

# 調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺
	< 電 気 >	
E-00	図面リスト	N.S
E-01	特記仕様書(1)	N.S
E-02	特記仕様書(2)	N.S
E-03	案内図・配置図	1/300
E-04	電気設備系統図	N.S
E-05	分電盤結線図・機器図【既存・改修】	N.S
E-06	電灯設備1階平面図【改修】	1/100
E-07	電灯設備2階平面図【改修】	1/100
E-08	電灯設備1階平面図【既存】	1/100
E-09	電灯設備2階平面図【既存】	1/100
E-10	舞台照明設備機器図【改修】	N.S
E-11	舞台照明設備1階・2階平面図【改修】	1/100
E-12	舞台照明設備1階平面図【既存】	1/100
E-13	舞台照明設備2階平面図【既存】	1/100
E-14	音響設備システム図・姿図(1)【改修】	N.S
E-15	音響設備 姿図(2)【改修】	N.S
E-16	弱電設備1階平面図【改修】	1/100
E-17	弱電設備2階平面図【改修】	1/100
E-18	弱電設備1階平面図【既存】	1/100
E-19	弱電設備2階平面図【既存】	1/100
E-20	火災報知設備1階平面図【改修】	1/100
E-21	火災報知設備2階平面図【改修】	1/100
E-22	火災報知設備1階平面図【既存】	1/100
E-23	火災報知設備2階平面図【既存】	1/100
E-24	機械警備設備1階平面図【既存・改修】	1/100
E-25	断面図【既存・改修】(参考図)	1/100

設計承認日：令和8年3月10日



design office UMEZAWA CO.LTD.

〒182-0021  
東京都調布市調布5丘3-39-11  
TEL 042-489-2244  
FAX 042-489-2245

承認 検図 設計 製図

設計年月日

一級建築士事務所登録都知事第38437号  
一級建築士大臣登録第178728号 梅澤 武男

株式会社 梅沢設計

工事名称

調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事

図面番号

E-00

図面名称

図面リスト

縮尺 N.S (A1)  
N.S (A3)

## 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 調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事
- 1.2 工事場所 調布市飛田給3丁目29番地1
- 1.3 敷地面積 14,300.53㎡
- 1.4 工事規模

建物名称	小学校			合計	
	体育館				
建築構造	RC一部S造				
床面積	B1F	18.12㎡		255.32㎡	
	1F	659.92㎡		10.40㎡	
	2F	29.15㎡		10.62㎡	
延べ面積	707.19㎡			276.34㎡	

#### 1.5 工事概要

分電盤、電灯・コンセント設備、舞台照明設備、舞台音響設備、弱電設備、機械警備の改修を行う。

#### 1.6 備考

- (2) 週休2日促進(交替制)工事の適用については以下による

- 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日交替制工事」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。「週休2日交替制工事」実施要領」を参照すること。・本工事は、現場閉所により実施する「週休2日制工事」の対象ではない。

### 第2章 一般事項

調布市庁舎は、「ISO14001」に基づいた環境マネジメントシステムを構築し、市庁舎内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。この取組みには受注者の協力が不可欠であり、工事関係者の業務管理や施工管理などに当たっては、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。

#### 2.1 適用範囲

- (1) 本特記仕様書では、「令和8年版 東京都電気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

- (1) 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。

#### 2.4 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) 監督員が所属する部の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各種点検、調査等を行う場合は、受注者はこれに立ち会い、協力しなければならない。
- (2) (1)の各種点検、調査等の結果に基づき、監督員から改善措置等の指示が出された場合は、速やかにその指示に従わなければならない。
- (3) 監督員が必要とする現場見学会等を開催する場合は、受注者はこれに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。

#### 4.1 施工区分

別途関連工事との施工区分は、原則として次表による。

建築・電気設備・機械設備標準施工区分表

項目	内容	建築	電気	機械		備考
				給水衛生	空調	
1 各種水槽 ピット 建物と一体 構造のもの	1 受水槽・排水槽・汚水槽等でコンクリート造のもの					
	2 コンクリート造の各種水槽差場					
	3 コンクリート造の受水槽の人孔蓋(防水型)及びタラップ、排水槽・汚水槽等の入孔蓋(防臭型)及びタラップ					
	4 最下階便所のピット、入孔蓋(防臭型)及びタラップ					
	5 二重床改め口					
	6 二重床盤内通気管・通水管					
	7 二重床内の水抜管					
2 トレンチ ・排水溝	1 各種トレンチ蓋及び人孔蓋					
	2 屋内排水溝及び人孔蓋					
3 機器等の 基礎 建物と一体 構造のもの	1 機器用基礎(コンクリート打ち)					
	2 屋上水槽の基礎(コンクリート打ち)					
	3 二重床下部分の機器用基礎(コンクリート打ち)					
	4 機器、水槽等のアンカー及び基礎仕上げ					
4 スリーブ	1 各種配管用スリーブ		○		○	
	2 ダクト、ガラリ用スリーブ					※建築が取付けるガラリ用の場合
	3 衛生器具(大便器)取付け用箱入れ					
	4 埋込型屋内消火栓取付け穴等の箱入れ					
	5 分電盤取付け穴等の箱入れ		○			
	6 各種スリーブの補強					
	7 避雷針取付け部					
	8 外壁貫通スリーブまわりの防水					
	9 床貫通スリーブまわりの防水					
	10 貫通穴及びダクト空隙充填					○
5 天井切込 及び換気扇 取付け枠	1 埋込照明器具、スピーカー、空調換気用吹出口等埋込器具類取付けのための天井切込み及び下地補強	○				1、2とも墨出しは電気、給水衛生又は空調
	2 換気扇取付け用枠及び穴あけ	○				
6 改め口 点検扉	1 天井改め口					
	2 各種シャフト点検口					
7 はつり 及び補修	1 配管のための貫通及び埋込み箇所のはつり及び補修					
8 排水	1 各種床排水金具					
	2 造付け流し(人造石砥出し)の排水金具					
	3 流しの排水金物					
	4 外構工事におけるU字溝及びこれに接続する溜槽					
9 雨水排水	1 ルーフドレイン					
	2 地盤面までの屋外縦樋・排水管					
	3 建物外部までの屋内部分排水管					
	4 屋内部分排水管のうちパイプシャフト内配管の縦樋					
10 ガラリ	1 外壁、サッシュに取り付けるガラリ(ただし、空調排気用ダクトその他に取り合いがあるものを除く)	○				
	2 ドアーガラリ					
	3 暗室等の遮光ガラリ					
1 動力	1 一般用動力操作盤及び電動機端子接続までの配管配線・結線		○			
	2 ボイラー操作盤及び二次側配管・配線・結線					
	3 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管・配線・結線					
	4 パッケージ型空調機用電源で手元開閉機以降の配管・配線・結線					
	5 電動シャッター・自動ドアとその電源の二次側配管・配線・結線及び操作盤・押ボタン取付け					
2 制御	1 空調制御機器及び操作機器取付け及びその配管・配線・結線		○			
	2 衛生用液面制御機器取付け及びその配管・配線・結線		○			
	3 総合監視盤(給水衛生・空調)					
3 防災	1 煙感知器連動の防火戸・防火シャッターその他の防災設備の電源・二次側配管・配線・結線及び検出器・制御盤		○			
	2 排煙口・ダンパー等とその電源の二次側配管・配線・結線及び検出器・制御盤					
14 コンセント・接栓用 穴あけ	1 フリーアクセスの穴あけ					墨出しは電気工事
	2 実験台・演台(備品)等の穴あけ					墨出しは電気、給水衛生又は空調
15 各種 シャフト	1 各種シャフトのうちコンクリート造のもの及びこれに必要なコンクリート床					
16 その他	1 解体又は改修する建物等の機器のうち、再使用するものの取り外し	○	○	○	○	

本表は、設計図書等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事との取合い部分についてその施工区分を示すものである。

#### 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支払は、次による。

- 発注者の支給とする。

### 第2部 工事例事項

#### 第1編 一般共通事項

##### 第1章 一般事項

###### 1.1.2 用語の定義

標準仕様書「1.1.2 用語の定義(17)」の表記は、次のように読み替える。

(17)「書面」とは、発行年月日が記載され、署名又は押印された文章をいう。

ただし、関係規定等で署名又は押印を不要とした書類については、署名又は押印がない場合も有効な書面と取扱う。

###### 1.1.4 官公署その他への届出手続等

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。

###### 1.1.5 現場代理人、監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者

- (1) 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。

- 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの間)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。

- 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製作を含む工事全般について、工場製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製作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。

- (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。

###### 1.1.7 工事実績情報の登録

契約金額が500万円以上の工事については、工事実績情報システム(コリンズ)に基づく工事実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。

【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。

###### 1.1.11 関連工事等の調整

- 調布市立飛田給小学校体育館内部改修工事

###### 1.1.17 過積載の防止


過積載の防止については、標準仕様書1.1.17のほか、「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。

###### 1.1.19 保険の加入及び事故の補償

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。

 design office UMEZAWA CO. LTD.	〒182-0021 東京都調布市調布7丘3-39-11 TEL 042-489-2244 FAX 042-489-2245	承認	検図	設計	製図	
	株式会社 梅沢設計	一級建築士事務所登録都知事第38437号 一級建築士大臣登録第178728号 梅澤 武男	設計年月日			

工事名称	調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事		図面番号
図面名称	特記仕様書(1)	縮尺 1:NONE(A1) 1:NONE(A3)	E-01

## 第2章 工事関係図書

### 1.2.1 実施工程表

- (4) 実施工程表は次のものを作成し、監督員に提出する。  
全体工程表（ネットワーク工程表とする）  
月間工程表  
週間工程表

### 1.2.2 施工計画書

仮囲い等を敷設する場合は、仮設の計画書について監督員の承諾を受ける。

### 1.2.3 施工図等

施工図等において、営業秘密が含まれており、事後の情報開示等に支障がある場合には別途協議すること。

### 1.2.4 工事の記録等

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。

(1) 工事記録写真撮影計画の作成は、次による。

作成する。

- 作成しない。

(2) 写真帳の提出は、次による。

工事完了時に提出する。なお、写真帳とは工事記録写真を工種、区分ごとに施工順序に従い系統だって整理しなお、写真帳とは工事記録写真を工種、区分ごとに施工順序に従い系統だって整理し必要に応じてキープラン・説明図を添付したものである。

(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。

#### 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?」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）」に記載し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1」で規定されている写真編集には該当しない。

## 第3章 工事現場管理

### 1.3.3 電気保安技術者

本工事において、電気保安技術者を配置しない。

### 1.3.4 施工条件

施工条件は、次による。

- 「調布市の休日に関する条例」第1条第1項に規定する調布市の休日のうち、日曜日及び国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日は原則として施工しない。  
小学校の夏休み等の期間は課外活動等の行事を考慮すること。
- 受変電設備の改修に伴い施設を停電させる期間があることを考慮する。

### 1.3.9 環境保全等（石綿含有建材等の取扱い）

石綿含有建材の事前調査等の取扱いについては、最新の「東京都建築工事標準仕様書」第1章 総則

第5節 石綿含有建材の調査及び第29章 石綿除去工事の当該事項による。

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。

図面による。

・

(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。

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）

（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。ならびに、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。

（参考）【報告対象となる工事】

解体部分の床面積の合計が80㎡以上の建築物の解体工事

請負金額が税込100万円以上の建築物の改修工事

請負金額が税込100万円以上の特定の工作物の解体または改修工事

## 第4章 機器及び材料

### 1.4.1 環境への配慮

(1) 「東京都環境物品調達方針（公共工事）」等に定める特別品目、特定調達品目及び調達推進品目（以下、「環境物品等」という。）の調達等は、原則として、次による。

「東京都環境物品等調達方針（公共工事）」等については、東京都都市整備局ホームページを参照する。

ア) 特別品目

・ 環境配慮形(EM)電線・ケーブル

・ RoHS指令対応電線・ケーブル

・ LEDを光源とする照明器具

イ 受注者は、ア以外のもので「東京都環境物品等調達方針（公共工事）」に示す環境物品等の使用を希望する場合は、性能、使用の有効性、品質確保等について証明し、監督員の承諾を受けた上で、積極的に使用するものとする。

ウ 受注者は、環境物品等の各品目ごとの「環境物品等使用予定（実績）チェックリスト」を作成し、施工計画書に添付する等して監督員に提出して、確認を受ける。

エ 受注者は、環境物品等の調達が完了したときは、使用した環境物品等の種類に応じて、特別品目の場合は「環境物品等（特別品目）使用予定（実績）チェックリスト」を、特定調達品目は「環境物品等（特定調達品目）使用予定（実績）チェックリスト」を、調達推進品目の場合は「環境物品等（調達推進品目）使用予定（実績）チェックリスト」を根拠を踏まえて作成し、監督員に提出する。  
また、当該チェックリストの電子情報を格納した電子媒体を、併せて監督員に提出する。

(2) ホルムアルデヒド放散量については「東京都建築工事標準仕様書」1.4.1(2)のとおりとし、放散等級の表示によらないものは、以下の通りとする。

### 1.4.2 機材の品質等

(1) 本工事に使用する機材のうち、新品を使用しなくてよい機材は、次による。

・ 図面による

## 第5章 施工

### 1.5.5 排出ガス対策型建設機械

次の建設機械は、排出ガス対策型建設機械を用いるものとする。

一般工事用建設機械

（ディーゼルエンジン出力7.5～260kW）

(1) バックホウ

(2) 発動発電機（可搬式・溶接兼用機を含む。）

### 1.5.6 低騒音・低振動型建設機械

(1) 次の建設機械は、低騒音型建設機械を用いるものとする。

ア バックホウ

イ 発動発電機

## 第2部 工種別事項

### 第1編 共通事項

#### 第7章 しゅん功図等

##### 1.7.1 完了時の提出図書

(1) しゅん功図は、作成する。

(2) しゅん功写真の作成は、次による。

作成しない。

・ 作成する。アルバムに編集し、監督員に提出する。アルバムの提出部数は、部とする。

また、撮影場所、撮影枚数等は、次による。なお、受注者はしゅん功写真の全ての著作権

「著作権法」（昭和45年法律第48条）第27条及び28条の権利を含む。）を発注者に譲渡する

こと。また、発注者の行為について人格権を行使しないこと。

撮影場所等：

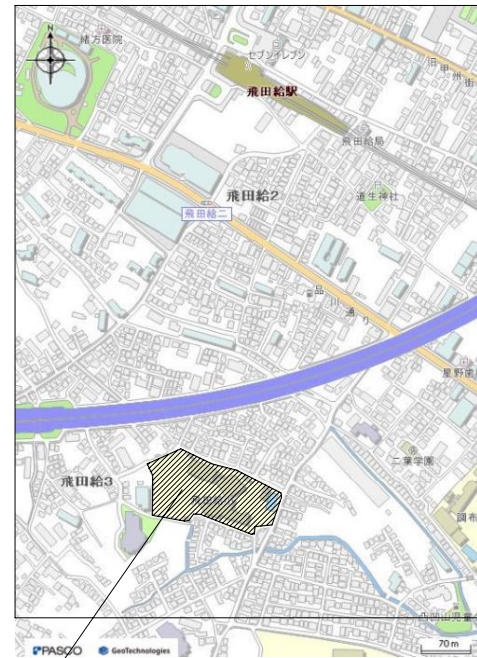
(3) 保全に関する資料は、作成する。

##### 1.7.2 しゅん功図

(1) しゅん功図の提出部数については、次による。

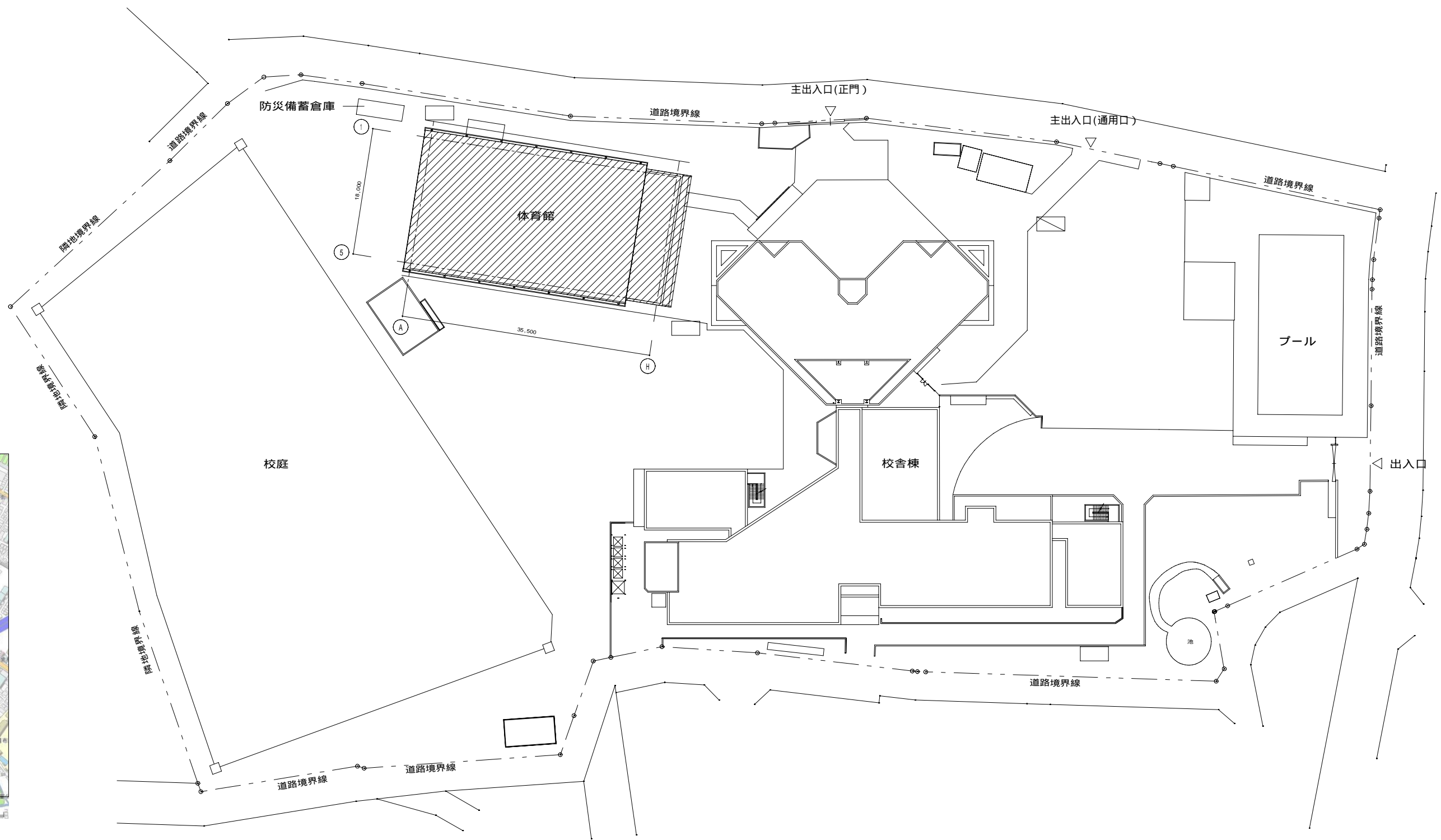
電子データ版（JWW形式・PDF形式）（CD-R等） 1部

 design office UMEZAWA CO.LTD.	〒182-0021 東京都調布市調布7丘3-39-11 TEL 042-489-2244 FAX 042-489-2245	承認	検図	設計	製図	工事名称 調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事	図面番号
	株式会社 梅沢設計 一級建築士事務所登録都知事第38437号 一級建築士大臣登録第178728号 梅澤 武男	設計年月日	図面名称 特記仕様書（2）		縮尺 1:NONE(A1) 1:NONE(A3)	E—02	



