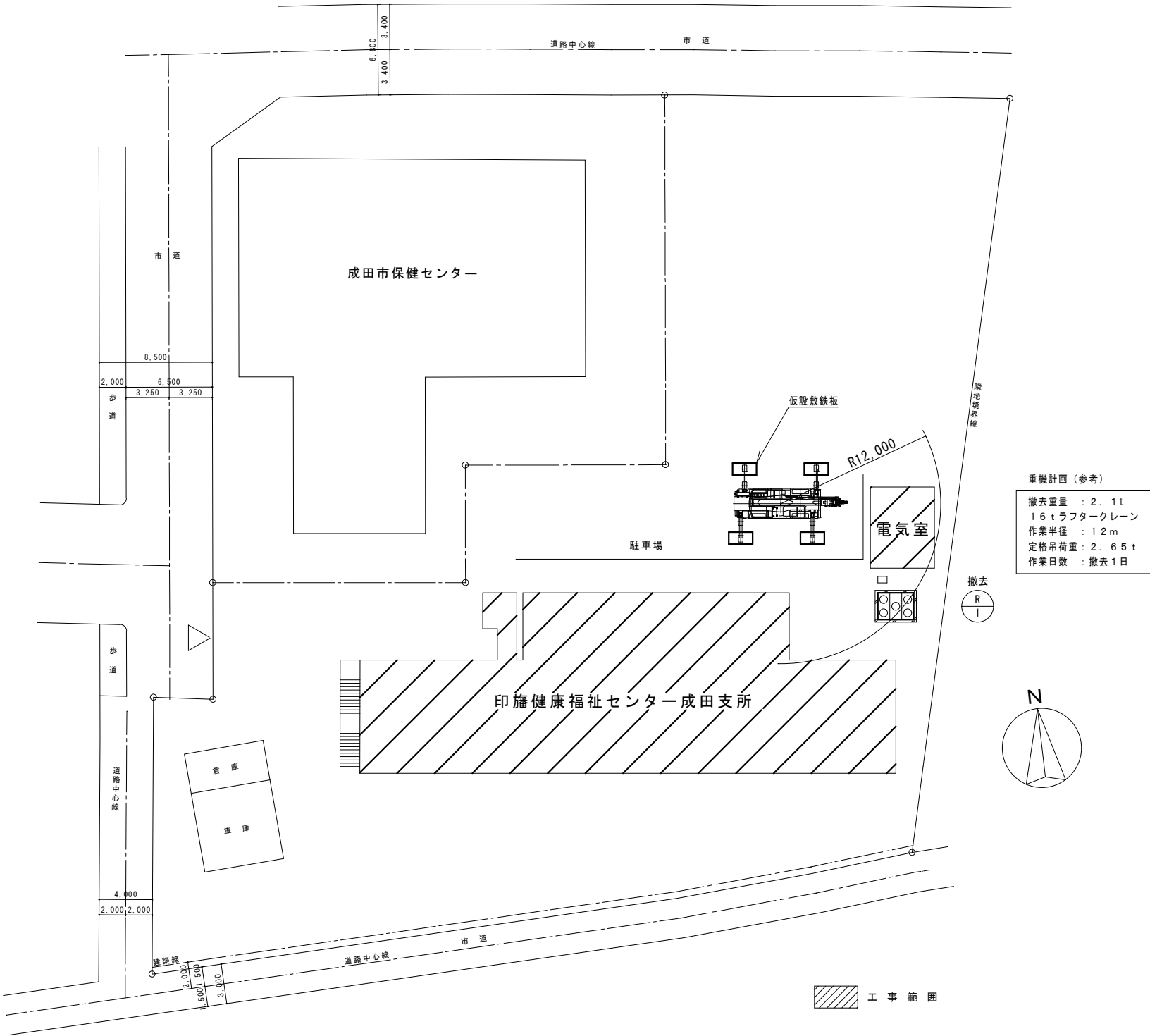
図 面 リ ス ト					
M-00	図面リスト	—			
M-01	機械設備工事特記仕様書（１）	—	E-01	電気設備工事特記仕様書（１）	—
M-02	機械設備工事特記仕様書（２）	—	E-02	電気設備工事特記仕様書（２）	—
M-03	機械設備工事特記仕様書（３）	—	E-03	受変電設備単線結線図	S=1:100
M-04	案内図・配置図	S=1:200	E-04	空調機幹線詳細図	S=1:100
M-05	空調設備 機器リスト	—	E-05	空調機配線平面図	S=1:100
M-06	空調設備 1階平面図（撤去・改修）	S=1:100			
M-07	空調設備 2階・屋上平面図（撤去・改修）	S=1:100			
M-08	仮設計画図（参考図）	S=1:100			
M-09	アスベスト撤去計画図（参考図）（１／２）	S=1:20			
M-10	アスベスト撤去計画図（参考図）（２／２）	S=1:100			

[illegible]



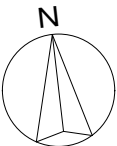
印旛健康福祉センター成田支所
工事場所：千葉県成田市加良部3-3-1

案内図



重機計画(参考)
撤去重量 : 2.1t
16tラフタークレーン
作業半径 : 12m
定格吊荷重 : 2.65t
作業日数 : 撤去1日

撤去
R1



配置図 S=1:200

撤 去

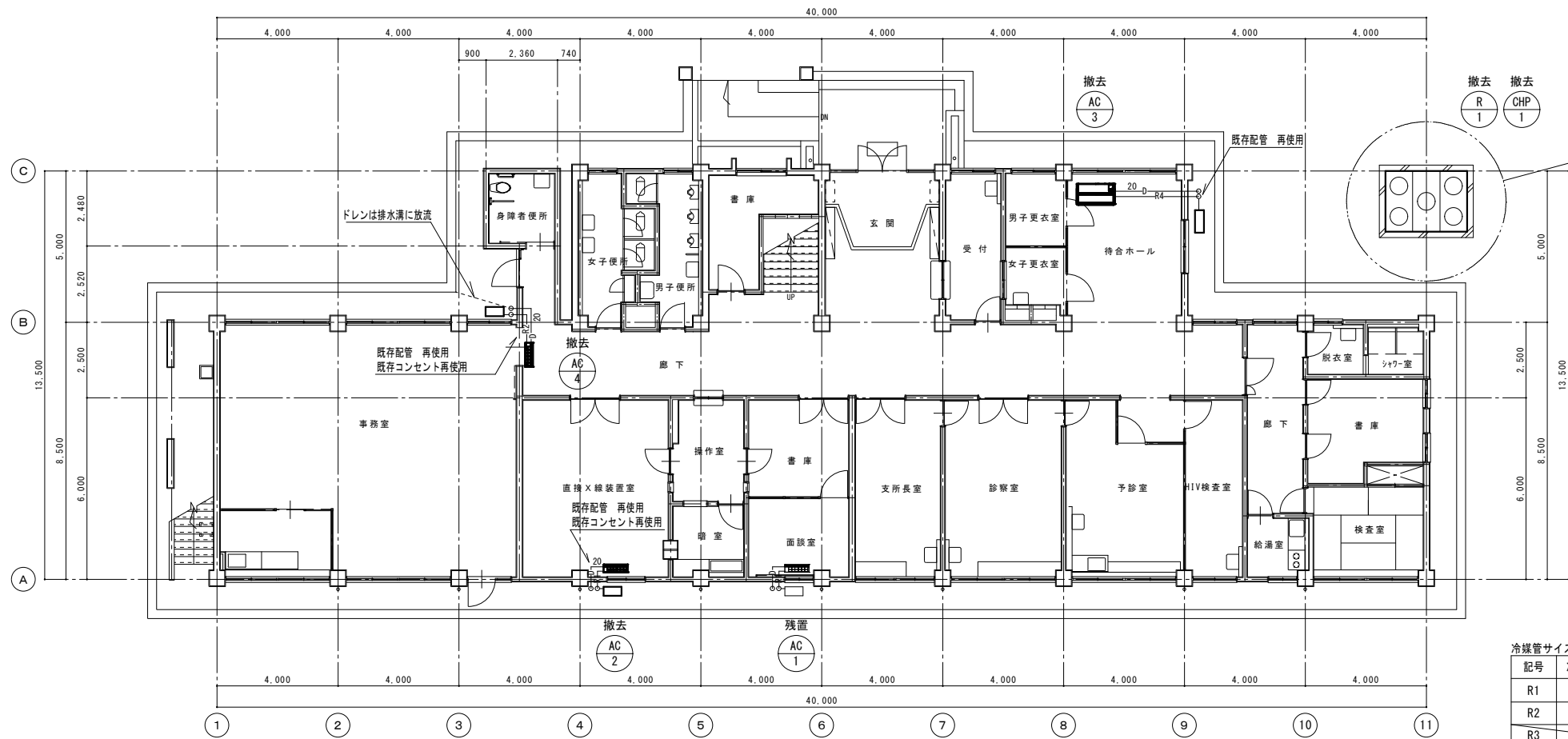
改修

残置
(撤去しない)

