

機械設備工事特記仕様書 No.2

| 空気調和設備 | ○鋼板製煙道 | 厚さ ○3.2mm ○4.5mm ○ばい煙濃度計の取付座 ○ばいじん量測定口 ○軸継手 ○掃除口 | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--|--------|----|---------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|--------------|
| | ○ばい煙濃度計 | ○ファン付 ○ファンなし (電源は熱源機器付属制御盤より取出し、配管配線共本工事に含む) | | | | | | | | | |
| 換気設備 | ○瞬間流量計 | ○固定形 ○個 ○着脱可能形 (測定用タッピング 個 本体 個) | | | | | | | | | |
| | ●保温 (図面特記部分は除く) | 1) 冷媒管の保温外表は下記による。 ・屋内 隠れ部 ●不要 ○必要 露出部 ○保温化粧ケース (塩化ビニル樹脂製) ●カラー亜鉛鉄板 ビニル化粧テープ巻き ・屋外 ●ステンレス鋼板 ○アルミ合金製 ●保温化粧ケース (樹脂製 ○ステンレス鋼板製 ●ステンレス鋼板製 ○必要 ○不要) 2) ファンコイルユニット等のドレン管の保温は、給排水設備工事の排水管による。 3) 加温用給水水栓の保温は膨張タンクに準ずる。 4) トラフ内の油管はプラスチックテープ1/2重ね1回巻きとする。 | | | | | | | | | |
| 換気設備 | ○ダクトの工法 | ○アングルフランジ工法 ○コーナーボルト工法 (○共板フランジ工法 ○スライドオンフランジ工法) ○スパイラルダクト ○アルミフレキシブルダクト | | | | | | | | | |
| | ○ダクトの分岐方法 | 給気ダクト ○割込み方式 ○直付け方式 排気ダクト ○割込み方式 ○直付け方式 | | | | | | | | | |
| 換気設備 | ○厨房排気ダクトの板厚 | 厨房排気ダクトは亜鉛鉄板製とし、板厚は下記による。 | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ダクトの長辺</th> <th>板厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450mm以下</td> <td>0.6mm</td> </tr> <tr> <td>450mmを超え1200mm以下</td> <td>0.8mm</td> </tr> <tr> <td>1200mmを超え1800mm以下</td> <td>1.0mm</td> </tr> <tr> <td>1800mmを超えるもの</td> <td>1.2mm</td> </tr> </tbody> </table> | ダクトの長辺 | 板厚 | 450mm以下 | 0.6mm | 450mmを超え1200mm以下 | 0.8mm | 1200mmを超え1800mm以下 | 1.0mm | 1800mmを超えるもの |
| ダクトの長辺 | 板厚 | | | | | | | | | | |
| 450mm以下 | 0.6mm | | | | | | | | | | |
| 450mmを超え1200mm以下 | 0.8mm | | | | | | | | | | |
| 1200mmを超え1800mm以下 | 1.0mm | | | | | | | | | | |
| 1800mmを超えるもの | 1.2mm | | | | | | | | | | |
| 換気設備 | ○排気フード | 1) 排気フードの補強・支持金物・接合剤等は、亜鉛鉄板製ダクトの当該事項によるものとし、材質は下記による。 ○ステンレス鋼板 (補強共) ○亜鉛鉄板 2) 排気フード廻りに取付ける基板は、上記フードと同材質とする。 ○本工事 ○別途工事 3) グリスフィルターの予備 ○不要 ○必要 | | | | | | | | | |
| | ○保温 | 浴室・厨房 (多湿箇所) の外気取入ダクトの保温 ○不要 ●必要 外気取入ダクトの保温 (空調を行っている室について) ○不要 ●必要 全熱交換器までの外気取入ダクトの保温 (空調を行っている室について) ○不要 ○必要 全熱交換器以降の外気取入ダクトの保温 (空調を行っている室について) ○不要 ○必要 保温を行う場合は仕様は標準仕様書第2編第3章第1節による。 | | | | | | | | | |