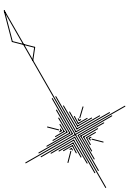
工事場所  
調布市立飛田給小学校  
調布市飛田給3丁目29番地1

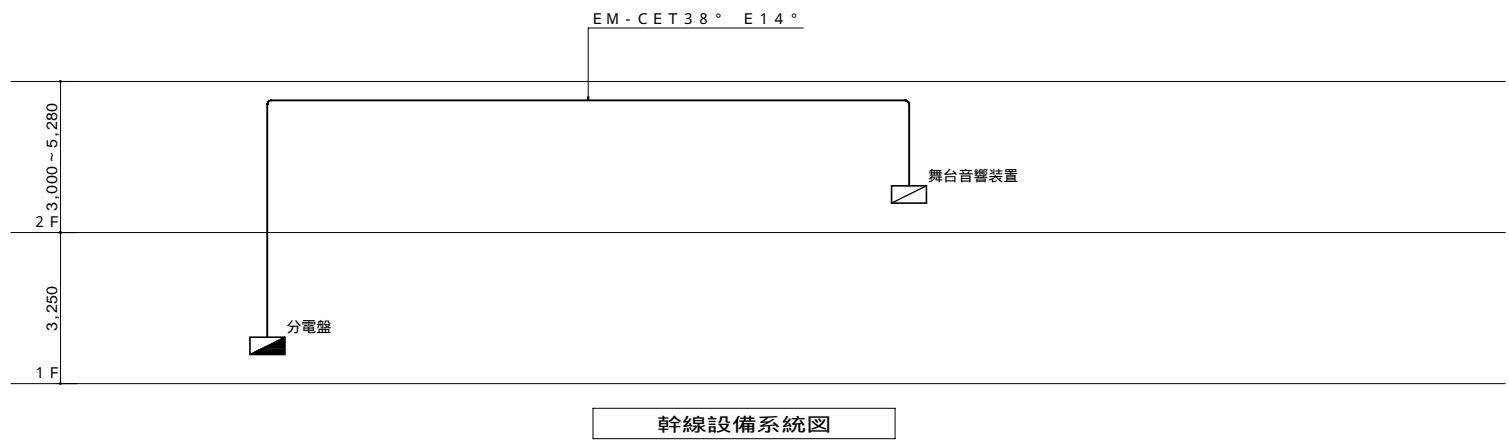
案内図 NON SCALE



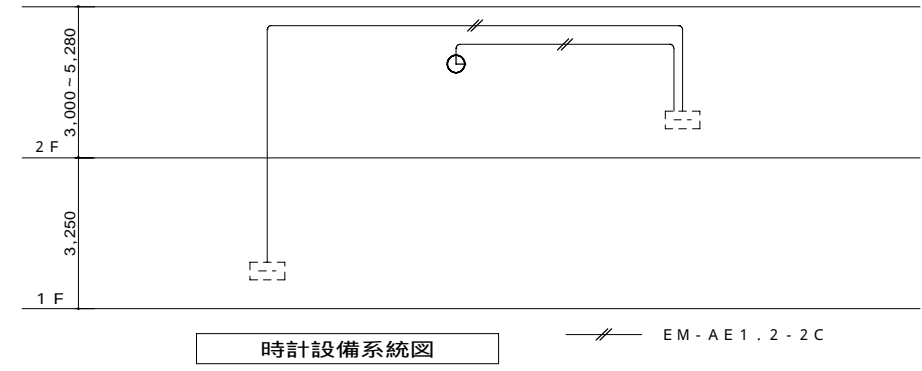
配置図 S=1/300

: 改修範囲



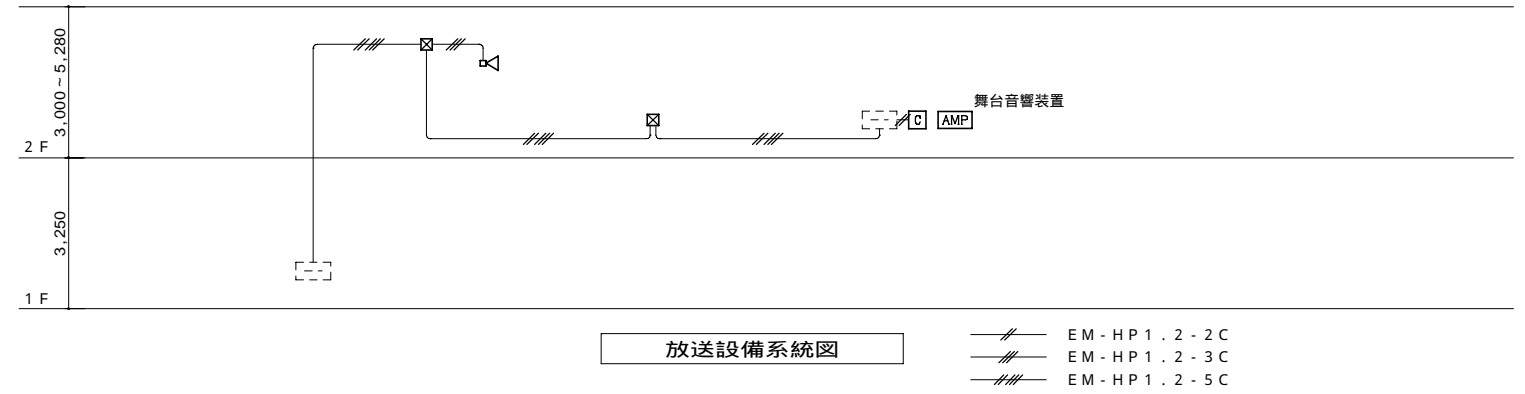


幹線設備系統図



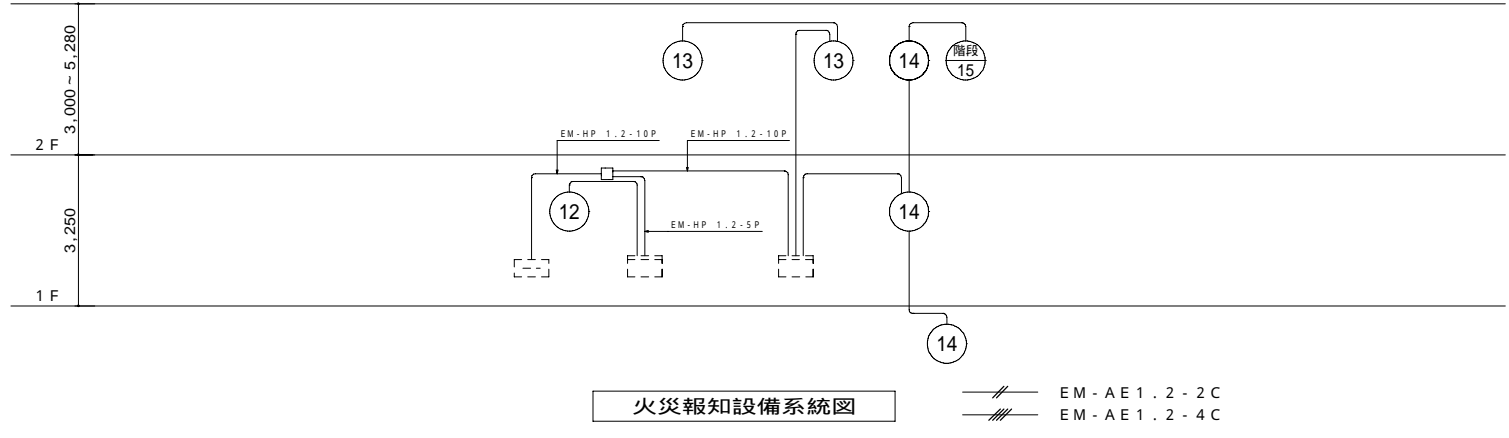
時計設備系統図

EM-AE1.2-2C



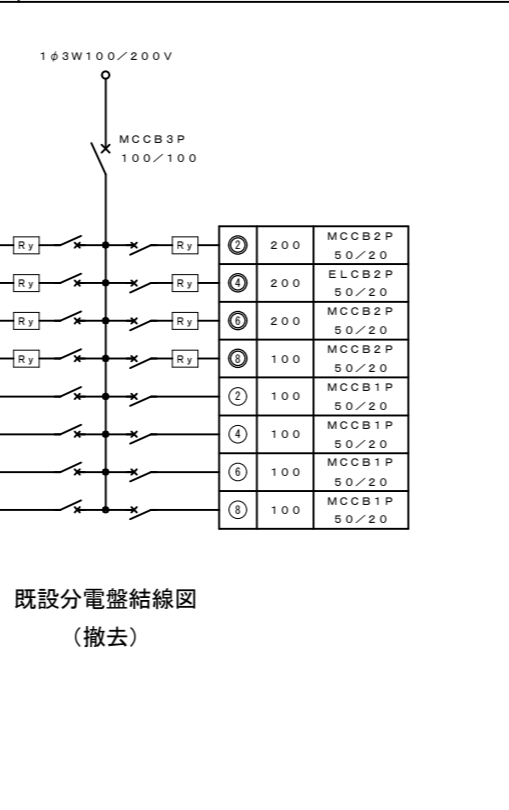
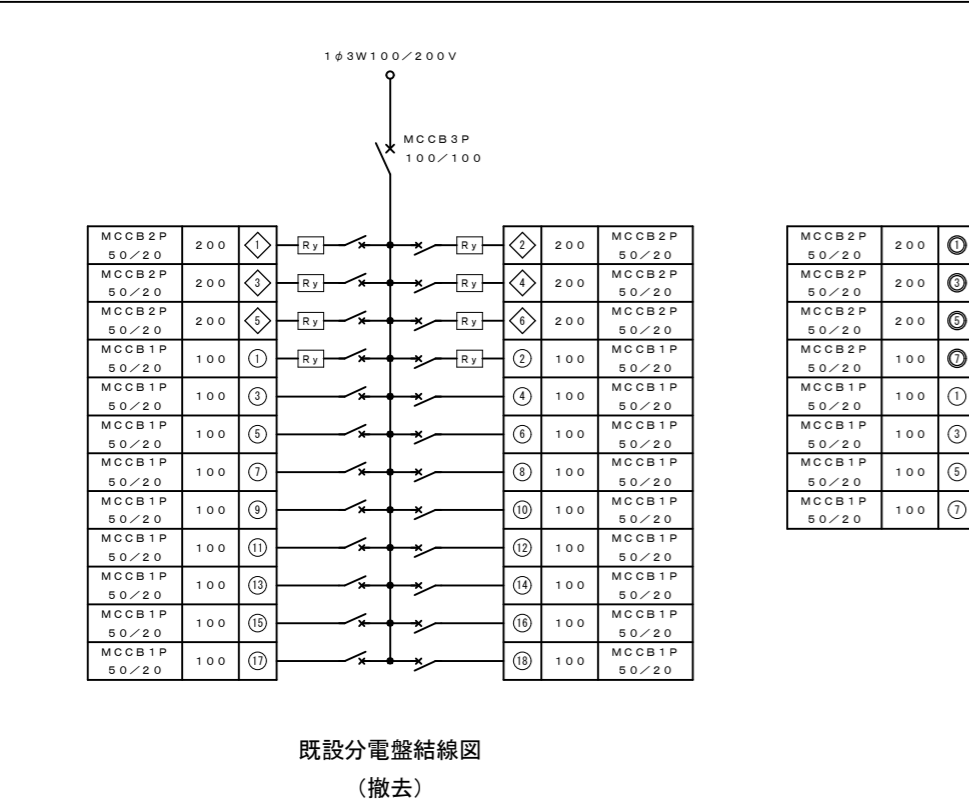
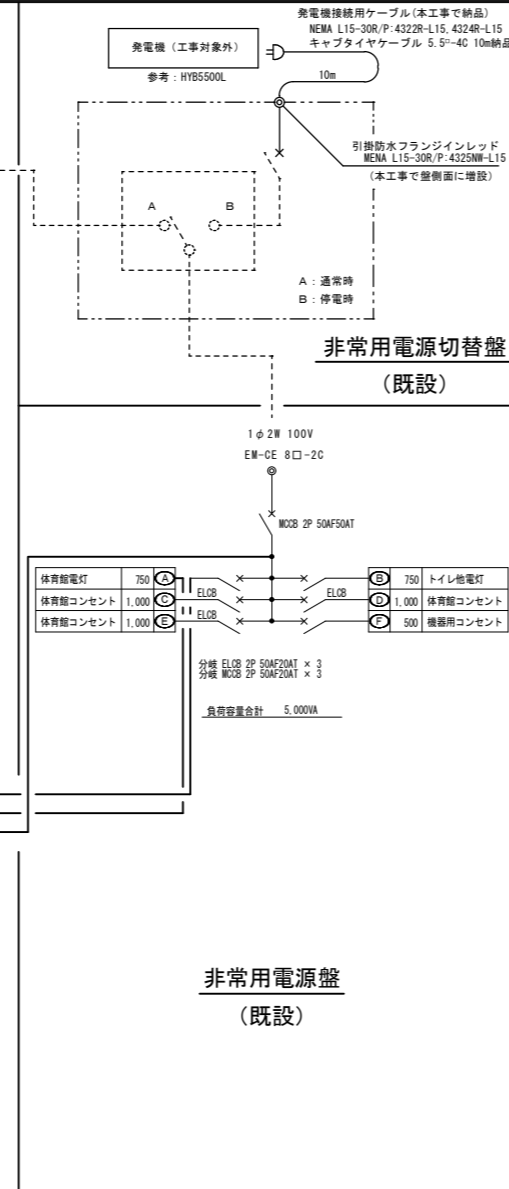
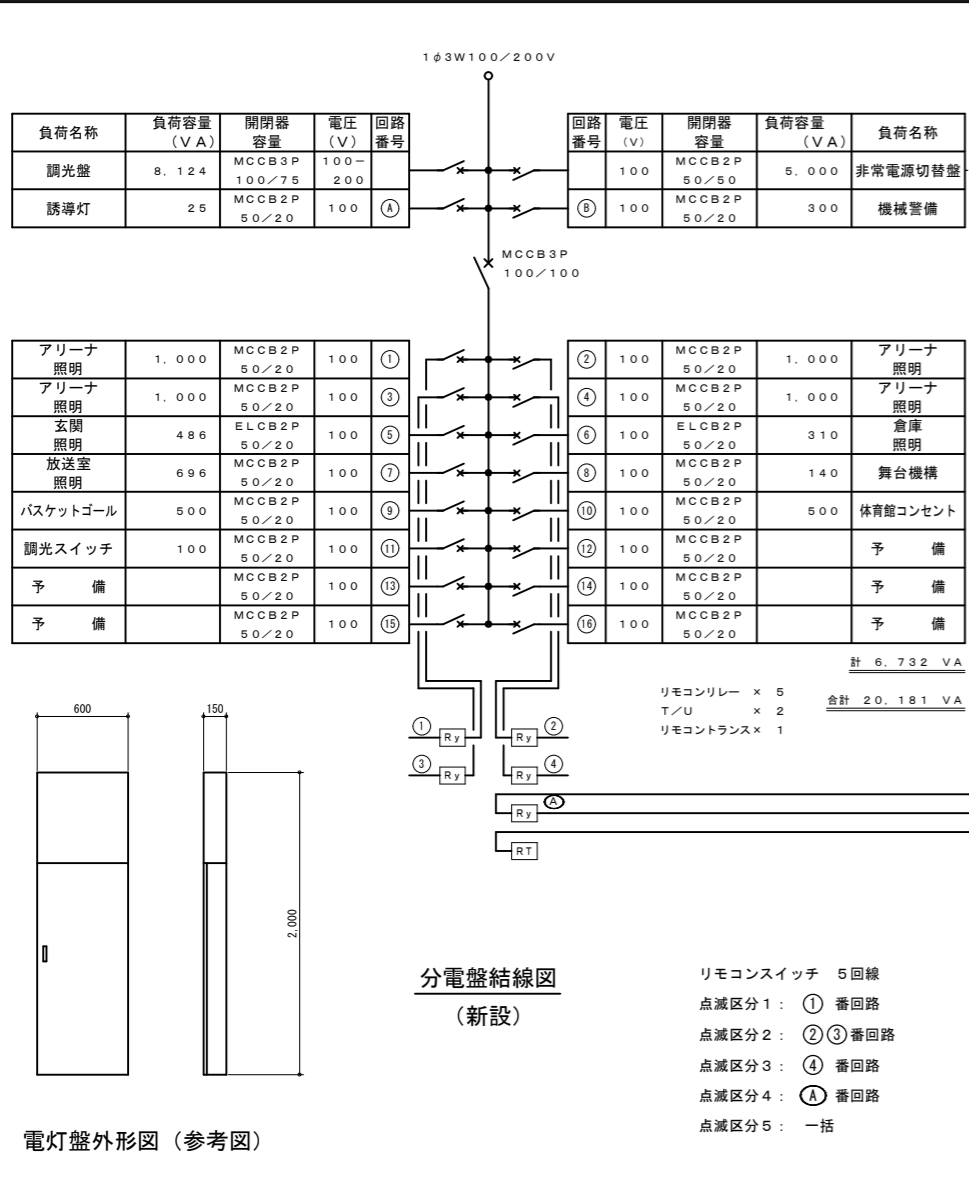
放送設備系統図

EM-HP1.2-2C  
EM-HP1.2-3C  
EM-HP1.2-5C



火災報知設備系統図

EM-AE1.2-2C  
EM-AE1.2-4C



照明器具姿図		参考図	
A	直付け型	B	トラフ型
A 4 4 1	100V LED 4100lm LSS15-4-41	B 2 1 5	100V LED 1600lm LSS1-2-15
		B 4 3 7	100V LED 3700lm LSS1-4-37
		B 4 4 8	100V LED 4800lm LSS1-4-48
		C 4 6 5	100V LED 6500lm LSS9-4-65
D	ブラケット 防水型	E	LED高天井照明
D 4 2 0	100V LED 2000lm LBF3MP/RP-4-20	E 2 0 0	100V LED2000 LSR2M-200
			21300lm 落下防止ワイヤー付・下面ガード一体型 側面ガード付
F	誘導灯	G	
F 2 0 C	100V LED SH1-FBF20-C		

弱電機器図		参考図	
⌚	電気時計	🔊	ホーン型スピーカー
<p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流16mA 文字板 銅板 白色塗装 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス ポリカボネート 透明 t=5 ケース 銅板 クリームホワイト色塗装 備考 壁面取付金具付 落下防止ワイヤー付</p>		<p>定格入力 5W 入力インピーダンス 670Ω、1kΩ、2kΩ 周波数特性 150Hz~15kHz 出力音圧レベル 99dB (1m/1W) 備考 壁面取付金具付 落下防止ワイヤー付</p>	

ステージ通路	
C 2 3 0	2

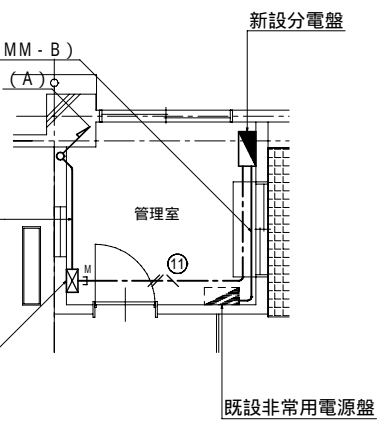
ステージ袖	
B 2 1 5	1
C 4 4 8	1

倉庫	
C 4 4 8	1

(A) (既設ダクト)	
①②③④	EM-EEF2.0-3C×4
	EM-FCPEE 0.9-1P×4
	EM-FCPEE 0.9-3P×1
⑦⑧⑨⑩	EM-EEF2.0-3C×4
	EM-CET38° E14°

(B) (天井内)	
①②③④	EM-EEF2.0-3C×4
⑦⑧⑨⑩	EM-EEF2.0-3C×4
	EM-CET38° E14°
(C) (天井内)	
	EM-FCPEE 0.65-1P
(D)	
	EM-FCPEE 0.65-1P (既設配管)

EM-EEF2.0-2C×3 (MM-B)
EM-FCPEE 0.9-1P×4 (MM-A)
EM-FCPEE 0.9-3P×1 (MM-A)