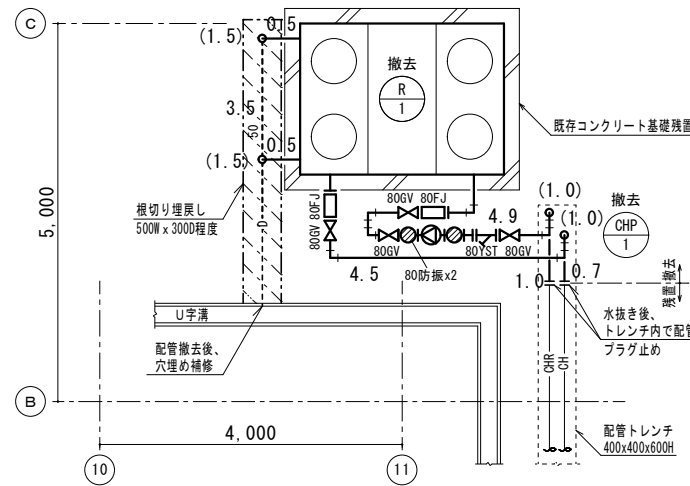
NOTE

- ・特定施設（R-1）の廃止にあたっては、監督官庁と協議し、必要な届出をすること。

[illegible]

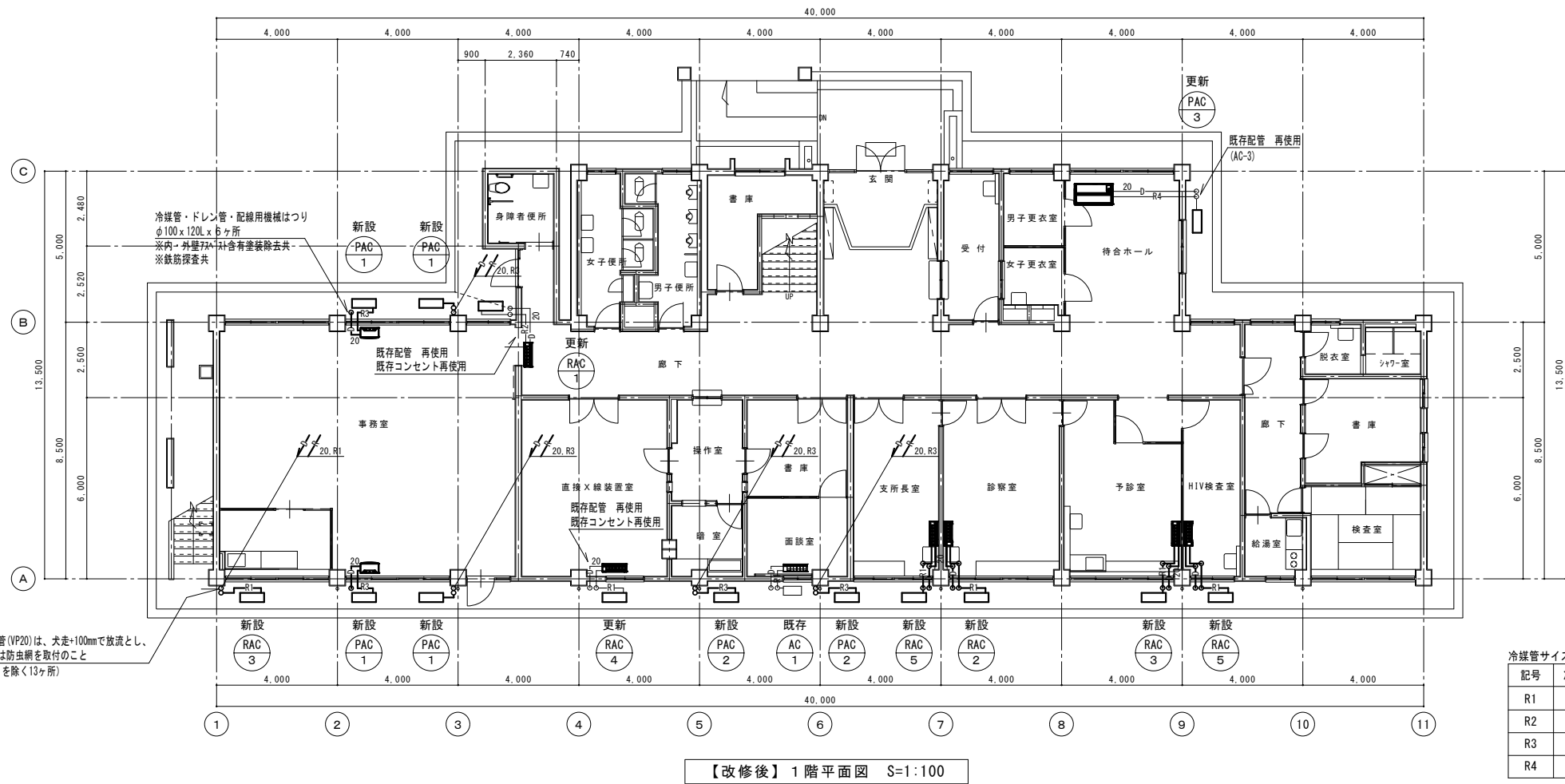


NOTE
・空冷ヒートポンプチャラー周りのフランジガスケット、配管保温材について、アスベスト含有調査を実施すること。
・アスベスト含有が確認された場合、監督職員と変更協議し、適切に撤去すること。



