

# 空調機更新工事 特記仕様書及び図面

## 案 内 図



問い合わせ先

住所：埼玉県狭山市稲荷山2-3  
(航空自衛隊入間基地)

電話：04-2953-6131  
(内線) 2632

|     |     |
|-----|-----|
| 書番  | 1/7 |
| 年 月 |     |
|     | 8.7 |

特 記 仕 様 書

1 件 名：空調機更新工事

2 場 所：航空自衛隊入間基地

3 工 期：自 令和 年 月 日  
至 令和 9年 1月29日

4 工事概要：本工事は、空調機の更新工事を行うものである。

5 一般共通事項

(1) 共通仕様

ア 図面及び本仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）」（以下「改修標準仕様書」という。）による。図面、本仕様書及び改修標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）」による。

イ 本仕様書において適用する関係法令等は、次の各号に掲げるものによる。

- (ア) 労働基準法（昭和22年4月7日法律第49号）
- (イ) 建築基準法（昭和25年5月24日法律第201号）
- (ウ) 電気事業法（昭和39年7月11日法律第170号）
- (エ) 電気設備に関する技術基準を定める省令（平成9年3月27日通商産業省令第52号）
- (オ) ガス事業法（昭和29年3月31日法律第51号）
- (カ) フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成13年6月22日法律第51号）
- (キ) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年12月25日法律第137号）
- (ク) その他関係法令、上記の下位諸法令及び地方公共団体等の関係各条令並びに各種規則類の最新版

ウ 本仕様書に記載していない事項及びその他工事実施上、疑義を生じた場合は、監督官と協議し、指示を受けるものとする。

エ 本仕様書に記載されていない事項においても、現場の収まり、取合い等の関係により必要なものは契約相手方が実施するものとする。材料の寸法、取付け位置及び工法を変える場合は、監督官と協議により行う。この場合における工期の延長はしないものとする。

(2) 基地内共通事項

契約相手方は、基地内において法令及び基地で定めた規則を遵守し行動しなければならない。以下に代表的な遵守事項を示すほか、細部は監督官及び検査官の指示に従わなければならない。

ア 本工事の施工場所において基地の電気及び水道を使用する必要がある場合は、契約相手方が経費を負担するものとする。ただし、使用の際は監督官の許可を得るものとする。

イ 契約相手方は、基地及び基地の施設への立入りに関し、規則に基づく所要の手続を実施し、基地司令の許可を受けるものとする。

ウ 仮設トイレの設置については、監督官と協議するものとし、費用については契約相手方が負担するものとする。ただし、使用の際は監督官の許可を得るものとする。

エ 施工中のトイレの使用については、仮設トイレ又は厚生センターのトイレを使用するものとする。これによりがたい場合は、監督官と協議するものとする。

オ 契約相手方は、基地内において本工事の施工で必要な場所以外への立入りは行わないほか、細部は監督官の指示に従うものとする。

カ 契約相手方は、基地内で知り得た情報について、第三者に漏らしてはならない。

キ 契約相手方は、基地内における写真撮影について、本工事に必要な場合及び内容のみとし、監督官の許可を得るものとする。また、写真、フィルム及びデータについては監督官への提出後完全に消去し、保持してはならない。

ク 契約相手方は、官側から貸与された設計図書等を当該工事関係者以外に貸出、複製又は閲覧させてはならない。また、工事完成後速やかに返納すること。

ケ 契約相手方は、本工事に関連するデータについて、ファイル交換ソフトがインストールされていないパソコン等を使用するものとし、必要書類の提出後、当該データを消去し、当該データを保持しないものとする。

コ 本仕様書に記載されていない事項で、関係法令等上、当然実施しなければならない事項については、契約相手方が関係法令等に基づき実施するものとする。

ケ 契約相手方は、本工事に従事する外国籍の作業員（下請けも含む。）については、在留カードの写しを事前に提出し確認を受けるものとする。なお、入門する際は、在留カードを提出し監督官による確認を受けるものとする。

(3) 基地内における共通規定事項

ア 作業時間は、8時15分から17時（基準）までとし、労働基準法第34条に基づく休憩時間（基準）を1時間とするものとする。細部は監督官の指示による。

イ 基地内における車両等の運行は、公道と同様に交通規則を厳守し運行する。

ウ 基地内における車両の駐車場所、資機材置き場は、監督官の指示による。

エ 基地内における車両の制限速度は、別に示す場合を除き30キロメートル毎時（基地外周道路40キロメートル毎時）とする。

オ 携帯電話は、車内又は建物内の指定場所に保管し、事務所内へ持ち込まないこと。また、通話及び操作は、事務所外で行うこと。

カ 朝夕の国歌吹鳴時（土曜日及び日曜日を除く8時15分及び17時）は、騒音を発生させたり国旗掲揚塔の前を移動しないこと。

(4) 飛行場地区における規定事項

ア 飛行場地区における地上通行の優先権は航空機にあるものとし、人員及び車両等は航空機の行動を妨げてはならない。

イ 飛行場地区に侵入する車両等は、降車し、目視点検及びFOD対策（落下要因の排除、タイヤ等に付着した土砂、小石等を除去すること。）をした後、進入するものとする。

ウ 車両等で飛行場地区を運行する場合は、飛行場勤務隊長（以下「飛勤隊長」という。）が特に許可した場合を除き、貸与する車両統制旗を視認しやすい位置に掲げるものとする。

エ 飛行場地区を運行する車両等は、特に周辺に対する見張りを厳格にするとともに、貸与された無線機を常時聴取し、管制塔からの指示に従わなければならない。ただし、無線が使用できない場合は、指向信号灯によるものとする。

オ 係留区域内を運行する車両等は、定められた通路を走行し、列線間の横断及び斜め横断等の近道をしてはならない。

カ 夜間及び悪天候時（飛行場灯台点灯時）において、走行地域を走行する赤色以外の回転灯を装備した車両等は、回転灯を点灯して運行するものとする。また、回転灯を装備していない車両等は非常点滅灯（ハザード・ランプ）を点灯させるものとする。

キ 夜間飛行訓練実施中に飛行場地区を運行する車両等は、前照灯を「減光」又は「下向き」にするものとする。

ク 車両等は、航空機及び救難関係車両が接近した場合は、余裕を持って側端等に停止し、その運行を妨げてはならない。

ケ 誘導路に進入又は横断しようとする車両等は、誘導路の手前で一旦停止し、安全を確認しなければならない。

コ 車両制限速度は、次の通りとする。

（ア）滑走路 60キロメートル毎時

（イ）誘導路 40キロメートル毎時

|                 |         |    |            |
|-----------------|---------|----|------------|
| 工事関係者以外への複製を禁ずる |         |    |            |
| 工事件名            | 空調機更新工事 | 書番 | 2/7        |
| 中警団 基地業務群 施設隊   |         |    | 年 月<br>8.7 |

- (ウ) 係留区域 10キロメートル毎時  
(エ) 車両通行帯 20キロメートル毎時  
サ 滑走路の進入及び横断は、原則として車両によるものとし、事前に飛勤隊長の承認を得るものとする。  
シ 滑走路へ進入又は滑走路を横断する場合は、一時停止線で停止し、管制塔からの無線の指示に従って行動するものとする。  
ス 滑走路を開放した場合は、管制塔に対してその旨を通報する。  
セ 飛行場地区における人員及び車両等に対する視信号及びその意味は次のとおりとする。

(ア) 指向信号灯

| 信号の種類        | 指示内容                        |
|--------------|-----------------------------|
| 緑色の不動光       | 横断（進入）支障なし。                 |
| 赤色の不動光       | 停止（待機）せよ。                   |
| 赤色のせん光       | 滑走路又は誘導路の外に出よ。              |
| 白色のせん光       | 飛行場の出発地点に帰れ。<br>（当初の位置へ戻れ。） |
| 緑色及び赤色の交互せん光 | 注意せよ。                       |

- ※不動光：5秒以上点滅しない灯火  
せん光：1秒間隔で点滅する灯火  
交互せん光：色彩の異なる光線を交互に発する灯火
- (イ) 滑走路灯の点滅  
滑走路から50メートル（滑走路側端から滑走路離灯までの距離の約2倍）以遠に待機せよ。
- (ウ) 誘導路灯の点滅  
誘導路を開放せよ。
- (5) 官公署その他への届出等  
ア 工事の着工、施工及び完成にあたり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅延なく行うこと。  
イ 届出手続等を行うにあたり、届出内容について、あらかじめ監督官に報告すること。  
ウ 関係法令等に基づく官公署その他機関の検査においては、その検査に必要な資機材及び労務等は、契約相手方の負担により行うこと。
- (6) 工事の一時中止、工期の変更  
工事の一時中止、工期の変更が必要となった場合は、直ちにその状況を監督官に報告し契約担当官と協議のうえ指示を受ける。
- (7) 管理事項  
ア 工事の実施にあたっては、安全管理を十分に行い、万一事故が発生した場合は、契約相手方の責任により処置するものとする。  
イ 工事に伴い破損した箇所は、在来にならい収まり良く補修するものとする。  
ウ 工事場所は、常に清掃を確実に実施し、使用材料等は指定した場所に整理整頓して保管するものとする。  
エ 工事写真は、施工前、中、後、工事完了後の確認が困難な箇所、材料及び完了確認等、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定「営繕工事写真撮影要領」に準じて撮影するほか、監督官の指示により撮影し、工事経過の記録帳（工事写真帳）を提出するものとする。  
オ 工事写真の撮影には、通信機能を有しないデジタルカメラ等で撮影するものとする。
- (8) 発生材の処理  
ア 発生材の処理に係る経費は、契約相手方の負担によるものとする。  
イ 部隊が引き継ぐものとされた発生材（有価物）は、指定場所へ種別ごとに運搬整理のうえ、仮囲い及び所要の表示等を行い監督官の確認を受け、発生材調書を添えて提出するものとする。  
ウ 上記イを除く、再生資源として利用しないもの及び部隊に引き渡しを要しないものとされた発生材は全て場外に搬出し、資源の有効な利用の促進に関する法律（平成30年法律第48号）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）（以下「廃棄物処理法」という。）、建設副産物適正処理推進要綱（平成5年1月1

- 2日建設省経建発第3号）その他関連法令等に従い適正に処理するものとする。  
2日建設省経建発第3号）その他関連法令等に従い適正に処理するものとする。
- (9) 産業廃棄物の処理  
ア 本工事の施工により発生する産業廃棄物の処分は、廃棄物処理法に基づいて適正に処分するものとする。  
イ 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）により特定建設資材と指定されたものは、分別解体及び再資源化等の実施について適切な措置を講じるものとする。  
ウ 本工事の施工により発生する産業廃棄物の処分（又は特定建設資材の再資源に係る処分）は、工事内容の項目のとおり見込んでいる。なお、現場から受け入れ場所までの運搬距離、受け入れ費用及び発生概数量については監督官と協議の上、清算するものとする。
- (ア) 産業廃棄物の処分  
a 廃棄物等の種別及び発生概数量については、工事内容の項目による。  
b 工事場所から受け入れ場所までの運搬距離については、過去の同種工事の実績に基づき、片道距離概ね50キロメートル程度とする。
- (イ) 留意事項  
a 契約相手方は、本工事の施工により発生する産業廃棄物の実数量が本仕様書と異なる場合は監督官と協議するものとする。  
b 石綿含有吹付材及び石綿含有保温材等の除去について、発生概数量は発生材の設計数量に加え、消耗品（隔離シートや保護衣など）を含んだ数量とする。
- エ 産業廃棄物の処理にあたっては、廃棄物処理法に基づき、都道府県知事又は政令指定都市長等の許可を受けた業者により処理を行うものとし、当該業者の許可証又は委託契約書の写しを提出するものとする。
- オ 特別管理産業廃棄物の処理方法は、法令によるものとする。
- (10) 提出書類等  
契約相手方は、以下の書類等を提出又は提示しなければならない。ただし、監督官が提出を要しないと指示したものは除く。
- ア 工事入門許可申請  
(ア) 部隊外注工事入門許可申請書  
(イ) 部隊外注工事入門者名簿  
(ウ) 誓約書  
(エ) 基地内車両運行届書  
(オ) 工事腕章  
(カ) 工事腕章交付簿
- イ 工事関係書類  
(ア) 着工届  
(イ) 現場代理人等通知書  
(ウ) 工程表  
(エ) 材料搬入報告書  
(オ) 完成通知書  
(カ) 工事写真  
(キ) 工事打合せ簿  
(ク) 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の写し（発注者が排出事業者の場合は原本）  
(ケ) 火気使用通知書  
(コ) 部外者給水等使用通知票  
(サ) 発生材調書
- ウ 施工体制台帳等

| 工事関係者以外への複製を禁ずる |         |    |            |
|-----------------|---------|----|------------|
| 工事件名            | 空調機更新工事 | 書番 | 3/7        |
| 中警団 基地業務群 施設隊   |         |    | 年 月<br>8.7 |

- (ア) 施工体制台帳
  - (イ) 下請契約に係る書類の写し及び再下請負通知書等
  - (ウ) 施工体系図
  - (エ) 以下の法律の規定による届出に係る書類等
    - a 健康保険法（大正 1 1 年法律第 7 0 号）
    - b 厚生年金保険法（昭和 2 9 年法律第 1 1 5 号）
    - c 雇用保険法（昭和 4 9 年法律第 1 1 6 号）
  - (オ) 以下の施工中の建設業務許可に係る掲示
    - a 建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場である旨
    - b 労災保険関係の掲示項目
    - c 工事カルテの登録がある旨
  - エ 残業届
    - 次に示す施工を必要とする場合は、あらかじめ残業届を提出するものとする。
    - (ア) 課業時間（平日の 8 時 1 5 分から 1 7 時）を超える施工
    - (イ) 土曜日、日曜日及び国民の祝日に関する法律（昭和 2 3 年法律第 1 7 8 号）に規定する国民の祝日等の施工
  - オ その他監督官が必要と指示したもの。
- (11) 現場管理
- ア 施工管理
- (ア) 現場代理人は、工事施工に関する諸法規及び諸規定に精通し、かつ、十分な経験を有するものとする。国家資格等を必要とする施工の場合は、その資格を有する主任技術者を選任するものとする。
  - (イ) 管理事務所は設けないものとする。
- イ 現場代理人
- (ア) 現場代理人は、工事現場に常駐し、その運営、取締りを行うものとする。ただし、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、監督官との連絡体制が確保されると監督官が認めた場合には常駐を要しないことができる。
  - (イ) 施工期間中は監督官と施工の開始前、終了後に必要な調整を行う。
  - (ウ) 品質、工程等の施工管理を行う。
  - (エ) 工事関係者に、工事関係図書及び監督官に受けた指示内容について周知徹底を図る。
  - (オ) 既存施設部分、工事目的物の施工済み部分等について、汚染又は損傷しないよう適切な養生を行い、工事に伴った損傷等の部分は原状回復するものとする。
  - (カ) 工事の安全に留意して現場管理を行い、災害及び事故の防止に努める。
  - (キ) 溶接作業など火気を使用する場合は、火気の取扱いに十分注意するとともに適切な消火設備、防災シート等を設けるなどの防火措置を行う。
  - (ク) 化学製品の取扱いに当たり、健康と安全の確保及び環境保全に努める。
- ウ 後片付け
- 工事の完成に際しては、建築物等の内外の後片付け及び清掃を行う。
- エ 交通安全管理
- 工事材料及び土砂等の搬送計画並びに通行経路の選定その他車両の通行に関する事項について関係機関と十分打ち合わせのうえ、交通安全管理を行う。
- オ 技術者の専任
- 主任技術者は、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工に当たり相互に調整を要する工事（資材の調達を一括で行う場合や工事の相当の部分を同一の下請業者で施工する場合等）で、かつ、工事現場の相互の間隔が 1 0 キロメートル程度の近接した場所において同一の建設業者が施工する場合は、主任技術者の兼務をすることができるとし、専任が必要ない工事を含む場合は、原則 2 件程度とする。
- (12) 材料
- ア 材料の品質等
- (ア) 設計図書に定める品質及び性能を有する新品とし、規格証明書又は性能等を証明できる資料を監督官に提出する。ただし、仮設に使用する材料についてはこの限りではない。

- (イ) J I S（日本産業規格）又は J A S（日本農林規格）のマーク表示のある材料を使用する場合は、資料の提出を省略することができる。
- (ウ) 工事に使用する材料は、着工に先立ち色見本及び承認図等を監督官に提出し、承認を得る。特に設計図書に定めるメーカー以外の材料を使用する場合は、品質及び性能が同等品以上であることの証明となる資料を提出し承認を得るものとする。

- イ 材料の検査
- (ア) 現場に搬入した材料は、種別ごとに監督官の検査を受ける。
  - (イ) 現場に搬入した材料のうち不合格となった工事材料については、遅滞なく工事現場から搬出させ、良品と交換しなければならない。この場合において、交換した材料については再検査をするものとする。

- ウ 材料の検査に伴う試験
- (ア) 材料の品質及び性能を試験により証明する場合は、監督官の承諾を得た試験方法による。ただし、あらかじめ監督官の承諾を得た場合はこの限りではない。
  - (イ) 試験に先立ち試験計画書を作成し、監督官に提出する。
  - (ウ) 試験は、原則として監督官の立会いのもと行う。
  - (エ) 試験の結果は、監督官が適否を判断し合格したものでなければ使用することができない。

- エ 材料の管理
- (ア) 品質管理に注意し、破損等においては契約相手方の責任において処置するものとする。
  - (イ) 盗難紛失等があった場合は、契約相手方の責任において処置するものとする。

- (13) 施工
- ア 施工
- (ア) 施工については、設計図書、施工計画書及び監督官の承諾を得た工程表並びに施工図等に従って行う。
  - (イ) 別契約工事と施工上密接に関連する工事については、監督官の調整に協力し、当該工事関係者とともに、工事全体の円滑な施工に努める。

- イ 工法の提案
- (ア) 設計図書によることが困難又は不都合な場合（特に関連法令に抵触する等）は、設計図書に定められた工法以外で、所要の品質及び性能の確保が可能な工法並びに環境の保全に有効な工法を提案する。
  - (イ) 提案した工法については、監督官と協議し承諾を得て施工すること。

- (14) 検査・確認
- 契約相手方は、検査又は確認等に必要な資機材及び労務等を提供する。また、原則監督官の立会いのもとに実施する。

- ア 中間確認
- (ア) 監督官の確認を以下の場合に実施する。
    - a 隠ぺいとなる部分で施工後確認できない場合
    - b 施工毎、工程毎に確認を必要とする場合
    - c 設計図書に定められた場合
    - d 一工程の施工を完了した場合
    - e 施工の各段階の施工状況や完成状態、材料、試験結果等について、契約相手方より提出された資料や設計図書に基づき、監督官が適否を判断する場合
  - (イ) 確認の結果、合格した工程と同じ材料及び工法により施工した部分は、原則として抽出確認とする。ただし、監督官の指示を受けた場合はこの限りではない。

- イ 完成検査
- 以下の全ての要件を満たす場合に検査官が実施する。なお、検査官及び監督官の事前の承諾を得た場合における、産業廃棄物管理票の写しその他の工事関係図書の提出

|                 |         |    |            |
|-----------------|---------|----|------------|
| 工事関係者以外への複製を禁ずる |         |    |            |
| 工事件名            | 空調機更新工事 | 書番 | 4/7        |
| 中警団 基地業務群 施設隊   |         |    | 年 月<br>8.7 |

については、事後の提出とすることができるものとする。  
(ア) 仕様書に示す全ての工事の完了  
(イ) その他監督官の指示する事項

6 工事内容  
(1) 建築工事

| 項目   |                          |     | 数量    | 計     |    | 備考                         |
|------|--------------------------|-----|-------|-------|----|----------------------------|
| 仮設工事 | 墨出し（内部改修）                | 建屋A | 131.0 | 398.1 | ㎡  | 個別改修                       |
|      |                          | 建屋B | 267.1 |       |    |                            |
|      | 什器養生（内部改修）               | 建屋A | 131.0 | 398.1 | ㎡  | 個別改修                       |
|      |                          | 建屋B | 267.1 |       |    |                            |
|      | 養生（内部改修）                 | 建屋A | 48.6  | 82.2  | ㎡  | 搬出入路部分                     |
|      |                          | 建屋B | 33.6  |       |    |                            |
|      | 整理清掃後片付け（内部改修）           | 建屋A | 131.0 | 398.1 | ㎡  | 個別改修                       |
|      |                          | 建屋B | 267.1 |       |    |                            |
|      | 整理清掃後片付け（内部改修）           | 建屋A | 48.6  | 82.2  | ㎡  | 搬出入路部分                     |
|      |                          | 建屋B | 33.6  |       |    |                            |
|      | 内部仕上足場（階高4.0m以下 脚立足場 改修） | 建屋A | 131.0 | 398.1 | ㎡  | 一般                         |
|      |                          | 建屋B | 267.1 |       |    |                            |
|      | 仮設材運搬（内部仕上足場 4t積）        | 建屋B | 267.1 | 267.1 | ㎡  | 平屋建                        |
|      | 仮設材運搬（内部仕上足場 4t積）        | 建屋A | 131.0 | 131.0 | ㎡  | 2階建                        |
| 撤去工事 | 天井化粧石膏ボード撤去              | 建屋A | 2.5   | 2.5   | ㎡  | 一重張り 一般                    |
|      | 天井化粧石膏ボード撤去              | 建屋A | 10.1  | 10.1  | ㎡  | 二重張り 一般                    |
|      | 天井化粧石膏ボード取外し             | 建屋A | 6.6   | 6.6   | ㎡  | 一重張り 一般                    |
|      | 天井下地撤去                   | 建屋A | 2.5   | 2.5   | ㎡  | 屋内軽量鉄骨天井下地 野縁19形 @300      |
|      |                          |     |       |       |    |                            |
| 内装工事 | 天井石膏ボード                  | 建屋A | 10.1  | 10.1  | ㎡  | 厚9.5mm 不燃 突付け              |
|      | ロックウール化粧吸音板張り            | 建屋A | 10.1  | 10.1  | ㎡  | 厚9.0mm 不燃 突付け              |
|      | 天井化粧石膏ボード（再取付）           | 建屋A | 6.6   | 6.6   | ㎡  | 厚9.5mm                     |
| 金属工事 | 天井点検口                    | 建屋A | 2.0   | 2.0   | か所 | アルミ額縁枠450mm角               |
|      | 屋内天井下地開口部補強              | 建屋A | 2.0   | 2.0   | か所 | 野縁19形 450×450mm程度 ボート等切込み共 |