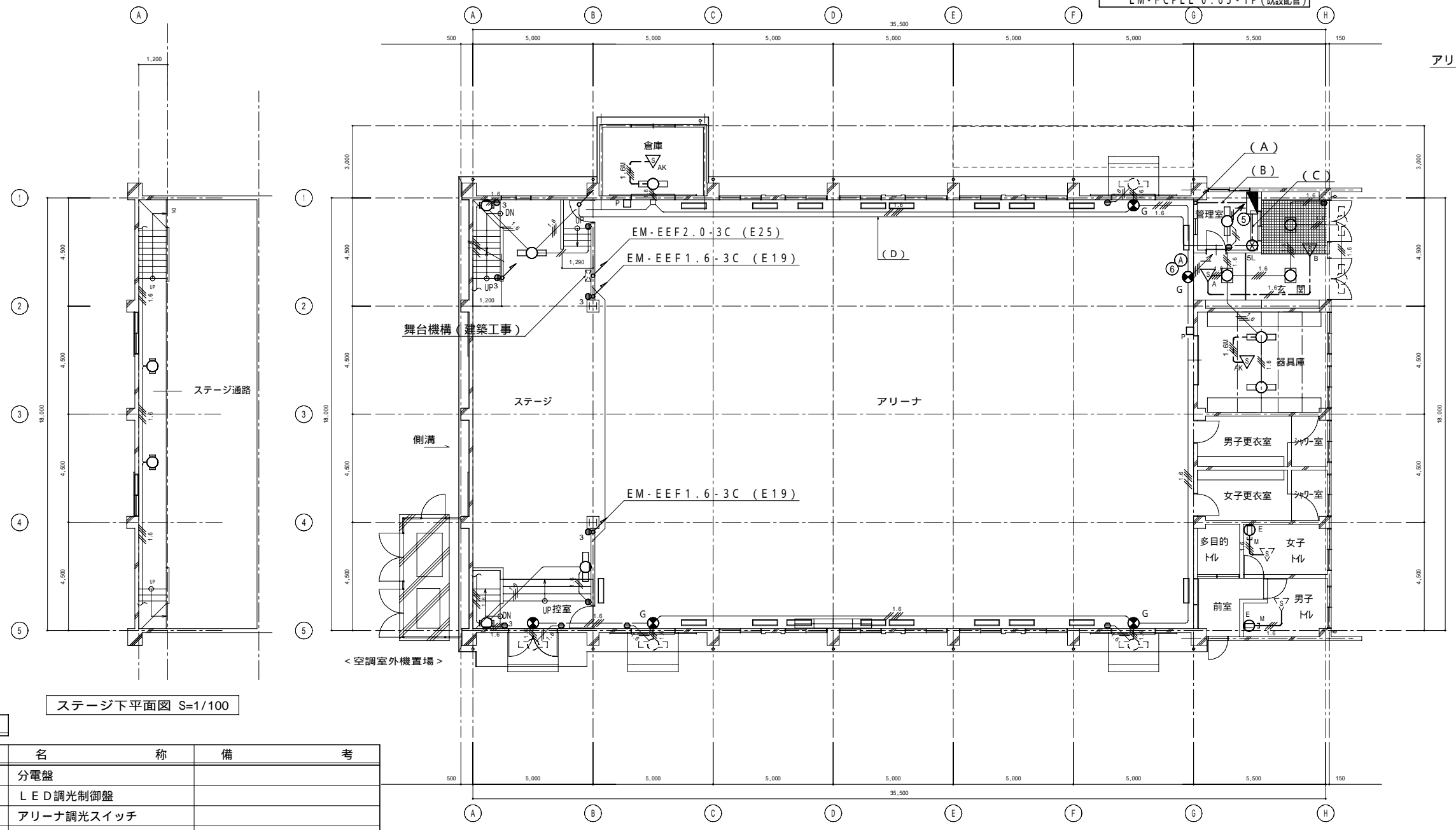
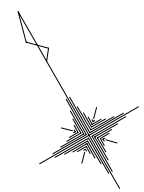


管理室詳細図 S=1/50

玄関	
A 4 4 1	3

器具庫	
C 4 4 8	2

アリーナ	
F 2 0 C	4



1階平面図 S=1/100

控室	
B 2 1 5	1
B 4 4 8	1
F 2 0 C	1

ステージ下平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	備考
■	分電盤	
□	LED調光制御盤	
⊠	アリーナ調光スイッチ	
○	照明器具	20型
○	照明器具	40型
⊙	照明器具	誘導灯 G:ガード付き
⊕	照明器具	高天井
⊙	照明器具 (既設再使用)	高天井 LED (避難所対応用)
□ <sup>P</sup>	カバープレート	既設ジャンクションボックスに取付け
●	スイッチ	1P15A
● <sup>3</sup>	スイッチ	3W15A
⊗ <sup>SL</sup>	リモコンスイッチ	5回路
⊕ <sup>E</sup>	コンセント	2P15A×1+E T
⊕ <sup>E</sup>	コンセント	3P15A×1 抜け止め
▽ <sup>A-AK</sup>	センサースイッチ	A:親機 AK:親機(露出カバー付き)
▽ <sup>B</sup>	センサースイッチ	B:子機

注 特記なき配管配線は下記による。

- EM-IE 1.6×2 (既設管内)
  - EM-IE 1.6×3 (既設管内)
  - EM-IE 1.6×4 (既設管内)
  - EM-IE 1.6×5 (既設管内)
  - EM-IE 2.0×4E2.0 (既設管内)
  - EM-EEF1.6-2C
  - EM-EEF1.6-3C
  - EM-EEF1.6-3C×2
  - EM-EEF1.6-3C×3
  - EM-EEF1.6-3C×4
  - EM-EEF2.0-3C
  - EM-EEF2.0-3C×2
  - EM-EEF1.6-3C (MM-A)
  - EM-EEF1.6-2C×2 (MM-A)
  - EM-EEF2.0-3C (MM-A)
  - EM-FCPEE 0.9-1P
- 細線は既設配管使用とする。

放送室通路	
C 215	2

放送室	
C 465	1

- (A) (既設ダクト)
- ①②③④ EM-EEF2.0-3C×4
  - EM-FCPEE 0.9-1P×4
  - EM-FCPEE 0.9-3P×1
  - ⑦⑧⑨⑩ EM-EEF2.0-3C×4
  - EM-CET38° E14°

- (B) (天井内)
- ①②③④ EM-EEF2.0-3C×4
  - ⑦⑧⑨⑩ EM-EEF2.0-3C×4
  - EM-CET38° E14°

- (E) (鉄骨にサドル止め)
- EM-FCPEE 0.9-1P×4
- (F) (鉄骨にサドル止め)
- EM-FCPEE 0.9-1P×3

- (H) (鉄骨にサドル止め)
- ①②③④ EM-EEF2.0-3C×4
- (I) (鉄骨にサドル止め)
- EM-CET38° E14°

- (K) (鉄骨にサドル止め)
- ⑦⑧⑩ EM-EEF2.0-3C×3
  - EM-FCPEE 0.9-3P×1
- (L) (天井内)
- ⑩ EM-EEF2.0-3C×1
  - EM-FCPEE 0.9-3P×1

- (C) (天井内)
- EM-FCPEE 0.65-1P

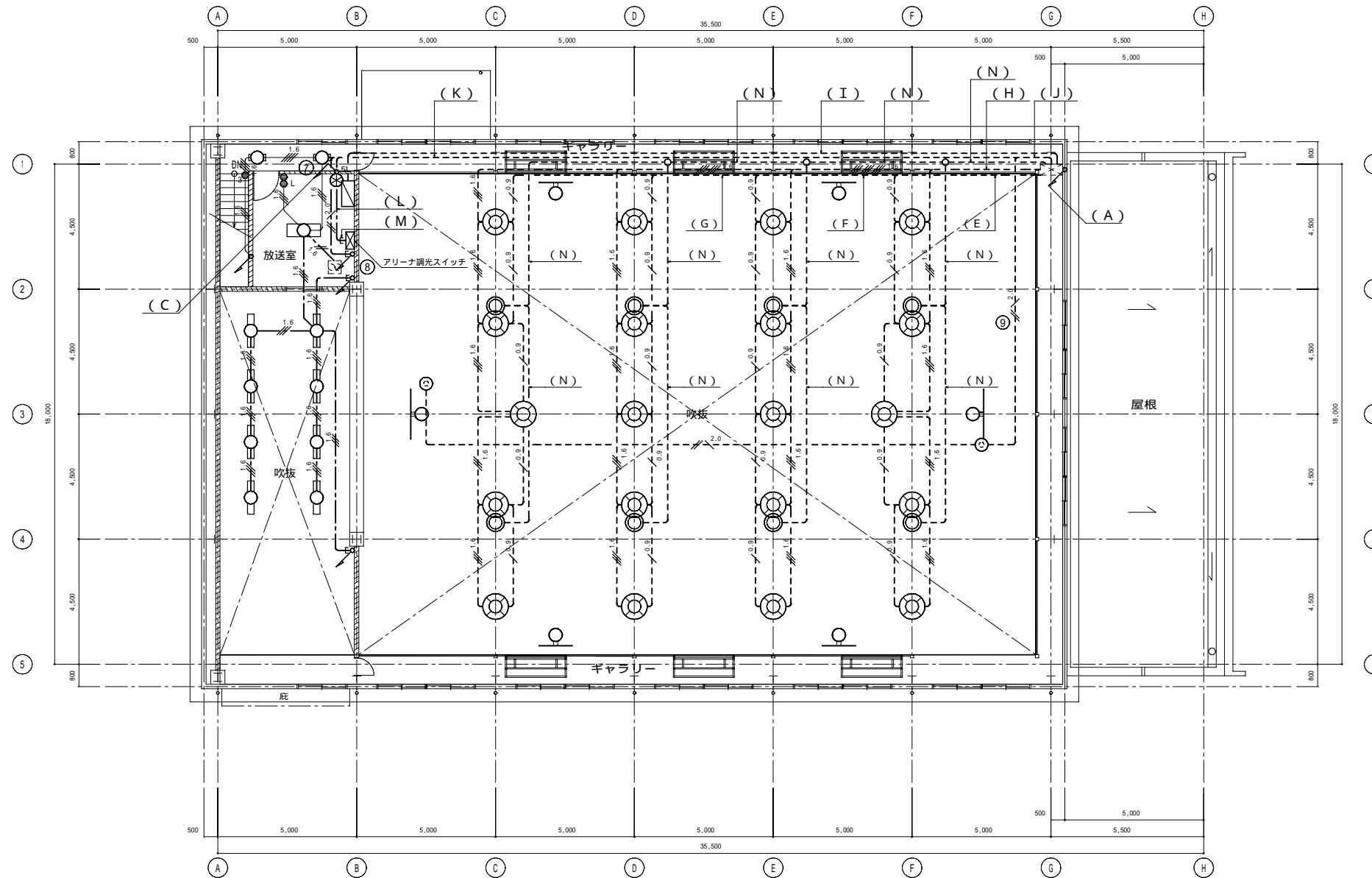
- (G) (鉄骨にサドル止め)
- EM-FCPEE 0.9-1P×2

- (J) (鉄骨にサドル止め)
- ⑦⑧⑨⑩ EM-EEF2.0-3C×4
  - EM-FCPEE 0.9-3P×1

- (M)
- ⑩ EM-EEF2.0-3C(MM-A)
  - EM-FCPEE 0.9-3P(MM-A)

- (D)
- EM-FCPEE 0.65-1P(既設配管)

- (N)
- ① EM-EEF2.0-3C
  - EM-CPEE 0.9-1P
- 既設配線を敷設



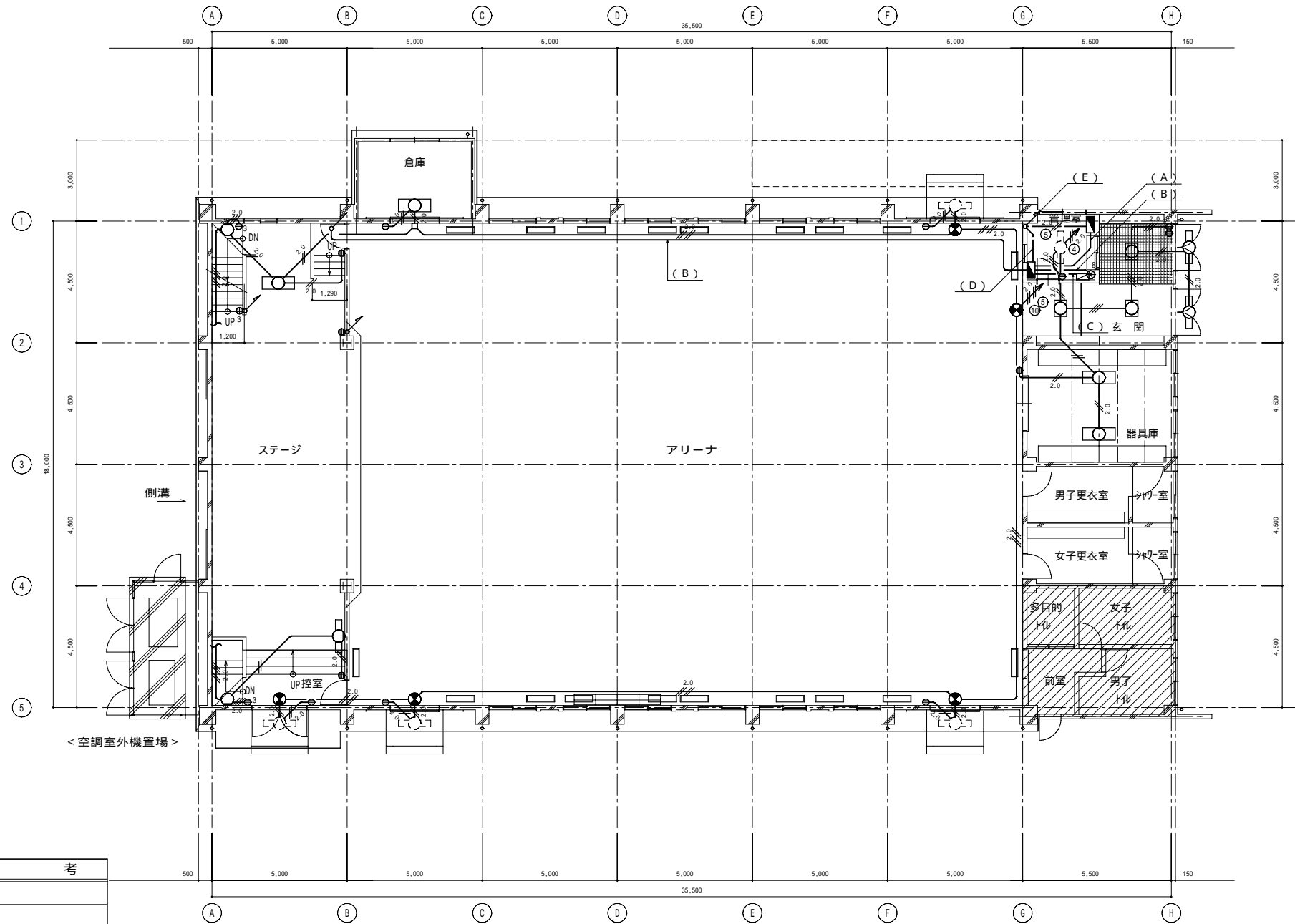
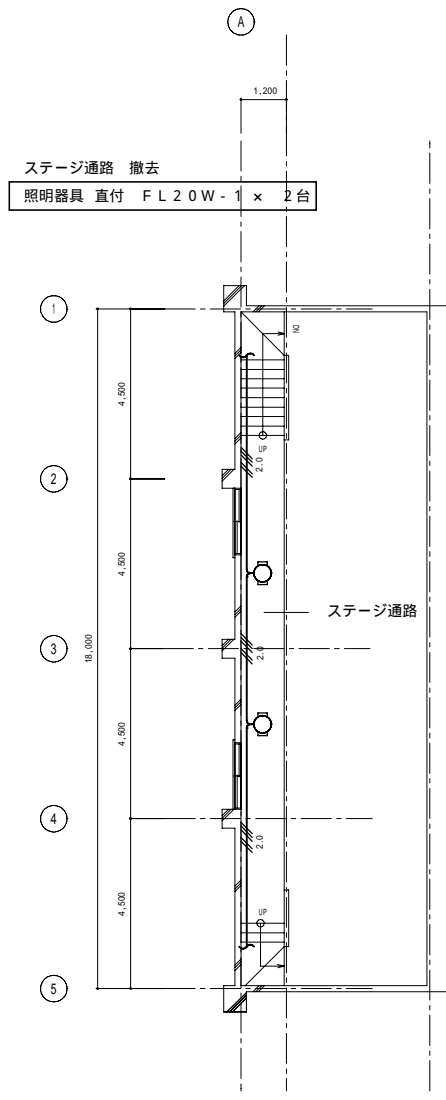
アリーナ吹抜	
E 200	20

アリーナ吹抜 再取付け  
照明器具 投光器 LED1300型 × 8台

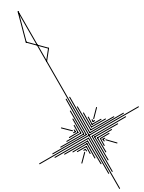
ステージ吹抜	
B 437	8

2階平面図 S=1/100

- (A) CV38° - 3C E14°
- (B) AE 0.9 - 5P (既設配管)
- (C) VVF2.0 - 2C  
VVF1.6 - 3Cx4
- (D) ①②③④ VVF2.0 - 2Cx4  
⑤⑥⑦⑧ CV5.5° - 2Cx4  
⑨ VVF1.6 - 3Cx4  
E14°
- (E) ①②③④ VVF2.0 - 2Cx4  
⑤⑥⑦⑧ CV5.5° - 2Cx4  
⑨ VVF1.6 - 3Cx4  
E14°  
⑩ VVF2.0 - 2C



- 管理室 撤去
- 分電盤 埋込型 x 1面
  - 分電盤 直付型 x 1面
  - スイッチ 1P15A - 1 x 1個
  - リモコンスイッチ 8L x 1個
  - リフター盤 x 1個
- 玄関 撤去
- 照明器具 直付 FL20W - 3 x 3台
  - スイッチ 1P15A - 2 x 1個
- 器具庫 撤去
- 照明器具 直付 FL40W - 2 x 2台
  - スイッチ 1P15A - 1 x 1個
- アリーナ 撤去
- 照明器具 直付 FL10W - 1 x 3台
  - スイッチ 1P15A - 1 x 4個
- 倉庫 撤去
- 照明器具 直付 FL40W - 2 x 1台



ステージ下平面図 S=1/100

1階平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	備考
■	分電盤	
□	リフター盤	
○	照明器具	
○	照明器具	
□	照明器具	
○	照明器具	
○	照明器具	
○	照明器具	
○	照明器具	
○	照明器具	誘導灯
○	照明器具	高天井
○	照明器具 (取外し再使用)	高天井 LED (避難所対応用)
□	安定器	
●	スイッチ	1P15A
● <sup>3</sup>	スイッチ	3W15A
⊗ <sub>8L</sub>	リモコンスイッチ	8回路

- ステージ袖 撤去
- 照明器具 直付 FL40W - 2 x 1台
  - 照明器具 直付 IL40W - 1 x 1台
  - スイッチ 1P15A - 1 x 2個
  - スイッチ 3W15A - 1 x 2個
- 控室 撤去
- 照明器具 直付 FL40W - 1 x 1台
  - 照明器具 直付 FL10W - 1 x 1台
  - 照明器具 直付 IL40W - 1 x 1台
  - スイッチ 1P15A - 1 x 2個
  - スイッチ 3W15A - 1 x 1個