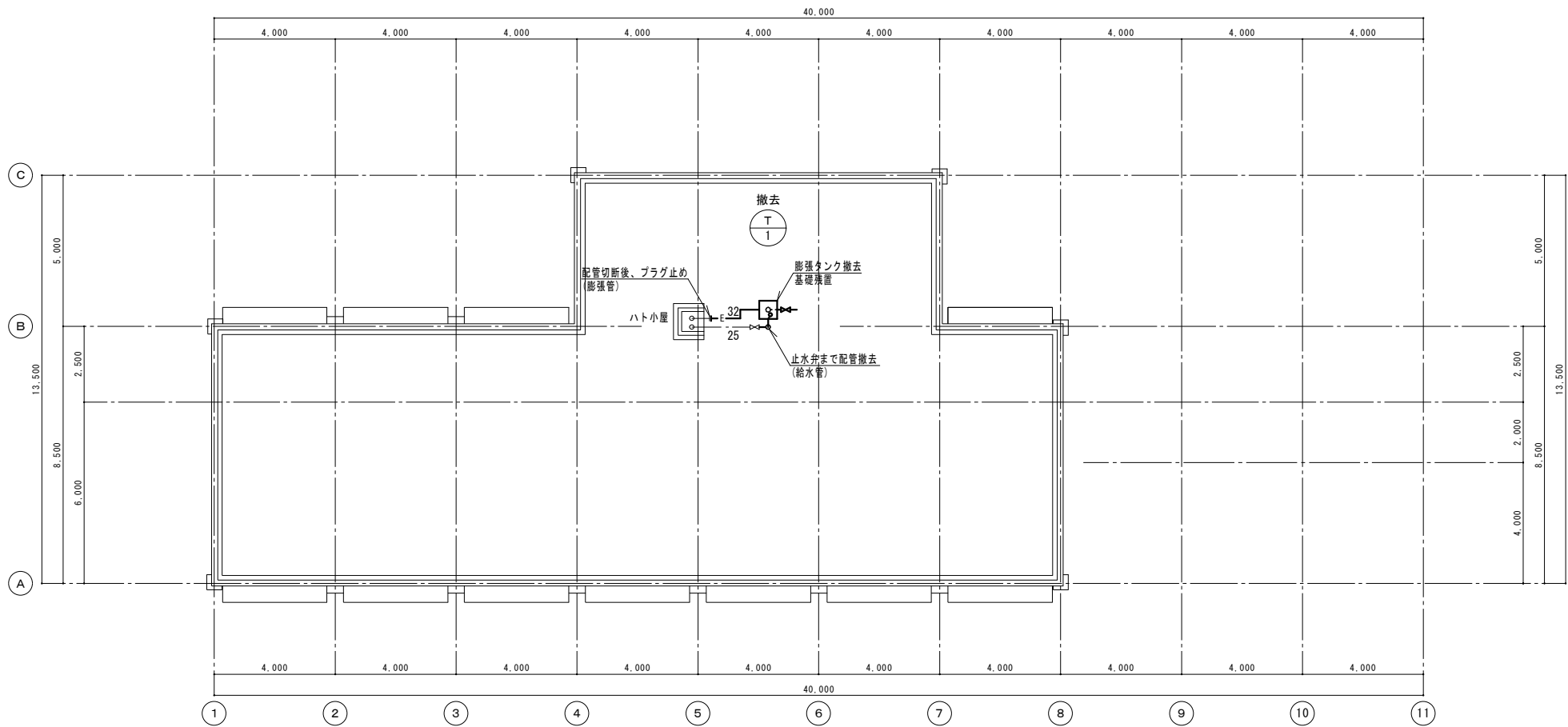
冷媒管サイズ	
記号	冷媒管サイズ(液×ガス)
R1	φ 6.4×φ 9.5
R2	φ 6.4×φ 12.7
R3	φ 9.5×φ 15.9
R4	φ 9.5×φ 19.1

撤去図



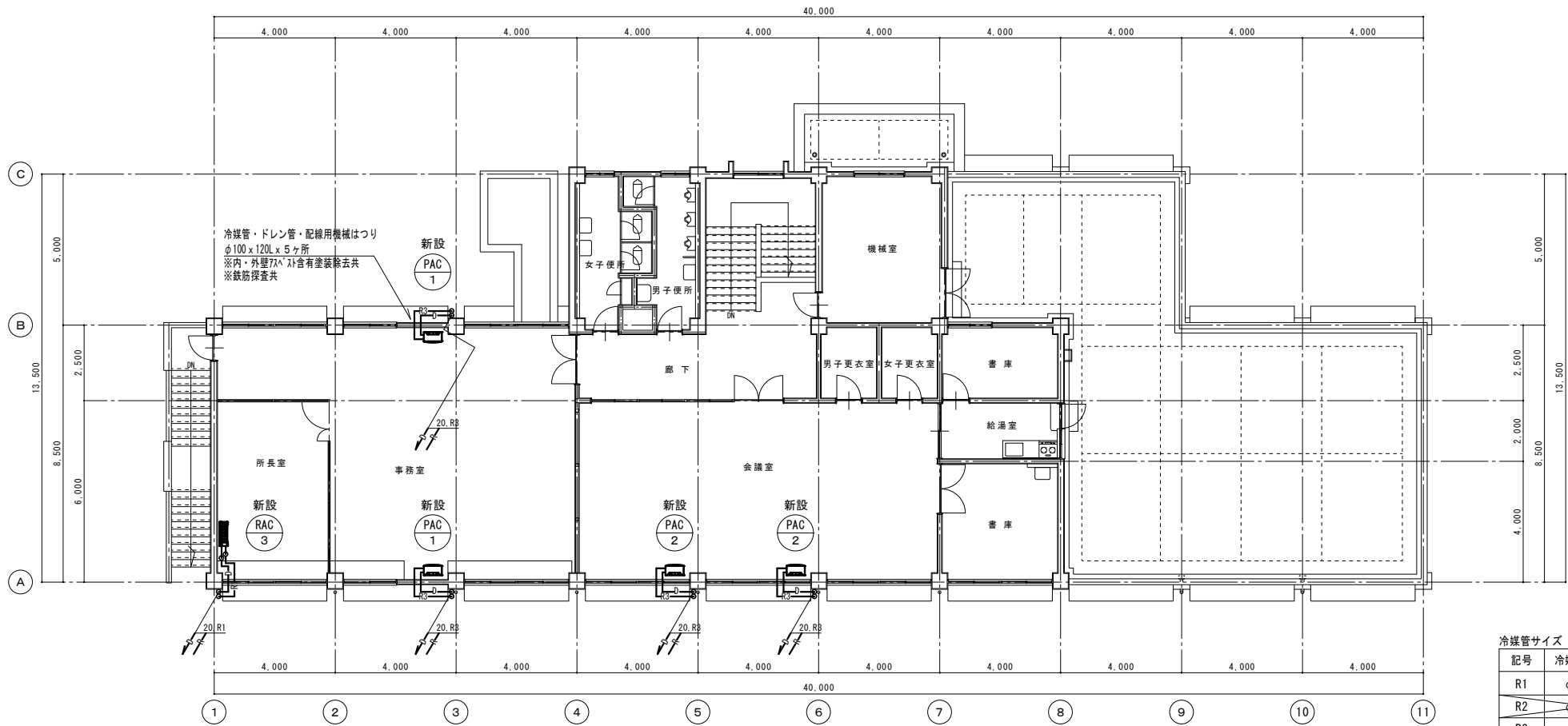
冷媒管サイズ	
記号	冷媒管サイズ(液×ガス)
R1	φ 6.4×φ 9.5
R2	φ 6.4×φ 12.7
R3	φ 9.5×φ 15.9
R4	φ 9.5×φ 19.1

