

調布市深大寺地域福祉センター空調機ほか更新工事

図面番号	図面名称	縮尺
01	表紙・図面リスト	—
02	特記仕様書(1)	—
03	特記仕様書(2)	—
04	特記仕様書(3)	—
05	特記仕様書(4)	—
06	特記仕様書(5)	—
07	案内図, 配置図	1/500
08	新設機器表	—
09	給水・空調改修系統図	—
10	1階平面図【改修】	1/100
11	2階平面図【改修】	1/100
12	湯沸室給水平面図, 冷水器参考図	1/50 1/20
13	撤去機器表	—
14	給水・空調撤去系統図	—
15	1階平面図【撤去】	1/100
16	2階平面図【撤去】	1/100
17	1階天井伏図	1/100
18	2階天井伏図	1/100
19	屋上室外機置場平面図	1/50
20	ポスターケース詳細図(参考)	1/10 1/20
21	平面詳細図 電気設備1	1/50
22	平面詳細図 電気設備2	1/50

設計図承認日：令和7年7月16日

特記仕様書

第 1 編 共通事項

第 1 章 工事概要

- 1.1 工事件名 調布市深大寺地域福祉センター空調機ほか更新工事
- 1.2 工事場所 調布市深大寺北町 2 丁目 4 0 番地 1
- 1.3 敷地面積 1211. 67㎡
- 1.4 建物概要

(1)建築面積 423. 38㎡

(2)延床面積 638. 08㎡

2 階 221. 35㎡

1 階 416. 73㎡

(3)階 数 地上 2 階

(4)構 造 鉄筋コンクリート造，一部鉄骨造， アルミニウム合金造（駐輪場）

(5)使用用途 地域センター（集会場）
- 1.5 工事概要

・空冷ヒートポンプ式エアコンの撤去・新設

・車椅子対応冷水器の新設

・照明器具の撤去・新設

・屋外用ポスターケース新設
- 1.6 工事種目別概要

(1)機械設備工事

・空冷ヒートポンプ式エアコンの更新

・車椅子対応冷水器の新設

(2)電気設備工事

・上記に伴う配線工事及び 2 階ロビーの照明器具をLEDの照明器具に更新

(3)建築工事

・上記に伴う天井材撤去・新設工事

・室外機基礎防水改修工事

・ポスターケースの新設

本工事は、現場閉所により実施する「週休 2 日制工事」である。週休 2 日を前提に労務費を補正し、予定価格を算出しているため、週休 2 日が達成できなかった場合は労務費補正分を減額変更する。詳細は東京都「財務局「週休 2 日促進工事」実施要領及び「調布市週休 2 日制工事実施要領（以下、「調布市要領」）」を参照すること。ただし、「調布市要領」における「経費」は「労務費」に読み替えるものとする。

なお、交代制を行う場合は、着手日までに調布市へ必ず申し出ること。

また、実施方式は途中で変更することはできない。

この場合は、東京都「財務局「週休 2 日交代制工事」実施要領」及び「調布市要領」を参照すること。

なお、「調布市要領」は、調布市ホームページから、東京都財務局の各要領は、東京都財務局建築保全ホームページからそれぞれ入手できる。

第 2 章 一般事項

調布市では、「ISO14001」に基づいた環境マネジメントシステムを構築・運営し、調布市の組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実行することとしている。

本取組には、受注者の協力が不可欠であることから、受注者は、工事関係者の業務管理や施工管理などに当たり、本制度の趣旨の理解に努め、地球環境保全に十分配慮するものとする。

環境マネジメントシステムについては、東京都環境局ホームページを参照する。

2.1 適用範囲

- (1) 本特記仕様書では、「令和 5 年版 東京都（建築・電気設備・機械設備）工事標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）に定めのない事項又はこれにより難しい事項を定めている。本特記仕様書に記載されていない事項については、標準仕様書のとおり施工する。
- (2) 本工事は、設計図書に従い施工することとするが、設計図書に明示されていない事項であっても工事の性質上当然必要なものについては監督員の指示に従い施工する。
- (3) 本特記仕様書の各項目における●については、本工事において適用させるものであることを示す。

2.2 特許権等の調査について

本工事に使用する機材及び施工方法に関する特許権等については、その有無を事前に十分調査する。

2.3 契約不適合に関する調査への協力及び立会い

契約書に基づく契約不適合に関して、工事目的物の引渡し日から 1 年以内及び 2 年以内に契約不適合調査（工事請負契約書第 41 条第 1 項の契約不適合及び不具合を確認するための調査をいう。）を行うので、発注者が求めた時には、受注者はその調査に協力及び立ち会うものとする。詳細は、発注者の指示による。

2.4 成績評定について

調布市請負工事成績評定要綱（平成 17 年 3 月 3 日要綱第 15 号）に基づく工事成績評定については、次による。

- 対象

2.5 工事の入札等について

入札（又は見積書の提出）に当たっては、「私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律」（昭和 22 年法律第 54 号）等に抵触する行為を行ってはならない。

2.7 各種点検，調査，見学会等への協力

- (1) 監督員または監督員以外の職員が、施工体制，現場管理，施工管理等の適正化を図るために各種点検，調査等を行う場合，もしくは現場見学会等を開催する場合は，受注者はこれに立ち会い協力しなければならない。

2.8 設計変更等

設計変更等については、工事請負契約書第 17 条から 23 条までに記載しているところであるが、具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約設計変更ガイドライン（建築工事編）」（東京都）によることとする。

「工事請負契約設計変更ガイドライン（建築工事編）」（東京都）については、東京都財務局ホームページを参照する。

2.9 読み替え

標準仕様書中、「東京都契約事務規則第 37 条第 1 項」とあるのは「調布市契約事務規則第 29 条」と、「東京都検査事務規程第 2 条第 2 号」とあるのは「調布市工事等検査事務規程」と、「東京都の競争入札参加有資格者」とあるのは「調布市の競争入札参加有資格者」と読み替えるものとする。

また、「受注者等提出書類処理基準」とあるのは「請負者等提出書類処理基準及び請負者等提出書類処理要領」（調布市総務部）並びに「工事提出書類一覧」（調布市総務部営繕課）と読み替えるものとする。

第 4 章 施工区分

4.2 工事の施工に伴う光熱水費の取扱い

本工事の施工に伴う光熱水費の取扱いは、次による。

- 発注者の支給とする。

第 2 編 工種別事項

第 1 章 一般事項

第 1 節 総則

1.1.1 官公署その他への届出手続等（標準仕様書 1.1.1.4）

工事の着手，施工又は完了に当たり，労働安全衛生法第 88 条第 1 項のほか，関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等について十分調査の上，これを遅滞なく行う。

- 1.1.2 現場代理人、監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者（標準仕様書1.1.1.5）
- (1) 本工事が調布市議会上程案件の場合、調布市議会 で可決され契約を締結するまで、配置予定の監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者（以下「監理技術者」という。）は、他の工事に専任で従事することができる。

(2) 建設業法（昭和24年法律第100号）第26条第3項の規定により専任が求められる監理技術者等は、次の期間については工事現場への専任を要しない。

●工事用地等の確保が未了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間

当該期間については、請負契約の締結後、監督員からの工事の全部中止の通知により定める。

●橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター、発電機・配電盤等の電機品等の工場制作を含む工事全般について、工場制作のみが行われている期間、当該期間については、請負契約の締結後、監督員と協議の上、書面において定める。

なお、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで政策が可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括して管理することができる。

●工事完了後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

(3) 専任の監理技術者等が、技術研さんのための研修、講習、試験等への参加、休暇の取得、その他の合理的な理由で短期間工事現場を離れることについては、適切な施工ができる体制を確保するとともに、その体制について、元請の監理技術者等の場合は発注者、下請の主任技術者の場合は元請又は上位の下請の了解を得ていることを前提として、差し支えない。

(4) 本工事で監理技術者を配置する場合において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置については、次のとおりとする。

○認めない

●認める。特例監理技術者を配置しようとする場合は、「建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）及び監理技術者補佐の配置要件について」」による。
- 1.1.3 工事の下請負（標準仕様書1.1.1.6）
- 一般ガス導管事業者が受注したガス工事については、標準仕様書「1.1.1.6工事の下請負」(1)及び工事請負契約書第5条「一括委任又は一括下請負の禁止」の規定を適用しない。
- 1.1.4 工事实績情報の登録（標準仕様書1.1.1.7）
- 契約金額が500万円以上の工事については、工事实績情報システム(コリンズ)に基づく工事实績情報の登録を行う。
- 登録内容についてあらかじめ監督員の確認を受けた後、標準仕様書に示す期間内に一般 財団法人日本建設情報総合センター（以下「JACIC」という。）に登録する。
- なお、工事实績情報システム（コリンズ）への技術者データの登録にあたり、現場代理人の「従事期間」は現場への常駐期間、監理技術者等の「従事期間」は配置期間を原則とする。
- 【登録先】 JACICのホームページ「コリンズ・テクリス」を参照すること。
- 1.1.5 施工体制台帳等（標準仕様書1.1.1.10）
- 施工体系図には、一次下請人となる警備会社の商号又は名称、現場責任者名、工期を記載する。
- 1.1.6 関連工事等の調整（標準仕様書1.1.1.11）
- 本工事の施工に伴う別契約の関連工事は、次のとおりである。
- 調布市深大寺地域福祉センターエレベーター設置工事
- 1.1.7 建設副産物の処理（標準仕様書1.1.1.16）
- (1) 建設副産物の取扱は、次による。
- ア 建設副産物の処理
- 受注者は、建設副産物の処理にあたっては、「東京都建設リサイクルガイドライン」（島しょにおける工事の場合は、「東京都建設リサイクルガイドライン（島しょ地域版）」（東京都）とする。以下同じ。）及び

- 「東京都建設泥土リサイクル指針」に基づき、発生抑制、再利用・再生利用及び適正処理に努める。
- ケ マニフェスト等の提示
- (ア) マニフェストの提示
- 受注者は、「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）に基づき、廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）又は電子マニフェストを利用し、適正な運搬、処理を行う。
- マニフェスト（紙）のうち、受注者（排出事業者）が保管すべきものについて、ファイルに整理し、施工中いつでも監督員に提示できるようにする。
- (イ) 集計表の提出
- 受注者は、マニフェストの枚数、産業廃棄物の数量、運搬日等を記録した集計表を作成し、監督員に提出する。
- (ウ) リサイクル伝票の提示
- 受注者は、建設廃棄物を搬出する場合においてマニフェストを交付する必要のない品目（再生利用認定制度、個別指定制度等を利用して再利用する建設泥土等）については、「リサイクル伝票」（写しでもよい）を監督員に提示する。
- その様式は、受注者が定めるもの、運搬業者が定めるもの、再資源化業者が定めるもの等による。
- （具体的には、再生利用認定制度や再生利用制度（個別指定）等における建設泥土の再生利用等の法的なマニフェストの交付が不要な再生が対象となる。）
- (エ) リサイクル証明書の提示
- 受注者は、建設廃棄物をセメント等の建設資材の原料として再利用する場合及び高炉還元等を行う場合には、セメント工場等の建設資材製造施設、製鉄所等が発行したリサイクル証明書(写しでもよい)を監督員に提示する。
- (2) 建設副産物の処理は、次による。
- (イ) 建設廃棄物の現場内再利用
- 現場内においては、次の方法で建設副産物の再利用を図る。
- (ウ) 建設廃棄物の取扱い
- 受注者は、COBRIS等を利用し、また、受入条件、再資源化の方法等を施設に確認し、適切な再資源化施設を選定する。
- (イ) 有価物の取扱い
- 建設副産物のうち、有価物については自由処分とする。受注者は処分後、売渡したことを証明する書類の写しを監督員に提出する。
- また、有価物として処分できない場合には、事前に監督員に協議の上、建設廃棄物として処分することができる。
- なお、建設廃棄物として処分する場合には、(ウ)の規定による。（有価物の取扱いについては、「行政処分の指針について（通知）」（令和3年4月14日環境規発第 2104141号）等を参照する。）
- オ せっこうボードの処理方法は、次による。
- (ア) せっこうボードの撤去に際しては、せっこうボードの裏面に印刷されている製造会社名等により、石綿・ひ素・カドミウム等の含有の有無を確認し、監督員に報告する。
- 含有が確認された場合には、関係法令に基づき適切に処理するとともに、監督員に処理について協議を行う。
- (イ) (ア)以外の石膏ボードの処理は次による。
- 最終処分場とする。
- 再資源化とする。

- 1.1.8 過積載の防止（標準仕様書1.1.1.17）
- 本工事における過積載の防止については、標準仕様書によるほか、「過積載防止対策マニュアル」（東京都財務局）によるものとする。
- 「過積載防止対策マニュアル」については、東京都財務局ホームページを参照する。
- 1.1.9 保険の加入及び事故の補償（標準仕様書1.1.1.19）
- 本工事において、受注者は法定外の労災保険（※）に付さなければならない。また、当該保険契約の証券又はこれに代わるものを発注者に提示する。
- ※法定外の労災保険とは、公共工事等に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約であり、国の労働災害補償保険（労災保険）とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とした保険契約をいう。