/// : 改修対象外

- 注 特記なき撤去配線は下記による。
- <sup>2.0</sup> IV 2.0 x 2 (既設管内)
  - <sup>2.0</sup> IV 2.0 x 3 (既設管内)
  - <sup>2.0</sup> IV 2.0 x 4 (既設管内)
  - <sup>2.0</sup> IV 2.0 x 5 (既設管内)
  - <sup>1.6</sup> VVF1.6 - 3C
  - <sup>1.6</sup> VVF1.6 - 3Cx2
  - <sup>1.6</sup> VVF1.6 - 3Cx3
  - <sup>1.6</sup> VVF1.6 - 3Cx4
  - <sup>2.0</sup> VVF2.0 - 2C
  - <sup>2.0</sup> VVF2.0 - 2Cx2
  - <sup>2.0</sup> VVF2.0 - 2Cx3
  - <sup>2.0</sup> VVF2.0 - 2Cx4
  - <sup>2.0</sup> VVF2.0 - 2Cx5

注 機器の撤去を示す。

(E)	①	VVF2.0-2C×4
	②	CV5.5°-2C×4
	③	VVF1.6-3C×4
	④	E14°
	⑤	VVF2.0-2C

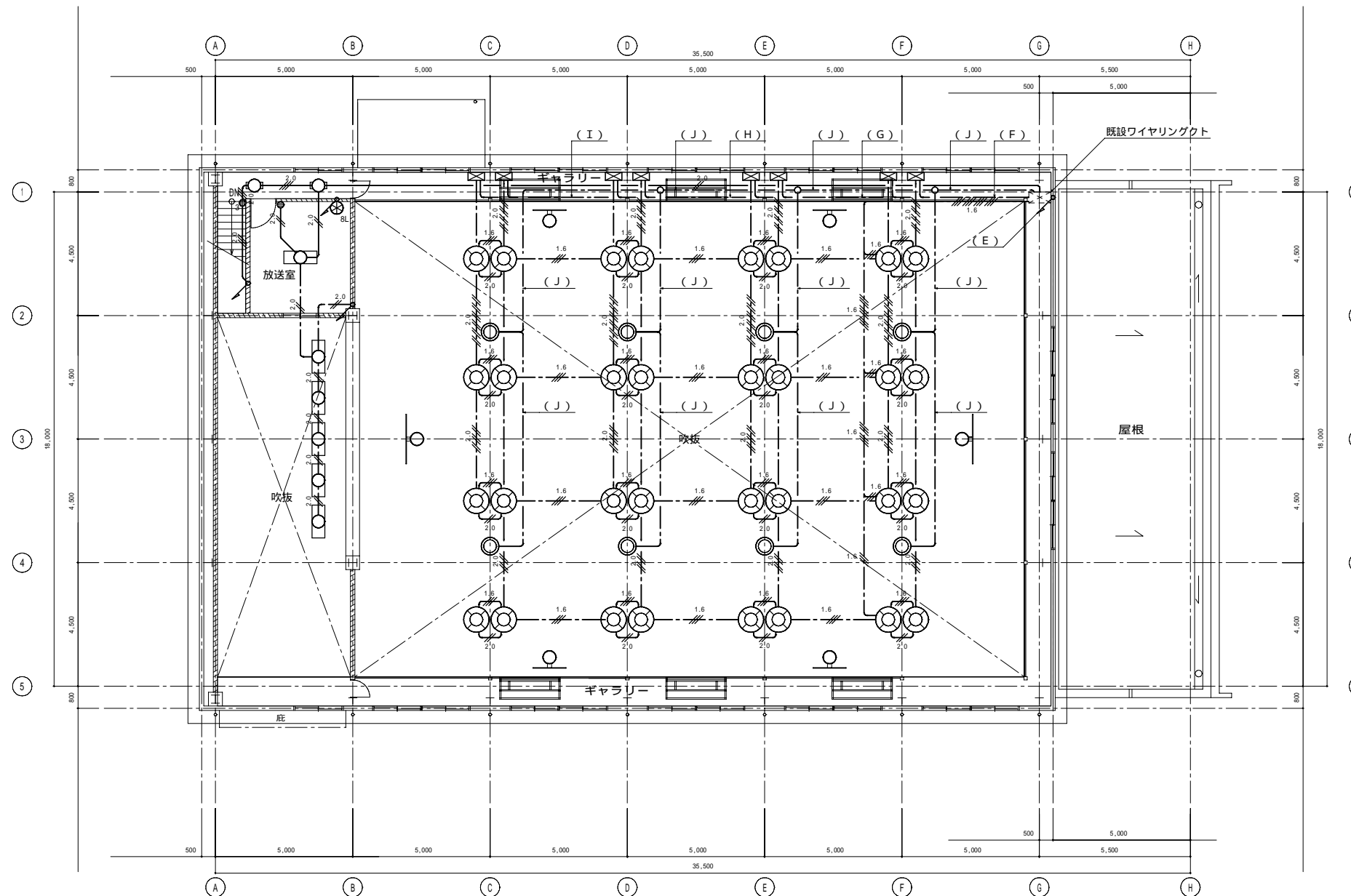
(F)	①	VVF2.0-2C×4
	②	CV5.5°-2C×4
	③	E2.0×2

(G)	①	VVF2.0-2C×2
	②	CV5.5°-2C×4
	③	E2.0×2

(H)	①	CV5.5°-2C×4
	②	E2.0

(I)	①	CV5.5°-2C×2
	②	E2.0

(J)	①	EM-EEF2.0-3C
	②	EM-CPEE 0.9-1P
引き戻し再使用(既設ワイヤリングダクトまで)		
非常電源盤・調光スイッチよりの系統		



- ② ギャラリー 撤去
  - 安定器 HF400W-1 × 32台
  - 安定器 JD250W-1 × 8台
  - 安定器取付板 × 8個
- ③ アリーナ吹抜 撤去
  - 照明器具 投光器 HF400W-1 × 24台
  - 照明器具 投光器 HF400W-1 × 8台
  - + JD250W-1
- ④ アリーナ吹抜 取外し
  - 照明器具 投光器 LED1300型 × 8台

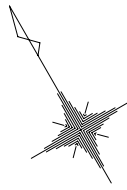
- 放送室通路 撤去
  - 照明器具 直付 FL20W-1 × 2台
  - スイッチ 3W15A-1 × 1個

- ステージ吹抜 撤去
  - 照明器具 直付 FL40W-2 × 5台

- 放送室 撤去
  - 照明器具 直付 FL40W-2 × 1台
  - リモコンスイッチ 8L × 1個

2階平面図 S=1/100





特記事項

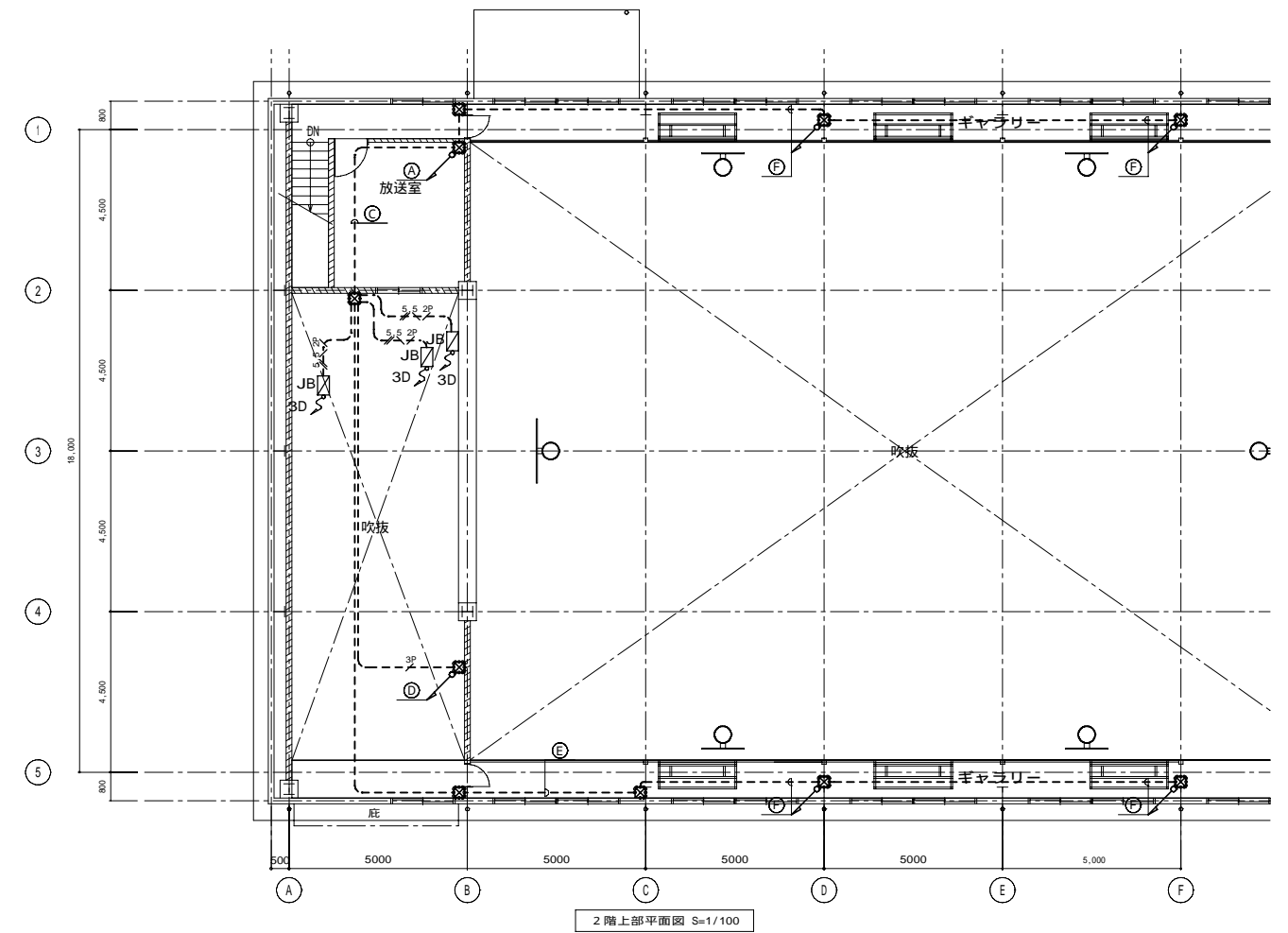
1. 特記なき配線は全てLED調光制御盤へ至るものとする。
2. 配線の立上げ、引下げ、床隠ぺい配線箇所は配管にて保護するものとする。
3. 露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
4. コンセントボックス等の金属製外箱にはD種接地工事を施すものとする。
5. 負荷線と信号線は離して配線するものとし、音響設備との調整を十分に行うものとする。
6. 一般照明配置、配線は一般照明平面図を参照するものとする。
7. 特記なき配線は、配線凡例によるものとする。

器具凡例

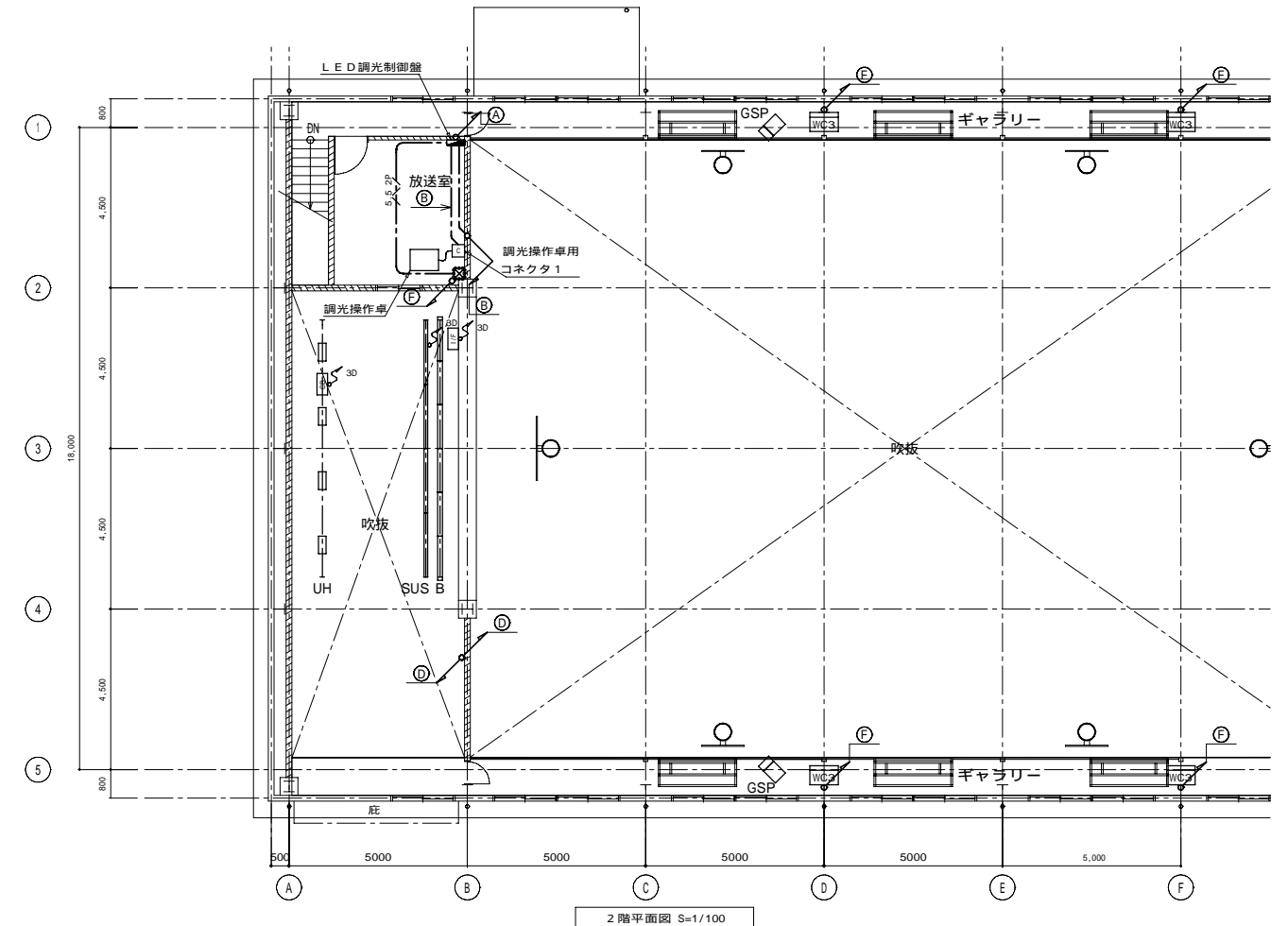
- B □ ボーダーライト
- CB □ コンセントボックス
- SUS ⇄ サスペンションフライダクト
- UH □ アッパー水平ライト
- WC1 □ ロア水平ライト用ウォールコンセント
- WC2 □ フットライト用ウォールコンセント
- WC3 □ ギャラリースポットライト用ウォールコンセント
- GSP □ ギャラリースポットライト
- JB □ ジョイントボックス
- 3D ⇄ ボーダーケーブル
- PB □ プルボックス

配線凡例

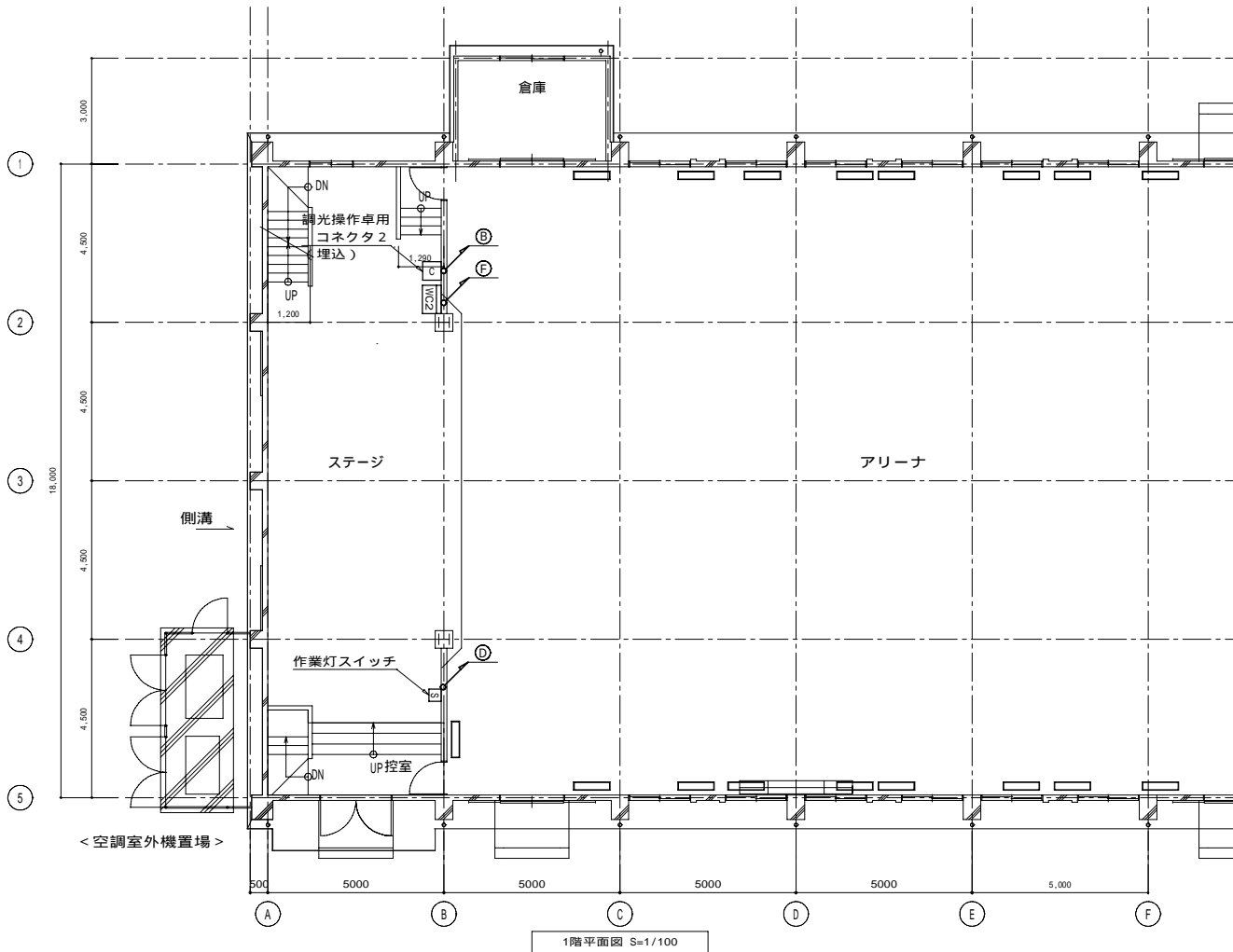
- Ⓐ EM-IE2.0sqx2, E2.0sq (E19)  
EM-IE5.5sqx12, E3.5sqx6 (E39)  
(EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px3 (E31)) x2  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px1  
EM-FCPEE0.9-3Px2 ] (E31)
  - Ⓑ EM-IE2.0sqx2, E2.0sq (E19)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px1 ] (E31)  
EM-FCPEE0.9-3Px1
  - Ⓒ EM-IE2.0sqx2, E2.0sq ] (E39)  
EM-IE5.5sqx10, E3.5sqx5 ] (E39)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px3 (E31)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px2 (E31)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px1 ] (E31)  
EM-FCPEE0.9-3Px2
  - Ⓓ EM-FCPEE0.9-3Px1 (E19)
  - Ⓔ EM-IE2.0sqx2, E2.0sq ] (E25)  
EM-IE5.5sqx2, E3.5sq ] (E25)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px2 ] (E31)  
EM-FCPEE0.9-3Px1
  - Ⓕ EM-IE5.5sqx2, E3.5sq (E25)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px1 (E25)
  - 5.5sq EM-IE5.5sqx2, E3.5sq (E25)  
EM-KNPPE-SB0.5sq-2Px1 (E25)
  - 3P EM-FCPEE0.9-3Px1 (E19)
- 床下配線  
 - - - 天井ふところ配線  
 - - - 露出配線