(2) 電気設備工事

| 項目   |                  |     | 数量   | 計    |   | 備考                            |
|------|------------------|-----|------|------|---|-------------------------------|
| 撤去工事 | 照明器具（LED照明器具）取外し | 建屋A | 12.0 | 12.0 | 個 | ベースライト埋込形 公共型番 LRS20CG1A-4-41 |
|      | 絶縁ケーブル           | 建屋A | 37.7 | 37.7 | m | VV-F 1.6mm－2C 天井内転がし配線        |
|      |                  | 建屋A | 37.7 | 37.7 | m | VV-F 2.0mm－2C 天井内転がし配線        |
|      | 絶縁電線             | 建屋A | 4.0  | 4.0  | m | IV 5.5mm <sup>2</sup> 管内配線    |
|      |                  | 建屋A | 12.0 | 12.0 | m | IV 14mm <sup>2</sup> 管内配線     |
|      | 厚鋼電線管            | 建屋A | 2.3  | 2.3  | m | G28                           |
|      | 配線用遮断器           | 建屋A | 1.0  | 1.0  | 個 | MCCB 3P 100AF/NT              |
| 配管工事 | 厚鋼電線管            | 建屋A | 3.5  | 3.5  | m | 露出配管 G28                      |
|      | 電線管接続作業          | 建屋B | ○    | 1.0  | 式 | 取外し再接続                        |
|      | 線び類              | 建屋A | 1.2  | 1.2  | m | 1種金属線びA形                      |

| 項目   |             |     | 数量   | 計    |   | 備考                                    |
|------|-------------|-----|------|------|---|---------------------------------------|
| 配管工事 | ジャンクションボックス | 建屋A | 1.0  | 1.0  | 個 | メタルモール用                               |
| 配線工事 | 絶縁ケーブル      | 建屋A | 40.6 | 40.6 | m | EM-EEF 1.6mm－2C 天井内転がし配線              |
|      |             | 建屋A | 40.6 | 40.6 | m | EM-EEF 2.0mm－2C 天井内転がし配線              |
|      |             | 建屋A | 8.0  | 8.0  | m | CVV-S 2.0mm <sup>2</sup> －2C 天井内転がし配線 |
|      | 絶縁電線        | 建屋A | 5.0  | 5.0  | m | EM-IE 5.5mm <sup>2</sup> 管内配線         |
|      |             | 建屋A | 15.0 | 15.0 | m | EM-IE 14mm <sup>2</sup> 管内配線          |
|      | 配線接続作業      | 建屋A | ○    | 1.0  | 式 | 取外し再接続                                |
|      |             | 建屋B | ○    |      |   |                                       |
| 電灯設備 | LED照明器具再取付  | 建屋A | 12.0 | 12.0 | 個 | 公共型番 LRS20CG1A-4-41                   |
|      | 漏電遮断器取付     | 建屋A | 1.0  | 1.0  | 個 | ELCB 3P 100AF/75AT                    |

(3) 機械設備工事

| 項目   |             |     | 数量   | 計    |   | 備考                                    |
|------|-------------|-----|------|------|---|---------------------------------------|
| 撤去工事 | ドレン配管       | 建屋A | 3.3  | 3.3  | m | SGP（白）32A 屋内一般配管                      |
|      | 冷媒用断熱材被覆銅管  | 建屋A | 15.9 | 15.9 | m | 9.52φ                                 |
|      |             | 建屋A | 11.6 | 11.6 | m | 12.7φ                                 |
|      |             | 建屋A | 15.9 | 15.9 | m | 15.88φ                                |
|      |             | 建屋A | 11.6 | 11.6 | m | 25.4φ                                 |
|      | ラッキングカバー    | 建屋A | 2.6  | 2.6  | m | SUS製 サイズ№3S 屋外露出                      |
|      | 空気調和機撤去     | 建屋A | 1.0  | 1.0  | 組 | ACP-1                                 |
|      |             | 建屋B | 1.0  | 1.0  | 組 | ACP-1                                 |
|      |             | 建屋B | 1.0  | 1.0  | 組 | ACP-2                                 |
|      | リモコン撤去      | 建屋A | 3.0  | 3.0  | 個 | BRC1B1                                |
|      |             | 建屋B | 7.0  | 7.0  |   | PC-ARF3                               |
|      | フロンガス回収破壊処理 | 建屋A | ○    | 1.0  | 式 | R22 冷媒充填量：15.4kg（基準）                  |
|      |             | 建屋B | ○    |      |   | R410A 冷媒充填量：14.9kg（基準）                |
|      | 重量機器搬出      | 建屋A | ○    | 1.0  | 式 | 室外機（ACP-1） 0.23t                      |
|      |             | 建屋B | ○    | 1.0  | 式 | 室外機（ACP-1） 0.3t                       |
|      |             | 建屋B | ○    | 1.0  | 式 | 室外機（ACP-2） 0.205t                     |
|      | 空気調和機場内運搬   | 建屋A | ○    | 1.0  | 式 | 5.0km程度 2tユニック車・16tラフテレーンクレーン・玉掛け作業含む |
|      |             | 建屋B | ○    |      |   |                                       |
| 配管工事 | ドレン配管       | 建屋A | 5.2  | 5.2  | m | VP 30A 屋内一般配管                         |
|      | 冷媒用断熱材被覆銅管  | 建屋A | 13.1 | 13.1 | m | 6.35φ 保温厚10mm                         |
|      |             | 建屋A | 19.8 | 19.8 | m | 9.52φ 保温厚10mm                         |
|      |             | 建屋A | 13.1 | 13.1 | m | 12.7φ 保温厚20mm                         |
|      |             | 建屋A | 11.0 | 11.0 | m | 15.88φ 保温厚20mm                        |
|      |             | 建屋A | 8.8  | 8.8  | m | 22.22φ 保温厚20mm                        |
|      | ドレン配管接続作業   | 建屋A | ○    | 1.0  | 式 | 取外し再接続                                |
|      |             | 建屋B | ○    |      |   |                                       |
|      | 冷媒配管接続作業    | 建屋B | ○    | 1.0  | 式 | 取外し再接続                                |
| 保温工事 | ラッキングカバー    | 建屋A | 3.6  | 3.6  | m | SUS製 サイズ№3S 屋外露出                      |
|      | ラッキングカバー盛替え | 建屋B | ○    | 1.0  | 式 | SUS製                                  |

工事関係者以外への複製を禁ずる

|               |         |    |            |
|---------------|---------|----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 書番 | 5/7        |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

| 項目             |                                  | 数量  | 計   |     | 備考                                |
|----------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|
| 空気調和設備工事       | 空気調和機据付け                         | 建屋A | 1.0 | 1.0 | 組 ACP-1                           |
|                |                                  | 建屋B | 1.0 | 1.0 | 組 ACP-1                           |
|                |                                  | 建屋B | 1.0 | 1.0 | 組 ACP-2                           |
|                | 重量機器搬入                           | 建屋A | ○   | 1.0 | 式 室外機（ACP-1） 0.165t               |
|                |                                  | 建屋B | ○   | 1.0 | 式 室外機（ACP-1） 0.308t               |
|                |                                  | 建屋B | ○   | 1.0 | 式 室外機（ACP-2） 0.189t               |
|                | 気密試験                             | 建屋A | ○   | 1.0 | 式 耐圧試験含む                          |
|                |                                  | 建屋B | ○   |     |                                   |
|                | 真空引き                             | 建屋A | ○   | 1.0 | 式                                 |
|                |                                  | 建屋B | ○   |     |                                   |
|                | フロンガス追加充填                        | 建屋A | ○   | 1.0 | R32                               |
|                |                                  | 建屋B | ○   |     | R410A                             |
|                | 試運転調整                            | 建屋A | ○   | 1.0 | 式 電源電圧・運転電流・運転圧力・温度測定及びリモコン時刻設定含む |
|                |                                  | 建屋B | ○   |     |                                   |
| 産業廃棄物処理（収集・運搬） | 廃プラスチック類（化粧パネル、ポリエチレンフォーム、養生シート） | 建屋A | ○   | 1.0 | 式 建設系廃棄物                          |
|                |                                  | 建屋B | ○   |     |                                   |

(4) 発生材処理

| 項目           |                                  | 数量  | 計 |     | 備考    |
|--------------|----------------------------------|-----|---|-----|-------|
| 産業廃棄物処理（処分費） | 廃プラスチック類（化粧パネル、ポリエチレンフォーム、養生シート） | 建屋A | ○ | 1.0 | 式 安定型 |
|              |                                  | 建屋B | ○ |     |       |

(5) 上記の表中に記載されている数量については概数とし、細部の収まりは監督官の指示によるものとする。

7 工法

(1) 仮設工事

室内では養生を確実に行う。

(2) 撤去工事

ア 既設機器の詳細については、設計図書による。

イ 回収したフロンガスは適正に処理し、フロン回収証明書及び回収フロン破壊処理証明書を提出するものとする。

ウ 大型機器及び重量機器の搬出入にあたっては、専門業者に搬出入計画を立てさせ、必ず現場を確認させる。

エ 機器の搬出入の条件により、玉掛け技能及びクレーン運転士などの資格者を選任する。

(3) 電気設備工事

機器、盤内の接続部分については、防水プリカ等の金属製可とう電線管を使用しても差支えないものとする。

(4) 機械設備工事

ア 新設機器の詳細については、設計図書によるほか、設計図書に記載した機器の仕様と同等品とする。

イ 空調機器は、本仕様書及び製造メーカーの施工要領に従い、確実に施工すること。

ウ 空調機器は、基礎に確実に固定する。また、室外機の形状等により既設のコンクリート基礎との間隔が合わない場合は鋼材等で調整し、室外機と基礎との接触部分には、防振ゴムを使用し、振動を抑制する。

エ 冷媒配管は、接合する前にその内部を点検し、異物の無いことを確かめ、切りくずごみ等を十分除去してから接合する。

オ 冷媒配管は、冷媒及び潤滑油循環が正常な運転に支障の無いよう施工する。

カ 配管完了後、気密（耐圧）試験及び真空脱気し、冷媒の充填作業を行う。また、試験方法及び気密保持時間等については監督官の指示による。

キ 室内機と室外機の連絡配線は、冷媒配管に共巻き配線とする。

ク 空調機更新後、契約相手方は、監督官の指示により当該製品メーカーの性能仕様書に準拠した試運転調整を実施し、試運転調整結果の全てが記載された報告書を提出するものとする。

8 その他

(1) 本工事は、完全週休2日制（土日）の施行対象工事である。

(2) 週休2日の考え方

ア 完全週休2日制（土日）とは、対象期間の全ての週において、原則として土曜日及び日曜日を現場閉所（現場休息）日に指定し、2日以上現場閉所（現場休息）を行ったと認められる状態をいう。ただし、対象期間の日数が7日に満たない週においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所（現場休息）を行ってれば、達成しているとみなす。また、土曜日又は日曜日に現場作業を行うこととされている場合は、受発注者間で協議した上で、当該曜日に代わる曜日を現場閉所日（現場休息日）に指定するものとする。

月単位の週休2日とは、対象期間内における全ての月で現場閉所（現場休息）日数の割合が28.5%（8日／28日）以上の水準に達する状態をいう。ただし、暦上の土曜日及び日曜日の日数の割合が28.5%に満たない月においては、当該月の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所を行っている状態をいう。

通期の週休2日とは、対象期間において、28.5%（8日／28日）以上の現場閉所（現場休息）を行ったと認められることをいう。

なお、降雪、出水期、猛暑日等による予定外の現場閉所についても、現場閉所日数に含めるものとする。

イ 対象期間は、工事着手日から工事完成日までの期間とするが、そのうち、年末年始6日間及び夏季休暇3日間、工場製作のみの期間、工事全体の一時中止期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは含まない。

ウ 現場閉所日とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、1日を通して現場及び現場事務所が閉所された日をいう。

(3) 現場閉所実績報告書

受注者は、毎月末までに現場閉所実績報告書を作成し、翌月10日までに監督官へ提出するものとする。ただし、工事完成月については、監督官が指定する日までに現場閉所実績報告書を提出するものとする。

(4) 総合工事工程表の作成

受注者は、発注時の設計図書や発注者から明示される事項を踏まえ、総合工事工程表を作成する。

総合工事工程表を作成するに当たっては、当該工事の規模及び難易度、地域の実情、自然条件、工事内容、施工条件等のほか、建設工事に従事する者の週休2日の確保等、下記の条件を適切に考慮する。

ア 建設工事に従事する者の休日（週休2日に加え、祝日、年末年始及び夏季休暇）の確保

イ 建設業者が施工に先立って行う労務・資機材の調達、調査・測量、現場事務所の設置等の「施工準備期間」

ウ 施工終了後の自主検査、後片付け、清掃等の「後片付け期間」

エ 降雪、出水期、猛暑日等の作業不能日数

(5) 工事工程の共有

ア 工事において、受発注者間で工事工程のクリティカルパスを共有し、工程に影響する事項がある場合には、その事項の処理対応者を明確にするものとする。

イ 円滑な協議を行うため、施工当初において工事工程（特にクリティカルパス）と関

| 工事関係者以外への複製を禁ずる |         |    |            |
|-----------------|---------|----|------------|
| 工事件名            | 空調機更新工事 | 書番 | 6/7        |
| 中警団 基地業務群 施設隊   |         |    | 年 月<br>8.7 |

連する案件の処理期限（誰がいつまでに処理し、どの作業と関連するのか）について、  
受発注者で共有するものとする。

ウ 工事工程の共有に当たっては、必要に応じて下請け業者（専門工事業者等の技術者  
等）を含めるなど、共有する工程が現場実態にあったものとなるよう配慮するものと  
する。

エ 工程に変更が生じた場合には、その要因と変更後の工事工程について受発注者間で  
共有すること。また、工程の変更理由が受注者の責によらない場合は、適切に工期の  
変更を行うものとする。

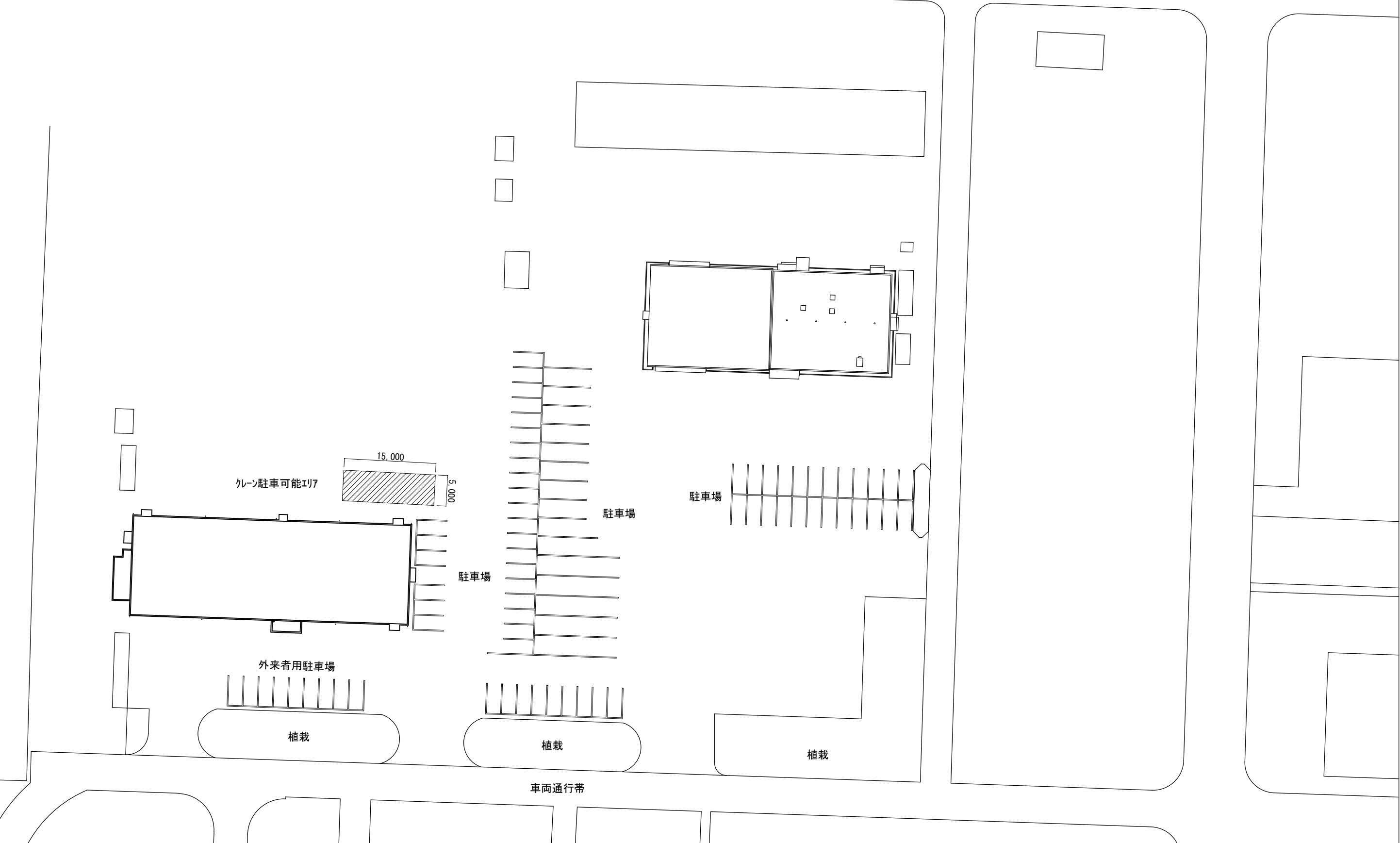
(6) 現場閉所の達成状況及び精査

対象期間における全ての週において完全週休２日（土日）が達成できていない又は月  
単位の週休２日が達成できていない場合は、補正した労務費（公共工事設計労務単価、  
電気通信技術者、電気通信技術員及び機械設備据付工）、現場管理費及び市場単価等を、  
請負代金額の変更により減額するものとする。