第2節 工事関係図書

- 1.2.1 実施工程表（標準仕様書1.1.2.1）
- 着手に先立ち、工程表（全体・月間・週間）を作成し監督員に提出すること。
- ※ 全体工程表については、ネットワーク工程表とすること。
- 1.2.3 工事の記録等（標準仕様書1.1.2.4）
- (1) 工事記録写真の撮影は、別に定める「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）の最新版による。
- また、工事記録写真撮影計画書の作成は、次による。
- 作成する。
- (2) 写真帳の提出は、次による。
- 提出する。
- (3) デジタル工事写真の小黑板情報電子化（以下、「電子黑板」という。）は次による。
- 受注者が電子黑板の導入を希望する場合、工事施工前に監督員へ申請し、承諾を得るものとし、電子黑板対象工事（以下、「対象工事」という。）とすることができる。
- なお、申請時には電子黑板の導入に必要な機器及びソフトウェア等（以下、「使用機器」という。）に関する資料を添付するものとする。
- ア 対象機器の導入
- 使用機器について、「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）「第2章写真撮影の要領4(2)」に示す項目の電子的記入ができるもの並びに信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用する。
- なお、信憑性確認機能（改ざん検知機能）とは、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC暗号リスト）」に記載されている技術を使用することをいう。
- 「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC暗号リスト）」については、CRYPTRECホームページを参照する。
- イ 対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の環境により、使用機器を用いることが困難な工種については、この限りではない。
- ウ 使用機器の事例として、「デジタル工事写真の小黑板情報電子化対応ソフトウェア」を参考にする。
- ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。
- 「デジタル工事写真の小黑板情報電子化対応ソフトウェア」については、JACICホームページを参照する。
- エ 本工事における小黑板情報の電子的記入の取扱いは、「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）によるが、「第3章 写真の整理と保存1」で規定されている写真編集には該当しない。

第3節 工事現場管理

- 1.3.2 施工条件（標準仕様書1.1.3.4）
- (3) 施工条件は、次による。
- ア 工事着手及び施工時間帯については、施設運営に支障をきたさないよう、監督員と協議のうえ決定すること。
- イ 機器の撤去・新設については、事前に作業内容等を施設管理者と調整し施工日時の決定をすること。
- ウ 工事中は、施設関係者及び利用者等の安全に留意し事故のないように十分に気を付けて施工すること。
- エ 騒音作業及び振動作業は、事前に施工方法及び作業日程を調整のうえ実施すること。
- オ 資材及び廃材の搬入出路、搬入時間等については、別途発注工事会社と協議のうえ決定すること。
- カ 契約書第34条の規定による部分使用は受注者の承諾を得て善良なる管理者の注意をもって行う。
- キ アンカー、はつり補修を行う際の使用機器は、集塵機能付の機器を使用すること。
- ク 空調機器の更新工事については、令和7年9月30日までに工事を完了させること。
- ケ WBG T（暑さ指数）28度以上または気温31度以上の環境下で、連続1時間以上または1日4時間以上の作業を行う場合は、適切な熱中症対策を講じること。
- 1.3.3 施工中の安全確保（標準仕様書1.1.3.6）
- 「労働安全衛生法」（昭和47年法律第57号）第30条第2項における同法第30条第1項に規定する措置を講ずべき者（統括安全衛生管理義務者）については、次による。
- 本工事の受注者を指名しない。
- なお、この場合における指名への同意については、本工事の請負契約を締結することにより得られたものとみなす。
- また、「労働安全衛生法」第15条、第15条の2及び第15条の3に規定する次の者を労働基準監督署長に報告した場合は、速やかにその写しを監督員に提出する。
- ア 統括安全衛生責任者
- イ 元方安全衛生管理者
- ウ 店社安全衛生管理者
- 1.3.4 石綿含有建材等の取扱い（標準仕様書11.1.3.2）
- 石綿含有建材の事前調査及び撤去等の取扱いについては、標準仕様書「11.1.3.2 石綿含有建材の取扱い」及び東京都建築工事標準仕様書「1.5.1 事前調査」、第29章 石綿除去工事」の当該事項による。
- (1) 本工事の対象である建築物その他の施設において、石綿が含有していることが判明している建材等は、次による。
- なし
- (2) 新築、改築、増築等の場合でも既存構造物に影響を与える場合は、同様の調査を行う。
- なお、事前調査を行うことができる石綿等に関する知識を有する者等とは以下の者である。
- ① 建築物石綿含有建材調査者講習登録規定（平成30年10月23日 厚生労働省 国土交通省 環境省告示第1号 令和2年7月1日改正）に基づき厚生労働省に登録された機関が行う講習を修了した建築物石綿含有建材調査者（特定、一般）
- ② （一社）日本アスベスト調査診断協会に令和5年9月30日までに登録されたもの
- ただし、戸建て住宅及び共同住宅の住戸部分の内部の事前調査に限っては、前記「登録規定」に基づく講習を修了した戸建て等石綿含有建材調査者も行うことができる。また、事前調査の結果について、法令に基づき、報告対象となる場合は、石綿の使用の有無に関わらず、原則として「石綿事前調査結果報告システム」により、労働基準監督署及び区役所、市役所又は多摩環境事務所等に報告する。
- また、報告した旨を示す資料（システム登録時の確認メール等）を監督員に提示すること。
- なお、石綿含有吹付け材の除去等を行う場合の官公署への届出とは別であることに留意すること。

【機械設備工事】

第 2 章 工事種目別特記事項

(1) 標準仕様書で「特記による。」とされている事項は、次による。なお、各事項の番号、名称は、標準仕様書の該当項目を指す。

11.3.1.1 養生範囲

各室内、机上、廊下等の屋内作業箇所、作業通路・搬入通路の養生及び清掃を行うこと。

【建築工事】

第 6 章 コンクリート工事

第 1 節 一般事項

6.2.1 コンクリートの種類

(2) コンクリートの使用骨材による種類は、次による。

- 普通コンクリート

6.2.2 コンクリートの強度

設計基準強度 (Fc)	スランプ (cm)	適用範囲
21N/mm2	18cm	基礎

第 8 節 型枠

6.8.3 材料

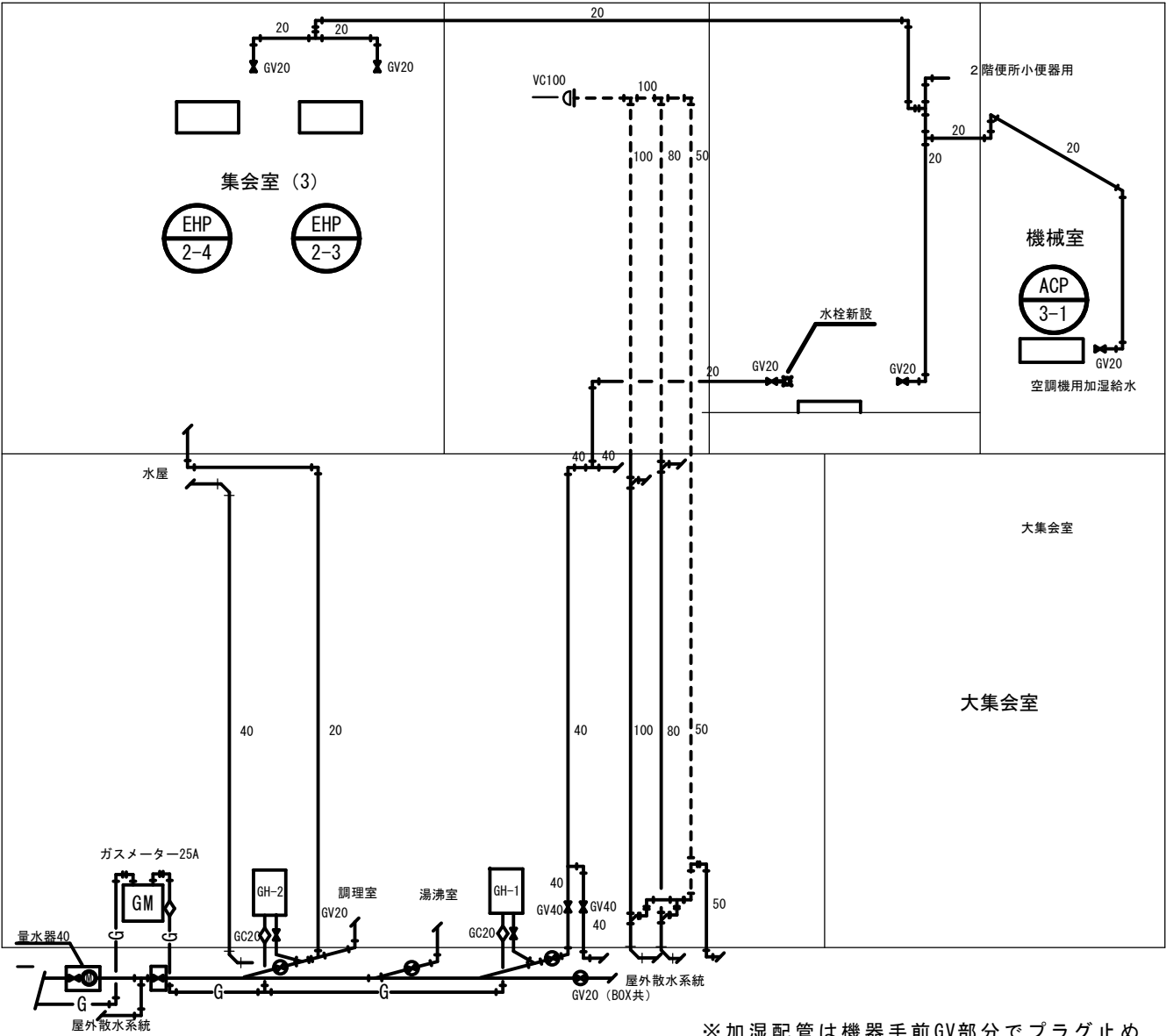
(1) せき板の材料は、次による。

- 合板

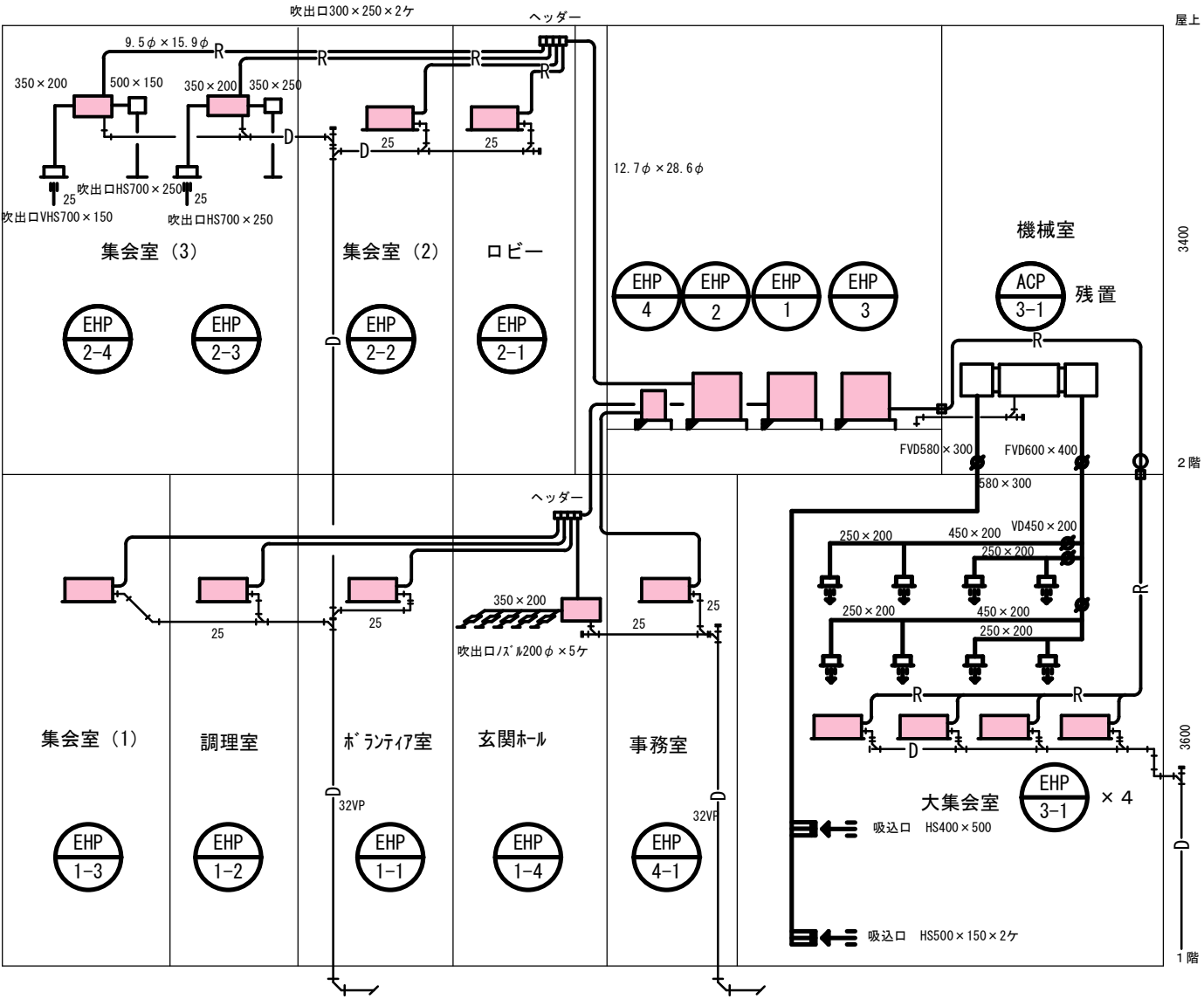
新設機器表

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
EHP-1	ハ° ッケージ° エアコン室外機	更新用個別運転マルチ 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 3相200V 消費電力（冷）9.14kw 消費電力（暖）9.62kw	1	1階屋上 防振架台共
EHP-1-1	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ｶﾅｯﾄ形 2方向吹出 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 単相200V 消費電力（冷）59w 消費電力（暖）56w	1	1階ﾎﾞﾗﾝﾃｨｱ室 ハ° ｾﾙ 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-1-2	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ｶﾅｯﾄ形 2方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）63w 消費電力（暖）64w	1	1階調理室 ハ° ｾﾙ 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-1-3	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ｶﾅｯﾄ形 2方向吹出 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw 単相200V 消費電力（冷）90w 消費電力（暖）86w	1	1階集会室（1） ハ° ｾﾙ 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-1-4	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ形 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）142w 消費電力（暖）138w	1	1階玄関ﾎｰﾙ 吸込分岐ﾁｬﾝﾊﾟｰ ﾌｨﾙﾀｰﾁｬﾝﾊﾟｰ ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀｰ 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
EHP-2	ハ° ッケージ° エアコン室外機	更新用個別運転マルチ 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 3相200V 消費電力（冷）9.14kw 消費電力（暖）9.62kw	1	1階屋上 防振架台共
EHP-2-1 EHP-2-2	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ｶﾅｯﾄ形 2方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）72w 消費電力（暖）68w	2	2階ロビー 2階集会室（2） 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-2-3 EHP-2-4	ハ° ッケージ° エアコン室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ形 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）142w 消費電力（暖）138w	2	2階集会室（3） ﾌｨﾙﾀｰﾁｬﾝﾊﾟｰ 高性能ﾌｨﾙﾀｰ 比色法90%以上 ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-3 EHP-3-1	ハ° ッケージ° エアコン室外機 ハ° ッケージ° エアコン室内機	更新用ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ 冷房能力 25.0kw 暖房能力 28.0kw 3相200V 消費電力（冷）7.53kw 消費電力（暖）7.10kw 天井埋込ｶﾅｯﾄ形 4方向吹出 ﾀﾞﾌﾞﾙｼｭｲﾝ同時運転 （室内機×4台）	1	1階屋上、1階大集会室 防振架台共 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共
EHP-4 EHP-4-1	ハ° ッケージ° エアコン室外機 ハ° ッケージ° エアコン室内機	更新用ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 3相200V 消費電力（冷）1.44kw 消費電力（暖）1.45kw 天井埋込ｶﾅｯﾄ形 4方向吹出	1	1階屋上、1階事務室 防振架台共 ハ° ｾﾙ 液晶ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共