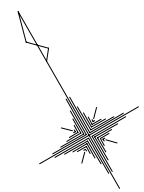
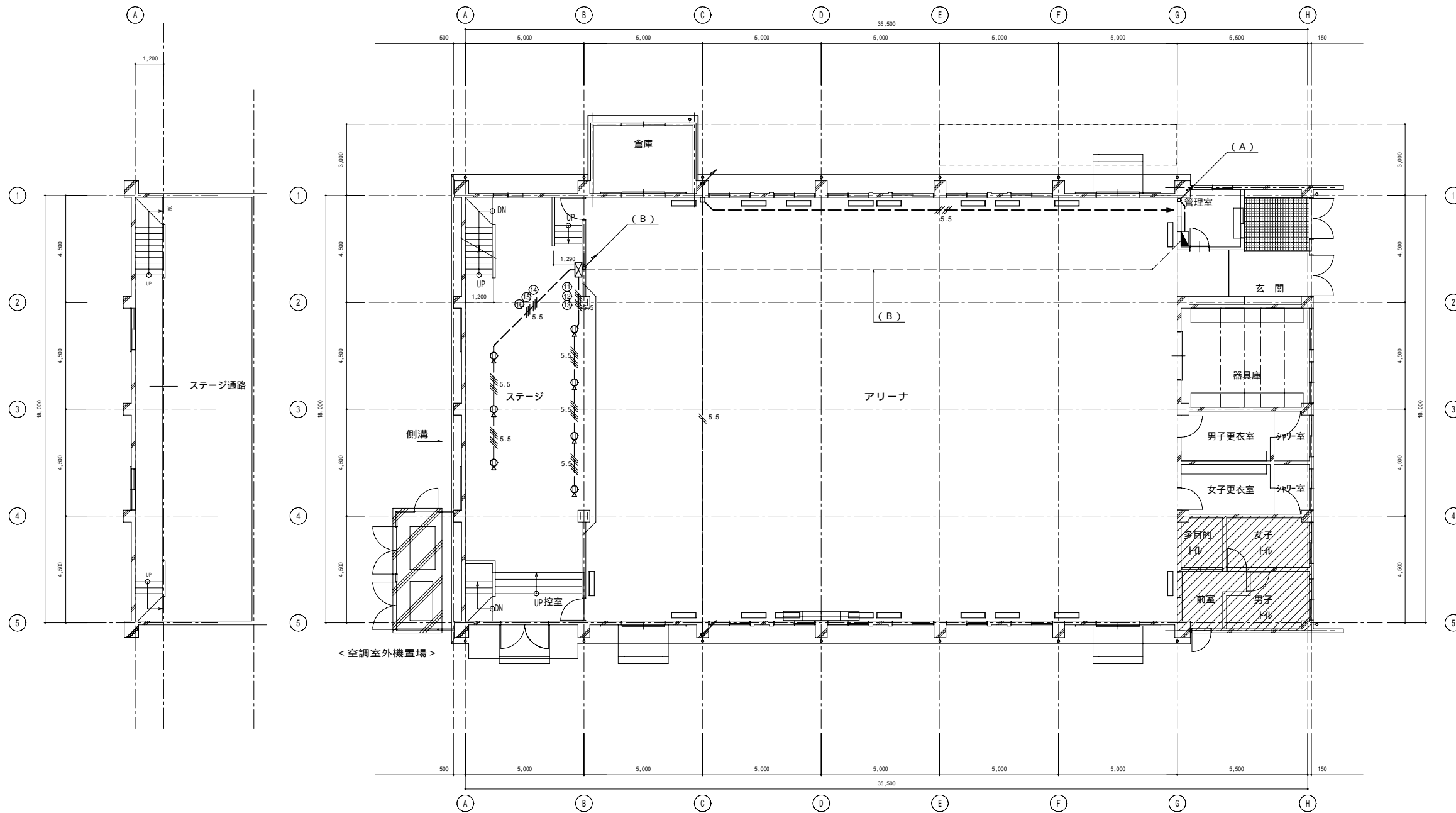
2階上部平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100



- (A) (ダクト内)
- ①②③ CV 5.5° - 2C x 3
  - ④⑤⑥ CV 5.5° - 2C x 3
- (B) (床下配管内)
- ①②③ IV 5.5° x 6 (既設配管)
  - ④⑤⑥ IV 5.5° x 6 (既設配管)

- 注 特記なき撤去配線は下記による。
- IV 5.5° x 2 (既設管内)
  - IV 5.5° x 4 (既設管内)
  - IV 5.5° x 6 (既設管内)
  - IV 5.5° x 2 (既設管内)
  - IV 5.5° x 4 (既設管内)
  - IV 5.5° x 6 (既設管内)

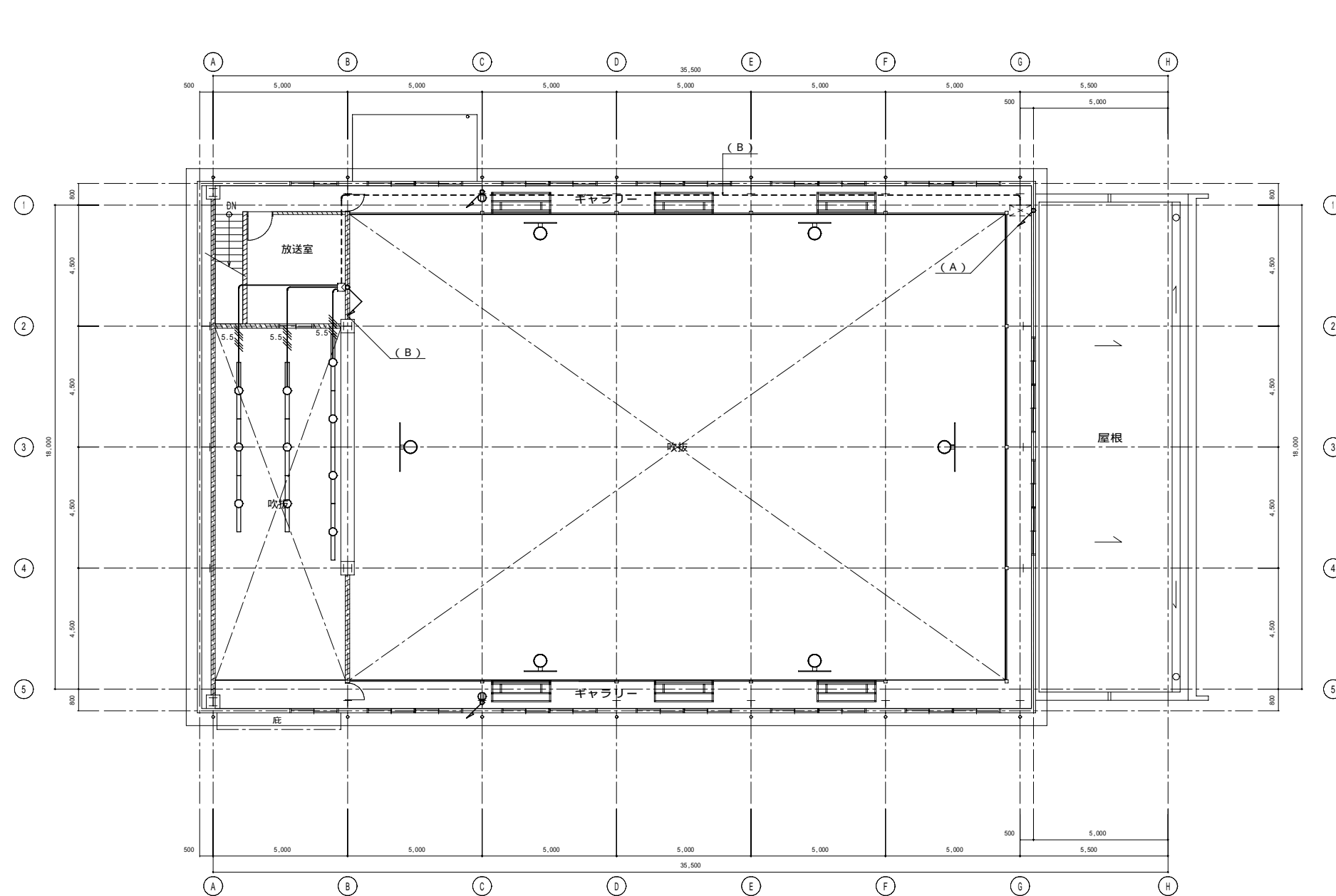
注 機器及び配線の撤去を示す。

ステージ下平面図 S=1/100

- ステージ袖 撤去
- 調光器 × 1台
- ステージ 撤去 (ボックスは残置)
- フロアコンセント × 7個
- 舞台照明 撤去
- フットライト 4連 × 2セット
  - ピンスポットライト × 3台

1階平面図 S=1/100

: 改修対象外

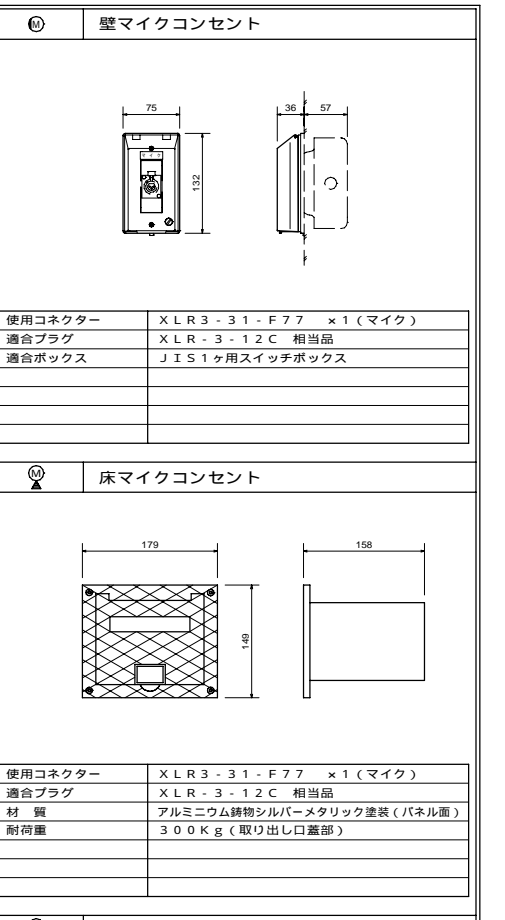
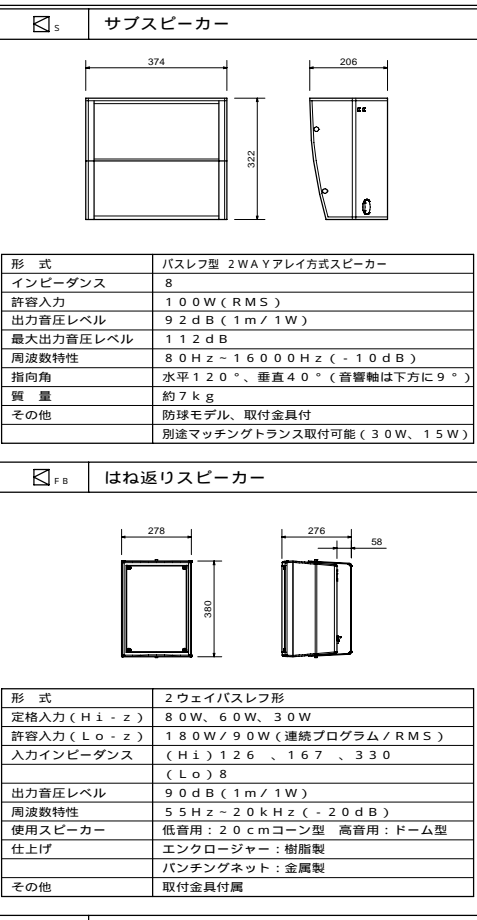
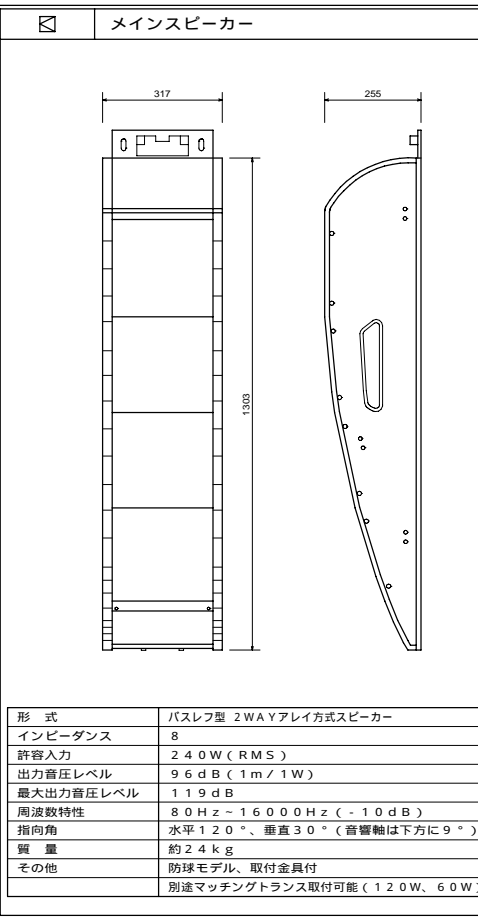
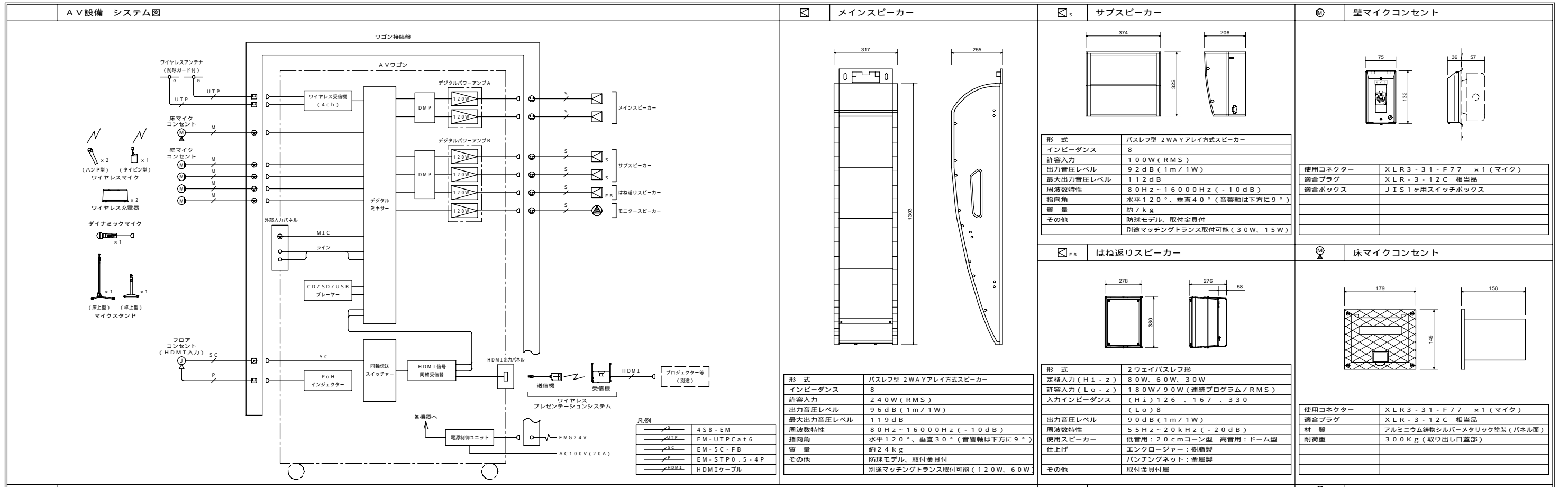


- (A) (ダクト内)
- ①②③ CV5.5° - 2C×3
  - ④⑤⑥ CV5.5° - 2C×3
- (B) (鉄骨サドル止め)
- ①②③ CV5.5° - 2C×3
  - ④⑤⑥ CV5.5° - 2C×3

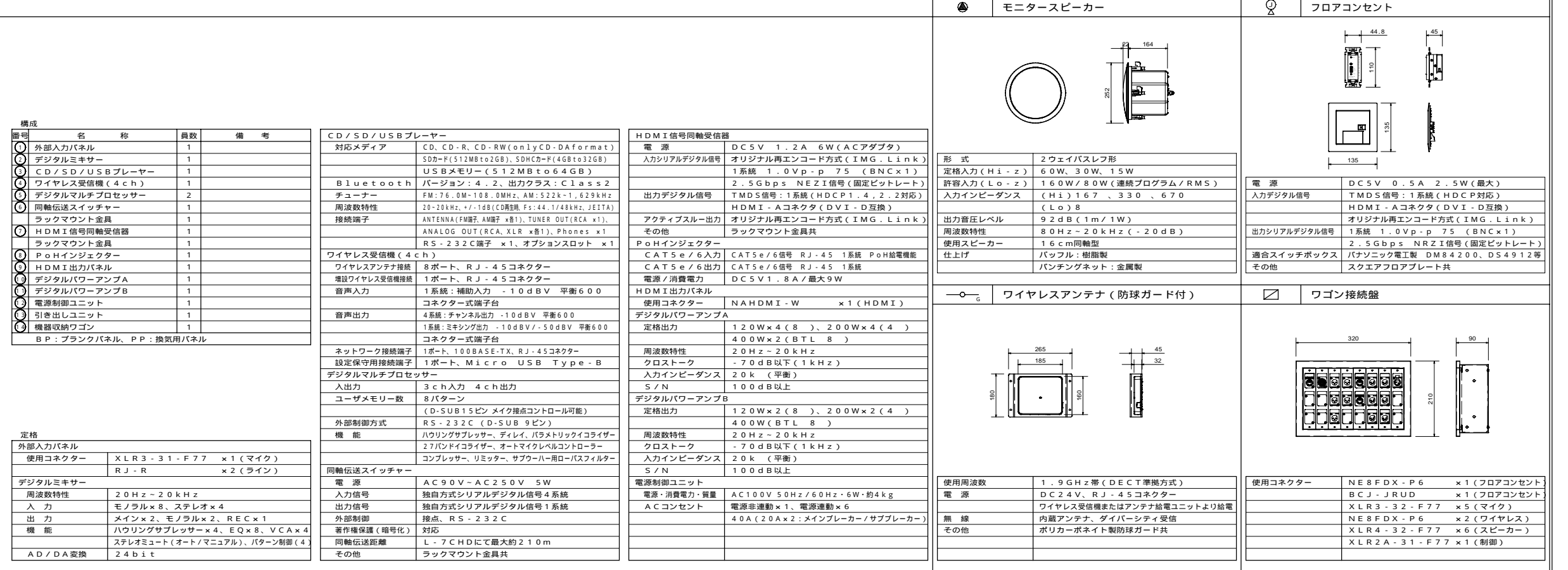
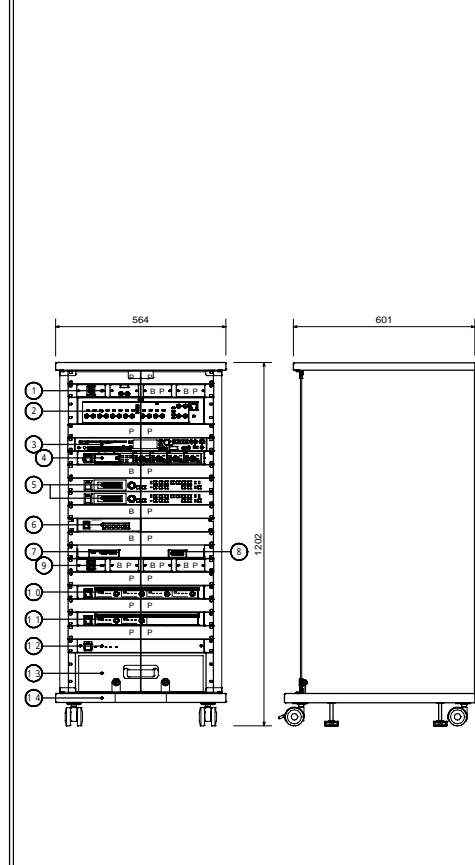
ギャラリー 撤去  
コンセント スポットライト用 × 2個