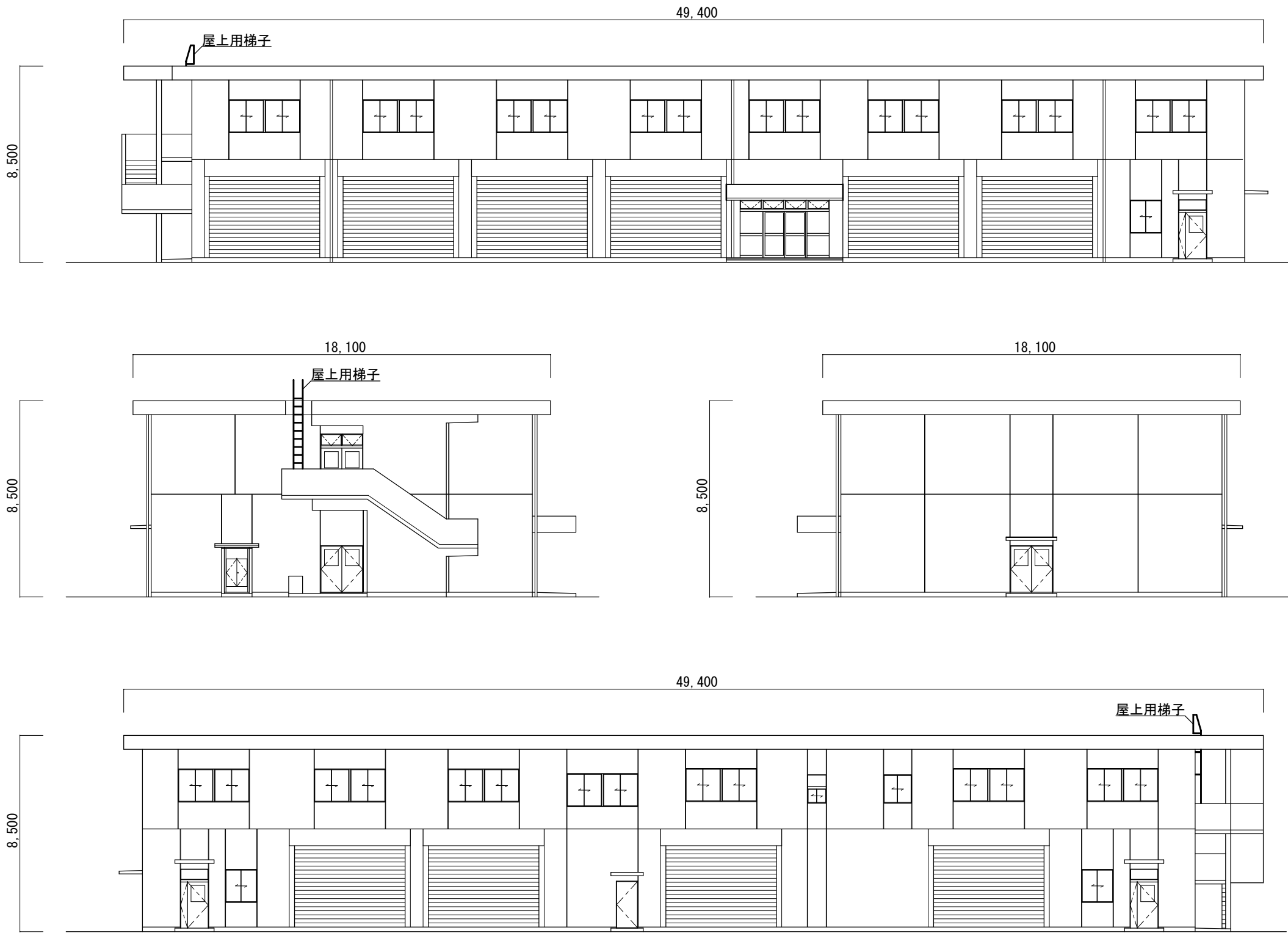
|                 |         |    |     |
|-----------------|---------|----|-----|
| 工事関係者以外への複製を禁ずる |         |    |     |
| 工事件名            | 空調機更新工事 | 書番 | 7/7 |
| 中警団 基地業務群 施設隊   |         |    | 年 月 |
|                 |         |    | 8.7 |

| 既設機器一覧表   |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           | 新設機器一覧表                                                    |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|-----------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| S = N T S |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           | S = N T S                                                  |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
| 施工場所      | 記号      | 名称                 | 仕様                                                                                                                                                                                                                                                    | 据付位置     | 備考                                        | 施工場所                                                       | 記号      | 名称                 | 仕様                                                                                                                                                                                                                      | 据付位置                                                                                            | 備考                                                               |                                             |
| 建屋 A      | ACP-1   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：ダイキン工業㈱RSXYJ224K<br>能力：冷房能力 22.4kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,220 W1,290 D690<br>製品重量：室外機 230kg<br>能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W995 D600<br>製品重量：室内機 32kg<br>冷媒：R22 15.4kg<br>その他：リモコン化粧パネル                           | 屋外基礎上    | RSXYJ224K                                 | 建屋 A                                                       | ACP-1   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：ダイキン工業㈱RXTA280A<br>能力：冷房能力 25.0kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,615 W1,110 D360<br>製品重量：室外機 165kg<br>能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W990 D620<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：ワイヤードリモコン化粧パネル<br>冷媒分岐器 | 屋外基礎上                                                                                           | RXTA280A                                                         |                                             |
|           | ACP-1-1 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W995 D600<br>製品重量：室内機 32kg<br>冷媒：R22 15.4kg<br>その他：リモコン化粧パネル                                                                                                                                        | 天井埋込サッシ形 | FXYGJ56KA×3                               |                                                            | ACP-1-1 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W990 D620<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：ワイヤードリモコン化粧パネル<br>冷媒分岐器                                                                                                             | 天井埋込サッシ形                                                                                        | FXYCA56AA×3                                                      |                                             |
| 建屋 B      | ACP-1   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：日立ジョンソコントロール㈱RAS-AP450DSR4<br>能力：冷房能力 45.0kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,720 W1,210 D765<br>製品重量：室外機 300kg<br>冷媒：R410A 9.5kg<br>その他：防振架台<br>能力：冷房能力 11.2kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H298 W840 D840<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル | 屋外基礎上    | RAS-AP450DSR4                             | 建屋 B                                                       | ACP-1-2 |                    | 能力：冷房能力 8.0kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W990 D620<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：ワイヤードリモコン化粧パネル                                                                                                                      | 天井埋込サッシ形                                                                                        | BRC1G5×3<br>BYBCP80EF×3<br>KHR26C22T×2<br>KHR26C33T<br>FXYCA80AA |                                             |
|           | ACP-1-1 |                    | 能力：冷房能力 11.2kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H298 W840 D840<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                      | 天井埋込サッシ形 | CDJ-B1215C<br>RCI-GP112K×2                |                                                            | ACP-1-2 |                    | 能力：冷房能力 8.0kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H305 W990 D620<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：ワイヤードリモコン化粧パネル                                                                                                                      | 天井埋込サッシ形                                                                                        | BRC1G5<br>BYBCP80EF                                              |                                             |
|           | ACP-1-2 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                       | 天井埋込サッシ形 | PC-ARF3×2<br>P-AP160NA3×2<br>RCI-GP56K×2  |                                                            | ACP-1   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：日立ジョンソコントロール㈱RAS-AP450SSR<br>能力：冷房能力 45.0kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,675 W1,210 D765<br>製品重量：室外機 308kg<br>能力：冷房能力 11.2kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H298 W840 D840<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル  | 屋外基礎上                                                                                           | RAS-AP450SSR                                                     |                                             |
|           | ACP-1-3 |                    | 能力：冷房能力 2.8kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                       | 天井埋込サッシ形 | PC-ARF3×1<br>P-AP160NA3×2<br>RCID-GP28K×1 |                                                            | ACP-1-1 |                    | 能力：冷房能力 11.2kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H298 W840 D840<br>製品重量：室内機 26kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                        | 天井埋込サッシ形                                                                                        | RCI-GP112KA×2                                                    |                                             |
|           | ACP-2   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：日立ジョンソコントロール㈱RAS-AP224DSR4<br>能力：冷房能力 22.4kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,720 W950 D765<br>製品重量：室外機 205kg<br>冷媒：R410A 5.4kg<br>その他：防振架台<br>能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル    | 屋外基礎上    | RAS-AP224DSR4                             |                                                            | ACP-1-2 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                         | 天井埋込サッシ形                                                                                        | PC-ARFG3×2<br>P-AP160NA4×2<br>RCI-GP56KA×2                       |                                             |
|           | ACP-2-1 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                       | 天井埋込サッシ形 | PC-ARF3×1<br>P-AP160NA3×2<br>RCID-GP28K×1 |                                                            | ACP-1-3 |                    | 能力：冷房能力 2.8kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                         | 天井埋込サッシ形                                                                                        | PC-ARFG3×1<br>P-AP160NA4×2<br>RCID-GP28KA×1                      |                                             |
|           | ACP-2-2 |                    | 能力：冷房能力 2.8kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                       | 天井埋込サッシ形 | PC-ARF3×1<br>P-AP160NA3×2<br>RCID-GP28K×1 |                                                            | ACP-2   | 空冷ヒートポンプエアコンビル用マルチ | 型式：日立ジョンソコントロール㈱RAS-AP224SSR<br>能力：冷房能力 22.4kw<br>電源：3相 200V 50Hz<br>外形寸法：室外機 H1,675 W950 D765<br>製品重量：室外機 189kg<br>能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル     | 屋外基礎上                                                                                           | RAS-AP224SSR4                                                    |                                             |
|           | ACP-2-3 |                    | 能力：冷房能力 4.0kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 25kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                                                       | 天井埋込サッシ形 | PC-ARF3×1<br>P-AP90DNA×1<br>RCID-GP40K×1  |                                                            | ACP-2-1 |                    | 能力：冷房能力 5.6kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H248 W840 D840<br>製品重量：室内機 21kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル                                                                                                                         | 天井埋込サッシ形                                                                                        | RCI-GP56KA×2                                                     |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         | ACP-2-2            |                                                                                                                                                                                                                         | 能力：冷房能力 2.8kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 23kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル | 天井埋込サッシ形                                                         | PC-ARFG3×1<br>P-AP160NA4×2<br>RCID-GP28KA×1 |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         | ACP-2-3            |                                                                                                                                                                                                                         | 能力：冷房能力 4.0kw<br>電源：単相 200V 50Hz<br>外形寸法：室内機 H345 W860 D630<br>製品重量：室内機 25kg<br>その他：リモコン標準化粧パネル | 天井埋込サッシ形                                                         | PC-ARFG3×1<br>P-AP90DNA1×1<br>RCID-GP40KA×1 |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           | ※ 本設計に記載した製造メーカー及び型式は、製品を選定する際の参考としたものであり、当該製品を指定するものではない。 |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           |                                                            |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |
|           |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                           | </                                                         |         |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                             |

建屋 A

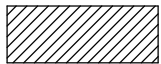
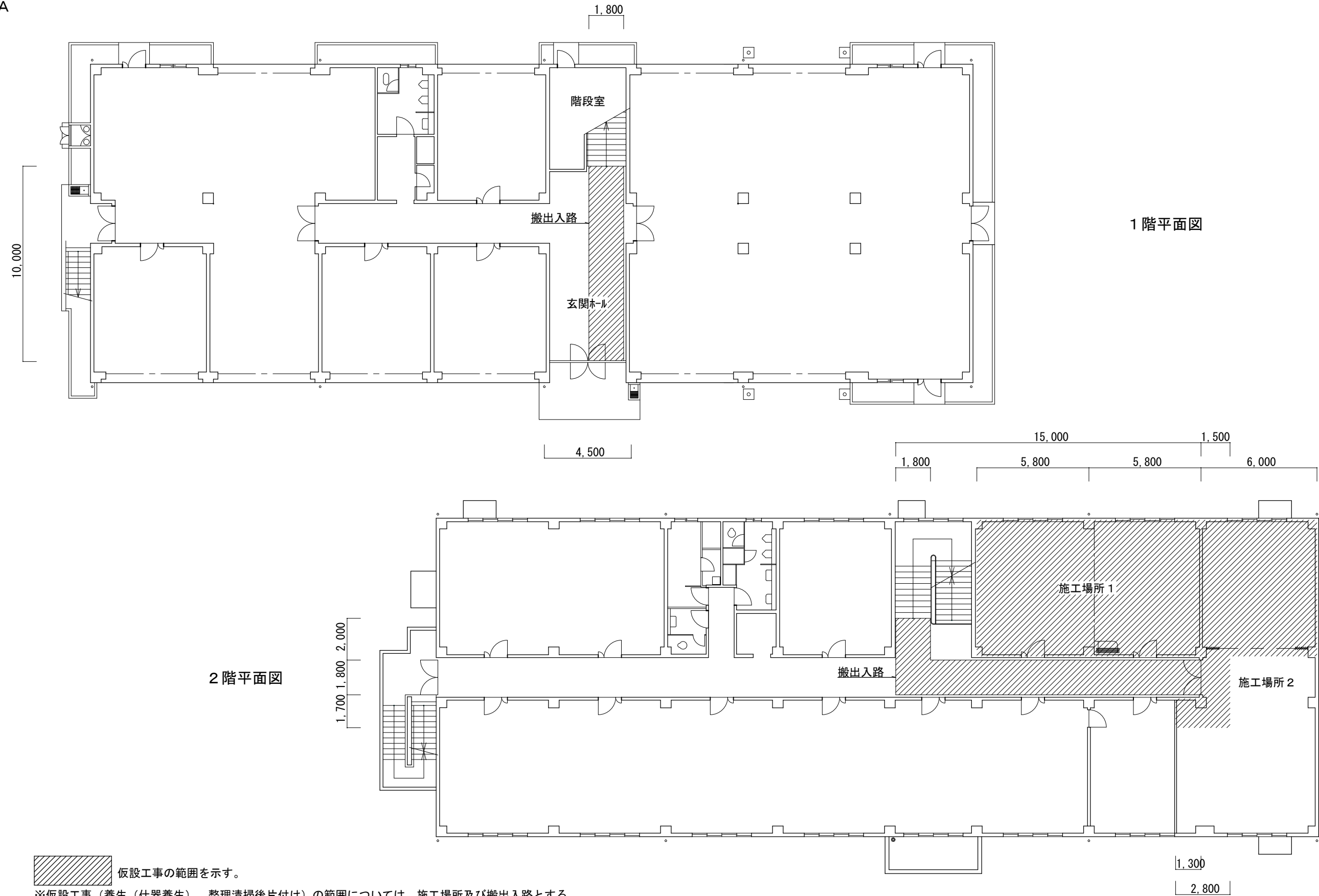


建屋 A



|               |         |     |      |
|---------------|---------|-----|------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 3/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 |      |
|               |         | 8.7 |      |

建屋 A

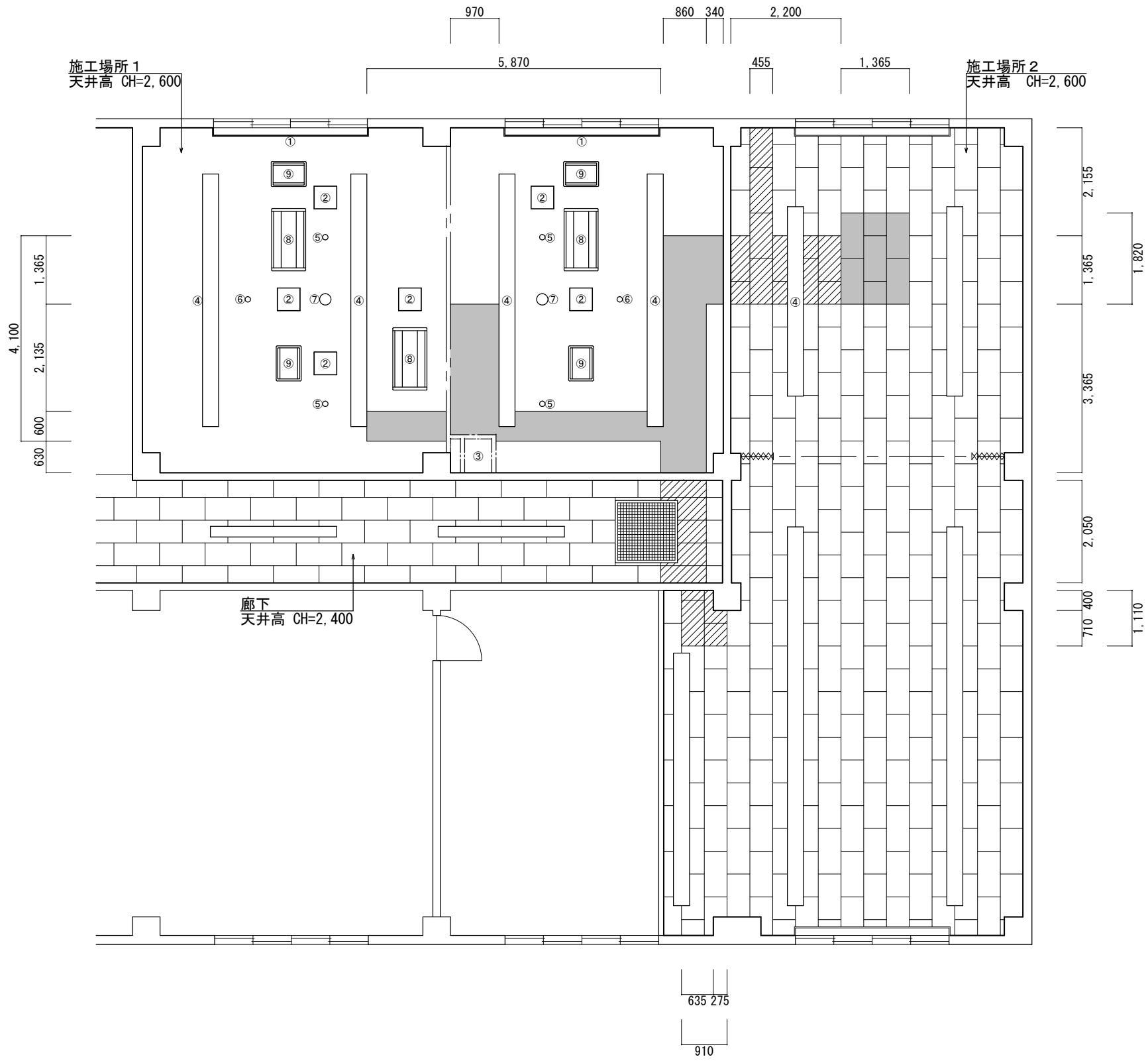


仮設工事の範囲を示す。

※仮設工事（養生（什器養生）、整理清掃後片付け）の範囲については、施工場所及び搬出入路とする。  
図示した寸法については、芯々寸法とし、搬出入路幅は1.8mとした床面積とする。

|               |         |        |            |
|---------------|---------|--------|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図<br>番 | 4/28       |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |        | 年 月<br>8.7 |

建屋 A



| 室名     | 改修内容                                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工場所 1 | 【撤去】 ロックール化粧吸音板 厚9.0mm<br>※7ｽﾍﾞｽﾄ含有なし<br>【撤去】 石膏ボード 厚9.5mm<br>※7ｽﾍﾞｽﾄ含有なし<br>【残置】 天井保温材 |
| 施工場所 2 | 【撤去】 化粧石膏ボード 厚9.5mm<br>※7ｽﾍﾞｽﾄ含有なし<br>【取外し】 化粧石膏ボード 厚9.5mm<br>※7ｽﾍﾞｽﾄ含有なし<br>【残置】 天井保温材 |
| 廊下     | 【取外し】 化粧石膏ボード 厚9.5mm<br>※7ｽﾍﾞｽﾄ含有なし<br>【残置】 天井保温材                                       |

天井保温材については、グラスウール保温板2号を天井裏敷き込みとする。

凡例

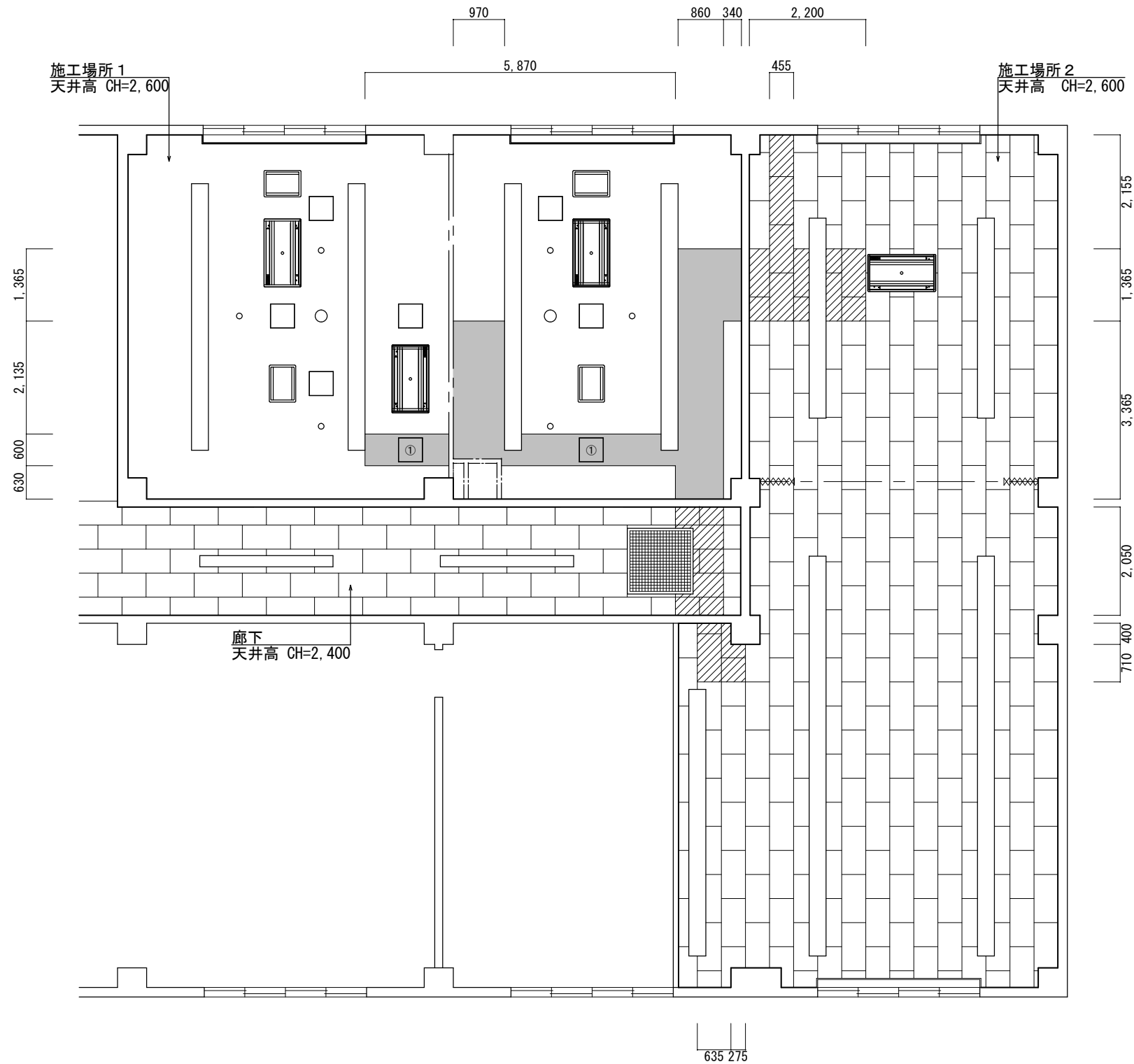
- 撤去範囲を示す。
- 取外し範囲を示す。

機器リスト

| 番号 | 名称              | 備考            |
|----|-----------------|---------------|
| ①  | ブラインドボックス       | 既存のまま         |
| ②  | 天井点検口           | 既存のまま         |
| ③  | スライディングウォール用レール | 既存のまま         |
| ④  | LED照明器具         | 細部は電気設備工事による。 |
| ⑤  | LED照明器具         | 既存のまま         |
| ⑥  | 差動式スモット型感知器2種   | 既存のまま         |
| ⑦  | 天井埋込スポット用カバー    | 既存のまま         |
| ⑧  | 室内機             | 細部は機械設備工事による。 |
| ⑨  | ロサイ換気扇グリル       | 既存のまま         |

|               |         |    |            |
|---------------|---------|----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番 | 5/28       |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