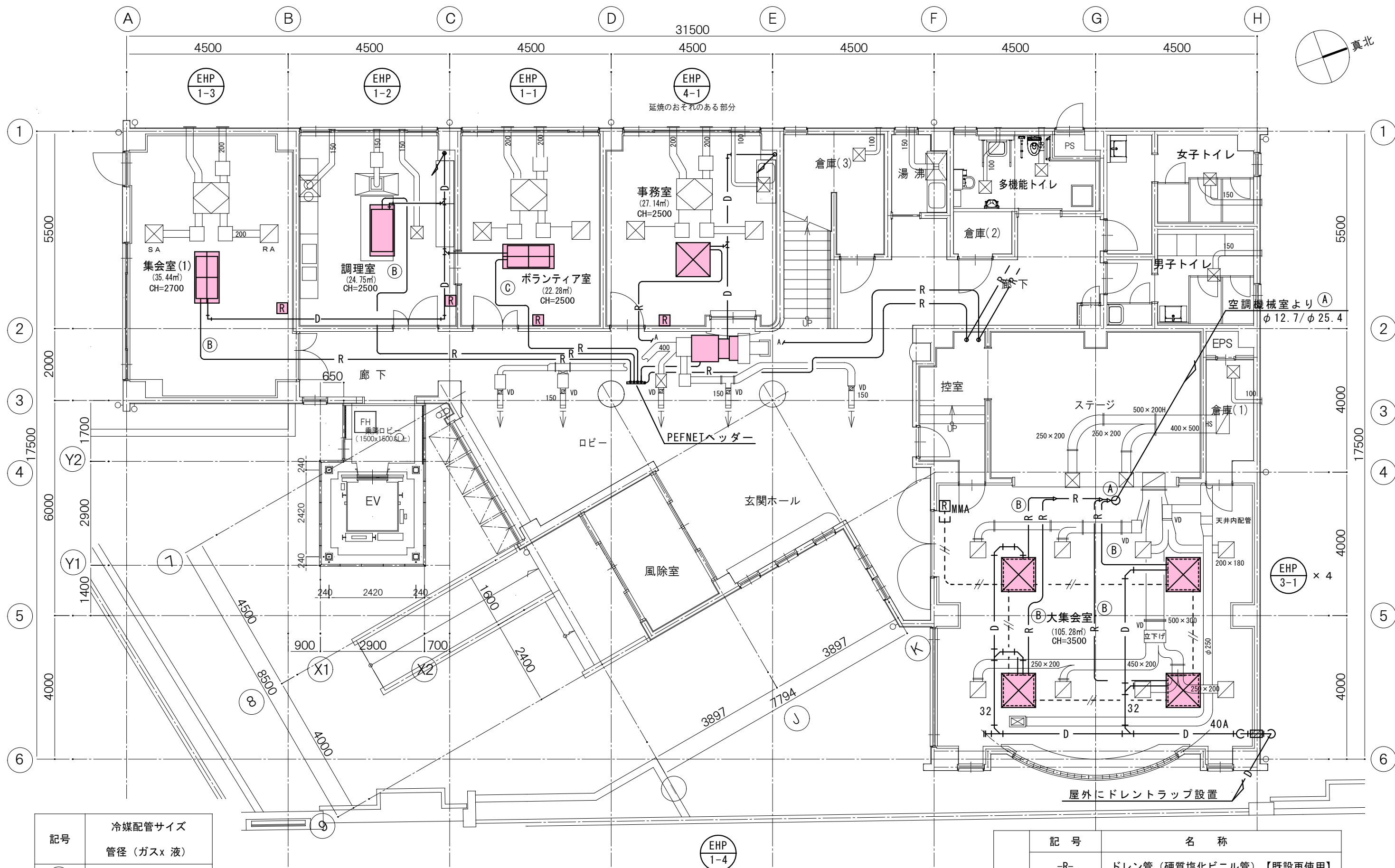


給水改修系統図 S=NON



空調改修系統図 S=NON

凡例
新設機器

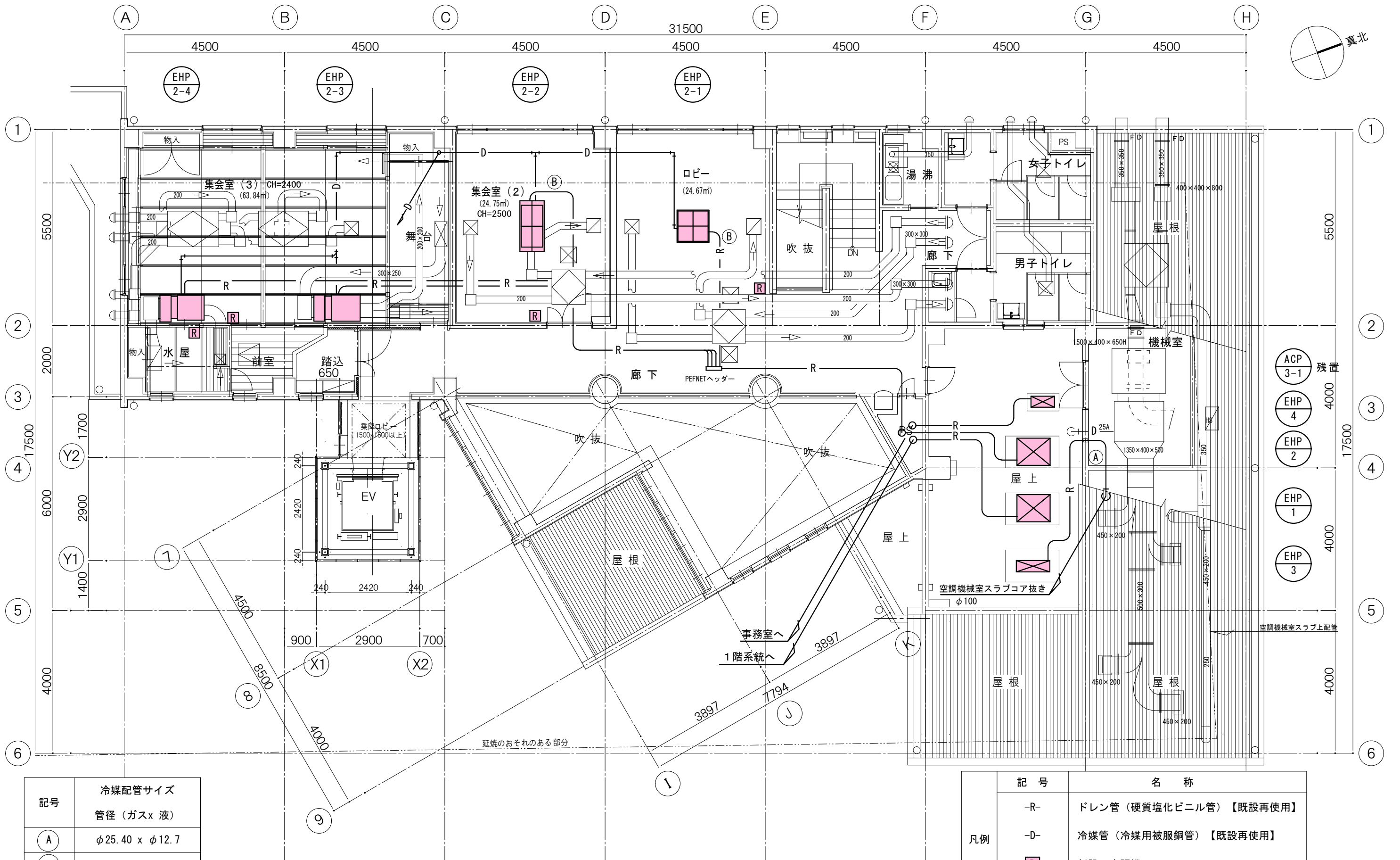


記号	冷媒配管サイズ 管径 (ガスx 液)
A	φ25.40 x φ12.7
B	φ15.9 x φ9.5
C	φ12.7 x φ6.4

※冷媒管、ドレン管及び連絡配線、リモコン配線は、既設再使用とする。(大集会室系統は除く)
※大集会室用新設連絡配線は冷媒管共巻き (EM-EEF2.0-3C) とする。

凡例	記号	名称
	-R-	ドレン管 (硬質塩化ビニル管) 【既設再使用】
	-D-	冷媒管 (冷媒用被服銅管) 【既設再使用】
	R	新設 空調機リモコン
	□	新設 空調機器