| 排煙設備 | ○排煙対象部分 | ○廊下 ○事務室 ○図示 ○最大面積 m ² | | | | | | | | | |
| | ○ダクトの種類 | ○高圧1ダクト ○高圧2ダクト | | | | | | | | | |
| 排煙設備 | ○ダクトの工法 | ○アングルフランジ工法 | | | | | | | | | |
| | ○ダクトの材料 | ○亜鉛鉄板製 ○普通鋼板製 | | | | | | | | | |
| 排煙設備 | ○排煙口 | 1) 形状 ○スリットフェース形 ○パネル形 ○ダンパー形 2) 排煙口の開放 ○手動 (○機械式 ○電気式) ○煙感知器連動 3) 復帰装置 ○手元復帰式 (○手動式 ○電気式) ○遠方復帰式 4) ダンパー本体及び操作箱との取り配線は本工事とし、それ以降の制御配管配線は別途工事とする。 | | | | | | | | | |
| | ○保温 | 床下及び暗渠内の保温 ○不要 ○必要 (図示) ※図面による。 | | | | | | | | | |
| 衛生器具設備 | ○小便器用節水装置 | 電気供給方式 ○AC電源 ○乾電池 ○水流発電充電電池 | | | | | | | | | |
| | ○自動水栓 | 電気供給方式 ○AC電源 ○乾電池 ○水流発電充電電池 手動スイッチ ○無し ○有り | | | | | | | | | |
| 衛生器具設備 | ○大規模用洗浄弁 | 操作方式 ○手動式 ○電気開閉式 (○センサ式 ○タッチスイッチ式) | | | | | | | | | |
| | ○水石けん入れ | ○手洗器一体型 ○手洗器分離型 ○ | | | | | | | | | |
| 衛生器具設備 | ○身障者用器具 | 1) 大便器洗浄弁 ○センサ式 ○タッチスイッチ式 ○レバー式 2) 洗面器の水栓は自動水栓とする。 | | | | | | | | | |
| | ○給水方式 | ○水道直結方式 ○高置タンク方式 ○増圧ポンプ方式 (水道用直結加圧形ポンプユニット) ○ポンプ直送方式 (給水ポンプユニット) | | | | | | | | | |
| 給水設備 | ○配管材料 (図面特記部分は除く) | 一般配管 ○ステンレス鋼管 (SUS304) (呼び径60Su以下は拡管式、呼び径75Su以上は溶接接合) ○ビニル管 (HIVP) ○ポリ粉末ライニング鋼管 (SGP-PB、SGP-FPB) ○塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VA、SGP-FVA) ○保温付き (保護材) ポリブデン管 地中配管 [屋内] ○ステンレス鋼管 (SUS316) (呼び径60Su以下は拡管式、呼び径75Su以上は溶接接合) ○水道用ポリエチレン二層管 (50φ以下) (※2種 ○1種) (ポリエチレン管の接合方法は ○電気融着 ○メカニカル) ○ビニル管 (HIVP) ○ポリ粉末ライニング鋼管 (SGP-PD、SGP-FPD) ○塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD、SGP-FVD) ○ | | | | | | | | | |
| | 浴室、便所配管 ユニット埋設配管 | ○ステンレス鋼管 (SUS316) (呼び径60Su以下は拡管式、呼び径75Su以上は溶接接合) ○水道用ポリエチレン二層管 (50φ以下) (※2種 ○1種) ○ビニル管 (HIVP) ○ポリ粉末ライニング鋼管 (SGP-PD、SGP-FPD) ○塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD、SGP-FVD) ○保温付き (保護材) ポリブデン管 | | | | | | | | | |
| 給水設備 | ○緊急遮断弁装置 | ○要 ○不要 駆動方式 ○電気式 ○機械式 | | | | | | | | | |
| | ○量水器 | ○現地表示式 (直読式) ○遠隔表示式 | | | | | | | | | |