改修図



【改修前】屋上平面図 S=1:100

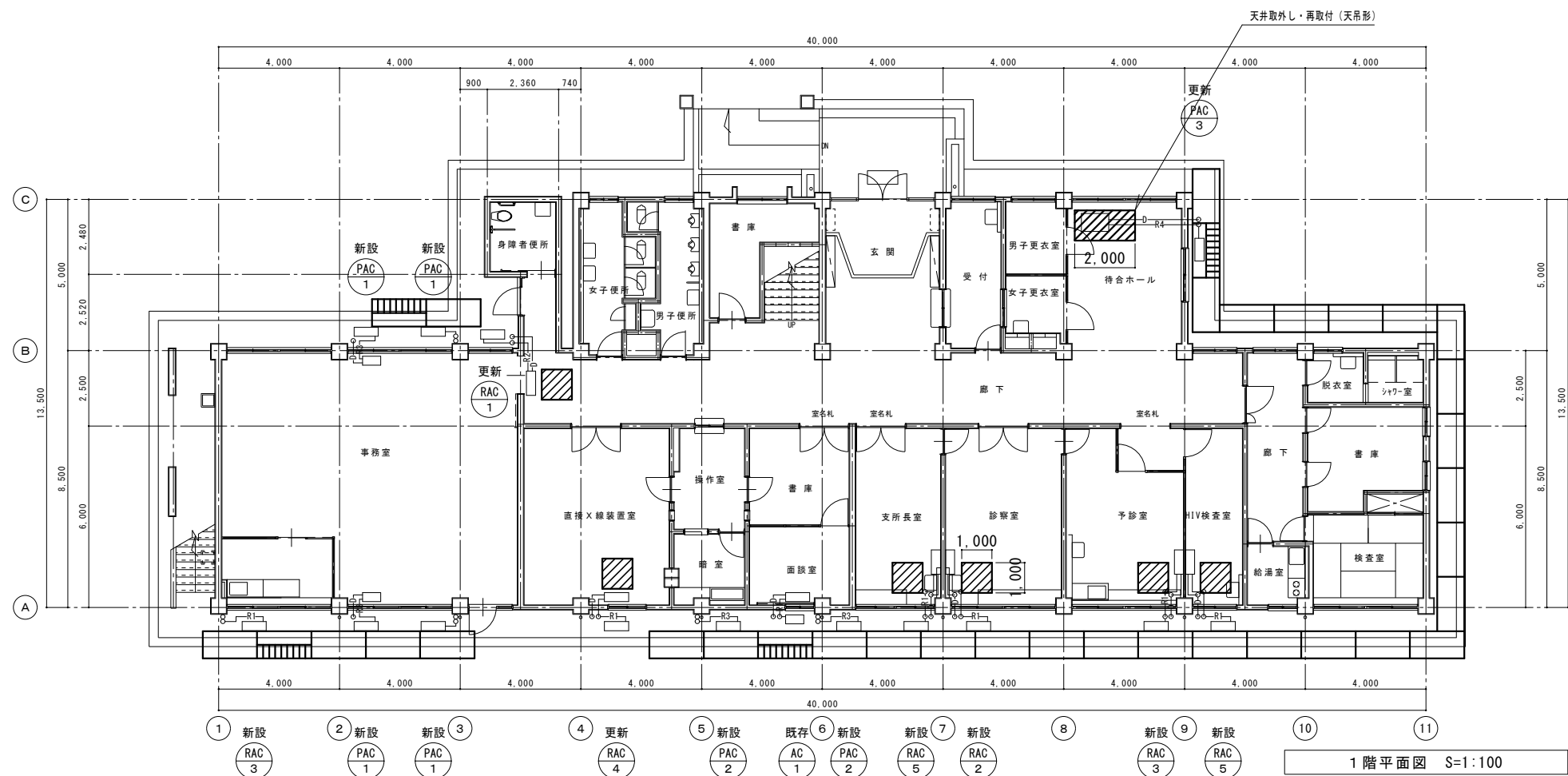
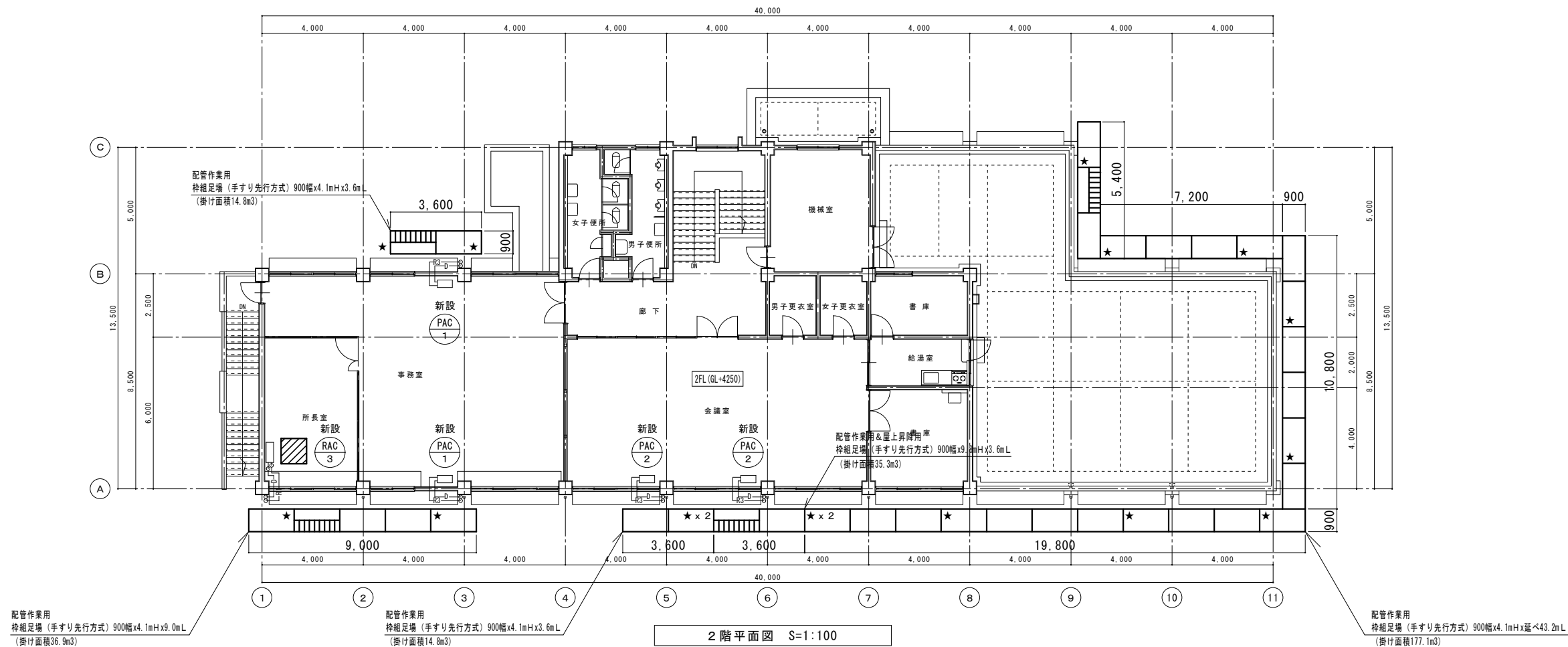
撤 去 図



【改修後】2 階平面図 S=1:100

冷媒管サイズ	
記号	冷媒管サイズ(液×ガス)
R1	φ 6.4×φ 9.5
R2	φ 6.4×φ 12.7
R3	φ 9.5×φ 15.9
R4	φ 9.5×φ 19.1

改 修 図



- 凡 例
- ★：壁つなぎ施工箇所 16ヶ所
(外壁アスベスト撤去 50×50×16ヶ所)
 - ：外部足場範囲 (枠組足場手すり先行方式)
 - ▨：内部足場範囲 (脚立足場)
- ※養生・整理清掃後片付けは、次のとおり見込む。
1. 床置・壁掛け型室内機：3 m³/台
 2. 天吊り 型室内機：6 m³/台

参 考 図

千葉県県土整備部施設改修課

工事名	印旛健康福祉センター成田支所空調設備改修工事		
図 名	仮設計画図 (参考図)	製 図 年 月 日	SCALE 1/100 (A1)