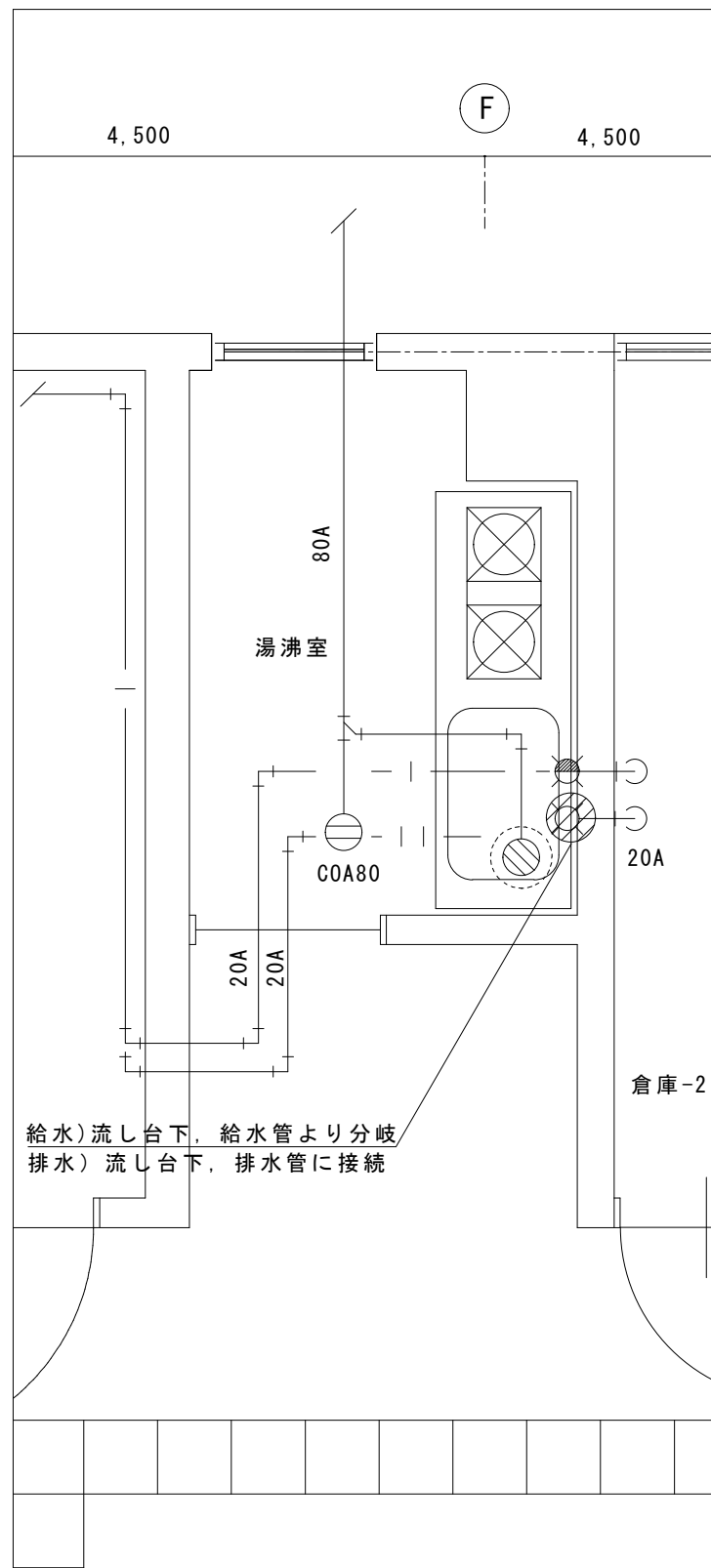




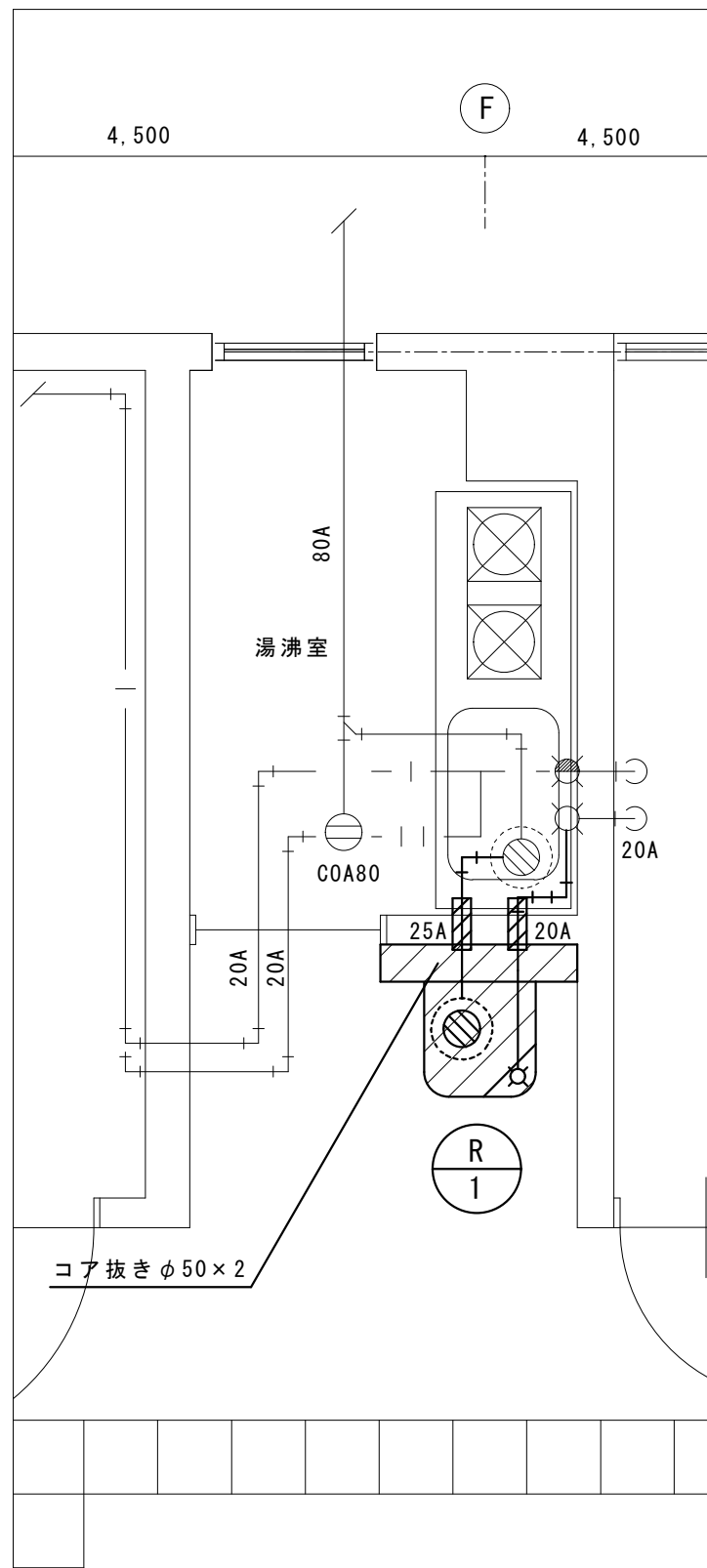
記号	冷媒配管サイズ 管径 (ガスx 液)
(A)	φ25.40 x φ12.7
(B)	φ15.9 x φ9.5
(C)	φ12.7 x φ6.4

※冷媒管、ドレン管及び連絡配線、リモコン配線は、既設再使用とする。(大集会室系統は除く)
※大集会室用新設連絡配線は冷媒管共巻き (EM-EEF2.0-3C) とする。

凡例	記号	名称
	-R-	ドレン管 (硬質塩化ビニル管) 【既設再使用】
	-D-	冷媒管 (冷媒用被服銅管) 【既設再使用】
	R	新設 空調機リモコン
	新設 空調機器	

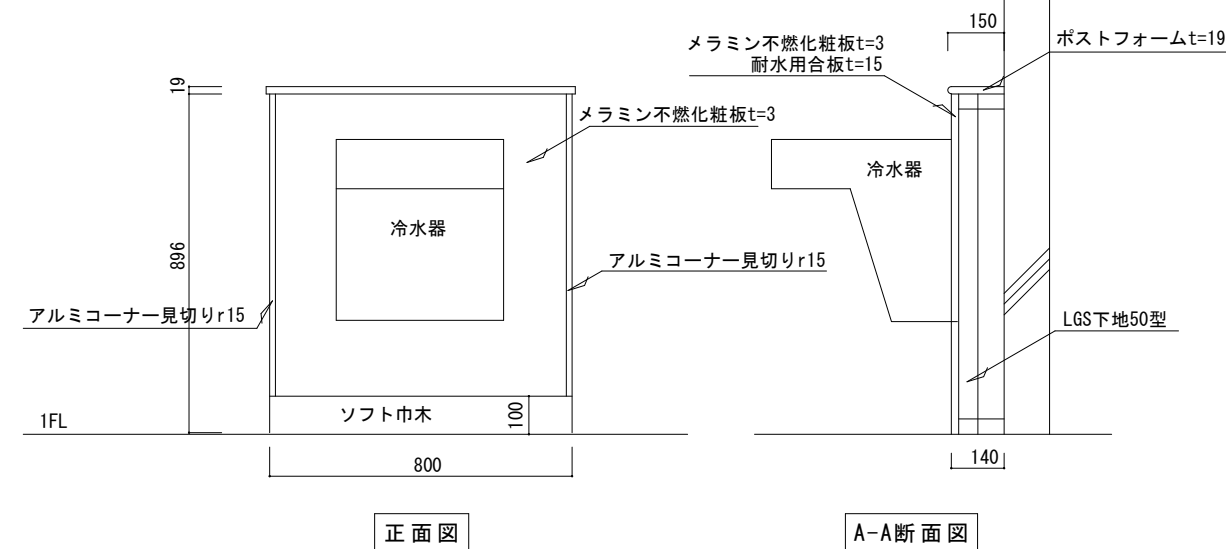
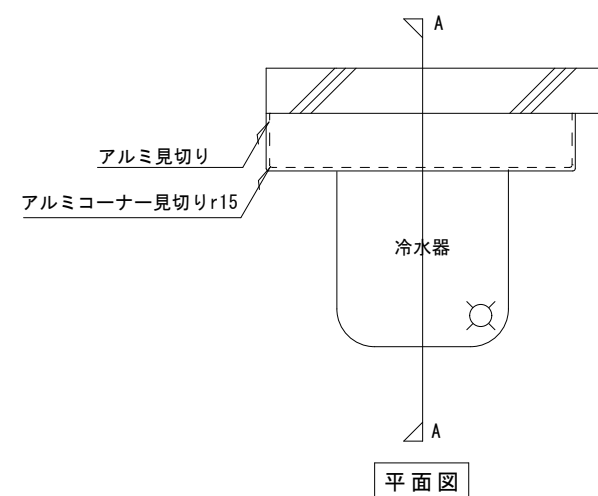


湯沸室平面図S=1/30



湯沸室改修平面図S=1/30

記号	名 称	仕 様
R-1	冷 水 器	車椅子タイプ/バリアフリー規格/壁掛型 自動洗浄装置付 冷水能力10℃ (L/H) : 30 コンプレッサー (HP) : 1/4 消費電力 (W) : 255 重量 : (kg) : 27 寸法mm (W×D×H) : 448×473×480

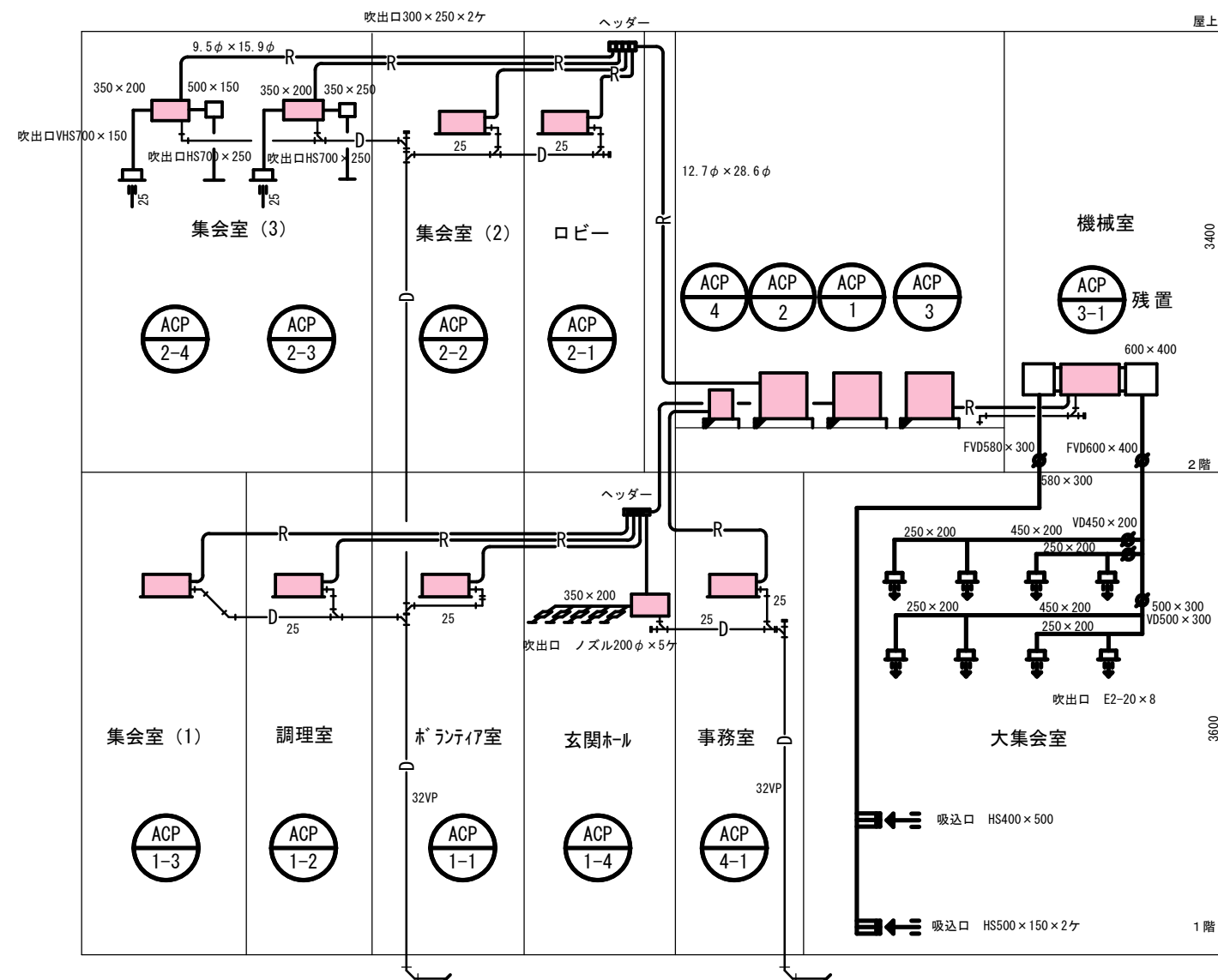
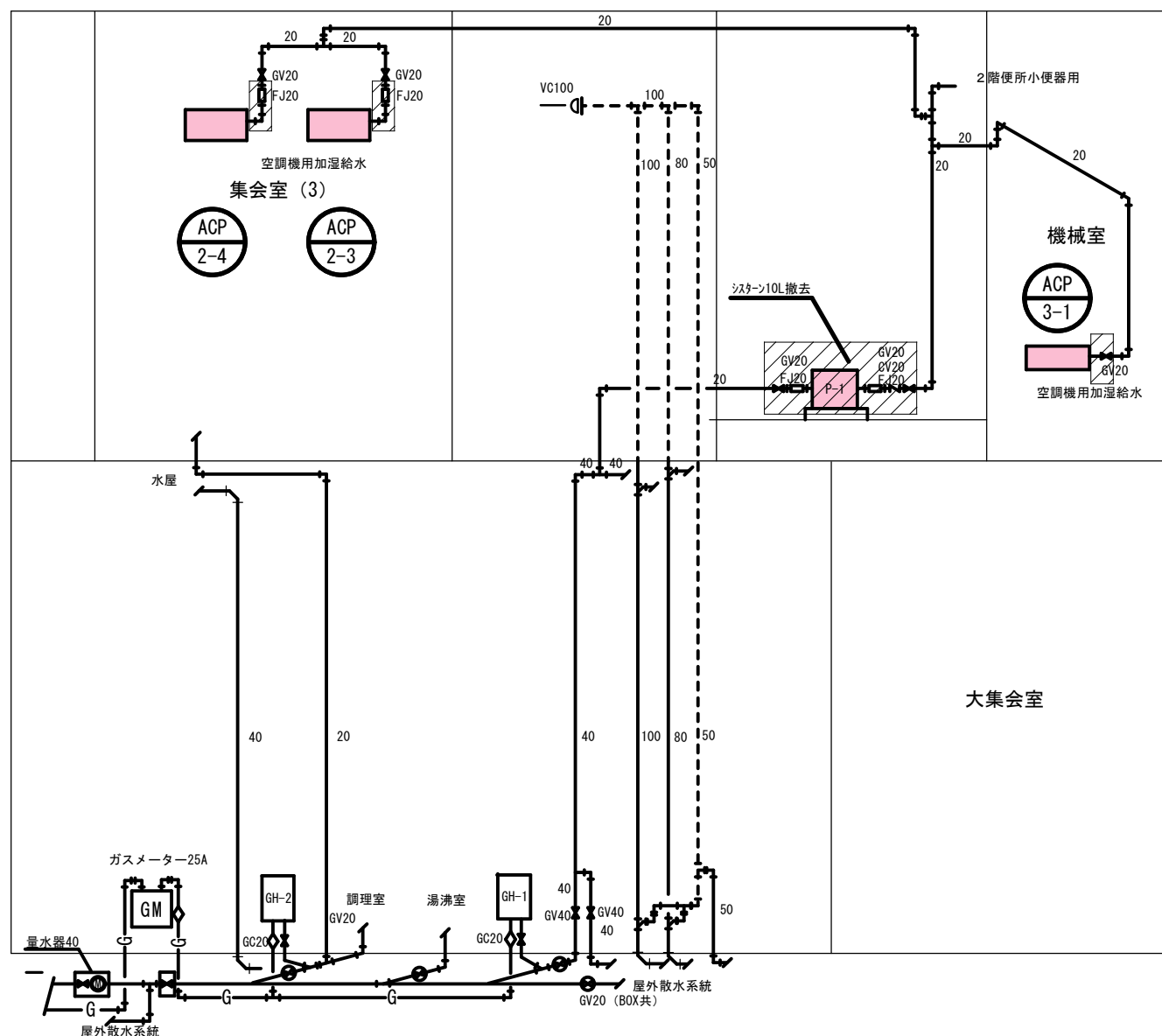