ステージ吹抜 撤去  
ポーターライト 3連 × 2組  
ポーターライト 4連 × 1組

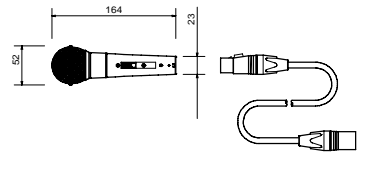
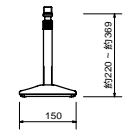
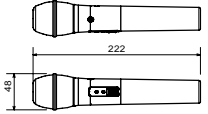
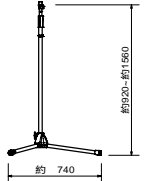
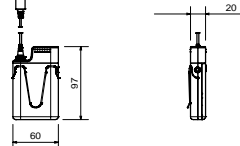
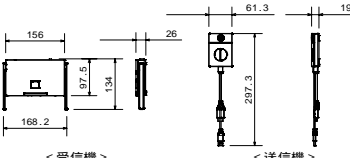
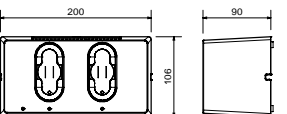
2階平面図 S=1/100



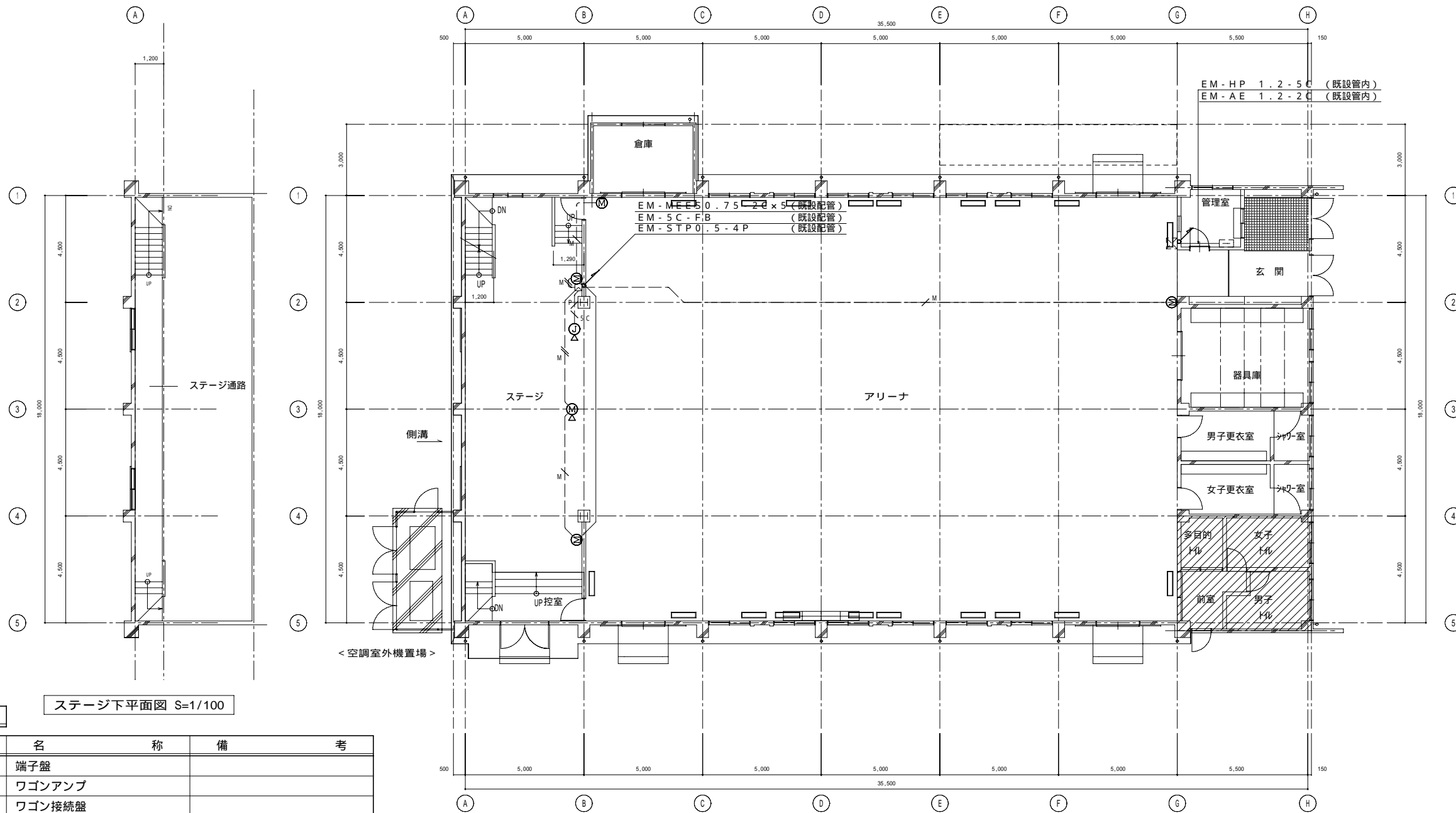
**AVワゴン**



参考図

<p>ダイナミックマイク</p> <p>1本</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミック型</td></tr> <tr><td>感度</td><td>-52dB</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>ハイパーカーディオイド</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>300 (平衡型)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>マイク延長ケーブル1.0m共</td></tr> </table>	形式	ダイナミック型	感度	-52dB	周波数特性	70Hz~16kHz	指向特性	ハイパーカーディオイド	出力インピーダンス	300 (平衡型)	その他	マイク延長ケーブル1.0m共	<p>マイクスタンド(卓上型)</p> <p>1台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>PF1/2×14</td></tr> </table>	スタンドねじ	PF1/2×14																																		
形式	ダイナミック型																																																
感度	-52dB																																																
周波数特性	70Hz~16kHz																																																
指向特性	ハイパーカーディオイド																																																
出力インピーダンス	300 (平衡型)																																																
その他	マイク延長ケーブル1.0m共																																																
スタンドねじ	PF1/2×14																																																
<p>ワイヤレスマイク(ハンド型)</p> <p>2本</p>  <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯(DECT準拠方式)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>1系統:ラインイン-14dBV</td></tr> <tr><td></td><td>3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>単3形充電式ニッケル水素電池×1個</td></tr> <tr><td></td><td>または、単3形アルカリ乾電池×1個</td></tr> <tr><td>電池寿命(25連続使用)</td><td>約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)</td></tr> <tr><td></td><td>約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)</td></tr> <tr><td></td><td>約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)</td></tr> </table>	使用周波数	1.9GHz帯(DECT準拠方式)	使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク	周波数特性	100Hz~15kHz	外部入力	1系統:ラインイン-14dBV		3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)	使用電池	単3形充電式ニッケル水素電池×1個		または、単3形アルカリ乾電池×1個	電池寿命(25連続使用)	約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)		約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)		約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)	<p>マイクスタンド(床上型)</p> <p>1台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>3/8-16UNC</td></tr> <tr><td></td><td>PF1/2×14(変換ねじ使用時)</td></tr> </table>	スタンドねじ	3/8-16UNC		PF1/2×14(変換ねじ使用時)																								
使用周波数	1.9GHz帯(DECT準拠方式)																																																
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク																																																
周波数特性	100Hz~15kHz																																																
外部入力	1系統:ラインイン-14dBV																																																
	3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)																																																
使用電池	単3形充電式ニッケル水素電池×1個																																																
	または、単3形アルカリ乾電池×1個																																																
電池寿命(25連続使用)	約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)																																																
	約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)																																																
	約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)																																																
スタンドねじ	3/8-16UNC																																																
	PF1/2×14(変換ねじ使用時)																																																
<p>ワイヤレスマイク(タイプ型)</p> <p>1台</p>  <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯(DECT準拠方式)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>1系統:ラインイン-14dBV</td></tr> <tr><td></td><td>3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>単3形充電式ニッケル水素電池×1個</td></tr> <tr><td></td><td>または、単3形アルカリ乾電池×1個</td></tr> <tr><td>電池寿命(25連続使用)</td><td>約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)</td></tr> <tr><td></td><td>約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)</td></tr> <tr><td></td><td>約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)</td></tr> </table>	使用周波数	1.9GHz帯(DECT準拠方式)	使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク	周波数特性	100Hz~15kHz	外部入力	1系統:ラインイン-14dBV		3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)	使用電池	単3形充電式ニッケル水素電池×1個		または、単3形アルカリ乾電池×1個	電池寿命(25連続使用)	約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)		約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)		約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)	<p>ワイヤレスプレゼンテーションシステム</p> <p>1式</p>  <table border="1"> <tr><td colspan="2">&lt;受信機&gt;</td></tr> <tr><td>電源・消費電流・質量</td><td>DC5V/2A・10W・約270g</td></tr> <tr><td>最大出力解像度/フレームレート</td><td>1920x1080/60p、3840x2160/60p(HDMI出力)</td></tr> <tr><td>ワイヤレス通信規格・周波数帯域</td><td>IEEE802.11b/a/g/n/ac/ax・2.4/5/6GHz帯</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>HDMI、USB-A(female)×2、RJ45、M3</td></tr> <tr><td>備考</td><td>軽薄型、HDMI-CEC対応、Wireless Display、7.1ch対応</td></tr> <tr><td colspan="2">&lt;HDMI/USB送信機&gt;(2台)</td></tr> <tr><td>電源・消費電流・質量</td><td>DC5V/0.9A・4.5W・約130g</td></tr> <tr><td>最大出力解像度/フレームレート</td><td>1920x1080/60p、3840x2160/30p</td></tr> <tr><td>ワイヤレス通信規格・周波数帯域</td><td>IEEE802.11ac/ax・5/6GHz帯</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>HDMI、USB-A(male)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>送信機ケース付属</td></tr> </table>	<受信機>		電源・消費電流・質量	DC5V/2A・10W・約270g	最大出力解像度/フレームレート	1920x1080/60p、3840x2160/60p(HDMI出力)	ワイヤレス通信規格・周波数帯域	IEEE802.11b/a/g/n/ac/ax・2.4/5/6GHz帯	接続端子	HDMI、USB-A(female)×2、RJ45、M3	備考	軽薄型、HDMI-CEC対応、Wireless Display、7.1ch対応	<HDMI/USB送信機>(2台)		電源・消費電流・質量	DC5V/0.9A・4.5W・約130g	最大出力解像度/フレームレート	1920x1080/60p、3840x2160/30p	ワイヤレス通信規格・周波数帯域	IEEE802.11ac/ax・5/6GHz帯	接続端子	HDMI、USB-A(male)	備考	送信機ケース付属				
使用周波数	1.9GHz帯(DECT準拠方式)																																																
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイク																																																
周波数特性	100Hz~15kHz																																																
外部入力	1系統:ラインイン-14dBV																																																
	3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス)																																																
使用電池	単3形充電式ニッケル水素電池×1個																																																
	または、単3形アルカリ乾電池×1個																																																
電池寿命(25連続使用)	約8時間(単3形ニッケル水素電池8K-3MCD使用時)																																																
	約6時間(単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時)																																																
	約8時間(単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)																																																
<受信機>																																																	
電源・消費電流・質量	DC5V/2A・10W・約270g																																																
最大出力解像度/フレームレート	1920x1080/60p、3840x2160/60p(HDMI出力)																																																
ワイヤレス通信規格・周波数帯域	IEEE802.11b/a/g/n/ac/ax・2.4/5/6GHz帯																																																
接続端子	HDMI、USB-A(female)×2、RJ45、M3																																																
備考	軽薄型、HDMI-CEC対応、Wireless Display、7.1ch対応																																																
<HDMI/USB送信機>(2台)																																																	
電源・消費電流・質量	DC5V/0.9A・4.5W・約130g																																																
最大出力解像度/フレームレート	1920x1080/60p、3840x2160/30p																																																
ワイヤレス通信規格・周波数帯域	IEEE802.11ac/ax・5/6GHz帯																																																
接続端子	HDMI、USB-A(male)																																																
備考	送信機ケース付属																																																
<p>ワイヤレス充電器</p> <p>2台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz(付属品専用ACアダプタ使用)</td></tr> <tr><td>充電口数</td><td>2口</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>非接触(無接点)充電</td></tr> </table>	電源	AC100V 50Hz/60Hz(付属品専用ACアダプタ使用)	充電口数	2口	充電方式	非接触(無接点)充電																																											
電源	AC100V 50Hz/60Hz(付属品専用ACアダプタ使用)																																																
充電口数	2口																																																
充電方式	非接触(無接点)充電																																																

参考図



<空調室外機置場>

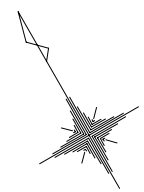
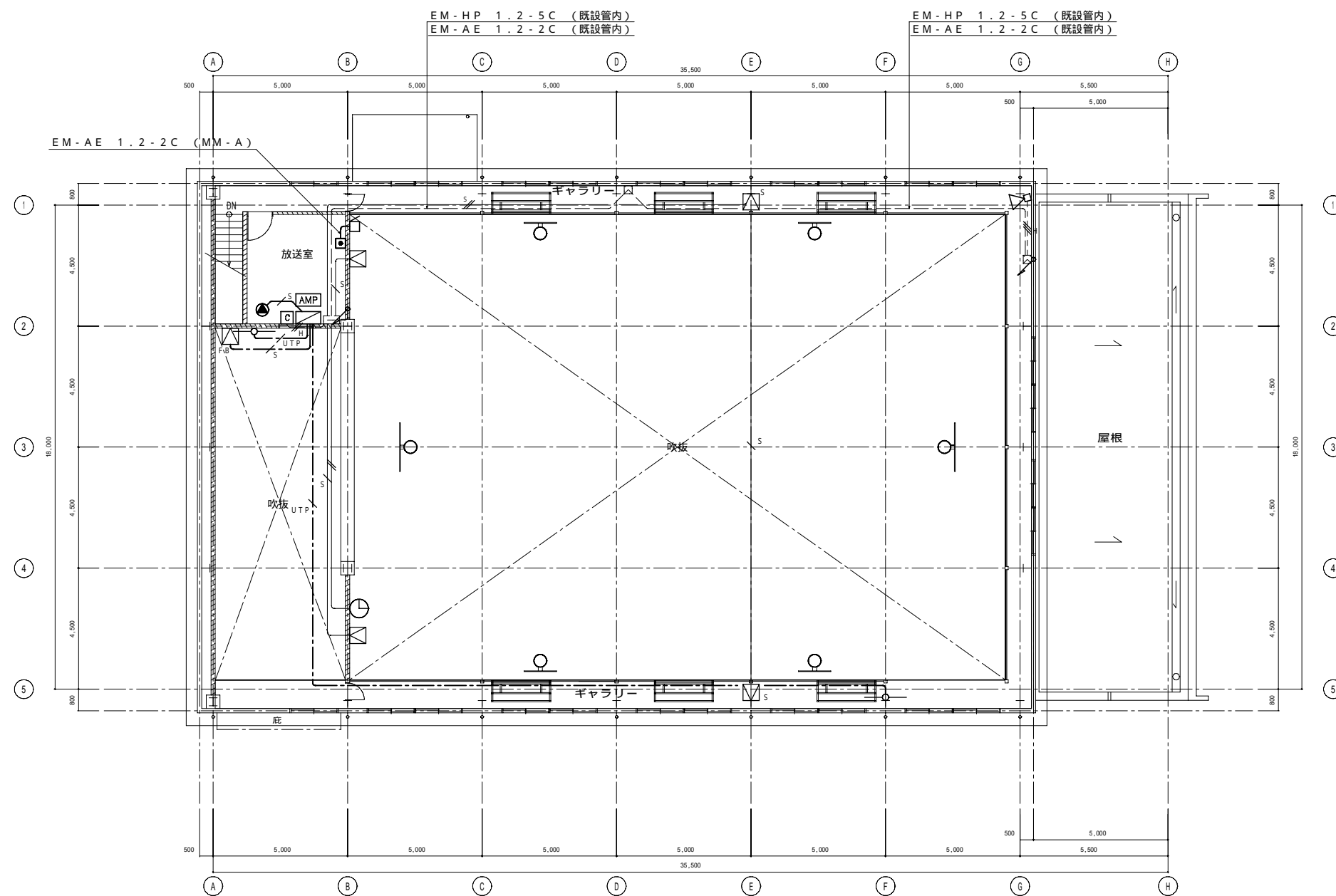
1階平面図 S=1/100

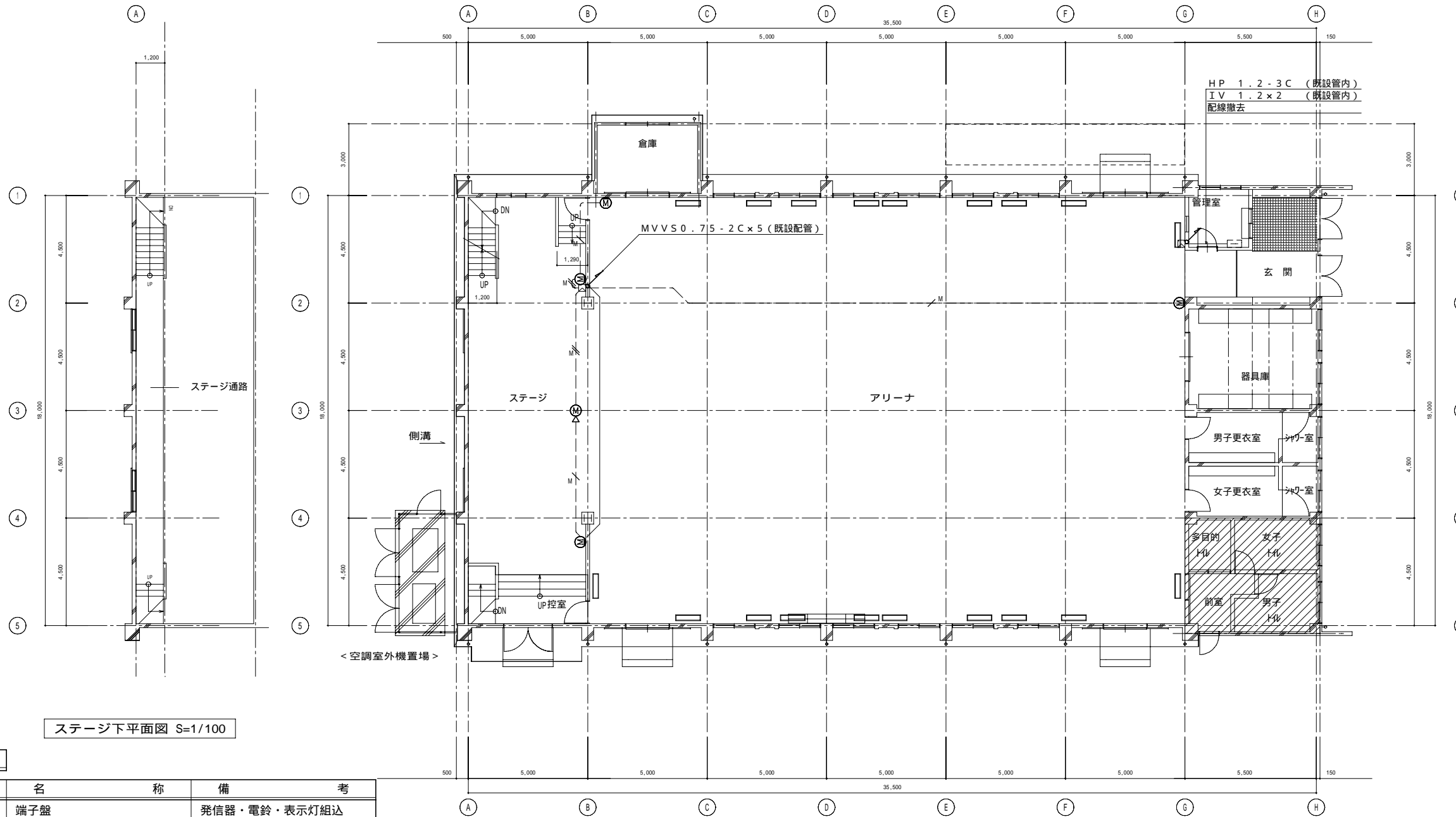
斜線 : 改修対象外

- 注 特記なき配管配線は下記による。
- (放送)
- H— EM-HP 1.2-2C (既設管内)
  - H— EM-HP 1.2-3C (既設管内)
  - M— EM-MEES0.75-2C x 1 (既設配管)
  - M— EM-MEES0.75-2C x 2 (既設配管)
  - S— 4S8-E (既設配管)
  - S— 4S8-E (天井内)
  - UTP— EM-UTPCat6 (天井内)・(鉄骨サドル止め)
  - SC— EM-5C-FB (既設配管内)
  - P— EM-STP0.5-4P (既設配管)
- (電気時計)
- EM-AE 1.2-2C (既設管内)