建屋 A



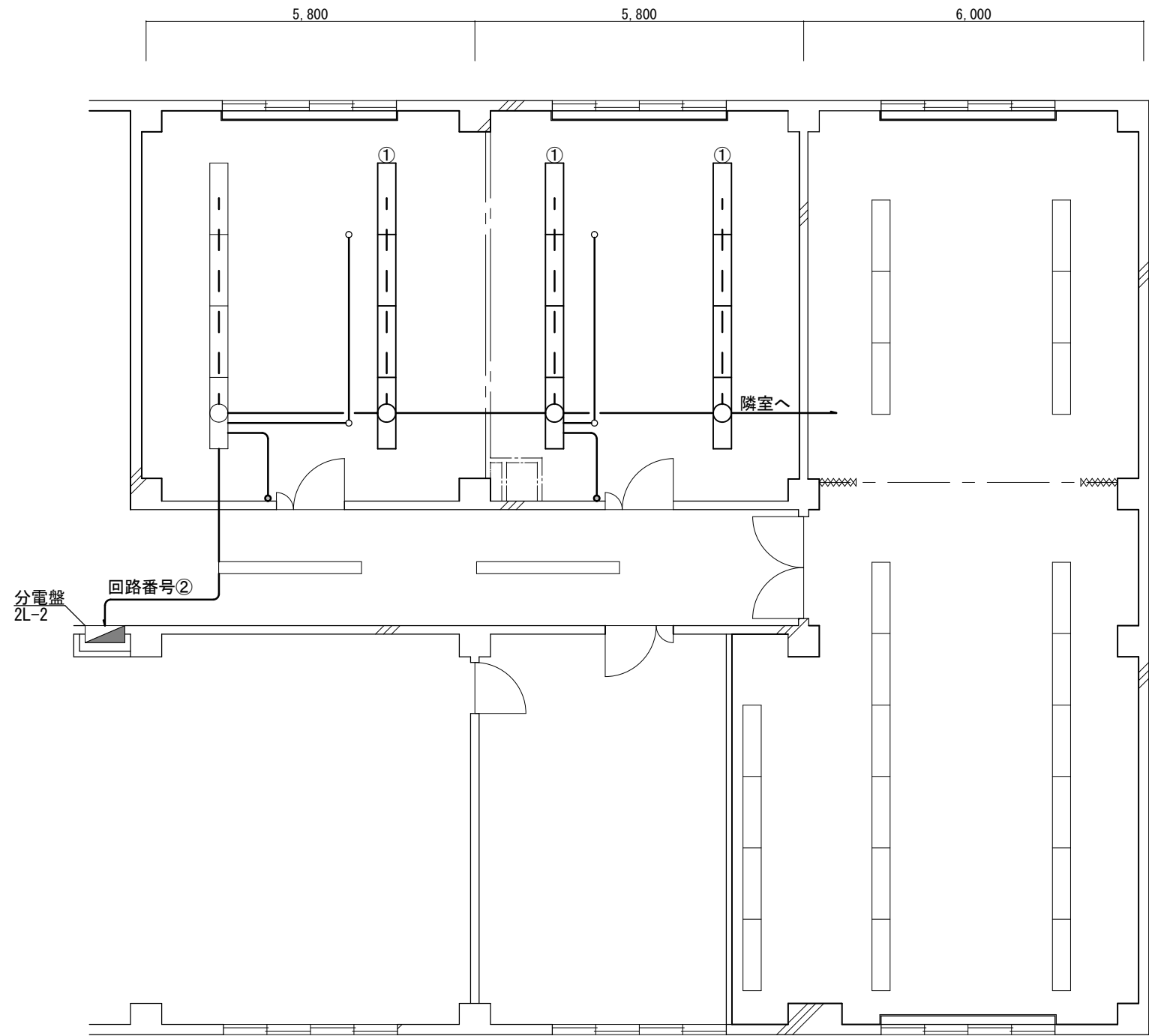
| 室名     | 改修内容                                   |
|--------|----------------------------------------|
| 施工場所 1 | 【新設】 ロックール化粧吸音板 厚9.0mm                 |
|        | 【新設】 石膏ボード 厚9.5mm                      |
|        | 【新設】 屋内天井下地開口部補強                       |
|        | 【新設】 天井点検口<br>※7mm額縁枠450mm角<br>※ボード切込み |
| 施工場所 2 | 【再取付】 化粧石膏ボード 厚9.5mm                   |
| 廊下     | 【再取付】 化粧石膏ボード 厚9.5mm                   |

- 凡例
- 新設範囲を示す。
  - 再取付範囲を示す。

開口部補強及びボード切込みリスト

| 番号 | 名称    | 寸法                |
|----|-------|-------------------|
| ①  | 天井点検口 | 野縁19形 450×450mm程度 |

建屋 A



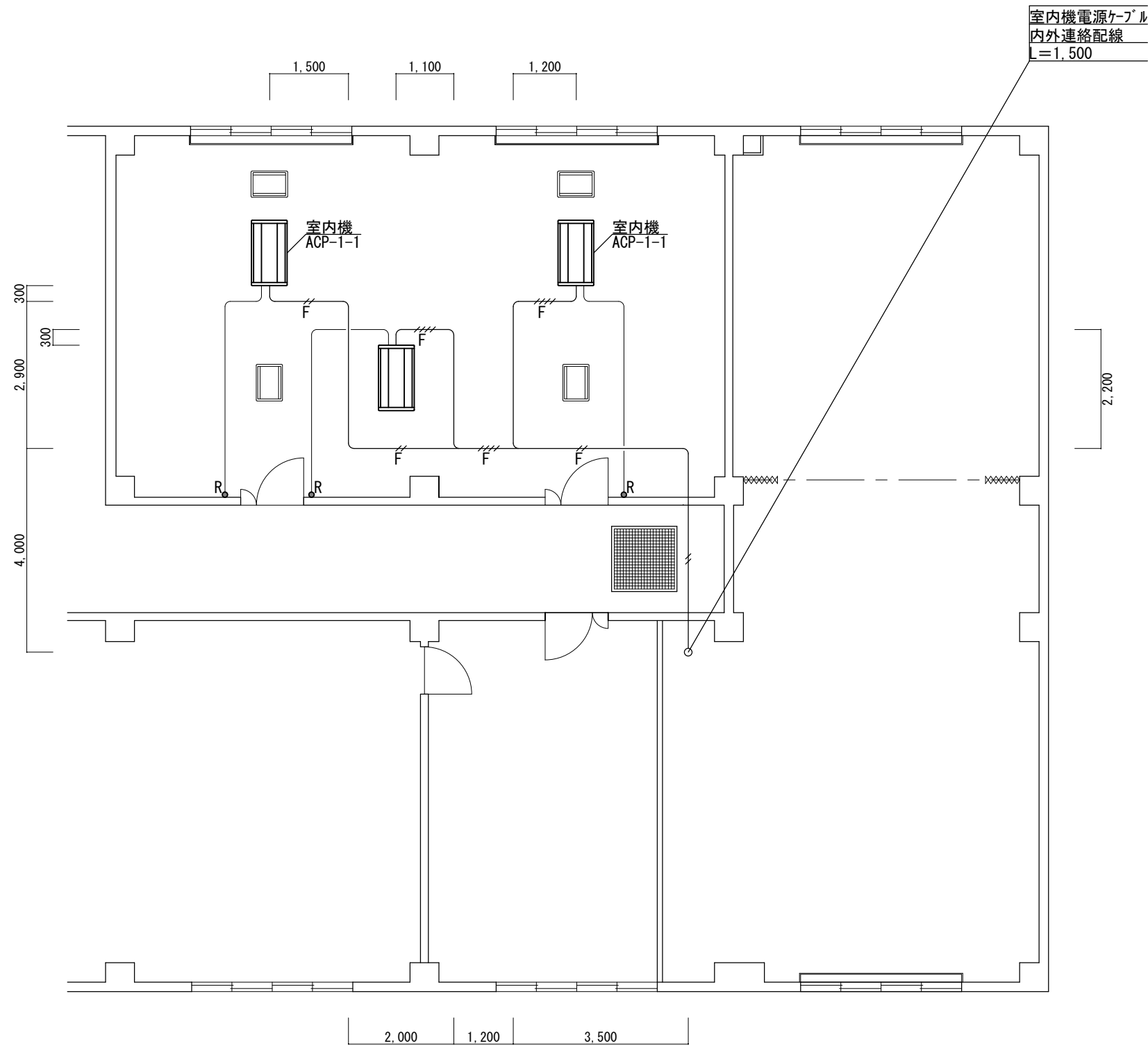
| 室名     | 改修内容         |
|--------|--------------|
| 施工場所 1 | 【取外し】LED照明器具 |
|        | 【再取付】LED照明器具 |

器具表

| 番号 | 名称      | 製造メーカー型番等                                         | 数量  | 公共施設用器具形式      |
|----|---------|---------------------------------------------------|-----|----------------|
| ①  | LED照明器具 | 東芝ライテック株式会社<br>LEER-43001J3-LS9<br>LEEM-40523N-01 | 12個 | LRS20CG1A-4-41 |

|               |         |     |      |
|---------------|---------|-----|------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 7/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7  |

建屋 A



| 改修内容          |
|---------------|
| 【撤去】室内機電源ケーブル |
| 【撤去】内外連絡配線    |
| 【残置】リモコンケーブル  |
| 【撤去】リモコン      |

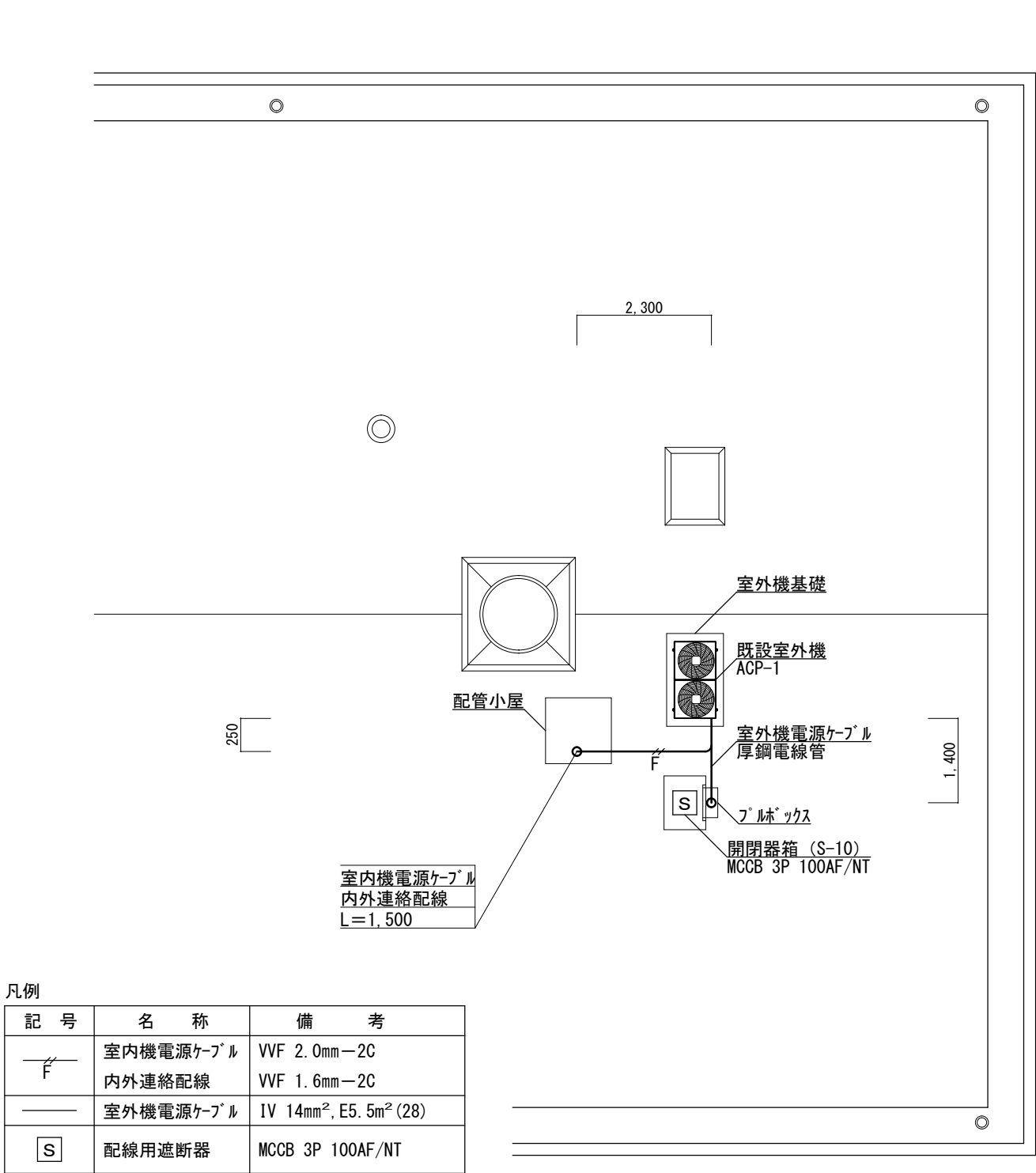
| 数量呼出し表    |              |       |
|-----------|--------------|-------|
| 名 称       | 規 格 等        | 数 量   |
| 室内機電源ケーブル | VVF 2.0mm-2C | 32.6m |
| 内外連絡配線    | VVF 1.6mm-2C | 32.6m |
| リモコン      |              | 3個    |

| 凡例  |           |                        |
|-----|-----------|------------------------|
| 記 号 | 名 称       | 備 考                    |
| —F— | 室内機電源ケーブル | VVF 2.0mm-2C           |
| —F— | 内外連絡配線    | VVF 1.6mm-2C           |
| —F— | 室内機電源ケーブル | VVF 2.0mm-2C×2         |
| —F— | 内外連絡配線    | VVF 1.6mm-2C×2         |
| —   | リモコンケーブル  | IV 2.0mm²-2C<br>※既設再利用 |
| ● R | リモコン      | 機器一覧表による。              |

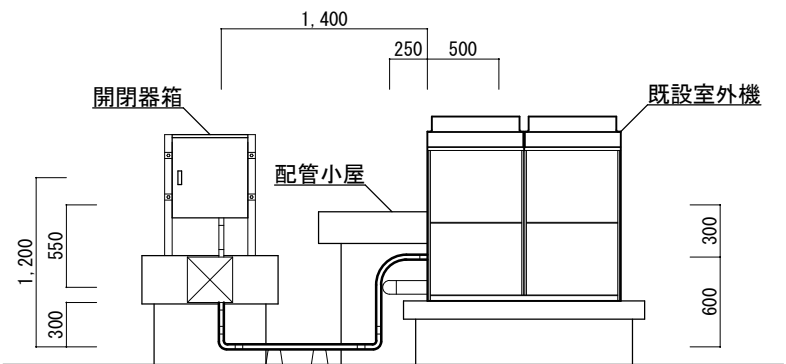
※既設再利用するリモコンケーブルについては、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。

|               |         |     |      |
|---------------|---------|-----|------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 8/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |     | 年 月  |
|               |         |     | 8.7  |

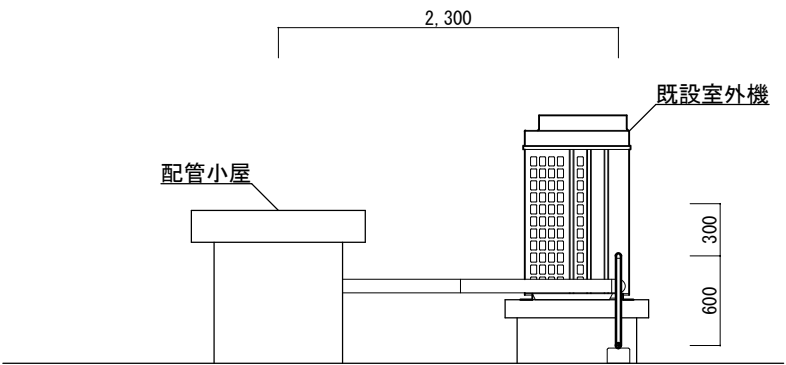
建屋 A



※機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。



室外機周り詳細図（更新前） 1 / 5 0



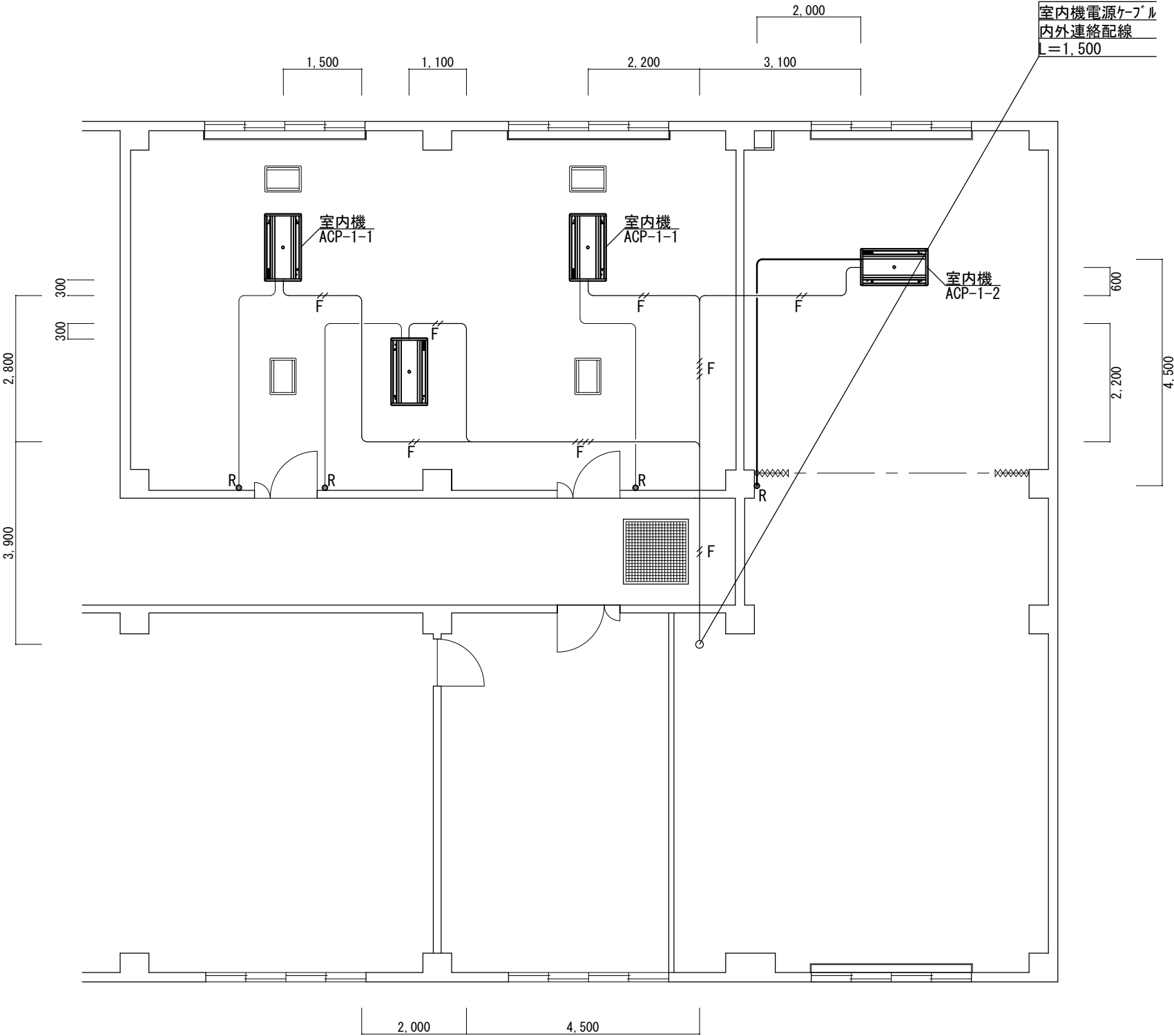
室外機周り詳細図（更新前） 1 / 5 0

| 改修内容          |
|---------------|
| 【撤去】室内機電源ケーブル |
| 【撤去】内外連絡配線    |
| 【撤去】室外機電源ケーブル |
| 【撤去】厚鋼電線管     |
| 【撤去】配線用遮断器    |

| 数量呼出し表    |                       |       |
|-----------|-----------------------|-------|
| 名 称       | 規 格 等                 | 数量    |
| 室内機電源ケーブル | VVF 2.0mm—2C          | 3.6m  |
| 内外連絡配線    | VVF 1.6mm—2C          | 3.6m  |
| 室外機電源ケーブル | IV 14mm <sup>2</sup>  | 12.0m |
|           | IV 5.5mm <sup>2</sup> | 4.0m  |
| 厚鋼電線管     | G28                   | 2.3m  |
| 配線用遮断器    | MCCB 3P 100AF         | 1個    |

|               |         |     |      |
|---------------|---------|-----|------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 9/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7  |

建屋 A



| 改修内容          |
|---------------|
| 【新設】室内機電源ケーブル |
| 【新設】内外連絡配線    |
| 【残置】リモコンケーブル  |
| 【新設】リモコン      |