M
08
千葉県

NOTE

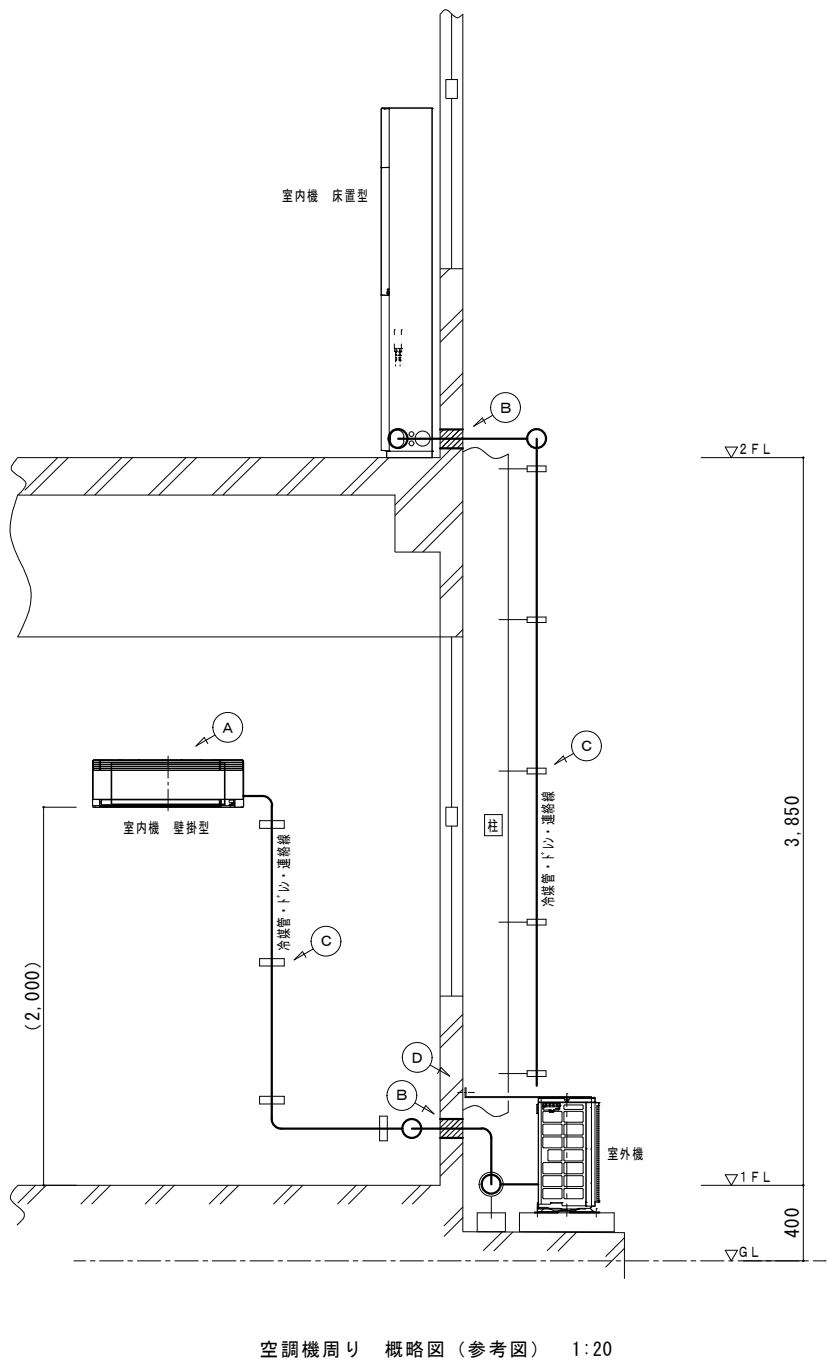
■アスベスト除去について

- ・アスベスト含有調査の結果、外壁塗材の第4層（全5層）、廊下内壁塗材の第2層（全3層）にアスベストが確認されている。
- ・居室の内壁では、廊下の塗装仕様と異なる居室もあるが、全ての居室の内壁塗材にアスベストが含有しているものとみなす。
- ・次の部分の塗装について、施工に必要な最小範囲の塗装全層を剥離除去（アスベスト：レベル3相当）すること。
アンカー設置部分（室内機、配管支持など）、コンクリートビス使用部分、コア抜き部分（器具支持含む）、その他の必要な箇所
- ・本図は、アスベスト除去費用積算の為の参考図とする。

アスベスト除去範囲：2. 88 [m2]（221ヶ所）（参考値）

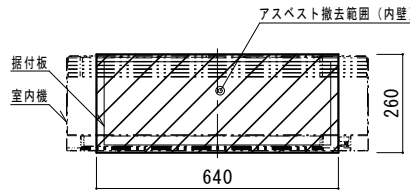
合計2. 88[m2]＝1. 90[m2]（機械設備まわり）＋0. 98[m2]（電気設備周り）

合計 221[ヶ所]＝123 [ヶ所]（機械設備まわり）＋ 98 [ヶ所]（電気設備周り）



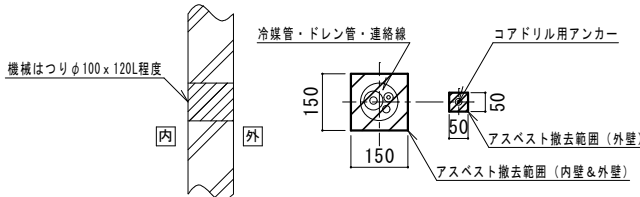
アスベスト除去範囲（機械設備周り）

A＋B＋C＋D＋E＝1. 90 [m2]（123ヶ所）



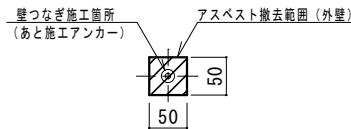
A 部詳細図（参考図） 1:10

（壁掛型室内機設置箇所：7ヶ所）
アスベスト除去範囲：260 x 640 x 7ヶ所
＝1. 165 [m2]・・・A



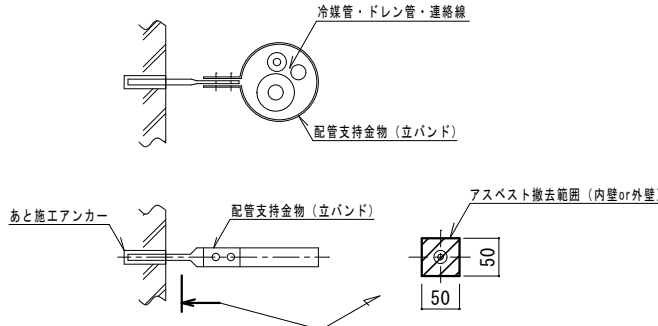
B 部詳細図（参考図） 1:10

（機械はつり箇所：11ヶ所）
アスベスト除去範囲：150 x 150 x 22ヶ所
アスベスト除去範囲：50 x 50 x 11ヶ所
＝0. 523 [m2]・・・B