冷水器取り付け参考図 S=1/20

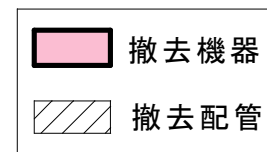
撤去機器表

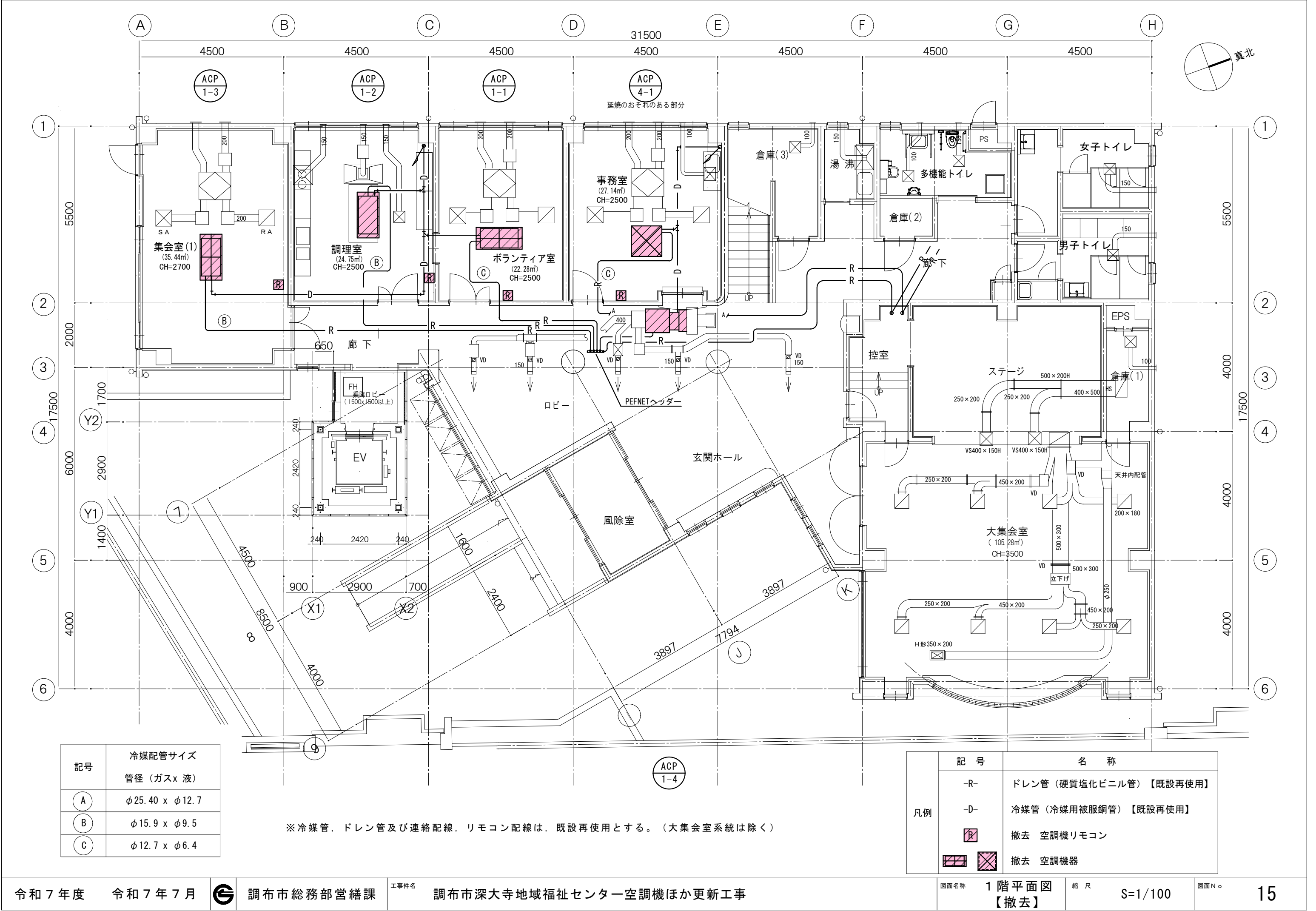
記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
ACP-1	パッケージエアコン室外機	更新用個別運転マルチ 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 3相200V 消費電力（冷）7.64kw 消費電力（暖）8.59kw	1	1階屋上 防振架台共 【ダイキン】 RQYP280AA
ACP-1-1	パッケージエアコン室内機	天井埋込施設形2方向吹出 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 単相200V 消費電力（冷）118w 消費電力（暖）85w	1	1階ホーランド7室 ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXTCP56M
ACP-1-2	パッケージエアコン室内機	天井埋込施設形2方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）131w 消費電力（暖）98w	1	1階調理室 ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXTCP71M
ACP-1-3	パッケージエアコン室内機	天井埋込施設形2方向吹出 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw 単相200V 消費電力（冷）165w 消費電力（暖）132w	1	1階集会室（1） ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXTCP90M
ACP-1-4	パッケージエアコン室内機	天井埋込ダクト形 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）134w 消費電力（暖）122w	1	1階玄関ホール 吸込ファンパー 吸込グリル（フィルター付） ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXYMP71A

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
ACP-2	パッケージエアコン室外機	更新用個別運転マルチ 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 3相200V 消費電力（冷）7.64kw 消費電力（暖）8.59kw	1	1階屋上 防振架台共 【ダイキン】 RQYP280AA
ACP-2-1 ACP-2-2	パッケージエアコン室内機	天井埋込施設形2方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）131w 消費電力（暖）98w	2	2階ロビー 2階集会室（2） ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXYOP71M
ACP-2-3 ACP-2-4	パッケージエアコン室内機	天井埋込ダクト形 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 単相200V 消費電力（冷）134w 消費電力（暖）122w	2	2階集会室（3） フィルターファンパー 高性能フィルター 比色法90%以上 ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 FXYMP71A
ACP-3 ACP-3-1	パッケージエアコン室外機 パッケージエアコン室内機	更新用インバーター 冷房能力 25.0kw 暖房能力 28.0kw 3相200V 消費電力（冷）8.37kw 消費電力（暖）8.81kw 天井埋込ダクト形	1	1階屋上、1階大集会室 防振架台共 加湿器 4.2kg/h フィルターファンパー 高性能フィルター 比色法90%以上 ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 外）RZYP280BA 内）FHMP280A
ACP-4 ACP-4-1	パッケージエアコン室外機 パッケージエアコン室内機	更新用インバーター 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 3相200V 消費電力（冷）1.31kw 消費電力（暖）1.33kw 天井埋込施設形ラウントフロータイプ	1	1階屋上、1階事務室 防振架台共 ワイヤードリモコン共 【ダイキン】 外）RZYP63BAT 内）FHCP63A2