※リモコンケーブルについては、一部新設とする。

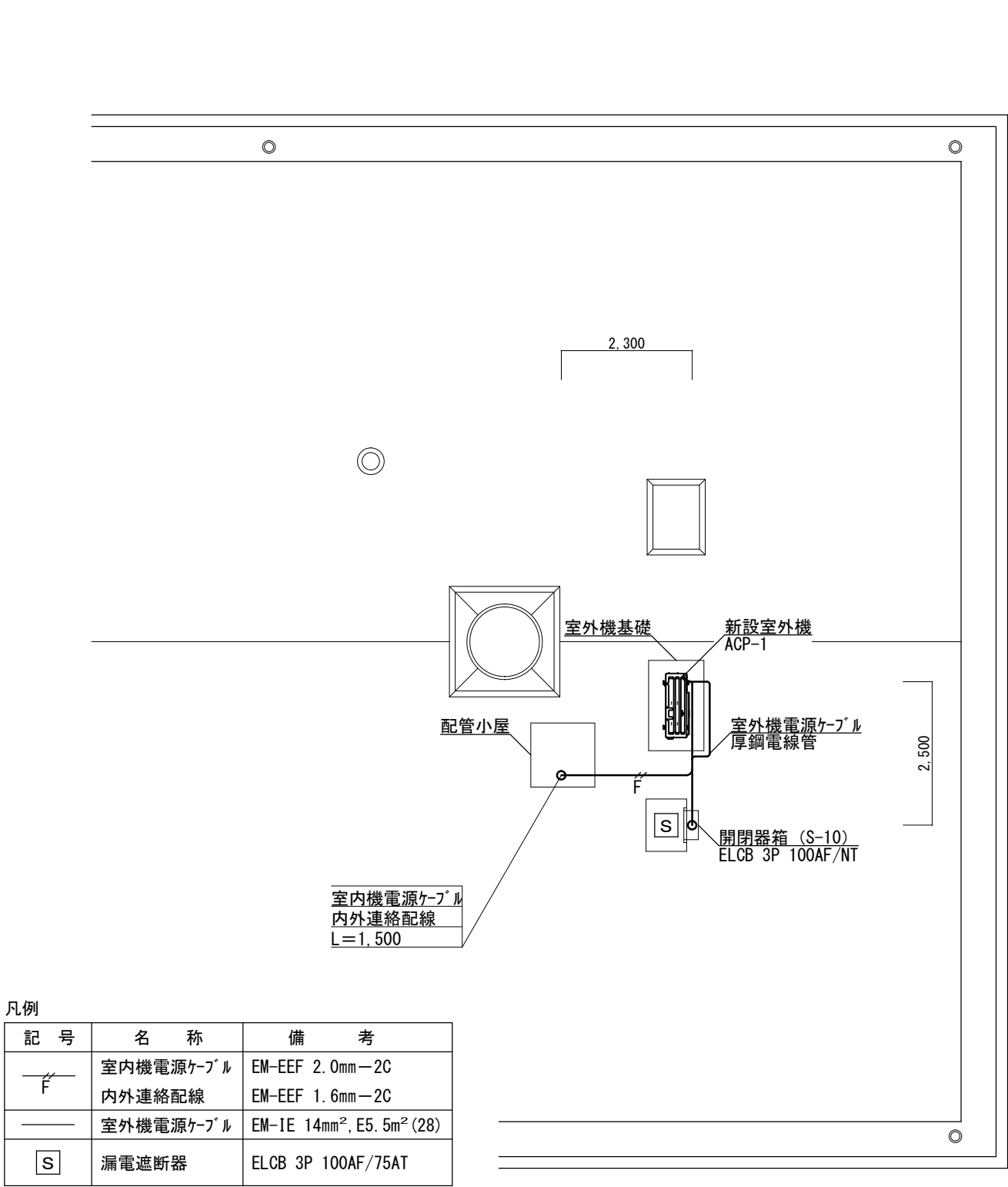
| 数量呼出し表    |                 |       |
|-----------|-----------------|-------|
| 名 称       | 規 格 等           | 数 量   |
| 室内機電源ケーブル | EM-EEF 2.0mm-2C | 34.9m |
| 内外連絡配線    | EM-EEF 1.6mm-2C | 34.9m |
| リモコンケーブル  | CVV-S 2.0mm²-2C | 6.5m  |
| リモコン      |                 | 4個    |

| 凡例  |           |                                           |
|-----|-----------|-------------------------------------------|
| 記 号 | 名 称       | 備 考                                       |
| —F— | 室内機電源ケーブル | EM-EEF 2.0mm-2C                           |
| —F— | 内外連絡配線    | EM-EEF 1.6mm-2C                           |
| —F— | 室内機電源ケーブル | EM-EEF 2.0mm-2C×2                         |
| —F— | 内外連絡配線    | EM-EEF 1.6mm-2C×2                         |
| —   | リモコンケーブル  | IV 2.0mm²-2C<br>※既設再利用<br>CVV-S 2.0mm²-2C |
| ● R | リモコン      | 機器一覧表による。                                 |

※既設再利用するリモコンケーブルについては、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。  
機器間のケーブル及び配線については、天井内転がし配線及び冷媒配管に共巻きとする。

|               |         |     |            |
|---------------|---------|-----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 10/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |     | 年 月<br>8.7 |

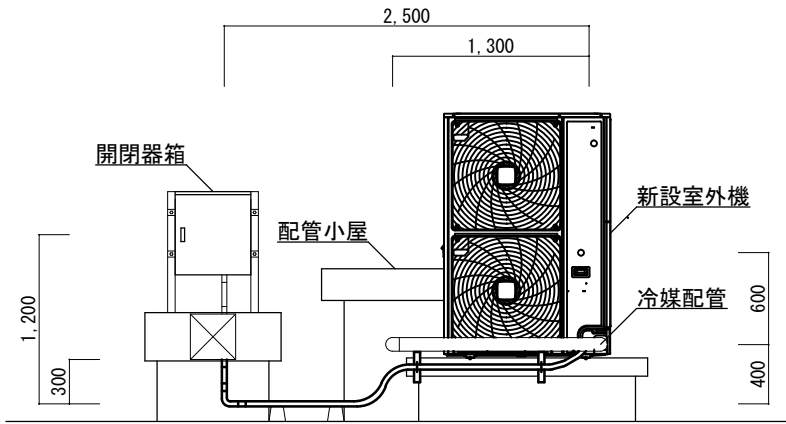
建屋 A



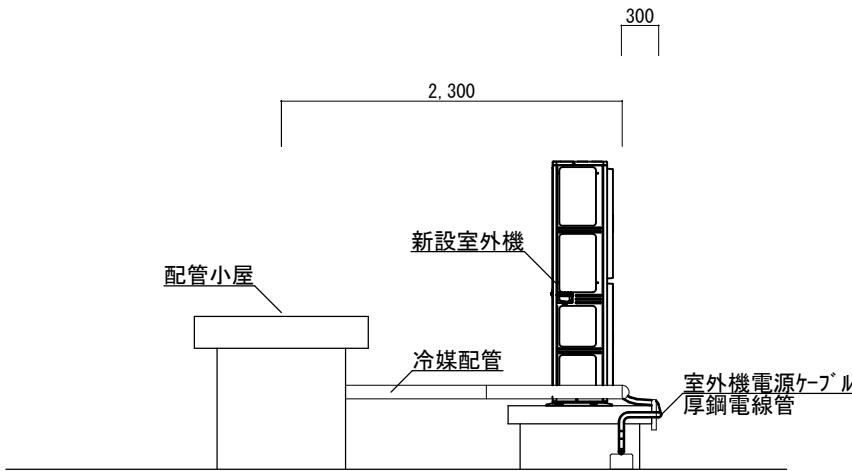
凡例

| 記 号 | 名 称       | 備 考                                               |
|-----|-----------|---------------------------------------------------|
|     | 室内機電源ケーブル | EM-EEF 2.0mm-2C                                   |
|     | 内外連絡配線    | EM-EEF 1.6mm-2C                                   |
|     | 室外機電源ケーブル | EM-IE 14mm <sup>2</sup> , E5.5m <sup>2</sup> (28) |
|     | 漏電遮断器     | ELCB 3P 100AF/75AT                                |

※新設の厚鋼電線管については、既存の支持材等に確実に支持させるほかダクターチャンネル等で確実に支持させるものとする。  
機器、盤内の接続部分については、防水パッキ等の金属製可とう電線管を使用しても差し支えないものとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。



室外機周り詳細図（更新後） 1 / 5 0



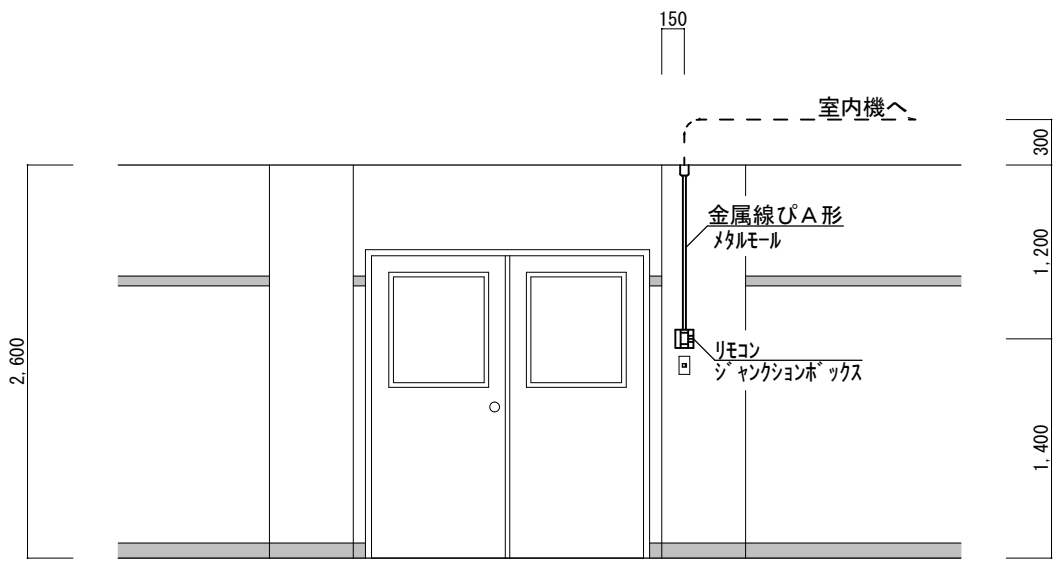
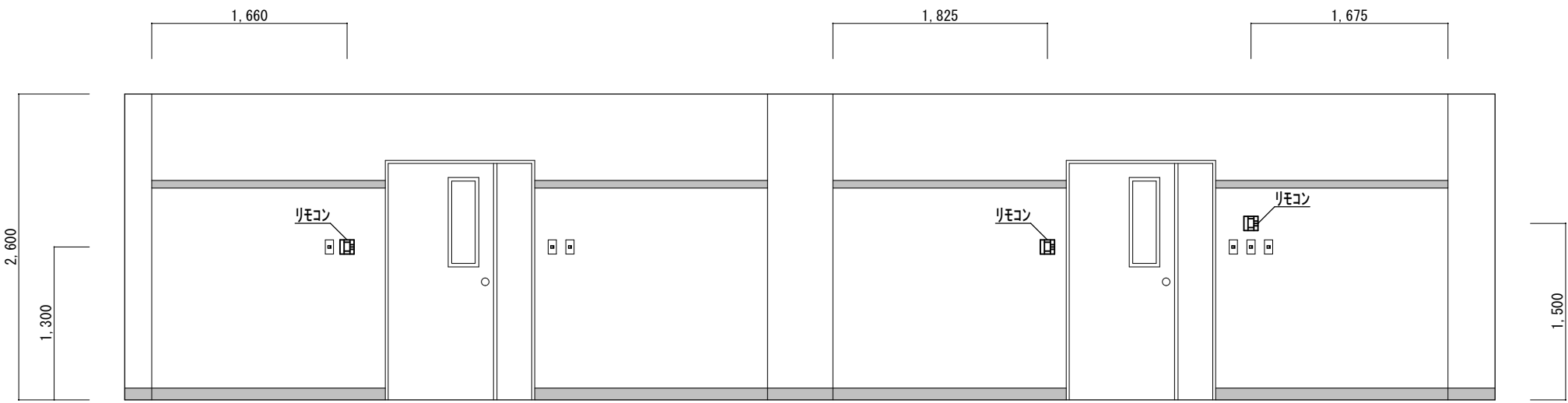
室外機周り詳細図（更新後） 1 / 5 0

| 改修内容          |
|---------------|
| 【新設】室内機電源ケーブル |
| 【新設】内外連絡配線    |
| 【新設】室外機電源ケーブル |
| 【新設】厚鋼電線管     |
| 【新設】漏電遮断器     |

| 数量呼出し表    |                          |       |
|-----------|--------------------------|-------|
| 名 称       | 規 格 等                    | 数量    |
| 室内機電源ケーブル | EM-EEF 2.0mm-2C          | 4.2m  |
| 内外連絡配線    | EM-EEF 1.6mm-2C          | 4.2m  |
| 室外機電源ケーブル | EM-IE 14mm <sup>2</sup>  | 15.0m |
|           | EM-IE 5.5mm <sup>2</sup> | 5.0m  |
| 厚鋼電線管     | G28                      | 3.5m  |
| 漏電遮断器     | ELCB 3P 100AF/75AT       | 1個    |

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 11/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |     | 年 月   |
|               |         |     | 8.7   |

建屋 A

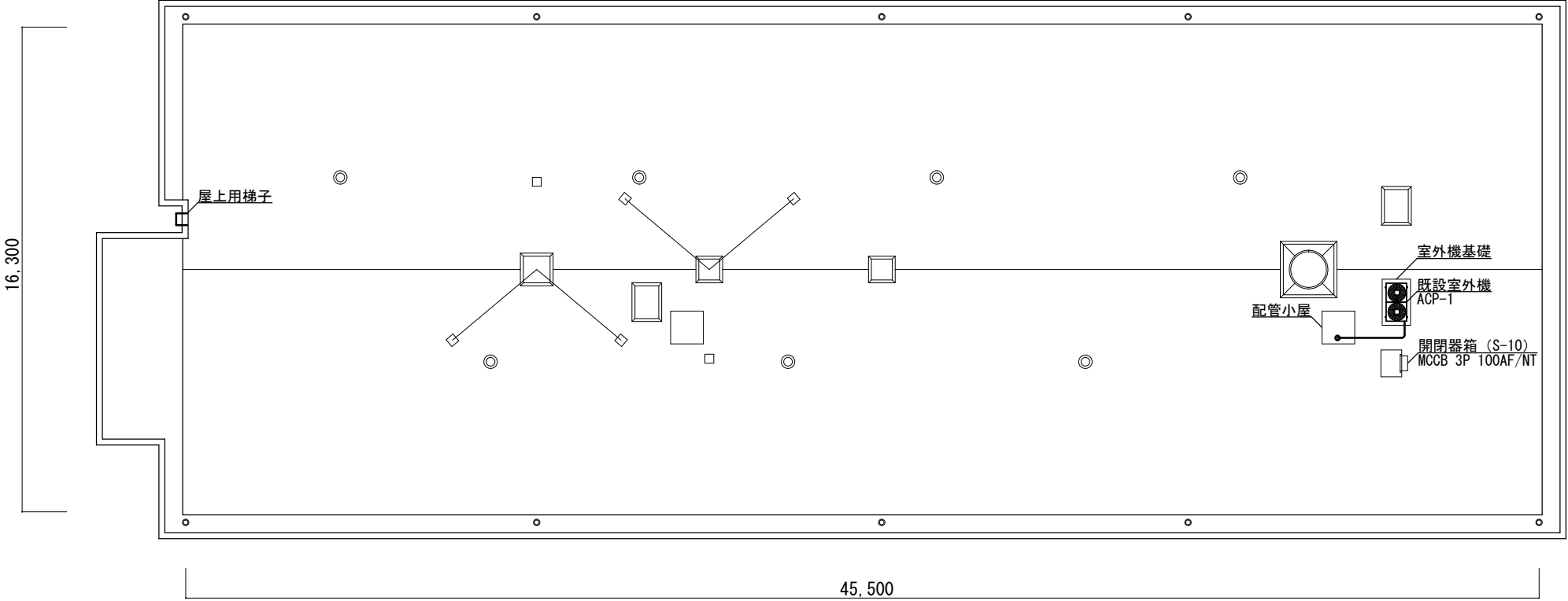


| 改修内容            |
|-----------------|
| 【撤去新設】リモコン      |
| 【新設】リモコンケーブル    |
| 【新設】金属線ぴA形      |
| 【新設】ジャンクションボックス |

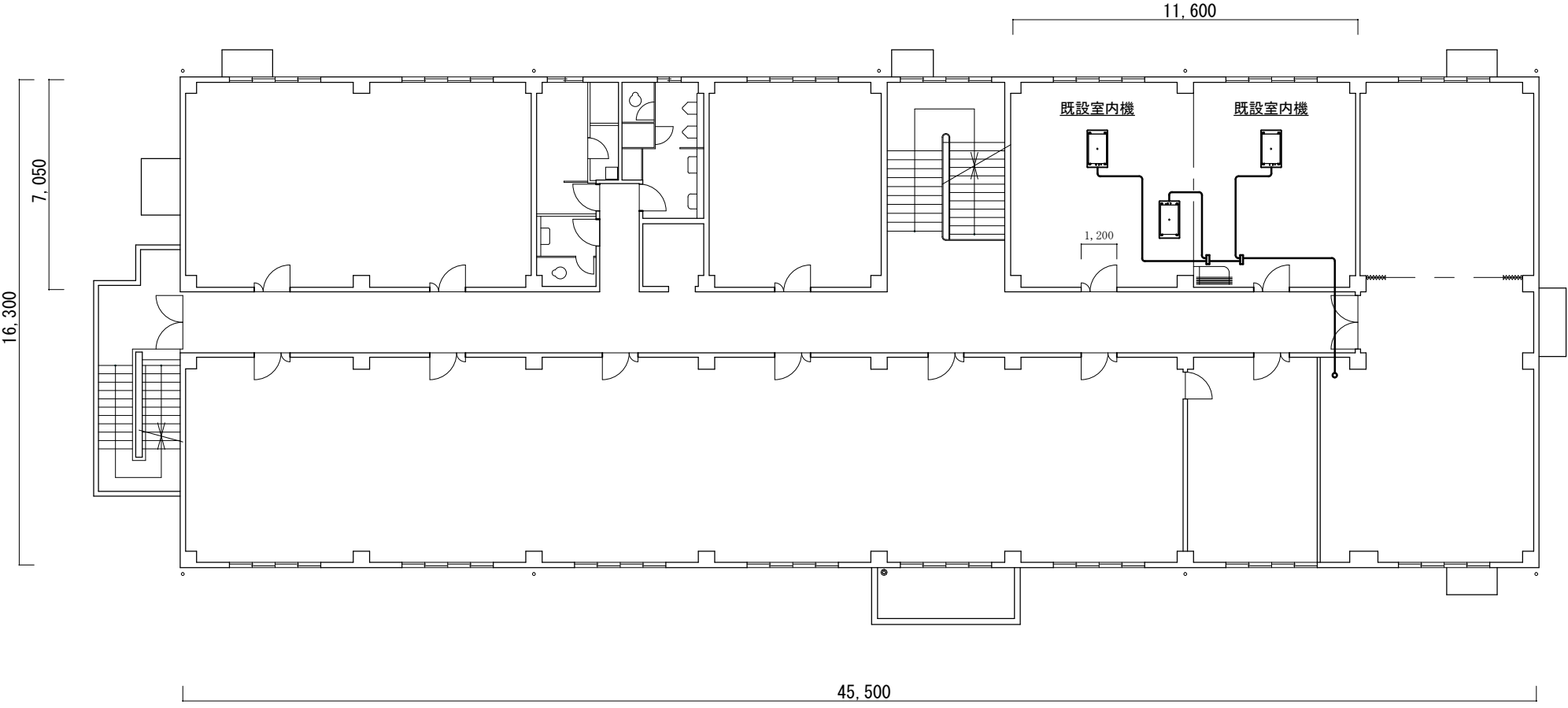
| 数量呼出し表      |                              |      |
|-------------|------------------------------|------|
| 名 称         | 規 格 等                        | 数量   |
| リモコン        | 機器一覧表による。                    | 4.0個 |
| リモコンケーブル    | CVV-S 2.0mm <sup>2</sup> -2C | 1.5m |
| 金属線ぴA形      |                              | 1.2m |
| ジャンクションボックス |                              | 1.0個 |

|               |         |        |       |
|---------------|---------|--------|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図<br>番 | 12/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月    | 8.7   |