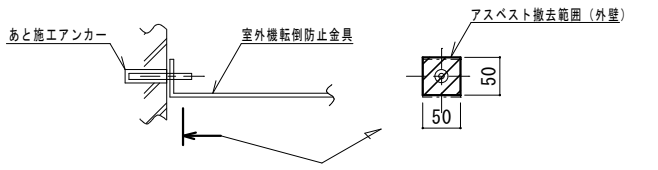
足場壁つなぎ箇所（参考図） 1:5

（足場壁つなぎ：16ヶ所）
アスベスト除去範囲：50 x 50 x 16ヶ所
＝0. 04 [m2]・・・E



C 部詳細図（参考図） 1:5

（内壁：壁掛室内機5台 x 4ヶ所）
（外壁：2階室内機5台 x 5ヶ所）
アスベスト除去範囲：50 x 50 x 45ヶ所
＝0. 113 [m2]・・・C



D 部詳細図（参考図） 1:5

（室外機11台 x 2ヶ所）
※既存基礎再使用室外機を除く
アスベスト除去範囲：50 x 50 x 22ヶ所
＝0. 055 [m2]・・・D

参 考 図

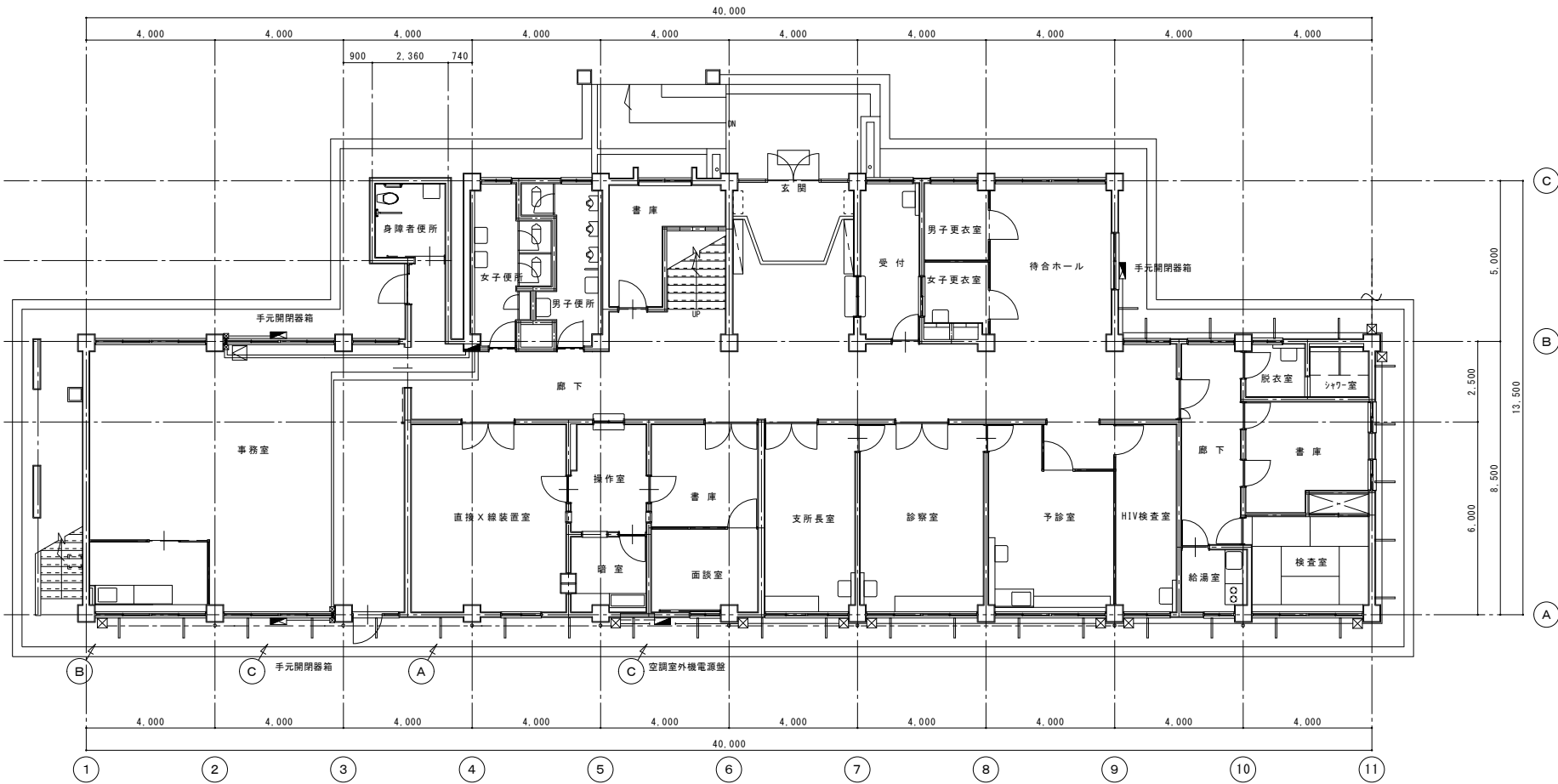
千葉県県土整備部施設改修課

工事名 印旛健康福祉センター成田支所空調設備改修工事

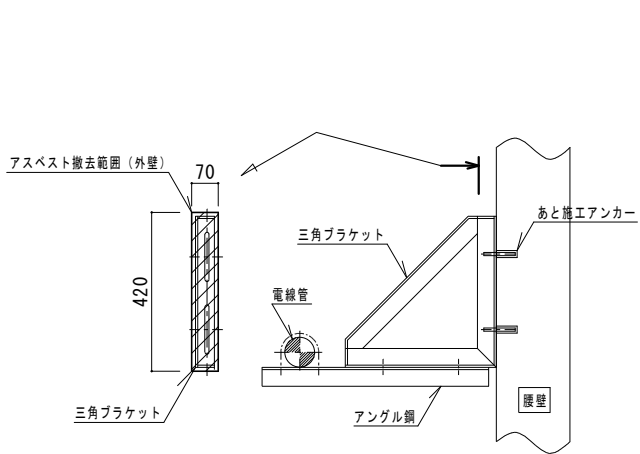
図 名 アスベスト除去計画図(参考図)(1/2)

製 図 年 月 日 . . SCALE 1/20(A1)

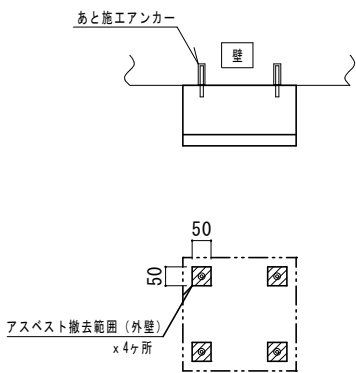
M 09 千葉県



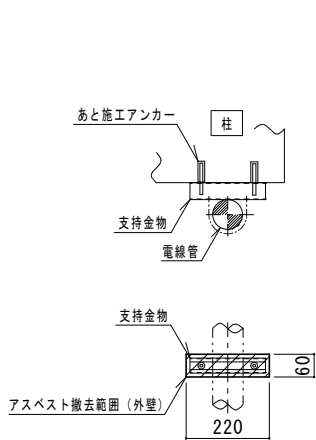
1階 平面図（参考図） 1:100



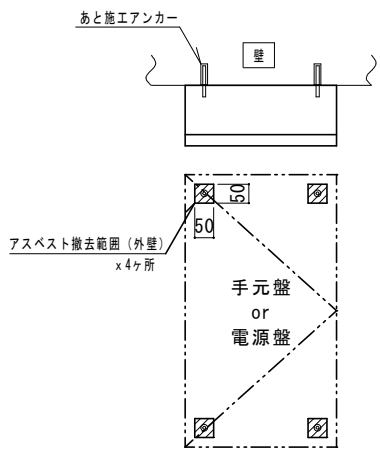
① 部詳細図（参考図） 1:10
（南面：20ヶ所、西面10ヶ所）
アスベスト撤去範囲：70×420×30ヶ所
=0.504 [m2]・・・A



② 部詳細図（参考図） 1:10
（P.BOX12個×4ヶ所）
アスベスト撤去範囲：50×50×48ヶ所
=0.120 [m2]・・・B



P.BOX立下り管支持（参考図） 1:10
（P.BOX12ヶ所×2ヶ所程度＝24ヶ所）
アスベスト撤去範囲：220×60×24ヶ所
=0.317 [m2]・・・C



③ 部詳細図（参考図） 1:10
（壁4面×4ヶ所）
アスベスト撤去範囲：50×50×16ヶ所
=0.040 [m2]・・・D

アスベスト撤去範囲（電気設備周り）
A+B+C+D=0.981[m2]（98ヶ所）

参考図

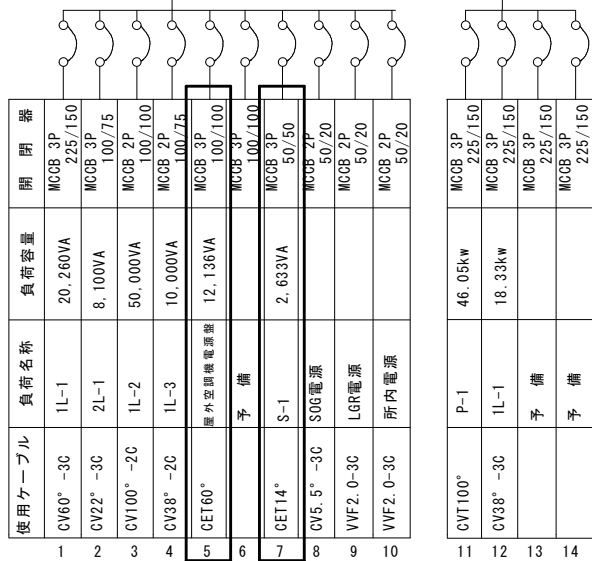
千葉県県土整備部施設改修課

工事名 印旛健康福祉センター成田支所空調設備改修工事

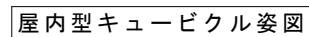
図名 アスベスト撤去計画図(参考図)(2/2)

製図年月日 ．． SCALE 1/100(A1)