凡例

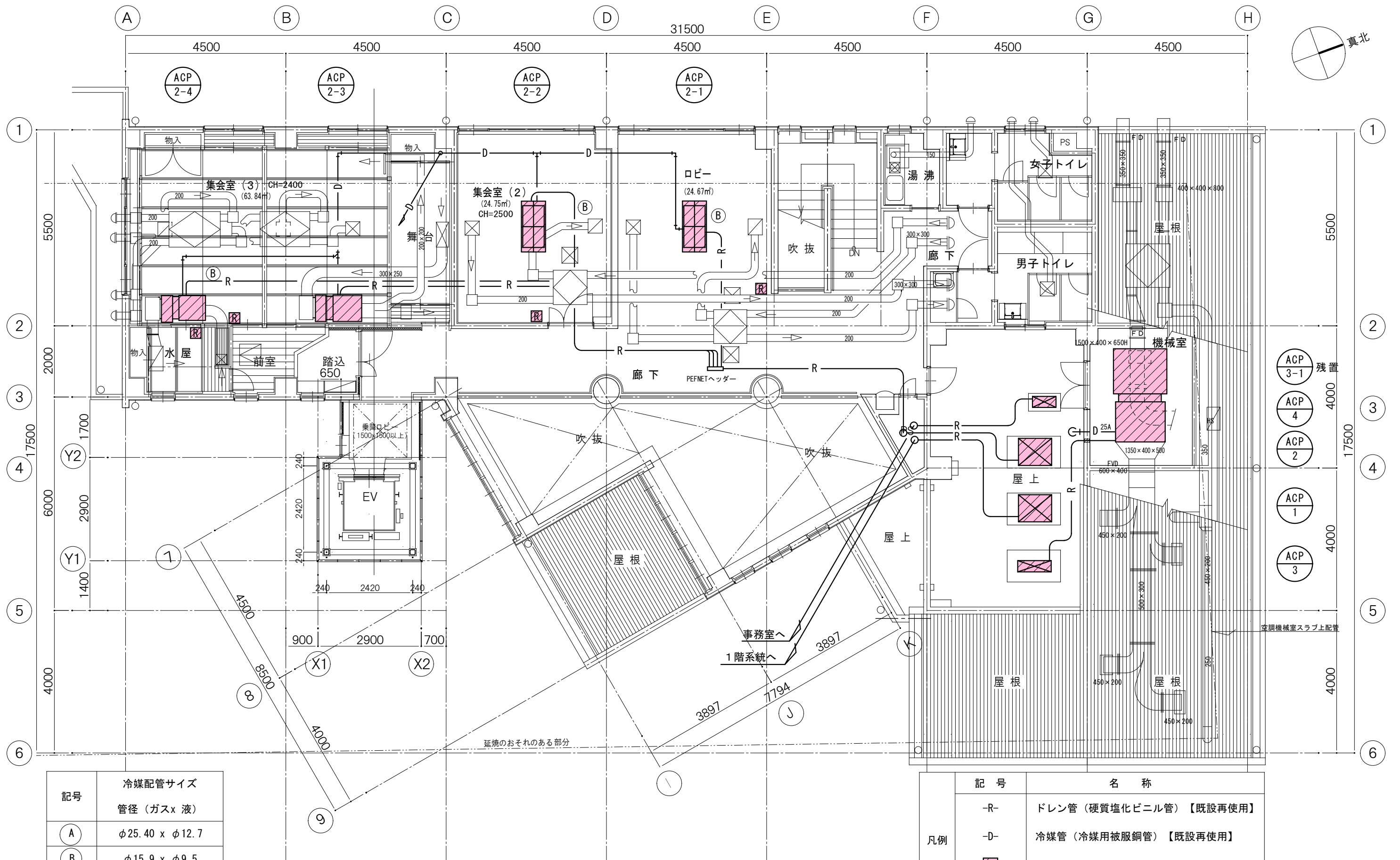




記号	冷媒配管サイズ 管径 (ガス x 液)
A	φ25.40 x φ12.7
B	φ15.9 x φ9.5
C	φ12.7 x φ6.4

※冷媒管，ドレン管及び連絡配線，リモコン配線は，既設再使用とする。（大集会室系統は除く）

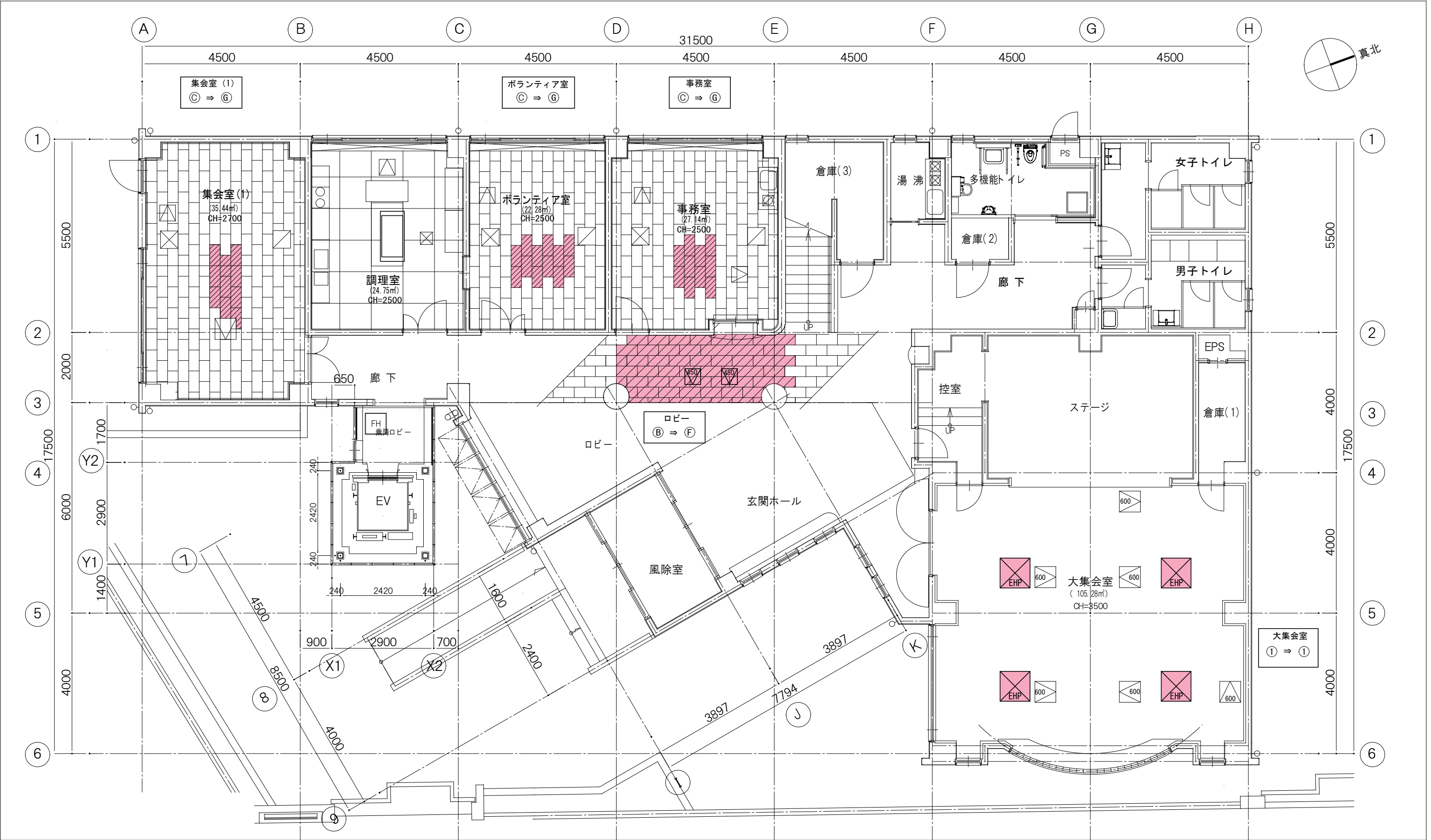
凡例	記 号	名 称
	-R-	ドレン管（硬質塩化ビニル管）【既設再使用】
	-D-	冷媒管（冷媒用被服銅管）【既設再使用】
		撤去 空調機リモコン
		撤去 空調機器



記号	冷媒配管サイズ 管径 (ガスx 液)
A	φ25.40 x φ12.7
B	φ15.9 x φ9.5
C	φ12.7 x φ6.4

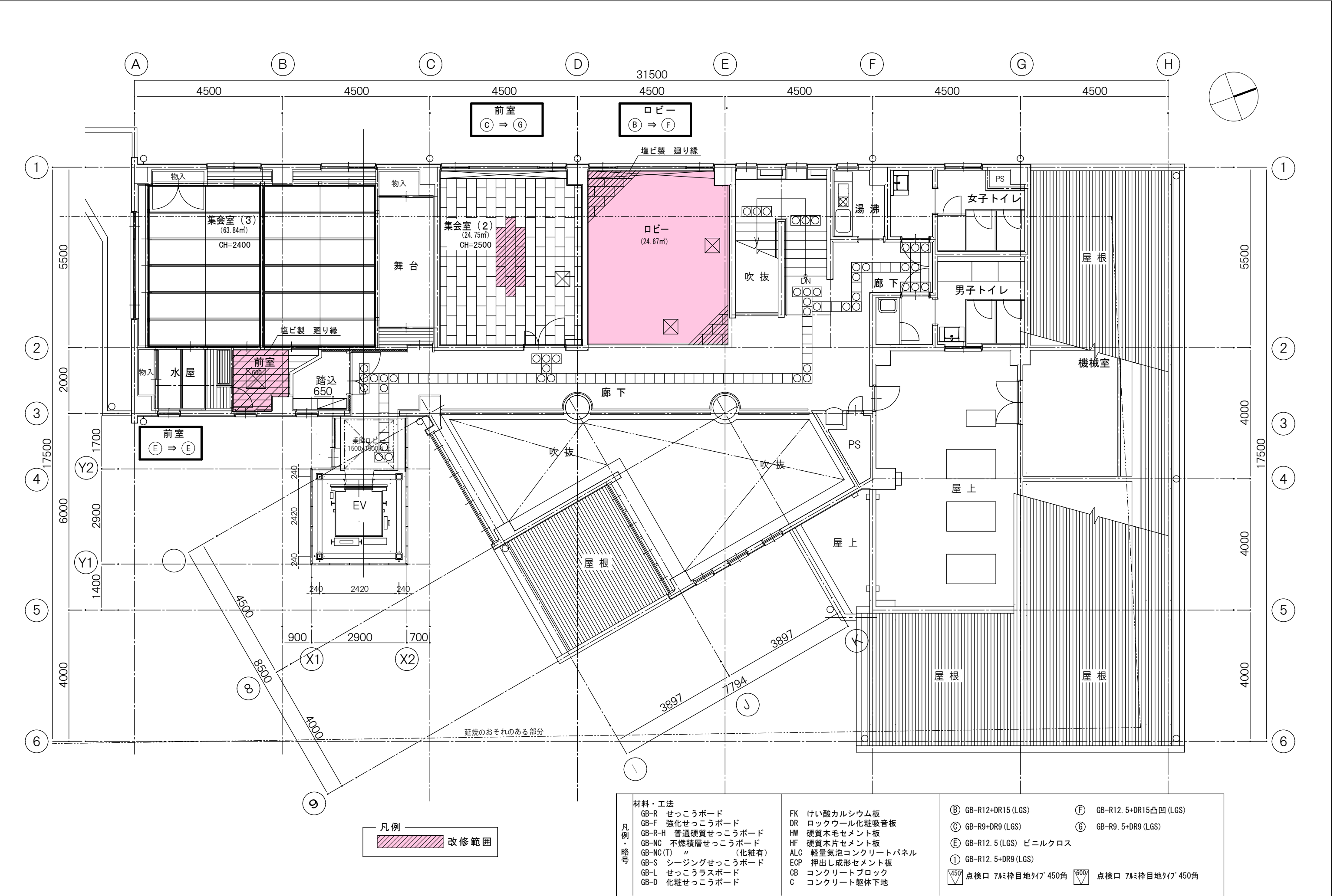
※冷媒管，ドレン管及び連絡配線，リモコン配線は，既設再使用とする。（大集会室系統は除く）

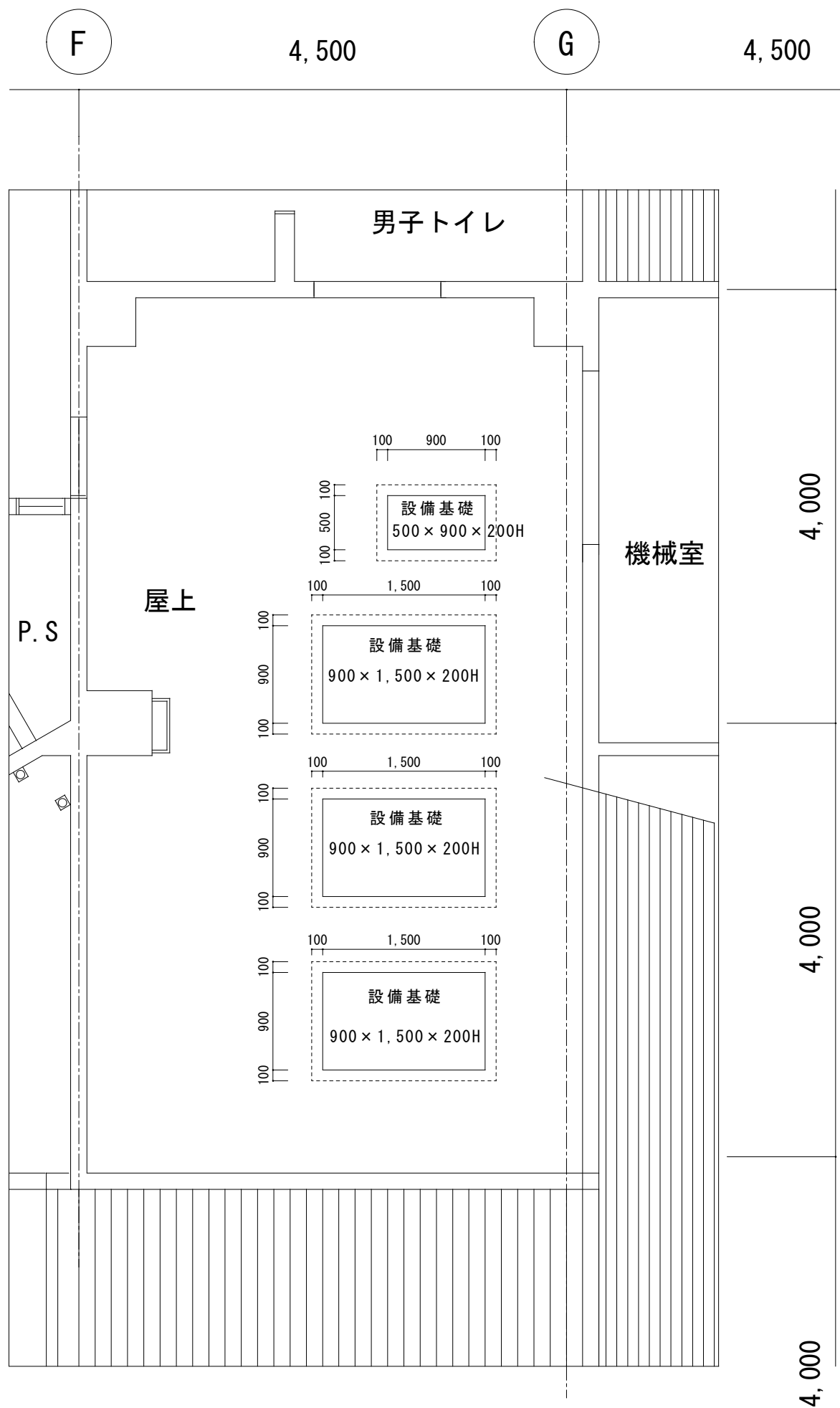
凡例	記号	名称
	-R-	ドレン管（硬質塩化ビニル管）【既設再使用】
	-D-	冷媒管（冷媒用被服銅管）【既設再使用】
		撤去 空調機リモコン
		撤去 空調機器



凡例
改修範囲

材料・工法		FK けい酸カルシウム板		⑤ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-R せっこうボード		DR ロックウール化粧吸音板		⑥ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-F 強化せっこうボード		HW 硬質木毛セメント板		⑦ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-R-H 普通硬質せっこうボード		HF 硬質木片セメント板		⑧ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-NC 不燃積層せっこうボード		ALC 軽量気泡コンクリートパネル		⑨ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-NC(T) " (化粧有)		ECP 押出し成形セメント板		⑩ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-S シーリングせっこうボード		CB コンクリートブロック		⑪ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-L せっこうラスボード		C コンクリート躯体下地		⑫ GB-R12.5+DR9 (LGS)	
GB-D 化粧せっこうボード				⑬ GB-R12.5+DR9 (LGS)	

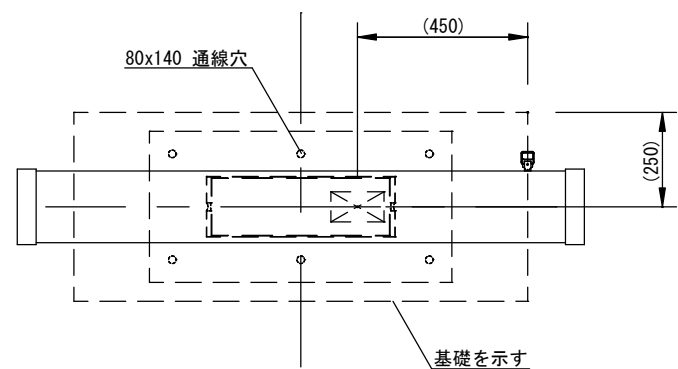




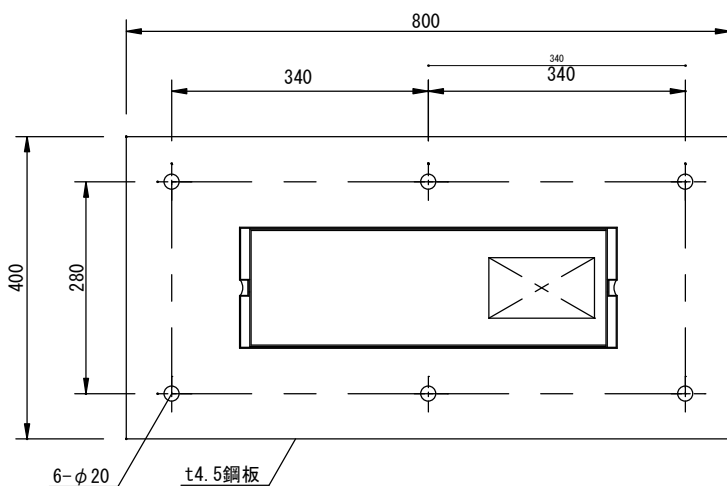
既設機器及び防震架台撤去後
 高圧水洗浄 (10Mpa～15Mpa) のうえ
 仲介プライマー塗布後
 ウレタン塗膜防水 X-2工法
 既設基礎500×900×200H× 1箇所
 既設基礎900×1,500×200H× 3箇所