建屋 A



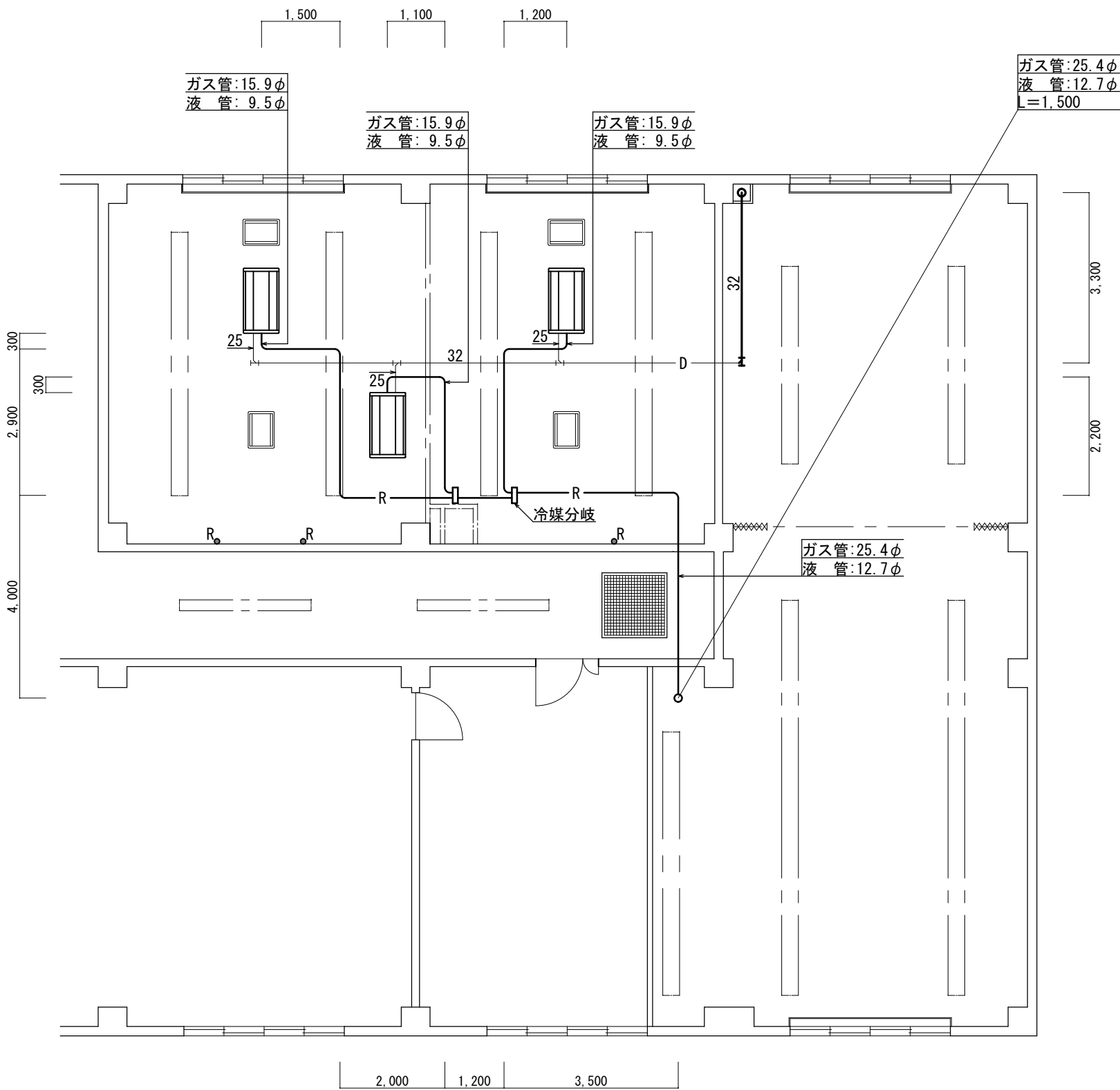
屋上階平面図



2 階平面図

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 13/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7   |

建屋 A



| 改修内容       |
|------------|
| 【撤去】室内機 ※1 |
| 【撤去】冷媒配管   |
| 【残置】ドレ配管   |
| 【撤去】リモコン   |

※ドレ配管については、一部撤去とする。

凡例

| 記 号   | 名 称  | 備 考           |
|-------|------|---------------|
| — R — | 冷媒配管 | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※2 |
| — D — | ドレ配管 | 配管用炭素鋼鋼管（白）※3 |
| ● R   | リモコン | 機器一覧表による。     |

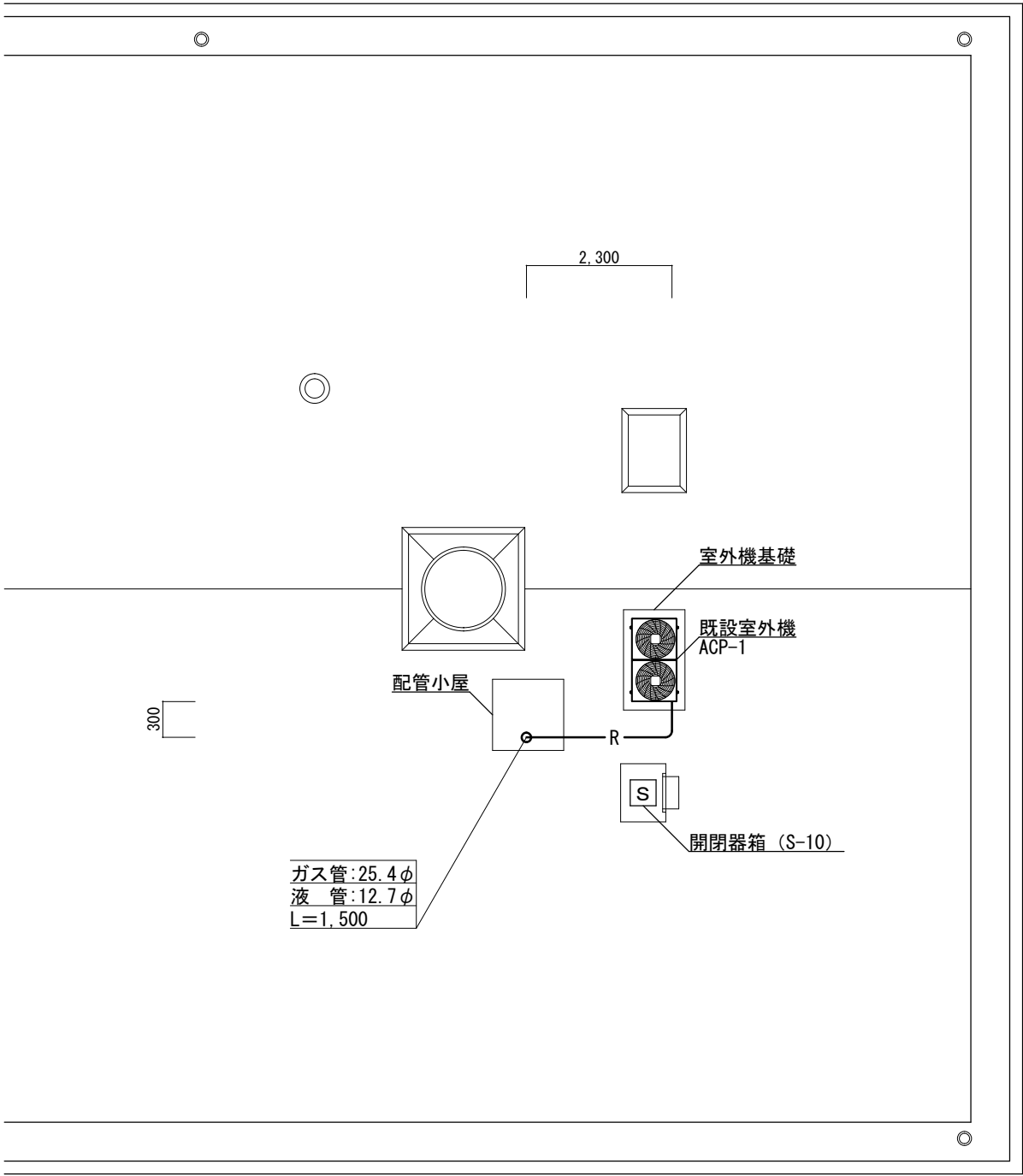
※1 室内機の詳細については、既設機器一覧表による。  
※2 各冷媒配管の管径については、図中のとおり。  
※3 図中の数字については管径を表す。

| 数量呼出し表     |               |       |
|------------|---------------|-------|
| 名 称        | 規 格 等         | 数 量   |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 25.4φ 保温厚20mm | 7.5m  |
|            | 12.7φ 保温厚10mm | 7.5m  |
|            | 15.9φ 保温厚20mm | 15.9m |
|            | 9.5φ 保温厚10mm  | 15.9m |
| 配管用炭素鋼鋼管   | SGP（白）32A     | 3.3m  |
| リモコン       |               | 3個    |

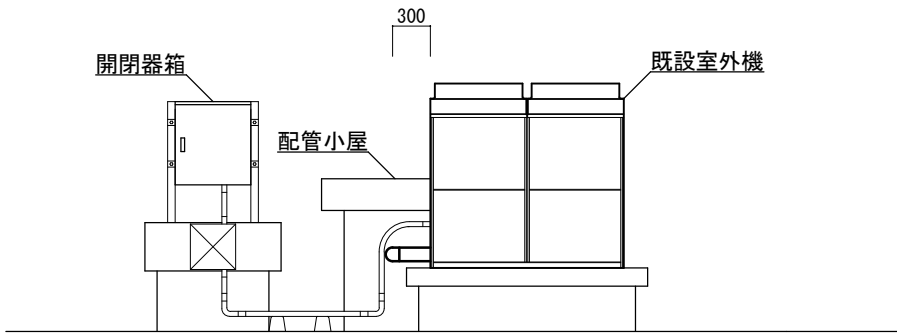
空調機更新に伴うドレ配管については一部既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。

|               |         |    |            |
|---------------|---------|----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番 | 14/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

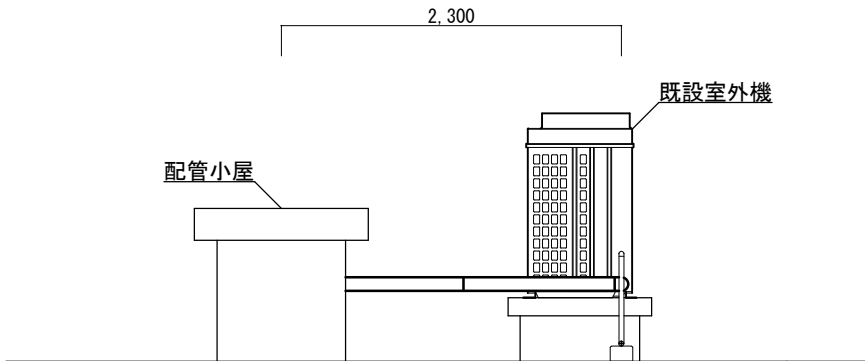
建屋 A



室外機基礎については既設再利用とする。  
屋外露出部の冷媒配管外装材についてはSUS製ラッキングとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。



室外機周り詳細図（更新前） 1 / 5 0



室外機周り詳細図（更新前） 1 / 5 0

| 改修内容             |
|------------------|
| 【撤去】室外機 ※ 1      |
| 【撤去】冷媒配管         |
| 【撤去】SUS製ラッキングカバー |

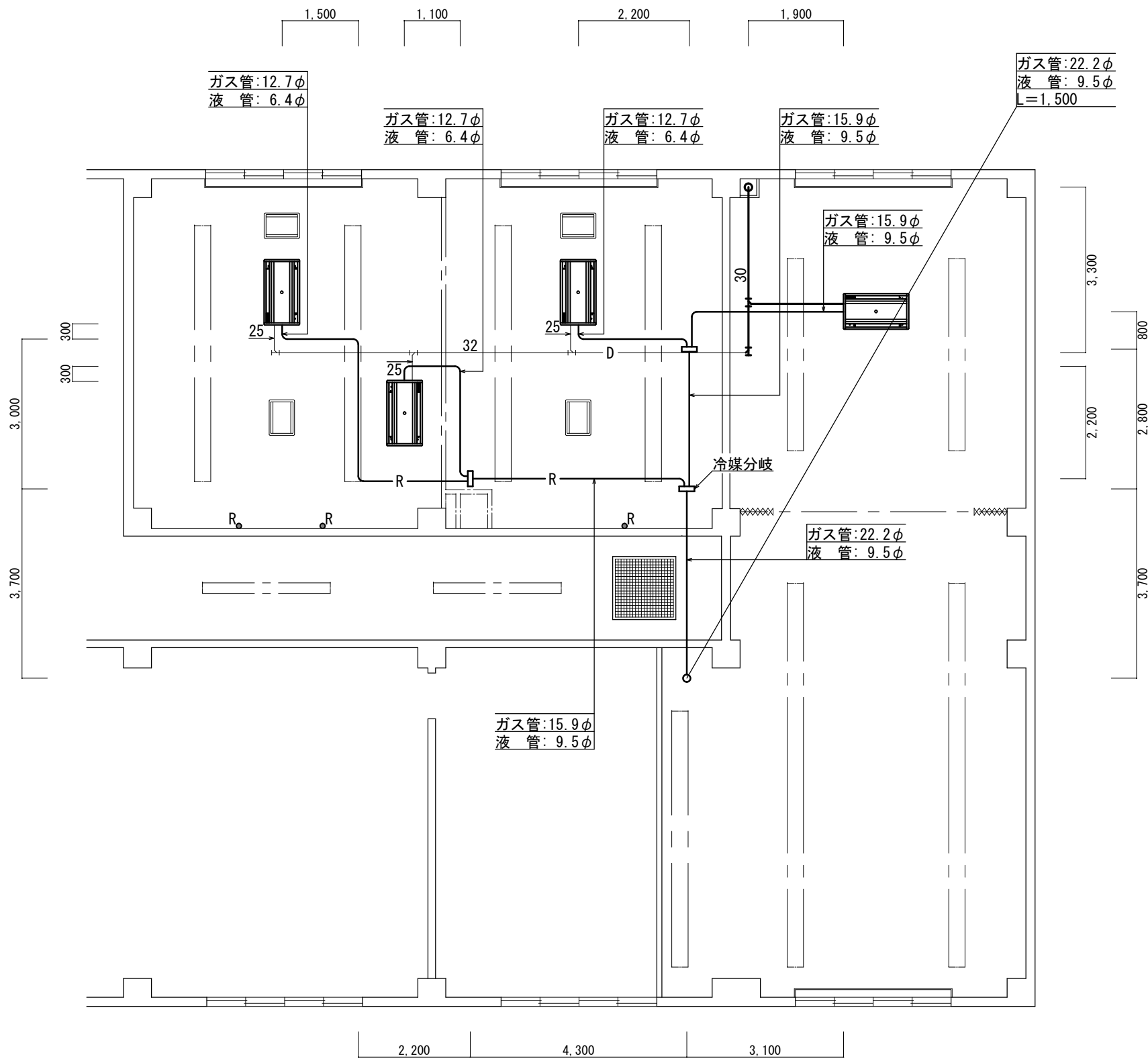
| 数量呼出し表       |               |      |
|--------------|---------------|------|
| 名 称          | 規 格 等         | 数 量  |
| 冷媒用断熱材被覆銅管   | 25.4φ 保温厚20mm | 2.6m |
|              | 12.7φ 保温厚10mm | 2.6m |
| SUS製ラッキングカバー | SUS製 No.3S    | 2.6m |

| 記 号   | 名 称  | 備 考                                  |
|-------|------|--------------------------------------|
| — R — | 冷媒配管 | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※ 2<br>SUS製ラッキングカバー No.3S |

※ 1 室外機の詳細については、既設機器一覧表による。  
※ 2 各冷媒配管の管径については、図中のとおり。

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 15/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7   |

建屋 A



| 改修内容       |
|------------|
| 【新設】室内機 ※1 |
| 【新設】冷媒配管   |
| 【残置】ドレ配管   |
| 【新設】リモコン   |

※ドレ配管については、一部新設とする。

凡例

| 記 号   | 名 称  | 備 考                                     |
|-------|------|-----------------------------------------|
| — R — | 冷媒配管 | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※2                           |
| — D — | ドレ配管 | 配管用炭素鋼銅管（白）※3<br>既設再利用<br>VP 30A 屋内一般配管 |
| ● R   | リモコン | 機器一覧表による。                               |

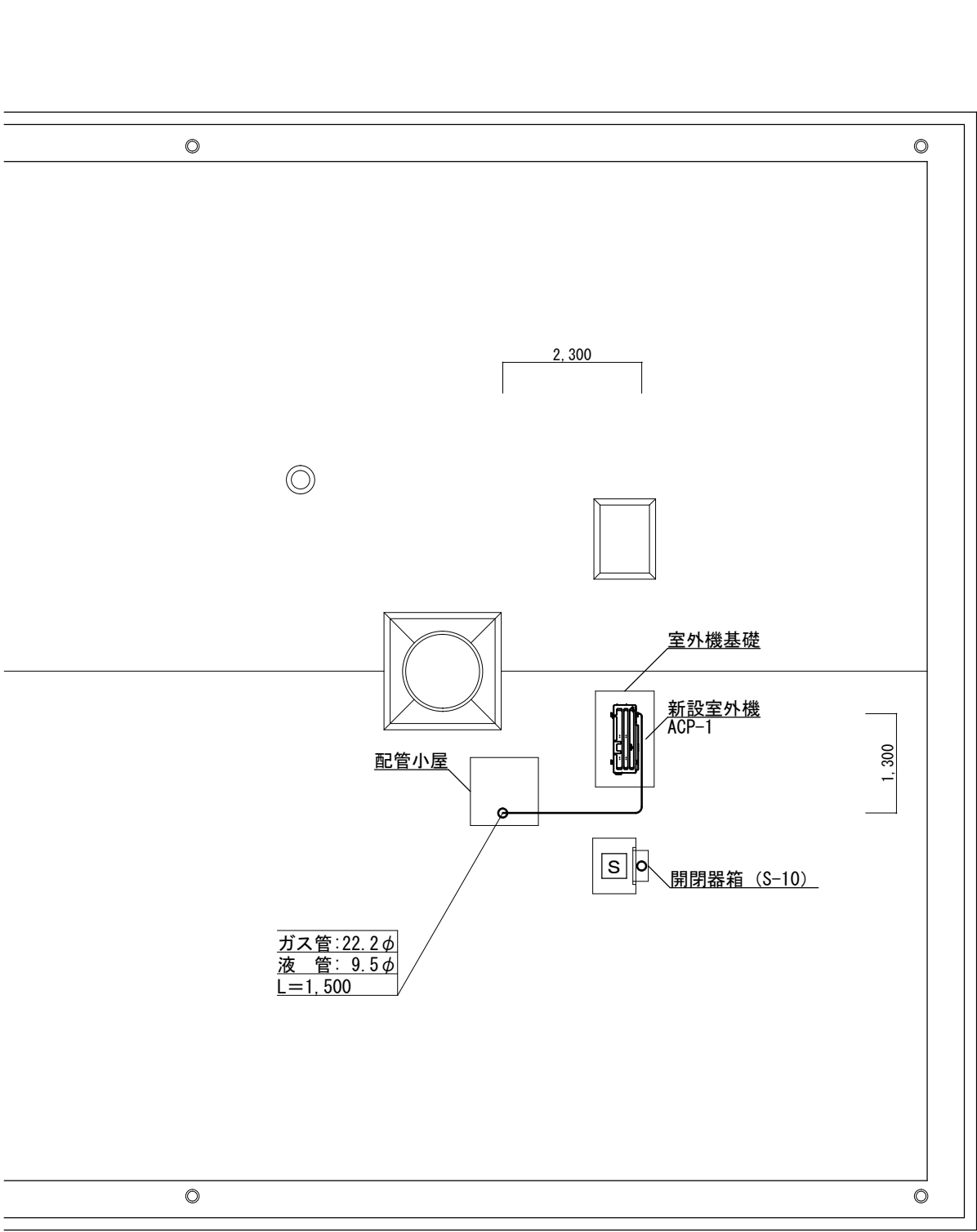
※1 室内機の詳細については、新設機器一覧表による。  
※2 各冷媒配管の管径については、図中のとおり。  
※3 図中の数字については管径を表す。

| 数量呼出し表     |                |       |
|------------|----------------|-------|
| 名 称        | 規 格 等          | 数量    |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 22.22φ 保温厚20mm | 5.2m  |
|            | 15.88φ 保温厚20mm | 11.0m |
|            | 12.70φ 保温厚20mm | 13.1m |
|            | 9.52φ 保温厚10mm  | 16.2m |
|            | 6.35φ 保温厚10mm  | 13.1m |
| VP管        | 30A            | 5.2m  |
| リモコン       |                | 4個    |

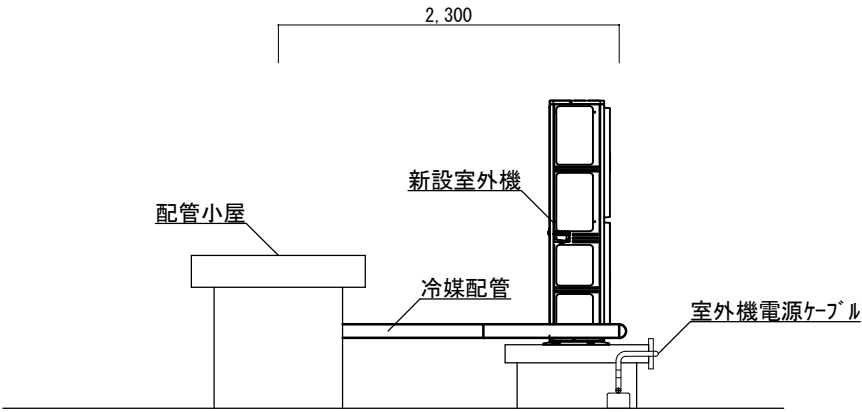
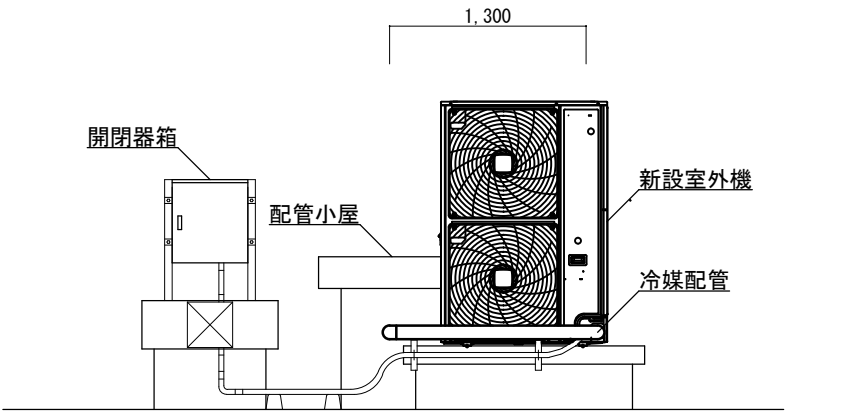
空調機更新に伴うドレ配管については一部既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。

|               |         |    |            |
|---------------|---------|----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番 | 16/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