M 10 千葉県

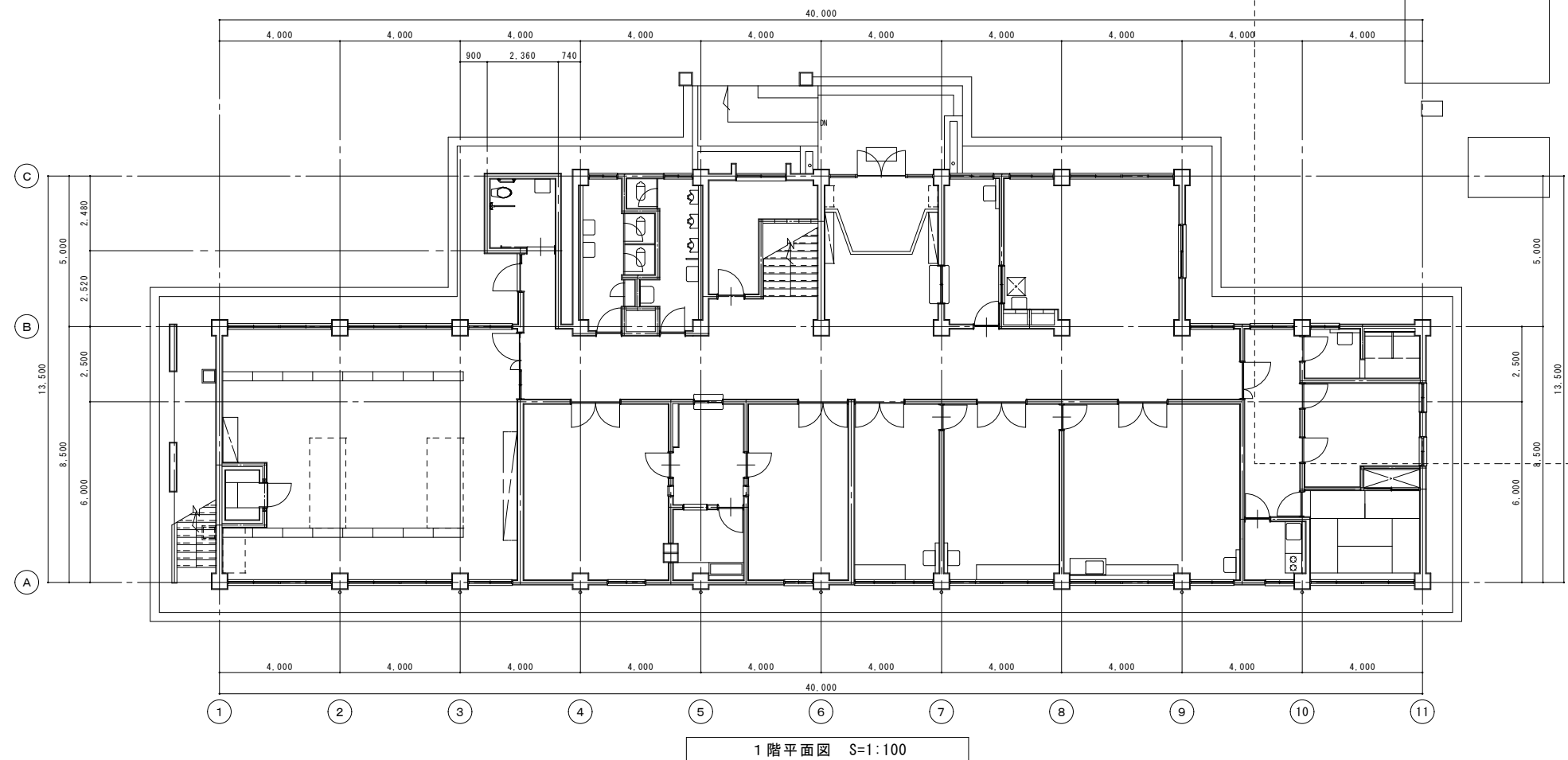
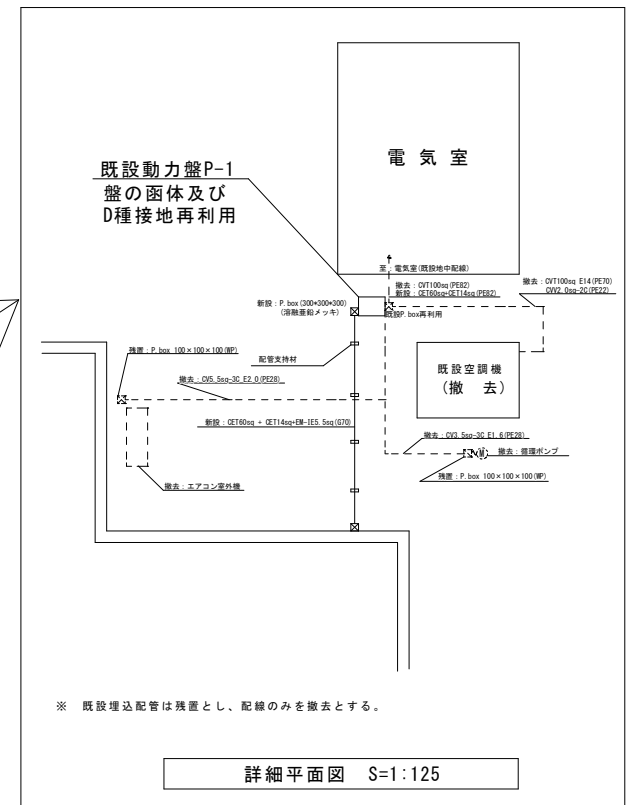