ステージ下平面図 S=1/100

記号	名称	備考
□	端子盤	
AMP	ワゴンアンプ	
□	ワゴン接続盤	
□	メインスピーカー	
□ <sub>S</sub>	サブスピーカー	
□ <sub>FB</sub>	はね返りスピーカー	
●	モニタースピーカー	
⊙	マイクコンセント	壁付
⊙	マイクコンセント	床付
⊙	フロアコンセント	
—○—	ワイヤレスアンテナ	
□	ホーン型スピーカー	校内放送用
□	電源制御器	
□	ブザー	100V・85dB
□	押しボタン	
⌚	子時計	700
□	既設プルボックス	





ステージ下平面図 S=1/100

1階平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	備考
☐	端子盤	発信器・電鈴・表示灯組込
AMP	ワゴンアンプ	
Ⓜ	電源制御器	
☒	メインスピーカ	
⊙	スピーカ	壁掛け
⊗	マイクコンセント	壁付
⊘	マイクコンセント	床付
⌚	子時計	700

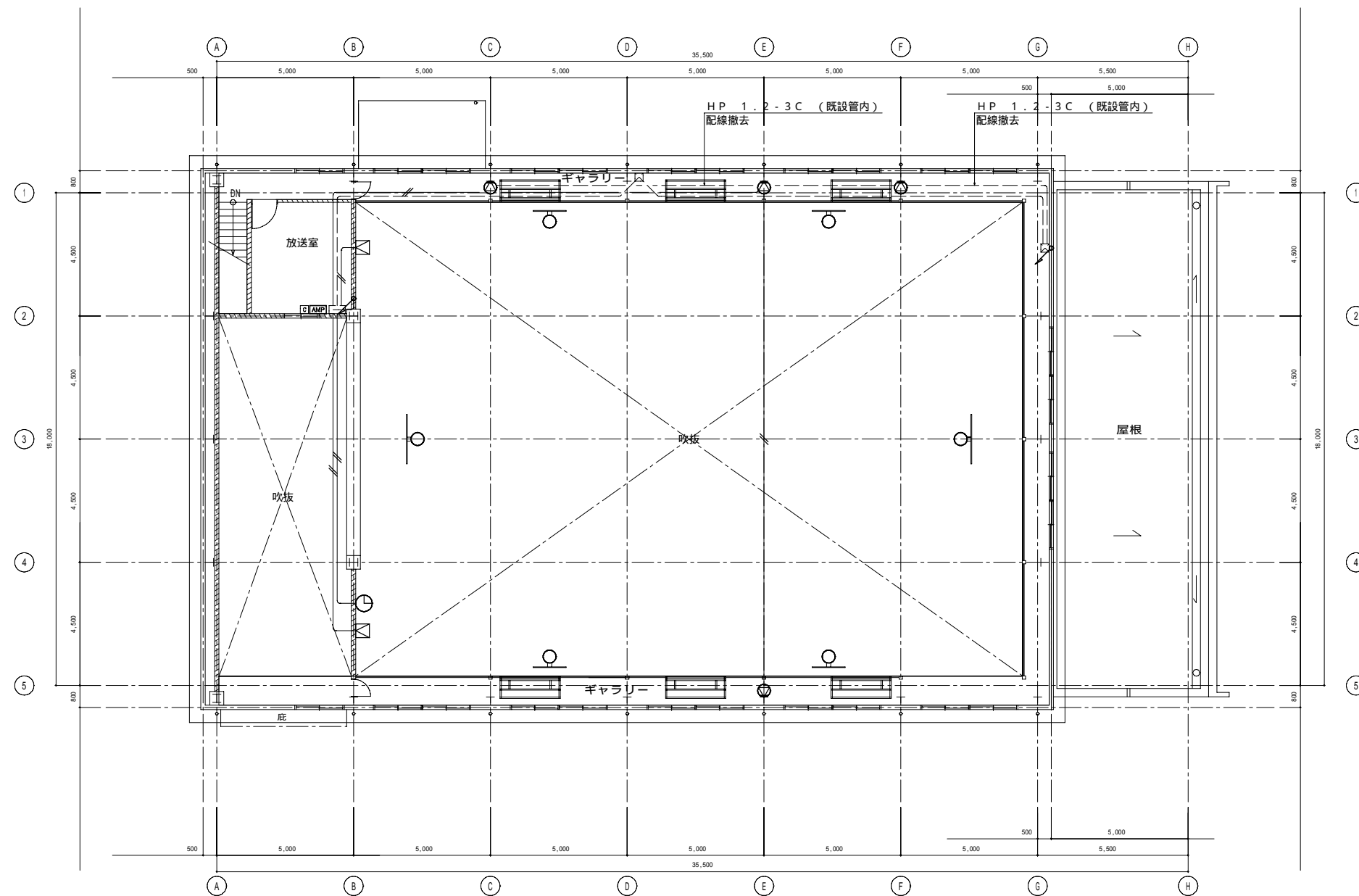
- ステージ袖 撤去  
マイクコンセント 壁付 × 1個
- ステージ 撤去  
マイクコンセント 床付 × 1個
- 控室 撤去  
マイクコンセント 壁付 × 1個

/// : 改修対象外

アリーナ 撤去  
マイクコンセント 壁付 × 2個

- 注 特記なき撤去配線は下記による。
- (放送)
    - IV 1.2×2 (既設管内)
    - MVVS0.75-2C×1 (既設配管)
    - MVVS0.75-2C×2 (既設配管)
  - (電気時計)
    - IV 1.2×2 (既設管内)

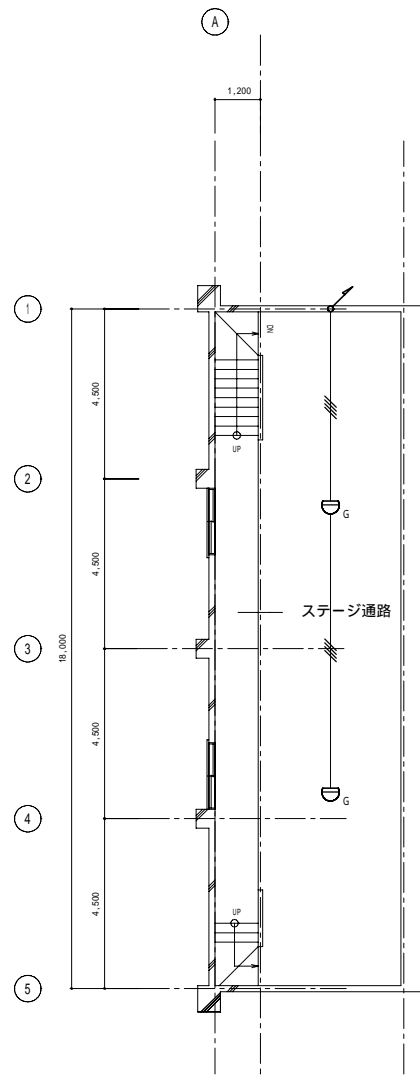
注 機器の撤去を示す。



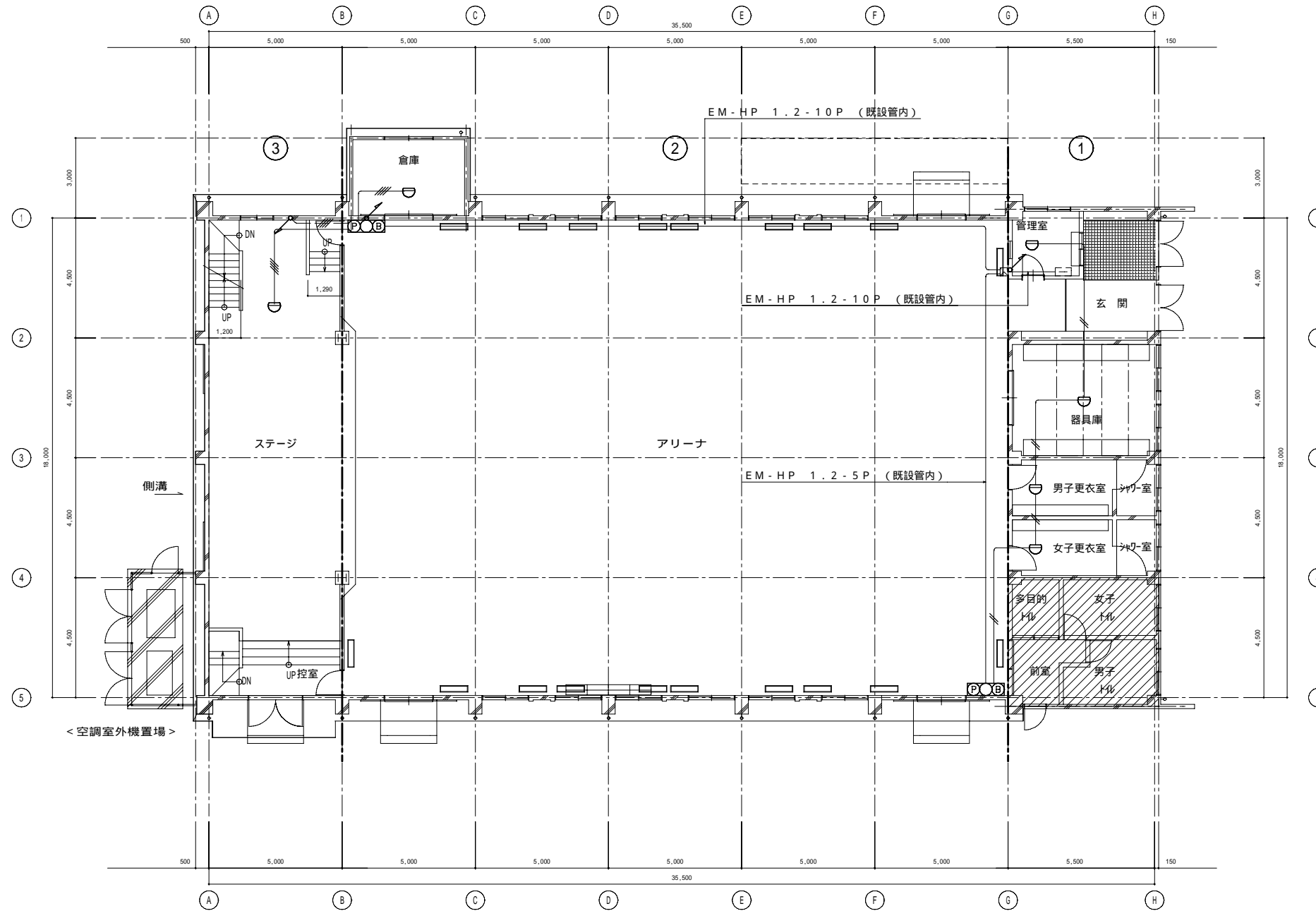
- |           |          |
|-----------|----------|
| ギャラリー 撤去  |          |
| 壁掛けスピーカー  | × 2個     |
| サブスピーカー   | × 2個     |
| アリーナ吹抜 撤去 |          |
| メインスピーカー  | × 2個     |
| 子時計       | 700 × 1個 |

- |        |      |
|--------|------|
| 放送室 撤去 |      |
| ワゴンアンプ | × 1台 |

2階平面図 S=1/100

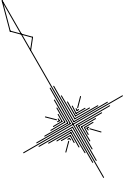


ステージ下平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

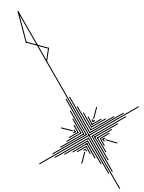
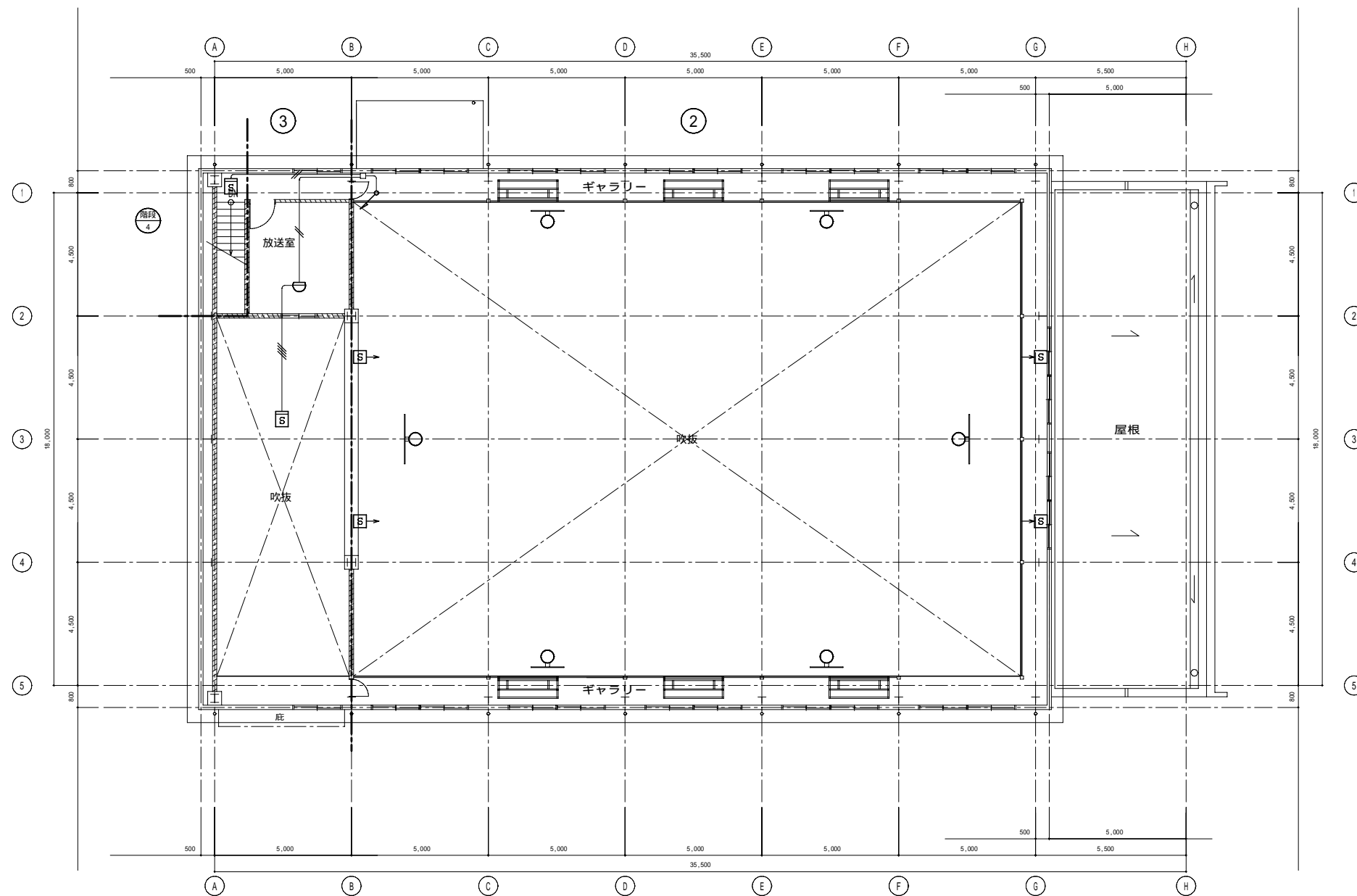
斜線: 改修対象外



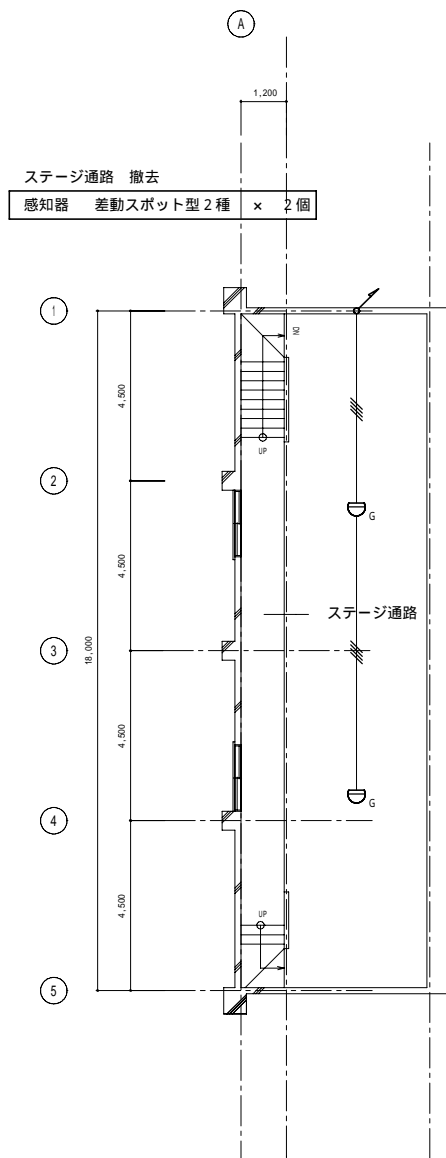
凡例

記号	名称	備考
☐◎◎	総合盤 (函体再使用)	発信器 (P型1級埋込型) 電鈴・表示灯組込 発信器ガード再使用
☐	差動スポット型感知器	2種
☐	光電式煙感知器	2種
☐→	光電式分離型煙感知器	送光部
←☐	光電式分離型煙感知器	受光部

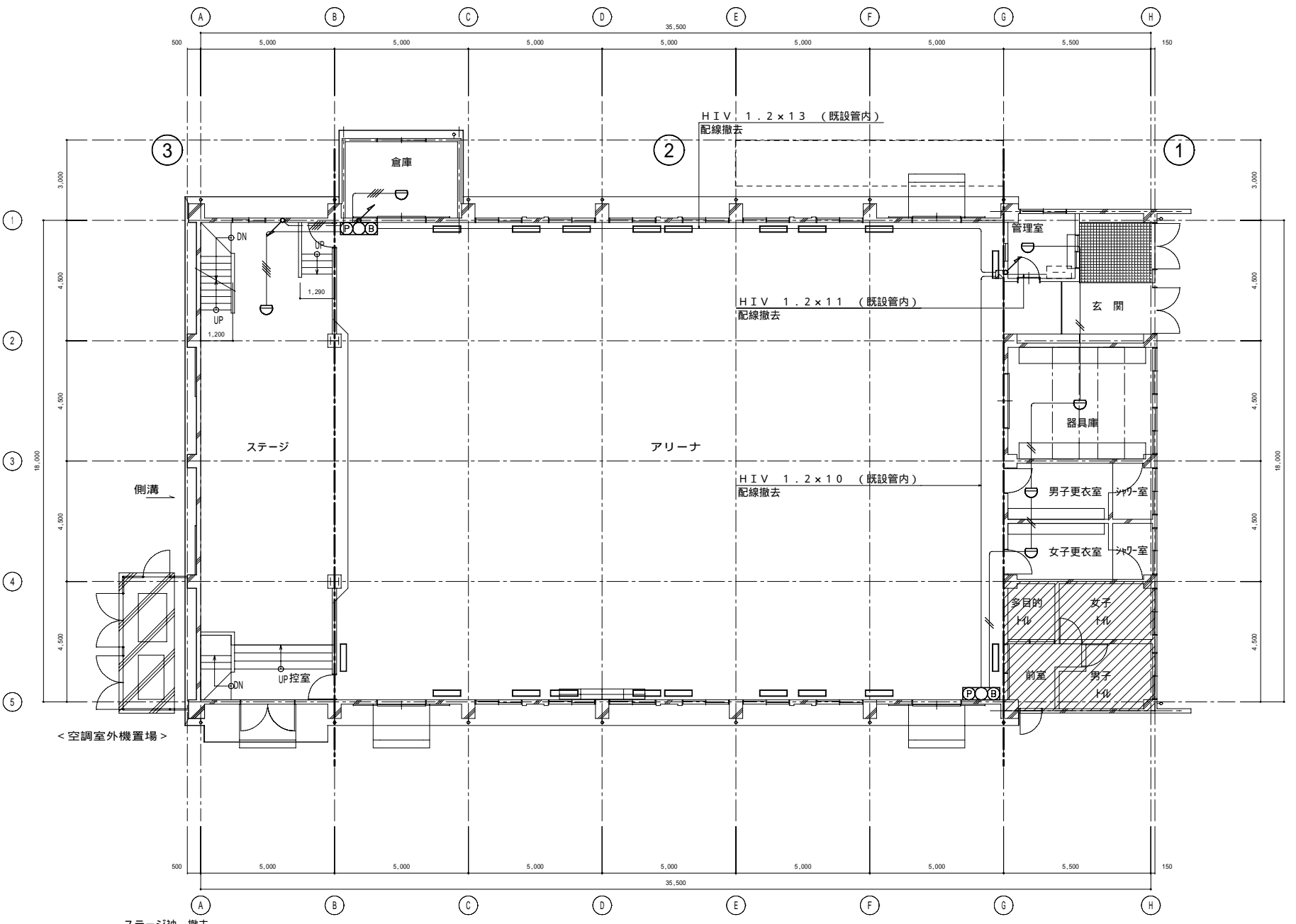
- 注 特記なき配管配線は下記による。
- EM-AE1.2-2C (既設管内)
  - EM-AE1.2-4C (既設管内)
- 注 感知器及び機器を更新。
- 注 分離型煙感知器への配管配線は既設使用とする。