建屋 A



室外機基礎については既設再利用とする。  
屋外露出部の冷媒配管外装材についてはSUS製ラッキングとする。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。



| 改修内容              |
|-------------------|
| 【新設】室外機 ※ 1       |
| 【新設】冷媒配管          |
| 【新設】SUS製ラッキング*カバー |

| 数量呼出し表        |                |      |
|---------------|----------------|------|
| 名 称           | 規 格 等          | 数 量  |
| 冷媒用断熱材被覆銅管    | 22.22φ 保温厚20mm | 3.6m |
|               | 9.5φ 保温厚10mm   | 3.6m |
| SUS製ラッキング*カバー | SUS製 No.3S     | 3.6m |

| 凡例    |      |                                       |
|-------|------|---------------------------------------|
| 記 号   | 名 称  | 備 考                                   |
| — R — | 冷媒配管 | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※ 2<br>SUS製ラッキング*カバー No.3S |

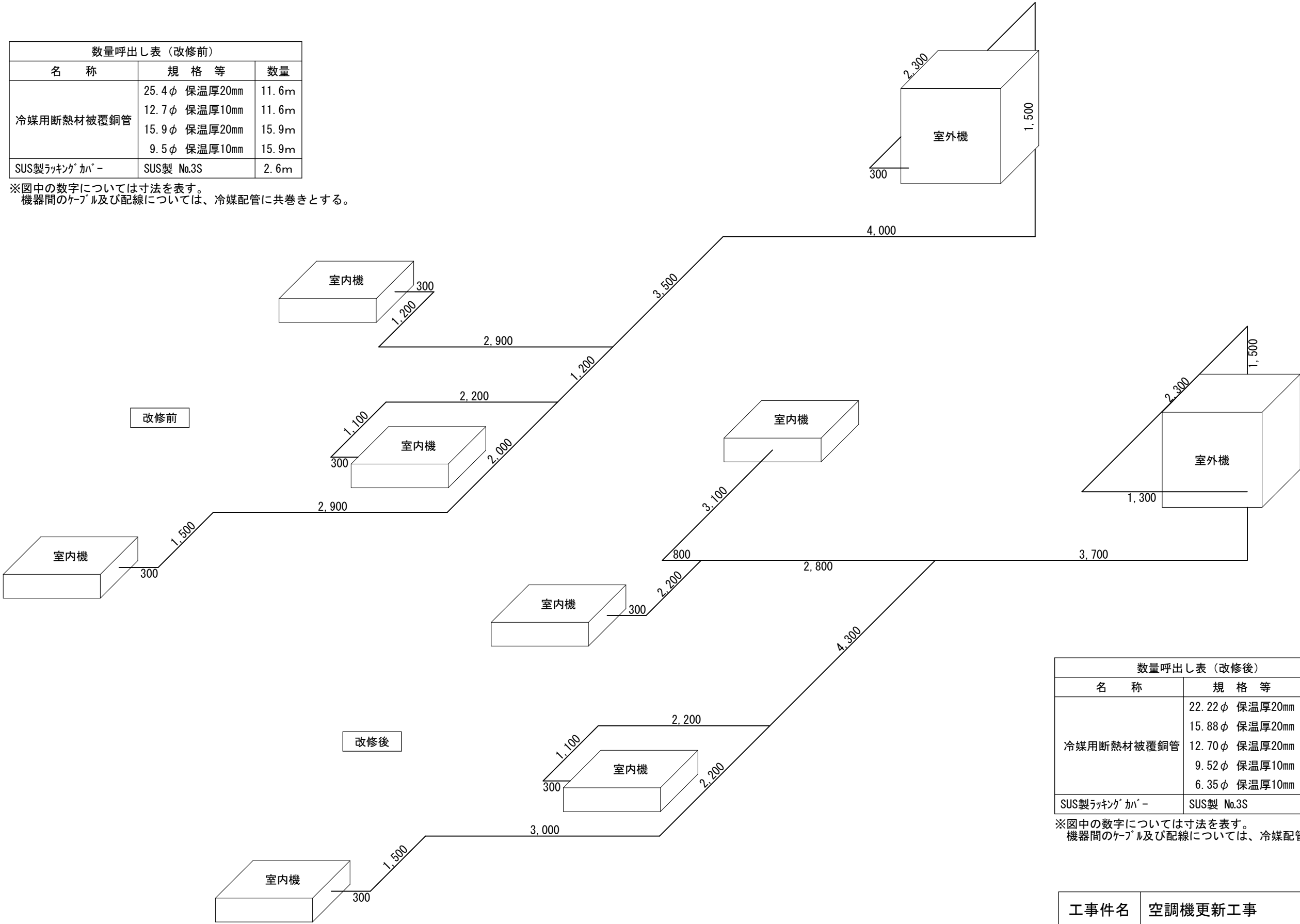
※ 1 室外機の詳細については、新設機器一覧表による。  
※ 2 各冷媒配管の管径については、図中のとおり。

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 17/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7   |

建屋 A

| 数量呼出し表（改修前）  |               |       |
|--------------|---------------|-------|
| 名 称          | 規 格 等         | 数量    |
| 冷媒用断熱材被覆銅管   | 25.4φ 保温厚20mm | 11.6m |
|              | 12.7φ 保温厚10mm | 11.6m |
|              | 15.9φ 保温厚20mm | 15.9m |
|              | 9.5φ 保温厚10mm  | 15.9m |
| SUS製ラッキングカバー | SUS製 No.3S    | 2.6m  |

※図中の数字については寸法を表す。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。



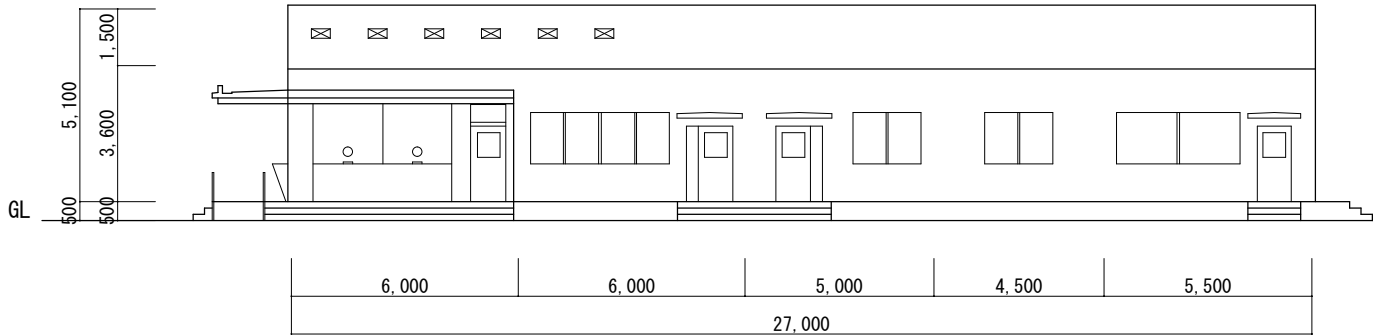
| 数量呼出し表（改修後）  |                |       |
|--------------|----------------|-------|
| 名 称          | 規 格 等          | 数量    |
| 冷媒用断熱材被覆銅管   | 22.22φ 保温厚20mm | 8.8m  |
|              | 15.88φ 保温厚20mm | 11.0m |
|              | 12.70φ 保温厚20mm | 13.1m |
|              | 9.52φ 保温厚10mm  | 19.8m |
|              | 6.35φ 保温厚10mm  | 13.1m |
| SUS製ラッキングカバー | SUS製 No.3S     | 3.6m  |

※図中の数字については寸法を表す。  
機器間のケーブル及び配線については、冷媒配管に共巻きとする。

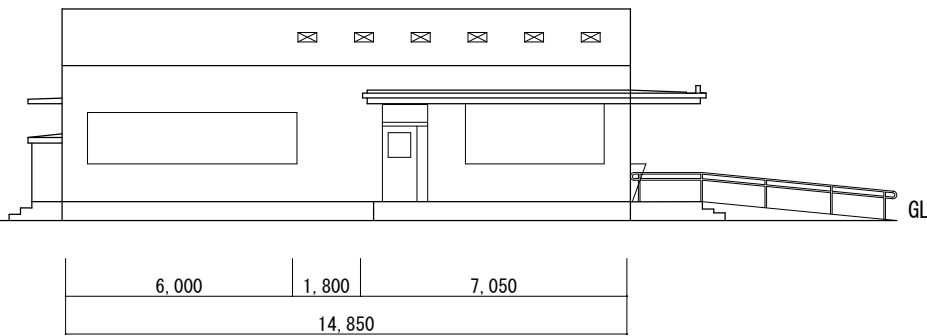
|               |         |        |            |
|---------------|---------|--------|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図<br>番 | 18/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |        | 年 月<br>8.7 |



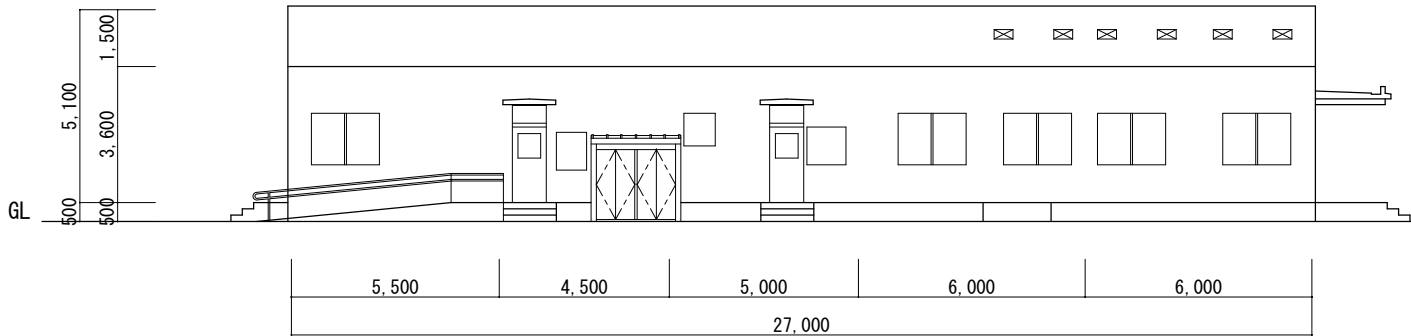
建屋B



北側立面図



東側立面図



南側立面図



西側立面図

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 20/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7   |

建屋B

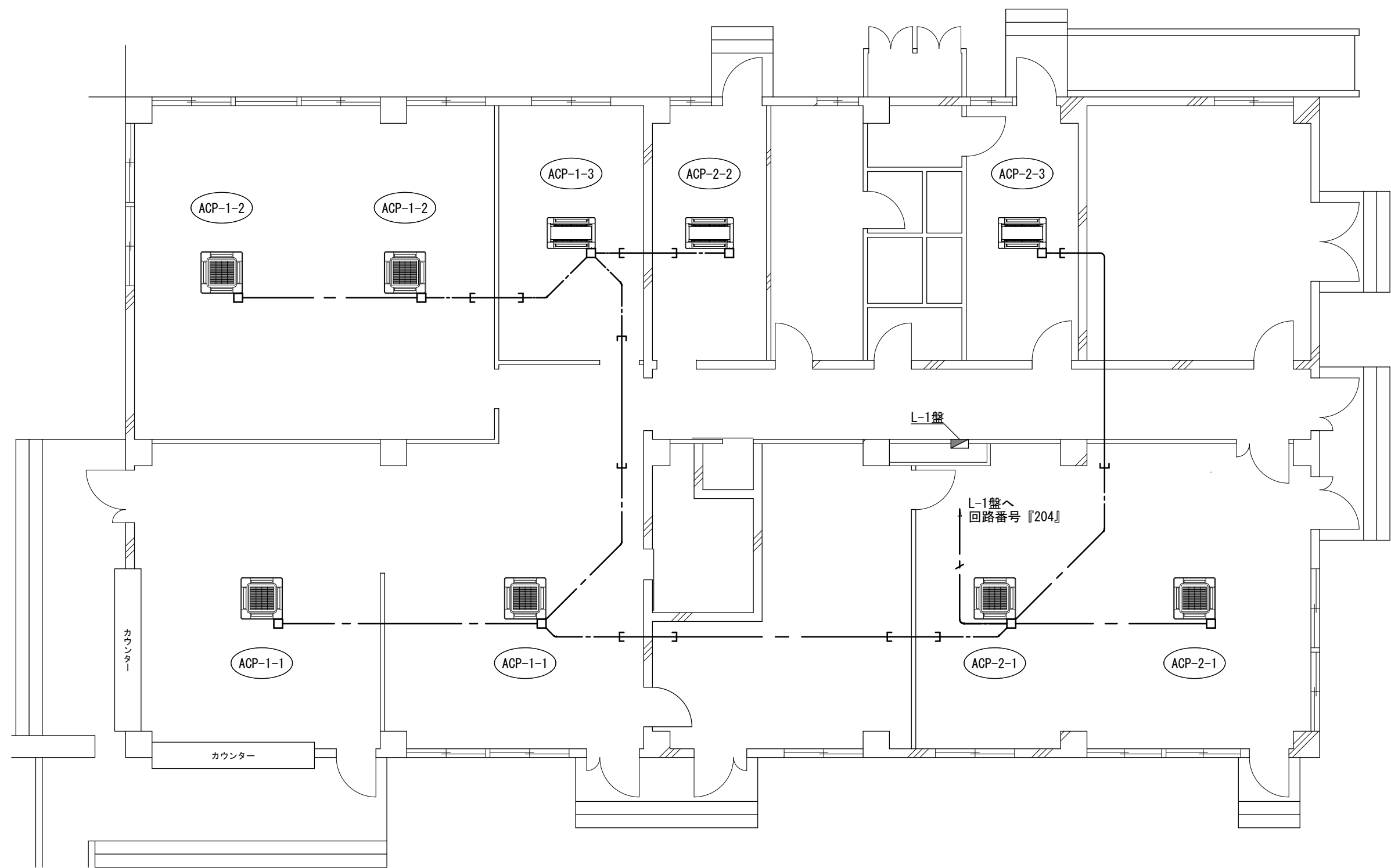


仮設工事の範囲を示す。

※仮設工事（養生（什器養生）、整理清掃後片付け）の範囲については、施工場所及び搬出入路とする。  
 図示した寸法については、芯々寸法とし、搬出入路幅は1.8mとした床面積とする。

|               |         |     |       |
|---------------|---------|-----|-------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番  | 21/28 |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         | 年 月 | 8.7   |

建屋B



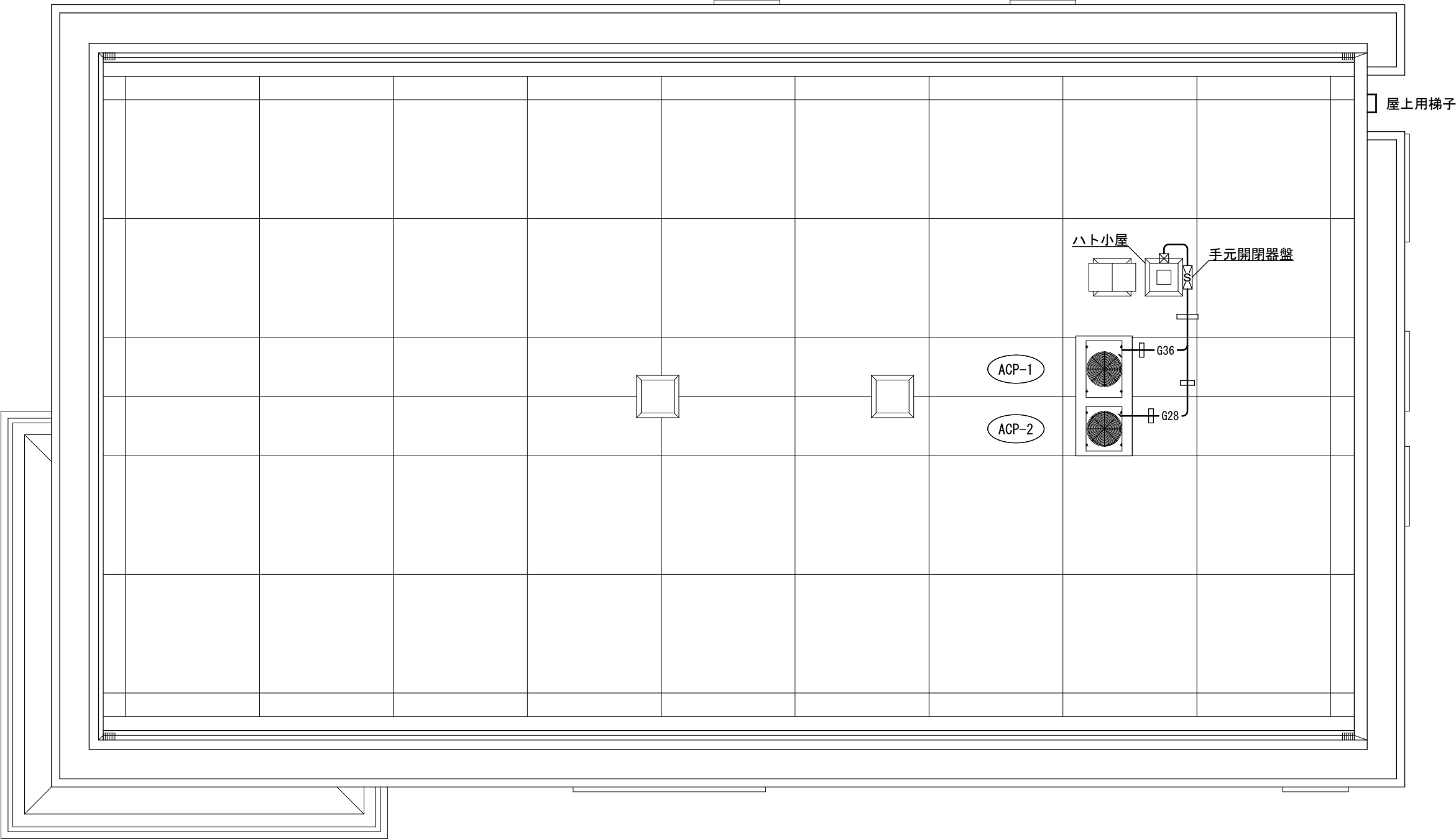
凡例

| 記 号 | 名 称                          | 備 考               |
|-----|------------------------------|-------------------|
| ——— | 室内機電源ケーブル<br>EM-EEF 1.6mm-3C | 天井内転がし配線<br>既設再利用 |
| ——— | 室内機電源ケーブル<br>EM-EEF 2.0mm-3C | 天井内転がし配線<br>既設再利用 |
| ——— | PF管 (22)                     |                   |

※既設再利用するケーブル及び連絡配線等については、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。

|               |         |     |            |
|---------------|---------|-----|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図 番 | 22/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |     | 年 月<br>8.7 |

建屋B



凡例

| 記 号          | 名 称                                      | 備 考                     |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------|
| — G36 —      | 室外機電源ケーブル<br>EM-CE 22mm <sup>2</sup> —3C | 厚鋼電線管管内配線 (36)<br>既設再利用 |
| — G28 —      | 室外機電源ケーブル<br>EM-CE 14mm <sup>2</sup> —3C | 厚鋼電線管管内配線 (28)<br>既設再利用 |
| <div>S</div> | 配線用遮断器<br>MCCB 3P 100AF/NT               | ACP-1, ACP-2<br>既設再利用   |