※ は防水補修範囲

屋上室外機置場平面図S=1/50

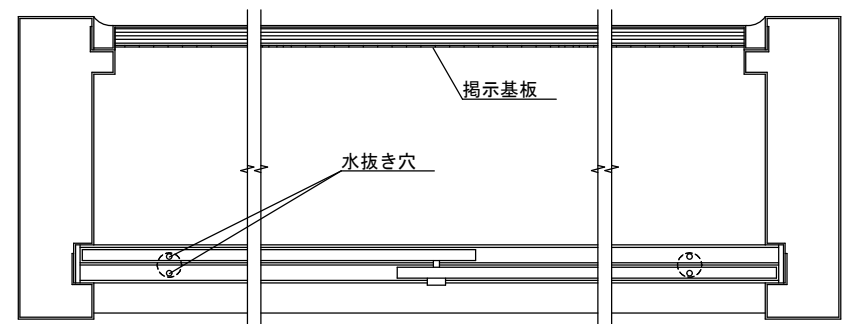


C-C断面図（基礎） S=1/20

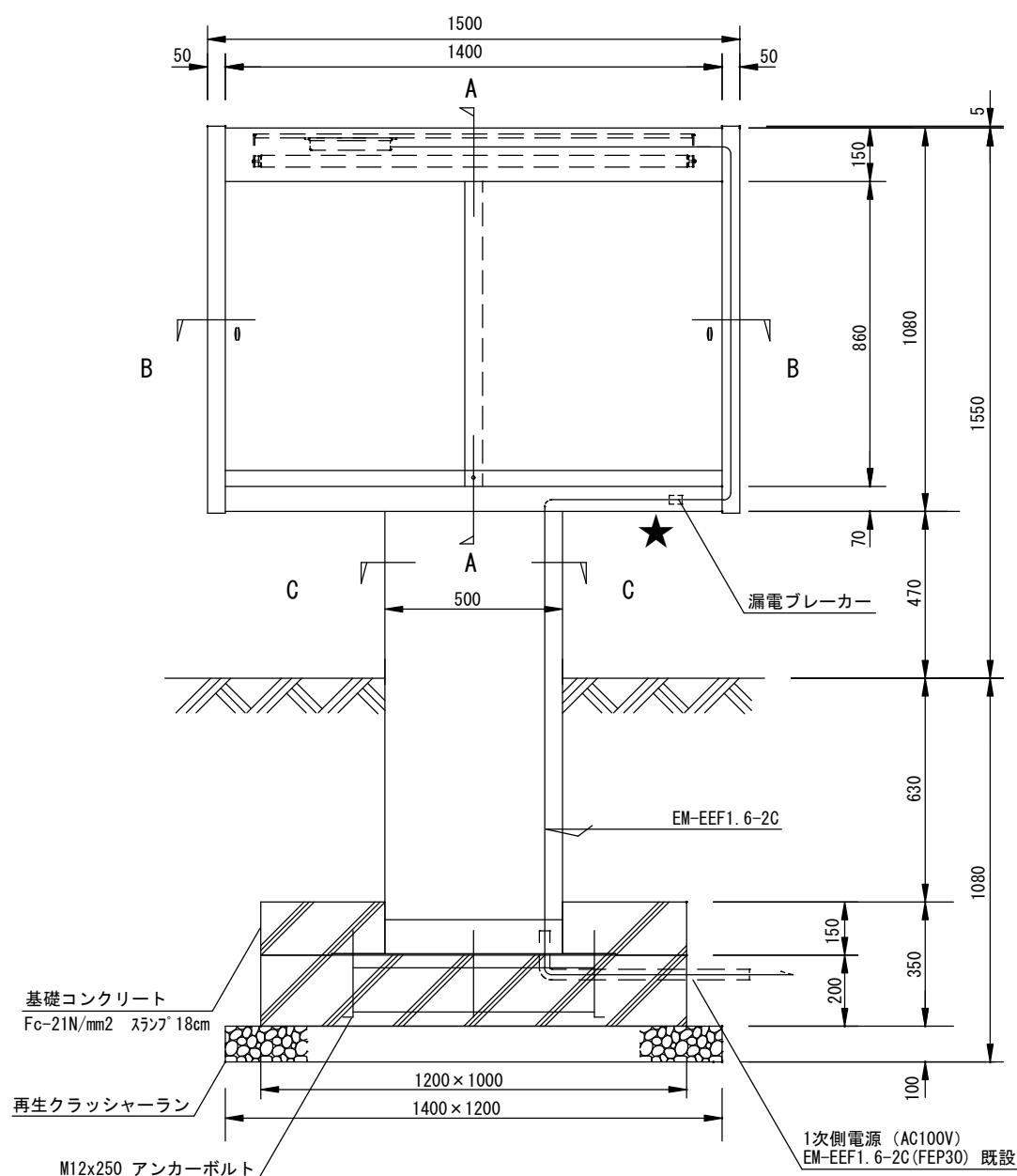


C-C断面図（ベースプレート） S=1/10

- 本体 : t1.2 ステンレス鋼板、ヘアライン仕上
 脚 : t1.2 ステンレス鋼板、ヘアライン仕上
 掲示基板 : t12 耐水合板
 t1.0 マグネット・ピン両用タイプ 発泡樹脂シート（アイボリー）
 ガラス戸 : t5.0 磨き透明ガラス
 照明 : 直管型LED 40W型 1灯、あかりセンサースイッチ付
 錠前 : シリンダー錠（ワンタッチ）
 ※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品であること
 ※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品であること

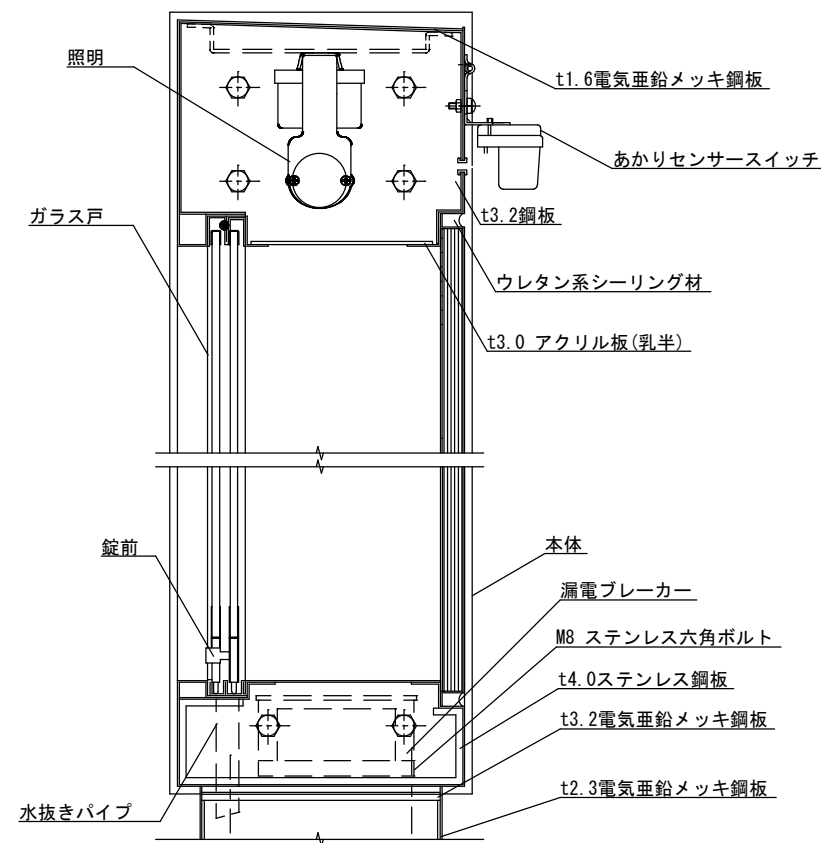
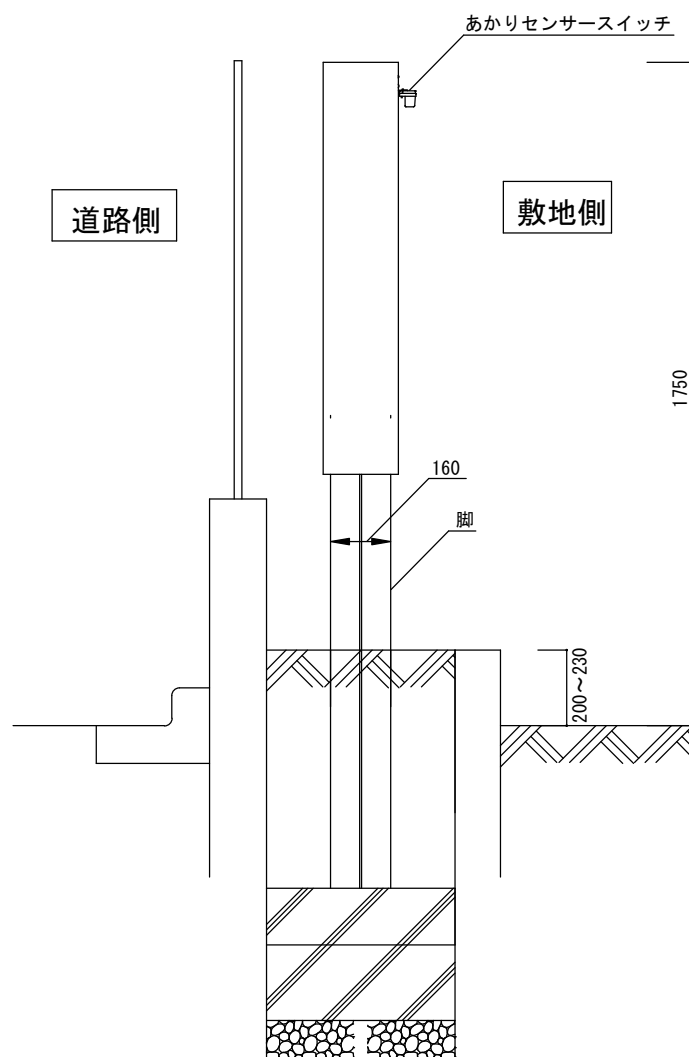