| | | |
|------|-------------------|---|
| 給水設備 | ○水栓柱 | ○合成樹脂製 (70×70×1300H) ○ステンレス製 () ○アルミニウム合金製 () 特記なき場合、水栓取付け高さは約600とする。 |
| | ○管の埋設深さ | 1) 一般敷地 ○300mm ○ 2) 構内車両通路 ○600mm ○ 3) 寒冷地では凍結深度以上とする。 |
| 給水設備 | ○加入金・負担金 | ○不要 ○必要 (○別途 ○本工事) |
| | ○本管引込工事 | ○本工事 ○別途工事 |
| 排水設備 | ○排水方式 | 汚水と雑排水 [屋内] ○分流利式 ○合流利式 汚水・雑排水と雨水 [屋外] ○分流利式 ○合流利式 ポンプ排水 ○有り (○雑排水 ○汚水 ○雨水 ○湧水 ○浄化槽2次側) ○なし |
| | ○放流式 | 汚水 ○直放流下水管 ○浄化槽 ○ 雑排水 ○直放流下水管 ○浄化槽 ○別途側・側溝 雨水ポンプアップ ○直放流下水管 ○雨水側溝 ○雨水樹 湧水ポンプアップ ○直放流下水管 ○雨水側溝 ○雨水樹 |
| 排水設備 | ○配管材料 (図面特記部分は除く) | 屋内雑排水管 ○排水用塩ビライニング鋼管 (D-V A) ○鋼管 (SGPW) (○ねじ接合 ○MDジョイントによる接合) ○ビニル管 (VP) ○耐火二層管 ○ 屋内汚水排水管 ○排水用塩ビライニング鋼管 (D-V A) ○ビニル管 (VP) ○RF-V P ○耐火二層管 ○ 通気管 ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-V P) ○鋼管 (SGPW) (○ねじ接合 ○MDジョイントによる接合) ○ビニル管 (VP) ○耐火二層管 ○ 地中配管 [屋内] ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管 (REP-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管 (RS-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-V P) ○ビニル管 (VP) ○ビニル管 (VU) ○ 地中配管 [屋外] ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管 (REP-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管 (RS-VU) ○ビニル管 (VP) ○ビニル管 (VU) ○コンクリート管 鋼管類のポンプアップ排水用の配管は、塩ビライニング鋼管 (SGP-V A、SGP-F V A) (地中配管はSGP-V D、SGP-F V D) とし、継手はフランジ又はハブリング形継手とする。 |
| | ○漏水試験継手 | ○必要 (図示箇所に取付ける) ○不要 |
| 給湯設備 | ○負担金 | ○不要 ○必要 (○別途 ○本工事) |
| | ○本管接続工事 | ○本工事 ○別途工事 |
| 給湯設備 | ○給湯方式 | ○中央式 ○局部式 ガス湯沸器 |
| | ○配管材料 | ○銅管 (壁又は床埋設をする場合は、保温付被覆銅管を使用してもよい。) ○ステンレス鋼管 圧縮・プレス接合 ○耐火性塩ビライニング鋼管 ○保温付き (保護材) ポリブデン管 ○架橋ポリエチレン管 |
| 給湯設備 | ○保温 | ガス湯沸器の排気筒の隠蔽箇所の保温は、標準仕様書第2編3.1.5の表2.3.5による。 |
| | ○消火設備の種類 | ○屋内消火栓 ○スプリンクラー ○泡消火 ○不活性ガス消火 () ○連結送水管 ○ |
| 消火設備 | ○表示灯 | 屋内消火栓箱には、消火ポンプ運転表示灯取付用口を設ける。 |
| | ○配管材料 (図面特記部分は除く) | 一般配管 ○配管用炭素鋼管 (白) ○圧力配管用炭素鋼管 (白) 地中配管 ○消火用ポリエチレン管 (PE) 屋内外地中配管 ○外面被覆鋼管 (SGP-V S) ○消火用ポリエチレン管 |
| 消火設備 | ○保温 | 消火用充水タンクの保温を ○施工する (膨張タンクによる) ○施工しない 消火用呼水タンクの保温を ○施工しない ○施工する (膨張タンクによる) 屋外露出管の保温を ○施工しない ○施工する (給水管の保温仕様による) 屋内露出管の保温を ○施工しない ○施工する (給水管の保温仕様による) トレンチ内の保温を ○施工しない ○施工する (給水管の保温仕様による) |
| | ○ガスの種類 | ●都市ガス (発熱量 ●4.5, 0.00kJ/N m ³ ○ KJ/N m ³) ○液化石油ガス (○50kg 本立 ○20kg 本立) |
| ガス設備 | ○ガスメーター 既設 | 親メーター ●増与品 ○購入 |
| | ○配管材料 (図面特記部分は除く) | 一般配管 ●配管用炭素鋼管 (白) ○ 屋内外地中配管 ●ポリエチレン被覆鋼管 ●ガス用ポリエチレン管 ○ 都市ガスの場合は、供給者仕様による。 大阪ガスネットワーク (株) |
| ガス設備 | ○地中埋設管の接合法 | ●SGM工法 ○ネジ工法 ●PE工法 |
| | ○ピット内施工法 | ○溶接工法 |
| ガス設備 | ○負担金 | ●不要 ○必要 (○別途 ○本工事) |
| | ○本管接続工事 | ●本工事 ○別途工事 |
| 設く井 | ○掘削工法 | ○パーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマー式 |
| | ○ケーシング材質 | ○深さ () m ○配管用炭素鋼管 (黒管) ○配管用ステンレス鋼管 |