※既設再利用するケーブル及び連絡配線等については、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。

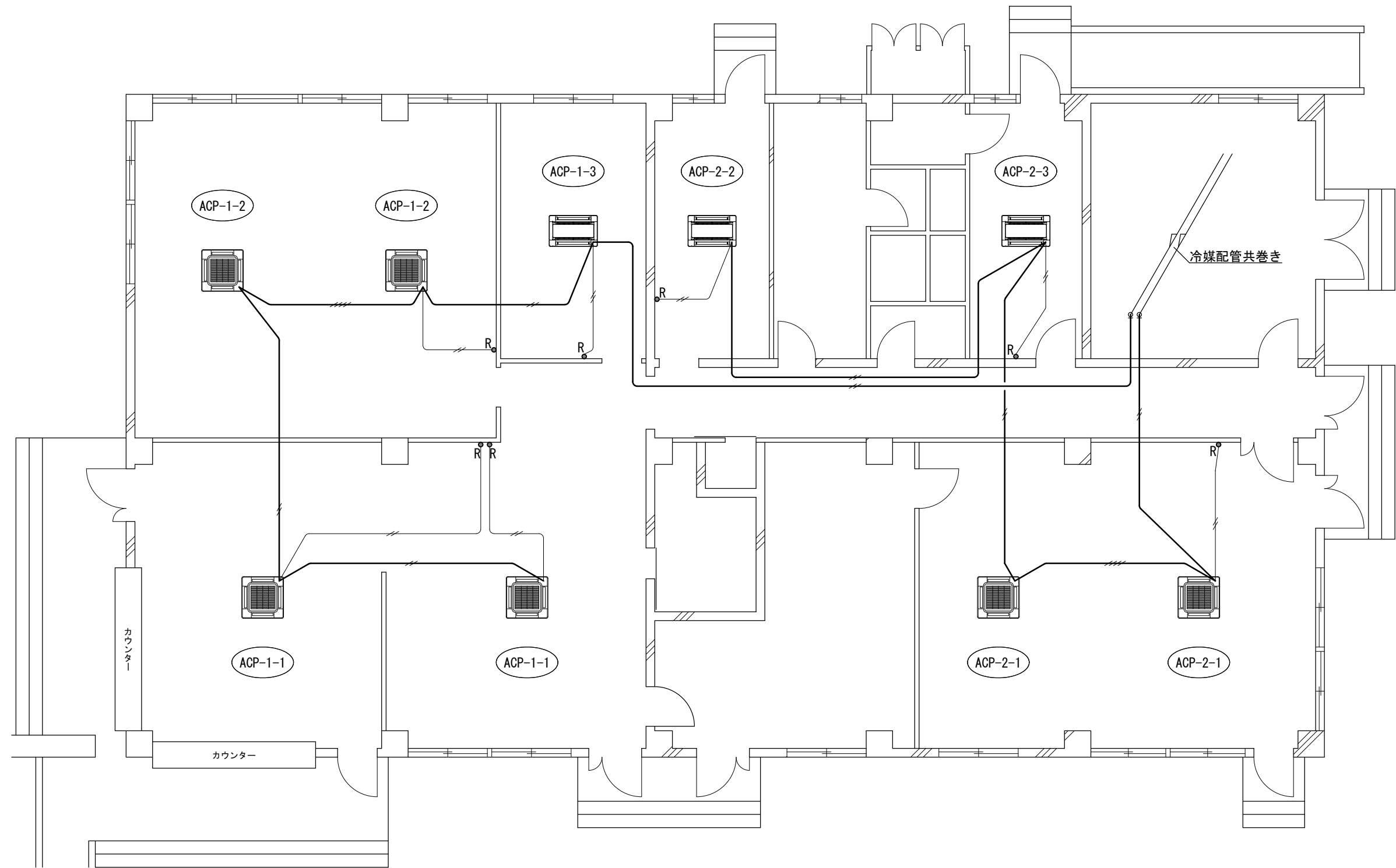
工事件名 空調機更新工事

図 23/28  
番

中警団 基地業務群 施設隊

年 月  
8.7

建屋B



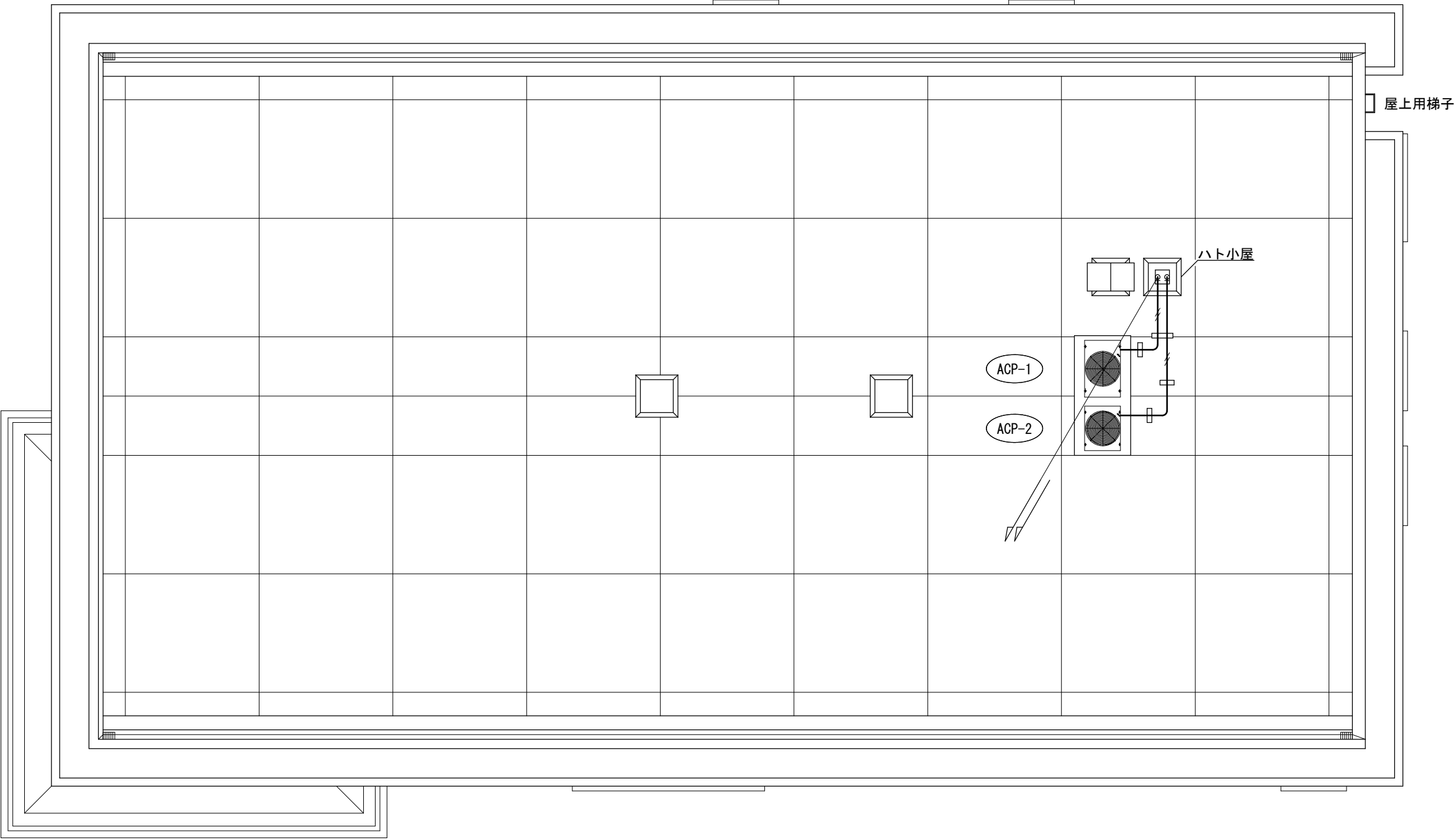
凡例

| 記 号 | 名 称                                  | 備 考               |
|-----|--------------------------------------|-------------------|
| ——  | 制御ケーブル<br>CEE 2.0mm <sup>2</sup> —2C | 天井内転がし配線<br>既設再利用 |
| ——  | 制御ケーブル<br>CEE 2.0mm <sup>2</sup> —4C | 天井内転がし配線<br>既設再利用 |

※既設再利用するケーブル及び連絡配線等については、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。  
※室内外連絡配線については、冷媒配管に共巻きとする。

|               |         |        |            |
|---------------|---------|--------|------------|
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図<br>番 | 24/28      |
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |        | 年 月<br>8.7 |

建屋B



凡例

| 記 号 | 名 称                                   | 備 考               |
|-----|---------------------------------------|-------------------|
|     | 制御ケーブル<br>CEE 2.0mm <sup>2</sup> - 2C | 天井内転がし配線<br>既設再利用 |

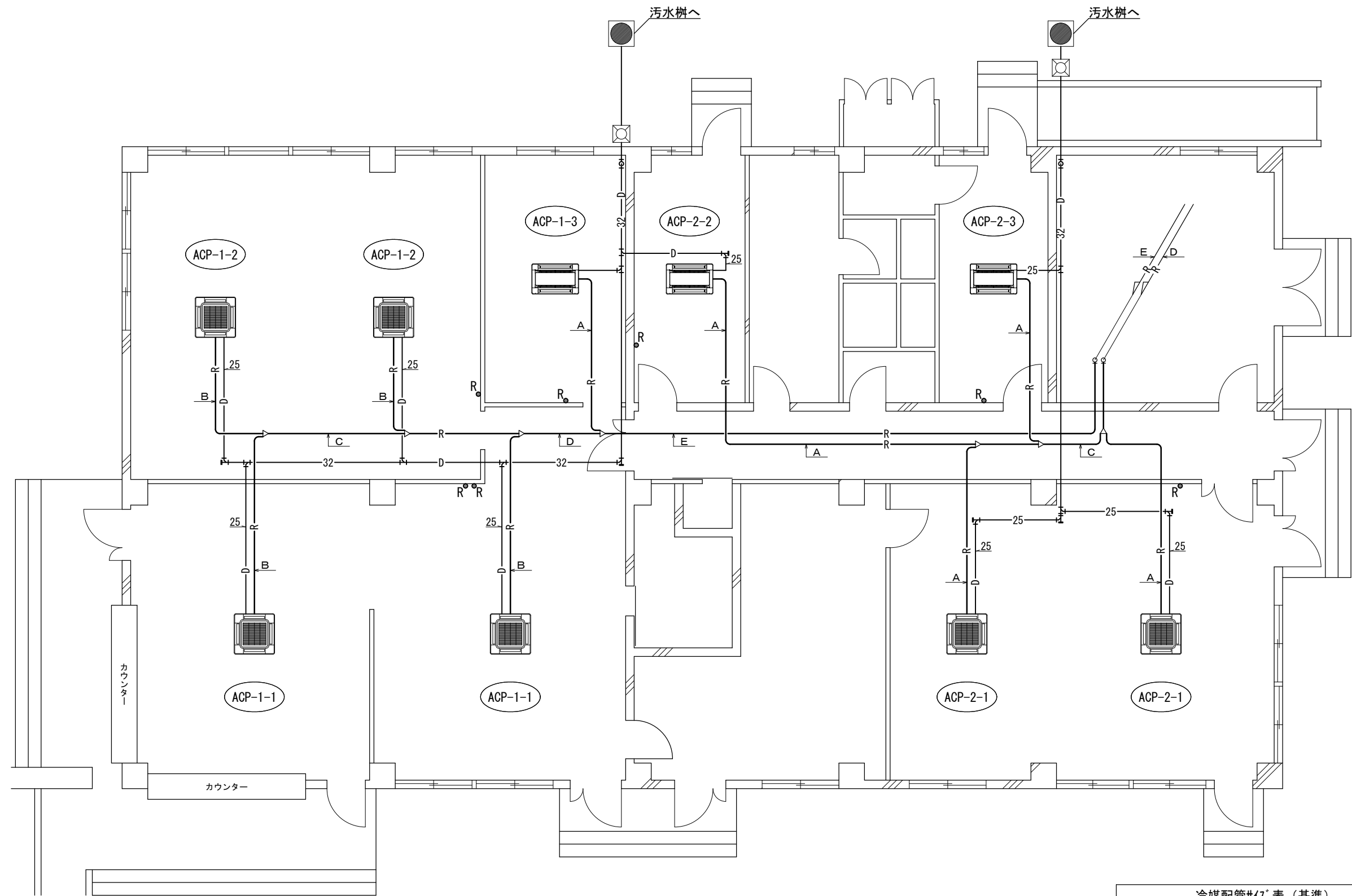
※既設再利用するケーブル及び連絡配線等については、既設機器撤去に先立ち結線を取外し、新設機器据付後に再接続するものとする。  
※室内外連絡配線については、冷媒配管に共巻きとする。

工事件名 空調機更新工事

中警団 基地業務群 施設隊

|        |       |
|--------|-------|
| 図<br>番 | 25/28 |
| 年 月    | 8.7   |

建屋 B



| 改修内容           |
|----------------|
| 【撤去新設】室内機 ※ 1  |
| 【撤去新設】リモコン ※ 2 |

凡例

| 記 号   | 名 称   | 備 考            |
|-------|-------|----------------|
| — R — | 冷媒配管  | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※ 3 |
| — D — | ドレン配管 | 配管用炭素鋼鋼管（白）※ 4 |
| ○ R   | リモコン  | 機器一覧表による。      |

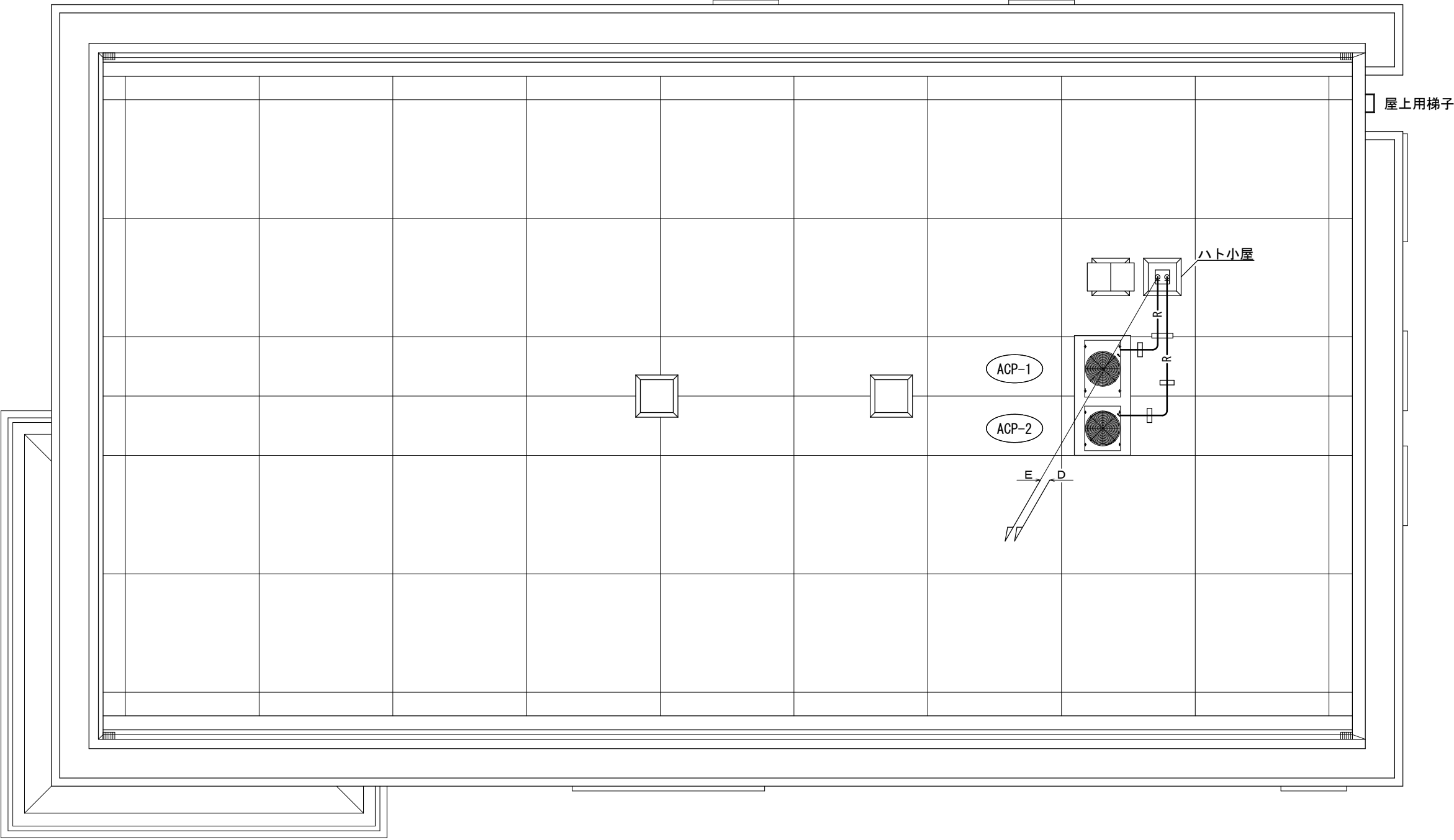
- ※ 1 室内機の詳細については、既設機器一覧表及び新設機器一覧表による。  
※ 2 リモコンの詳細については、既設機器一覧表及び新設機器一覧表による。  
※ 3 各種冷媒配管の管径については、冷媒配管サイズ表及び既設空調機メーカー標準仕様とする。  
※ 4 図中の数字については管径を表す。

| 冷媒配管サイズ表（基準） |        |        |    |        |        |
|--------------|--------|--------|----|--------|--------|
| ／＼           | ガス管    | 液管     | ／＼ | ガス管    | 液管     |
| A            | 12.70φ | 6.35φ  | D  | 25.40φ | 12.70φ |
| B            | 15.88φ | 9.52φ  | E  | 31.75φ | 15.88φ |
| C            | 19.05φ | 12.70φ |    |        |        |

空調機更新に伴う各冷媒配管及びドレン配管については原則既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。

| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番 | 26/28      |
|---------------|---------|----|------------|
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

建屋B



| 改修内容         |
|--------------|
| 【撤去新設】室外機 ※1 |

凡例

| 記号    | 名称   | 備考            |
|-------|------|---------------|
| — R — | 冷媒配管 | 冷媒用断熱材被覆銅管 ※2 |

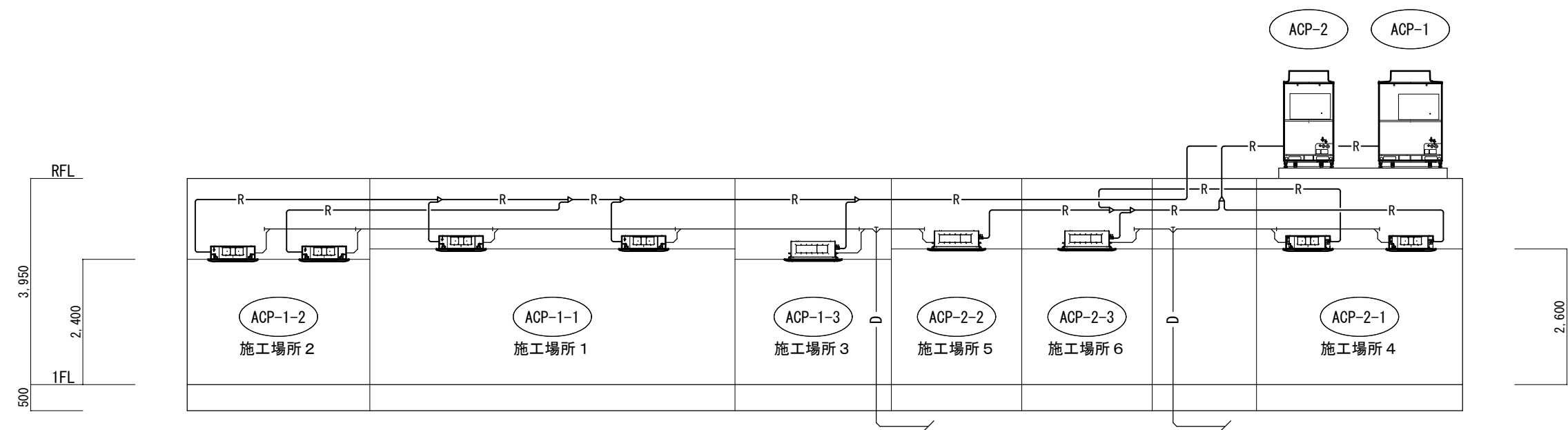
- ※1 室外機の詳細については、既設機器一覧表及び新設機器一覧表による。  
※2 各種冷媒配管の管径については、冷媒配管サイズ表及び既設空調機メーカー標準仕様とする。

| 冷媒配管サイズ表（基準） |        |        |   |        |        |
|--------------|--------|--------|---|--------|--------|
|              | ガス管    | 液管     |   | ガス管    | 液管     |
| A            | 12.70φ | 6.35φ  | D | 25.40φ | 12.70φ |
| B            | 15.88φ | 9.52φ  | E | 31.75φ | 15.88φ |
| C            | 19.05φ | 12.70φ |   |        |        |

空調機更新に伴う各冷媒配管及びドレン配管については原則既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。  
屋外露出部の外装材については、SUS製ラッピングとする。  
空調機更新に伴い、新設室外機の形状等により既設基礎架台（防振架台）との据付位置が合わない場合は基礎架台を調整する。

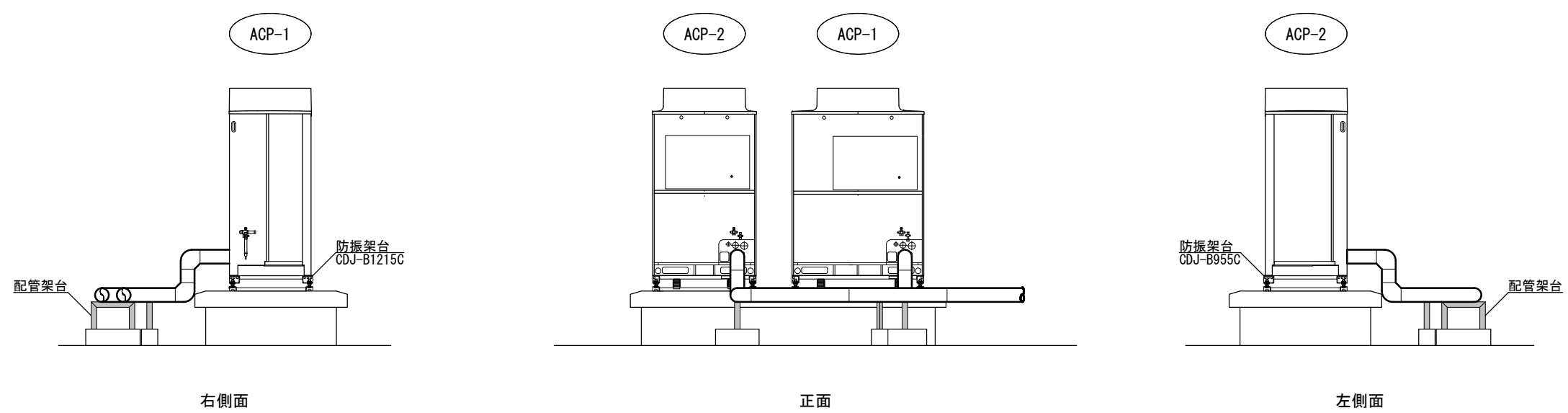
| 工事件名          | 空調機更新工事 | 図番 | 27/28      |
|---------------|---------|----|------------|
| 中警団 基地業務群 施設隊 |         |    | 年 月<br>8.7 |

建屋B



空調機更新に伴う各冷媒配管及びドレン配管については原則既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。

建屋B



空調機更新に伴う各冷媒配管及びドレン配管については原則既設再利用とし、既設機器撤去に先立ち配管を取外し、新設機器据付後に再接続（盛替え）するものとする。  
屋外露出部の外装材については、SUS製フッ素樹脂とする。  
空調機更新に伴い、新設室外機の形状等により既設基礎架台（防振架台）との据付位置が合わない場合は基礎架台を調整する。

|      |         |    |       |
|------|---------|----|-------|
| 工事件名 | 空調機更新工事 | 図番 | 28/28 |
|      |         | 年月 | 8.7   |

中警団 基地業務群 施設隊