2階平面図 S=1/100



ステージ下平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

ステージ袖 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1個

/// : 改修対象外

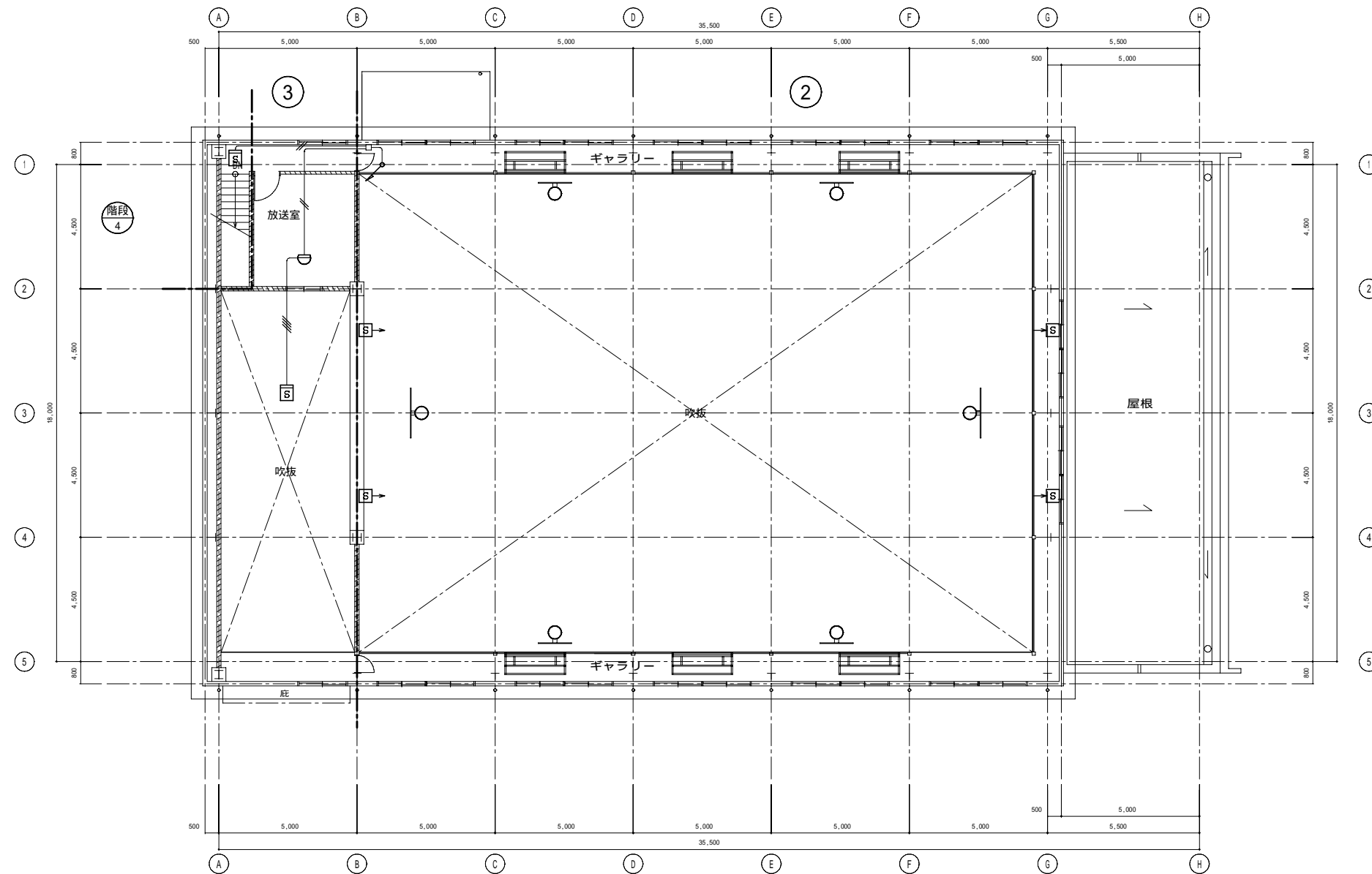
- 管理室 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1個
- 器具庫 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1個
- 男子ロッカー室 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1個
- 女子ロッカー室 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1個
- アリーナ 撤去  
発信機 P型1級 x 2個  
表示灯 x 2個  
ベル x 2個
- 倉庫 撤去  
感知器 差動スポット型2種 x 1台

注 特記なき撤去配線は下記による。  
 --- HIV 1.2 x 2 (既設管内)  
 --- HIV 1.2 x 4 (既設管内)

注 機器の撤去を示す。

注 分離型煙感知器への配管配線は既設使用とする。

記号	名称	備考
☐○◎	総合盤	発信器・電鈴・表示灯組込
☐	差動スポット型感知器	2種
☐	光電式煙感知器	2種
☐→	光電式分離型煙感知器	送光部
☐←	光電式分離型煙感知器	受光部
G	ガード	



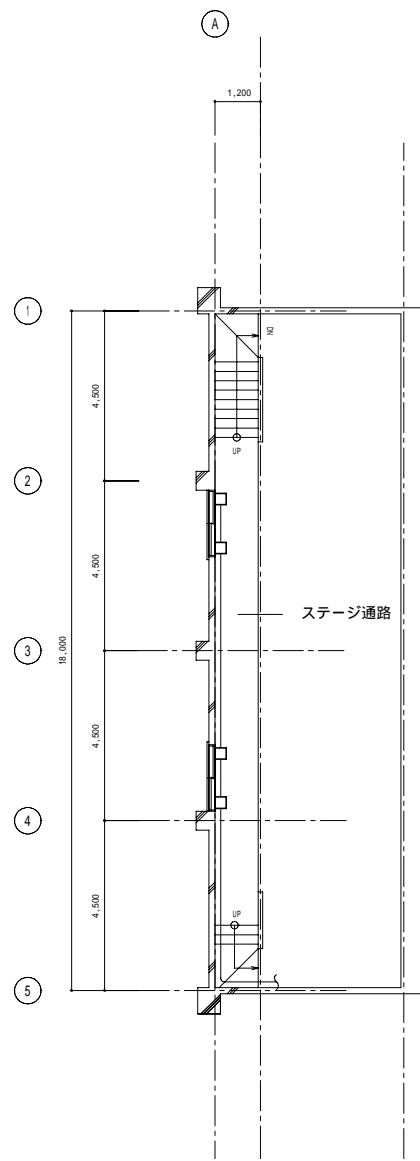
アリーナ吹抜 撤去  
 感知器 光電式分離型煙 2種 × 2組

放送室通路 撤去  
 感知器 光電式煙 2種 × 1個

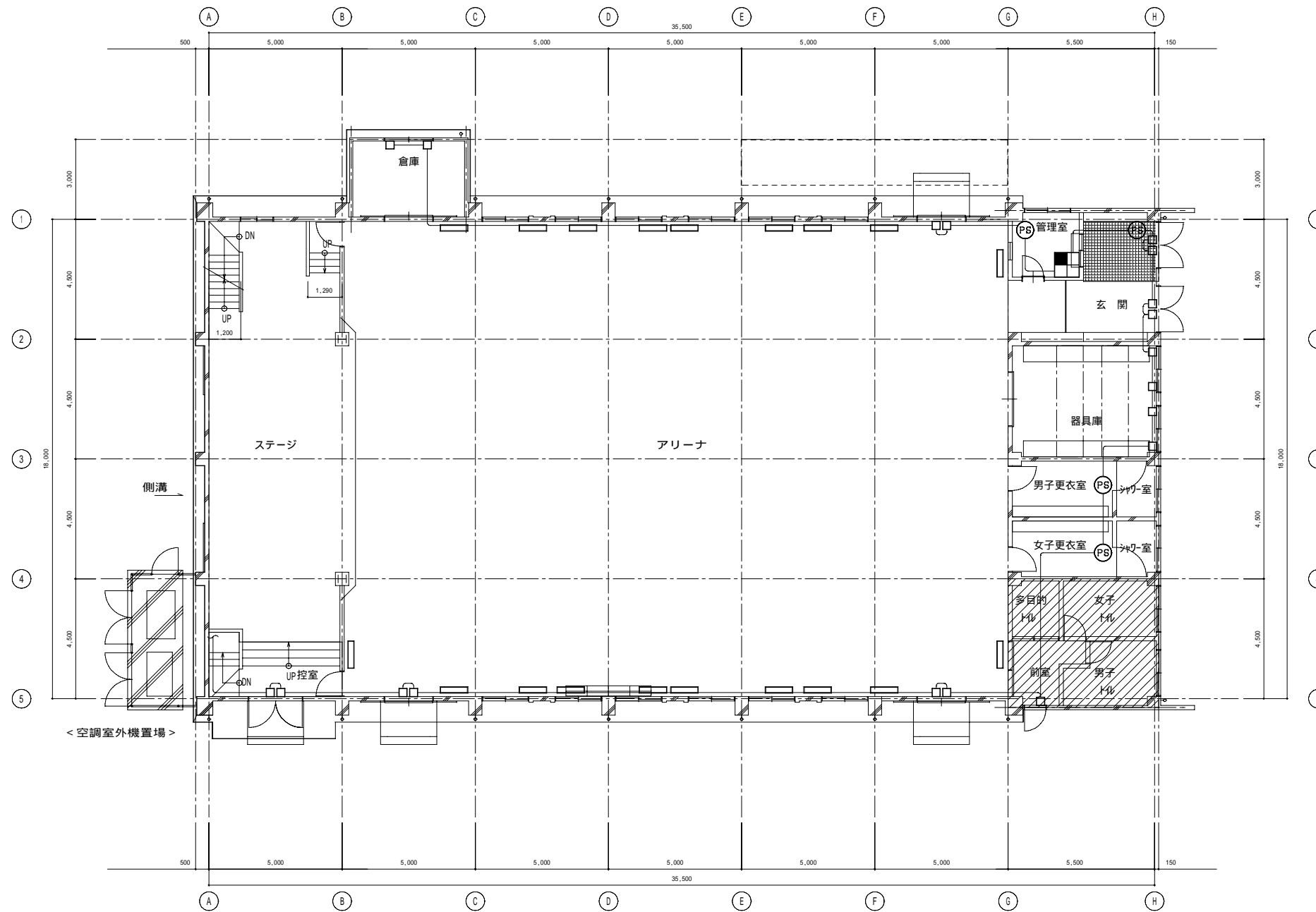
放送室 撤去  
 感知器 差動スポット型 2種 × 1個

ステージ吹抜 撤去  
 感知器 光電式煙 2種 × 1個

2階平面図 S=1/100

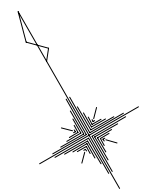


ステージ下平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

/// : 改修対象外



- 注 特記なき撤去配線は下記による。  
 —— 機械警備専用線 (既設配管)
- 注 改修事に合わせ配線の撤去復旧を行う。  
 注 改修事に合わせ機器の取外し再取付けを行う。

凡例

記号	名称	備考
■	機械警備主装置	
Ⓟ	空間センサー	
□	センサー	窓・ドア



design office UMEZAWA CO.LTD.

株式会社 梅沢設計

〒182-0021  
 東京都調布市調布5-39-11  
 TEL 042-489-2244  
 FAX 042-489-2245

一級建築士事務所登録都知事第38437号  
 一級建築士大臣登録第178726号 梅澤 武男

承認 検図 設計 製図

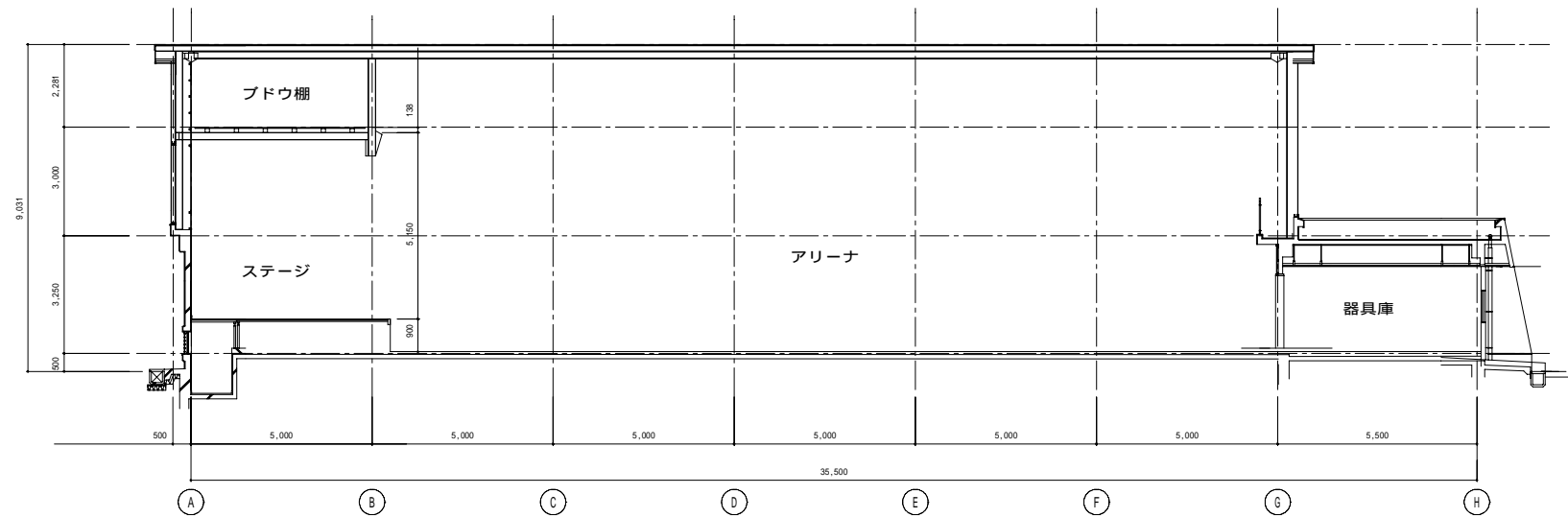
設計年月日

工事名称 調布市立飛田給小学校体育館内部改修に伴う電気設備工事

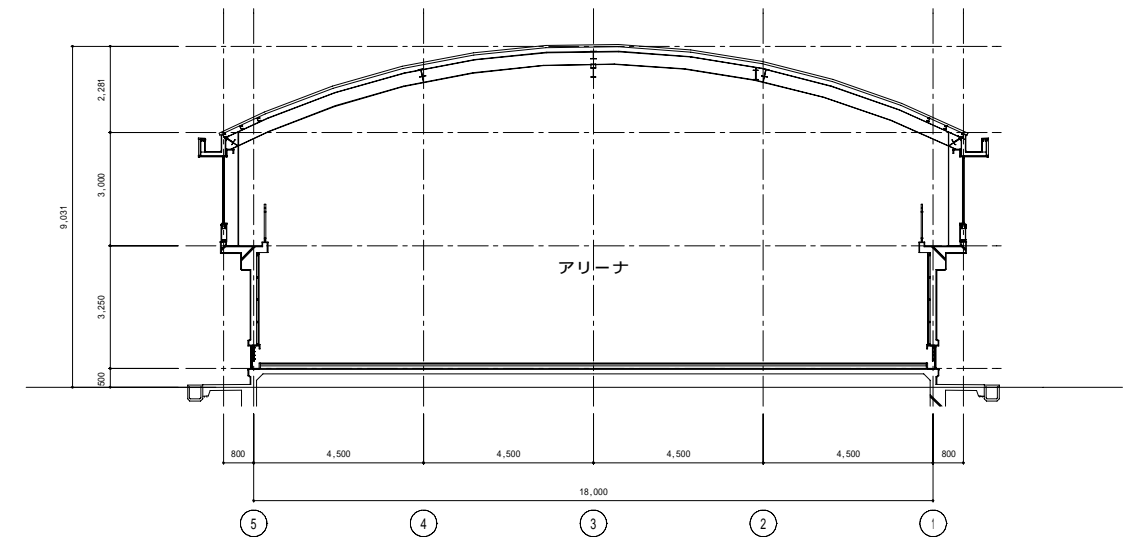
図面名称 機械警備設備1階平面図【既存・改修】

縮尺 1:100 (A1)  
 1:200 (A3)

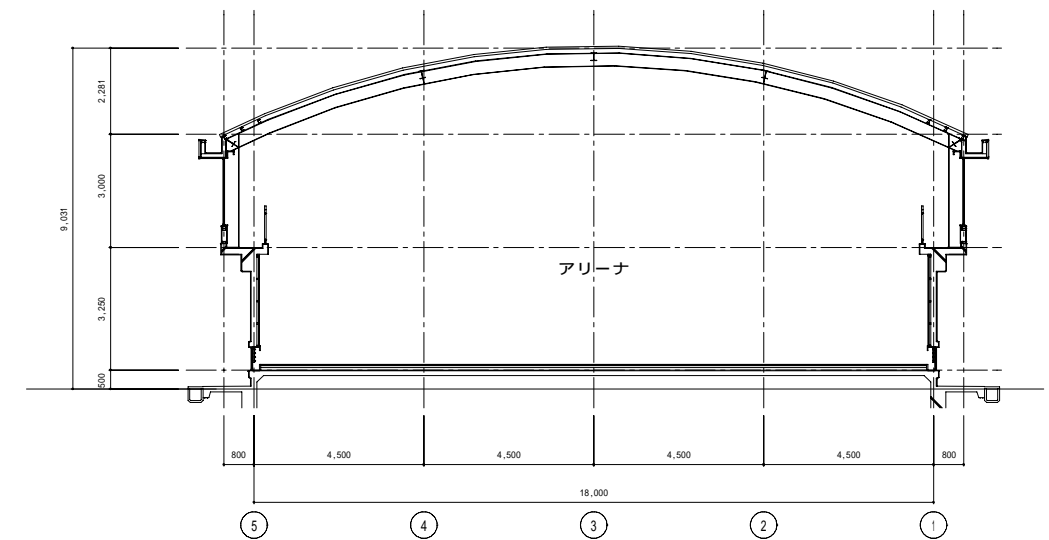
図面番号



A-A' 断面図 S=1/100



B-B' 断面図 S=1/100



C-C' 断面図 S=1/100