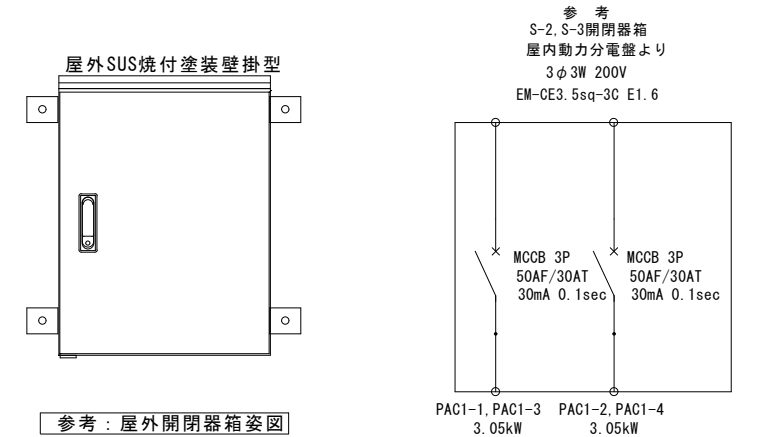
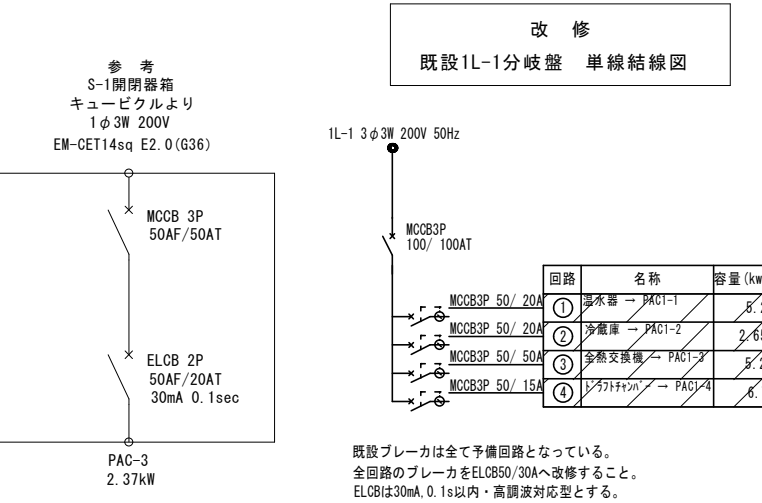
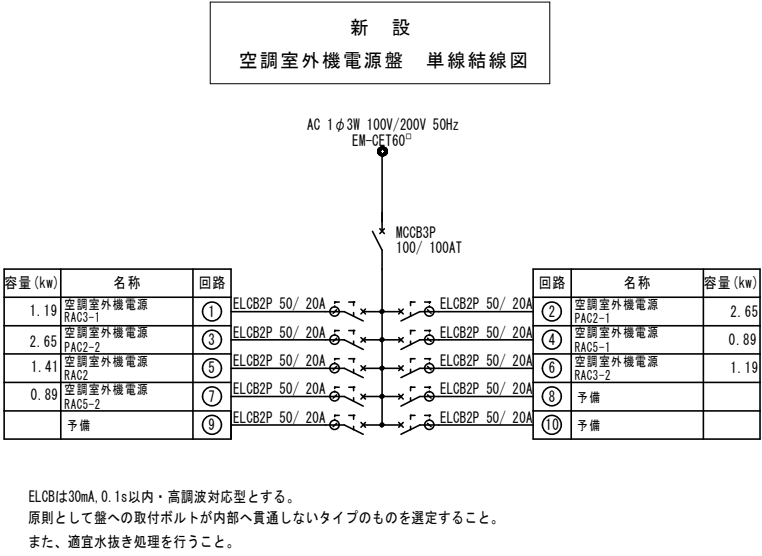
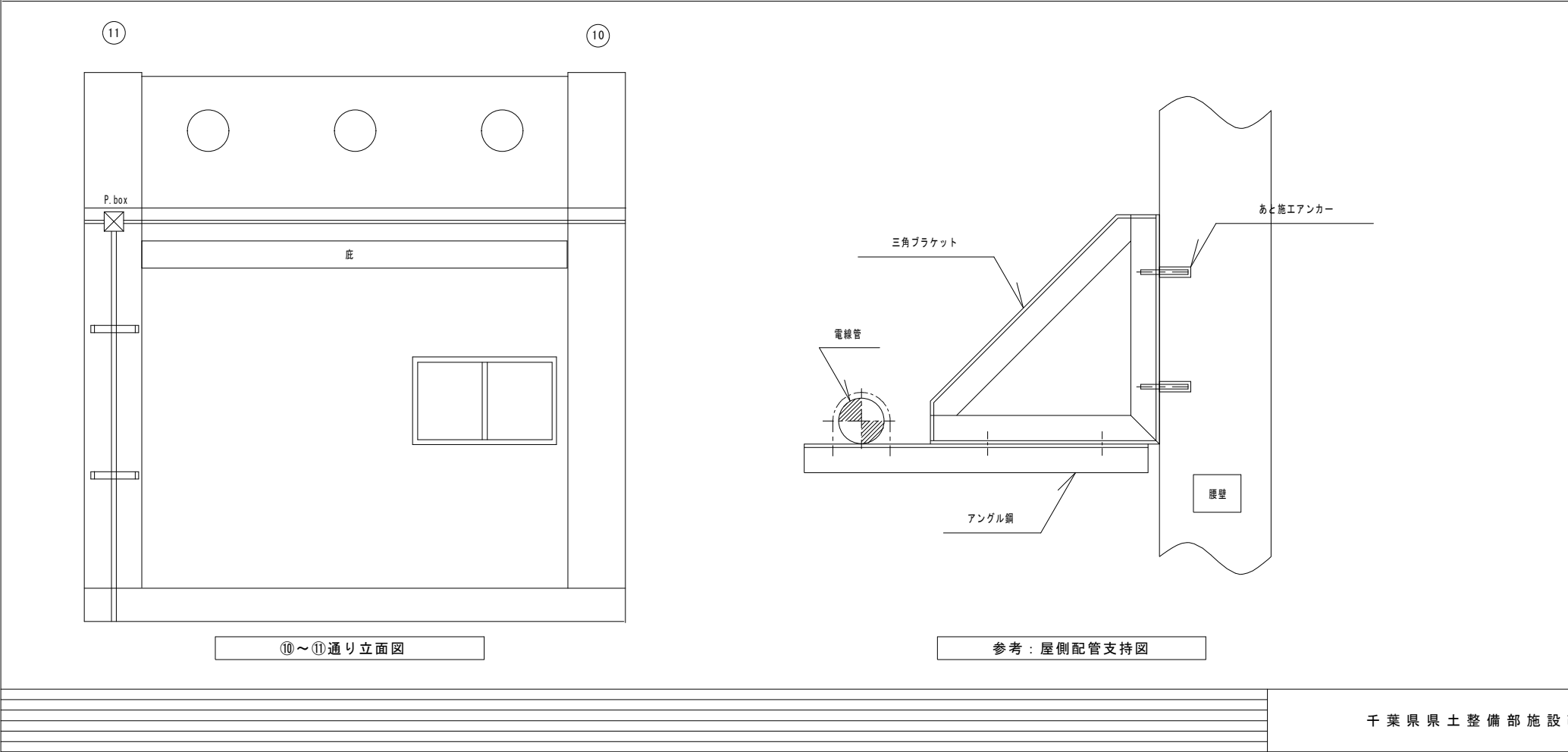
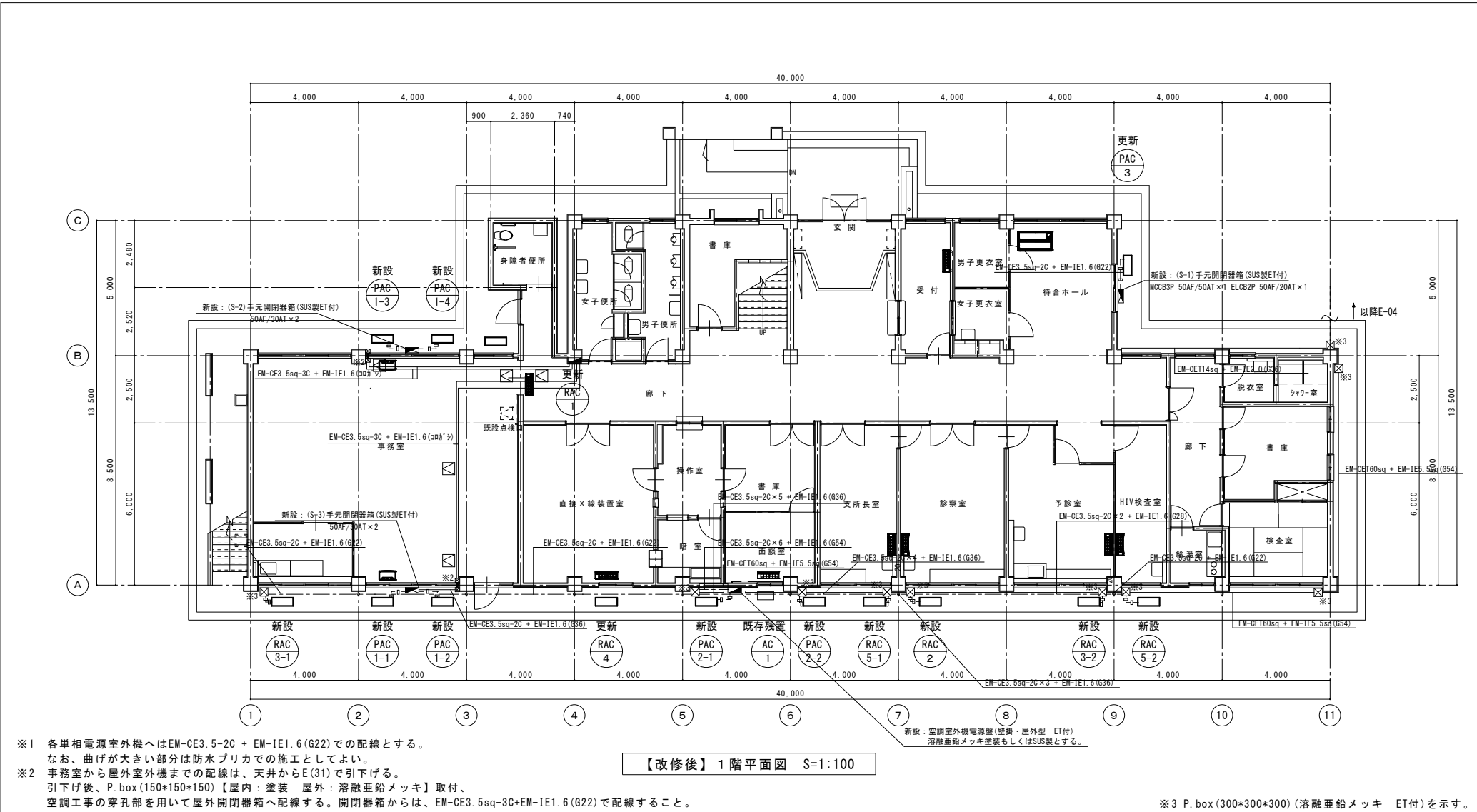
キュービクル結線図



①	電気室からの既設動力幹線を引抜き、新規で電灯幹線を引込む。
②	既設の動力盤P-1は残置として直近にP. boxを新設し、 地上配管・配線として建屋まで引き込む。
③	建物の底直上まで立ち上げ、建物正面と裏面に各々配管 ・配線し分電盤及び開閉器箱の幹線とする。
④	各空調室外機へ配管・配線を行う。

詳細図





図中特記なき機器は以下とする。	
記号	機器
	空調室外機電源盤
	手元開閉器箱
	ブルボックス 銅板製溶融亜鉛メッキ (HDZ35) 300×300×H200
	配管架台 亜鉛メッキチャンネル・ゴムベース付
	新設点検口 (450×450)