B-B断面図 S=1/10

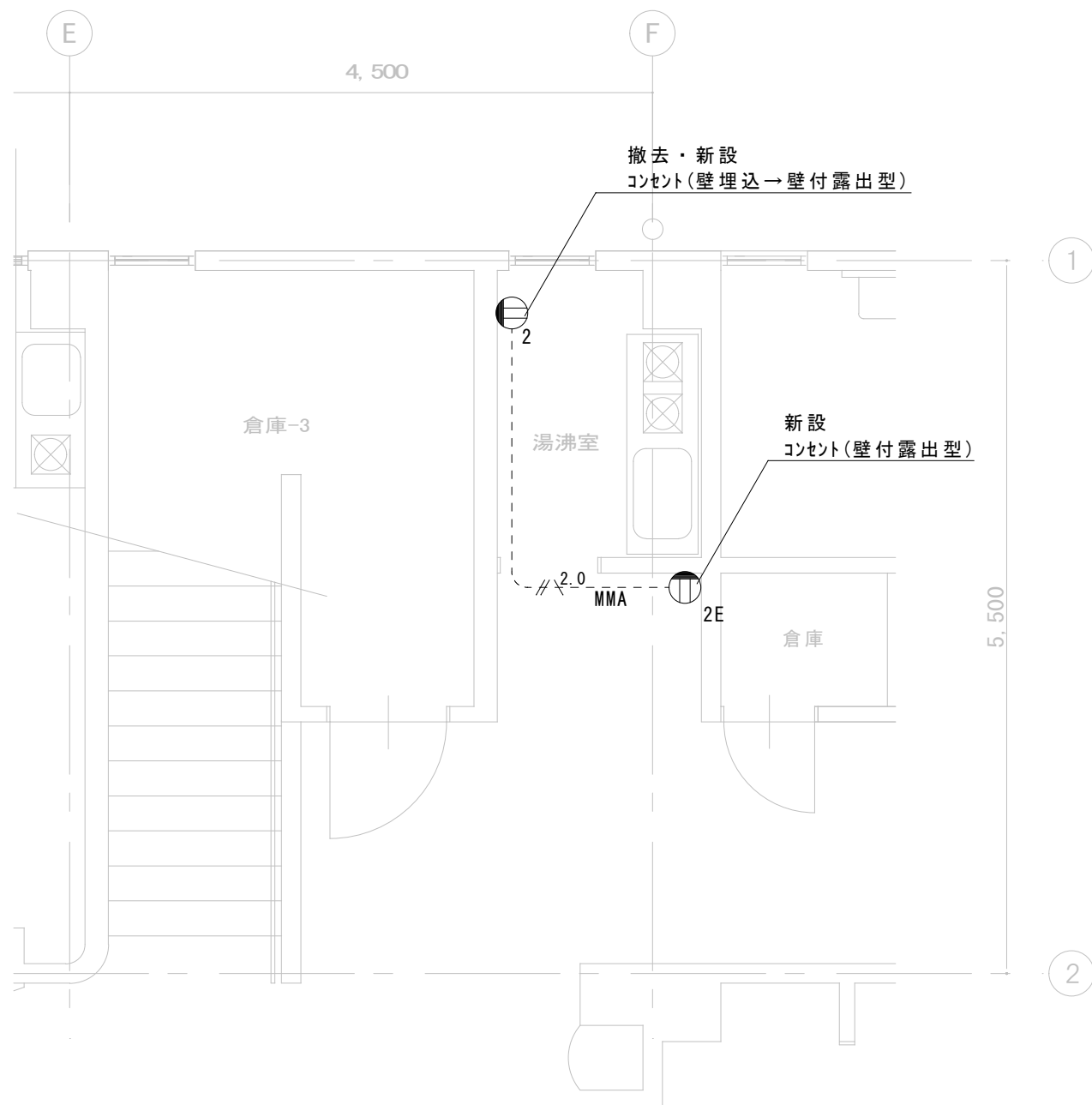


外観図 S=1/20

★：既設ケーブル接続のこと。



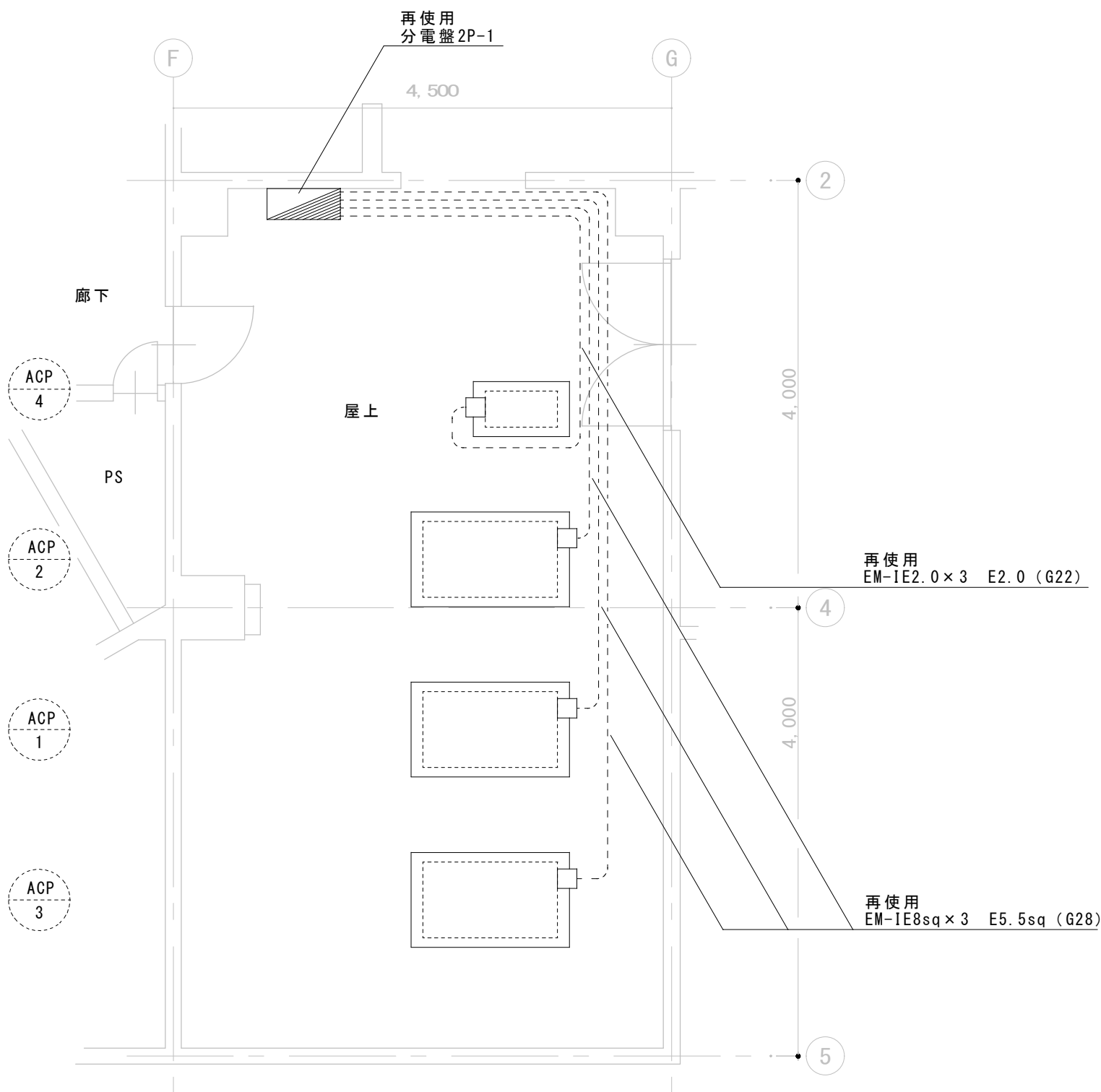
A-A断面図 S=1/10



1 階平面詳細図(改修後) 1/50

凡例

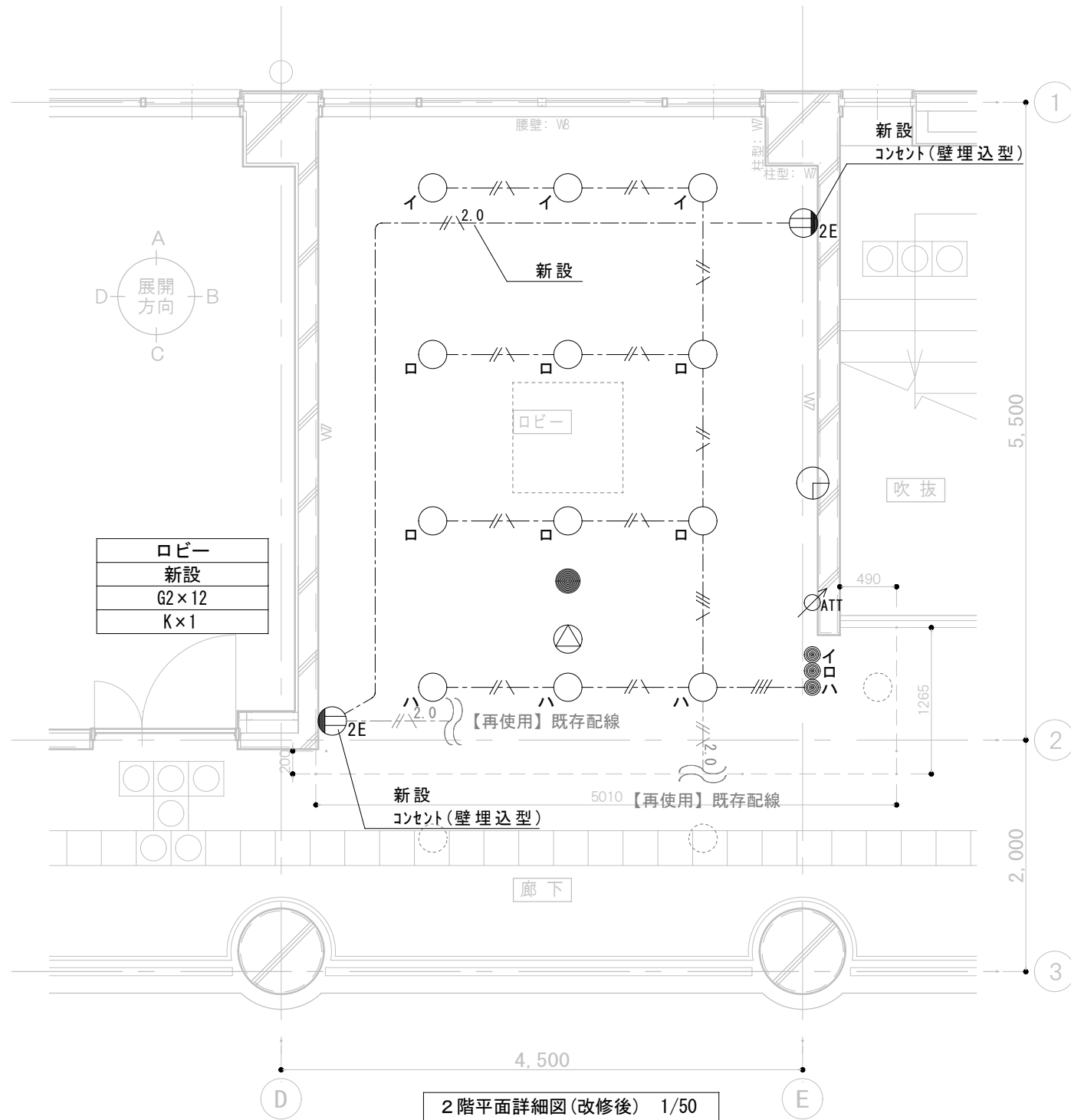
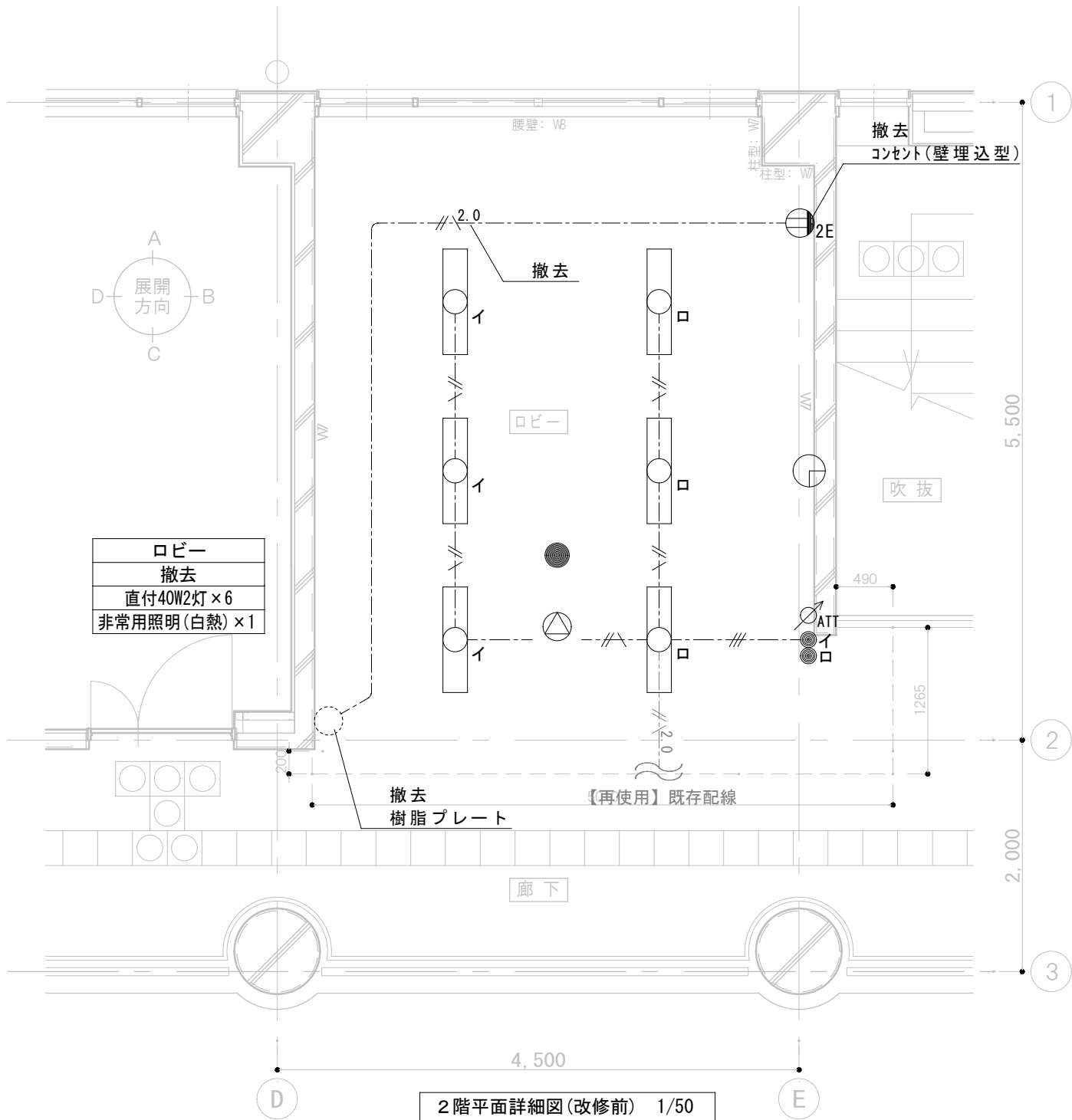
器具名称	仕様
①	コンセント 2P15A (傍記 2 : 2個) (傍記 E : 接地極付き)
□	空調機器内ジャンクションボックス
— 2.0	EM-EEF2.0mm-3C(内1本接地線)
MMA	金属線び A 型



2 階平面詳細図(改修後) 1/50

注記

既設配線を新設空調室外機に接続する。



凡例

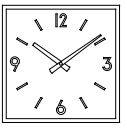
器具名称	仕様	施工内容
LED照明器具	埋込型 5200lm	撤去
LEDダウンライト	LRS1-17	新設
非常用照明	K1-LRS11-1	撤去・新設
スピーカー	SC ₆ Hi-3V ₀ -M	撤去・新設
子時計	DC24V運針 □310	撤去・新設
タンブラスイッチ	1P15A	撤去
アッテネータ	V-3S	撤去・新設

注記

特記なき既設品は撤去とする。
プレートは金属製とする。

EM-EEF1.6mm-3C(内1本接地線)	撤去・新設
EM-EEF2.0mm-3C(内1本接地線)	撤去・新設
EM-CE2.0 [□] -4C(内1本接地線)	新設
EM-EEF1.6mm-3C	撤去・新設
EM-CE2.0 [□] -4C	新設
コンセント 2P15A 壁付露出型	撤去・新設
(傍記 2 : 2個)	
(傍記 E : 接地極付き)	

新設器具 参考姿図

LEDダウンライト	LED非常用照明	子時計(□310)
G2 2070lm 埋込穴φ150 LRS1-17	K K1-LRS11-1	30秒運針 DC24V 12mA
		
※カバー：ポリカーボネート ※落下防止ワイヤー設置のこと		