| | | |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| その他 | ●コア抜き (パイプドリル明け) | 鉄筋探査機により探査し鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う。 |
| | ●校正記録 | 試験機器類の校正記録を提出する。 |
| | ●交通安全員 | 機器類搬入時、撤去材搬出時、外部掘削時に配置する。 |
| | ●保安器材 | カラーコーン、コーンウェイト、コーンバーにて囲いながら掘削する。 |
| | ○鉄板敷き | 1.524×6.096×厚2.2mm |
| ●アンカーボルト | 中庭外壁に配管する冷媒管用支持金具取付はケミカルアンカーを使用すること。 | |

別表 付属品・予備品 鉄筋探査機により探査し鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う。

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ○工具箱 (ドライバー、モンキーレンチ、組スパン、ハンマー) | ○パイプレンチ ○ポンプブライヤー ○ラバーカップ (大、小) |
| ○マンホールフック ○ワイヤカッター ○キーボックス | ○ワイヤカッター 箱 ○キーボックス |
| ○盤類予備品 (ランプ及びヒューズの100%) | |

試験・検査

| | | | | |
|---------|---------|----------|----------------------------|----------|
| ○水圧試験 | ○排水漏水試験 | ●排水通水試験 | ●風量測定 | ●吹出口温度測定 |
| ●気密試験 | ●点火試験 | ●機器動作試験 | | |
| ●騒音測定 | ●振動測定 | ●絶縁試験 | | |
| ○消防設備試験 | ○水質検査 | ○水栓水張り試験 | ●アンカー引張試験 (有資格者) (屋外機、屋内機) | |

| | |
|------|--|
| 特記仕様 | |
| | |
| | |
| | |
| | |


株式会社 木下建築設計事務所
 611-0026 京都府宇治市開町3-7-10 一級建築士登録 第125477号
 TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

| | | | | | |
|-------|----------|------|---------------------|----------------|------------|
| 製図年月日 | 2025.04. | 工事名称 | 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 | 縮尺 | 図面番号 |
| 訂正年月日 | | | | | |
| 監修 | 設計 | 製図 | 図面名称 | 機械設備工事 特記仕様書-2 | No. M-03号図 |
| | | | | | 枚ノ |

凡 例

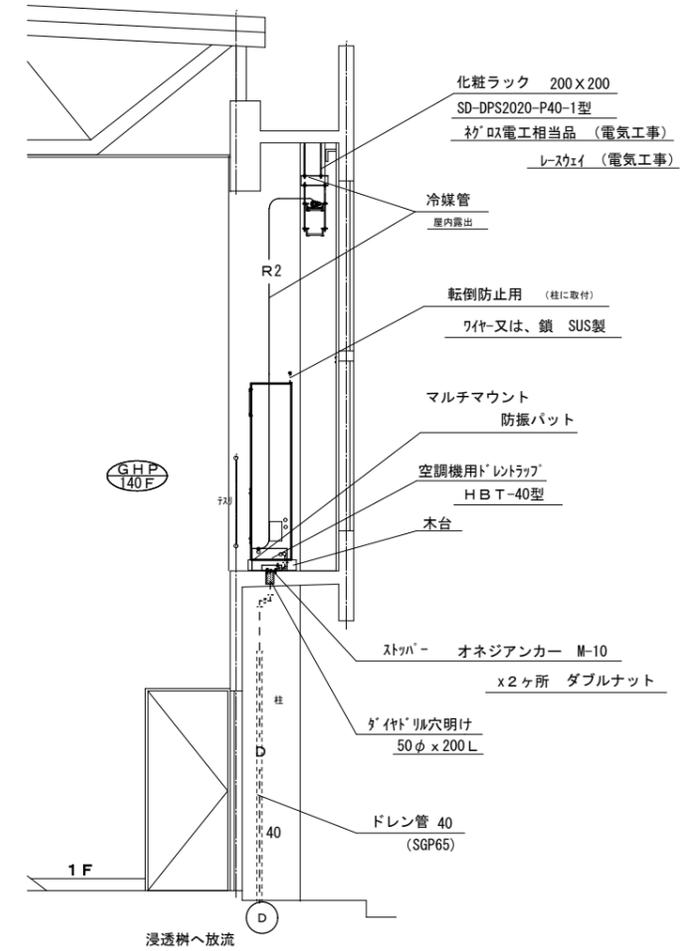
| 記号 | 名称 | 材質 | | | | | | | 備考 |
|-------|----------------------------|---------|----|--------|----|-------|--------------|--------------|----------|
| | | SGP (白) | VP | 保温付-VP | PE | CUP-L | 大阪ガス仕様 P L P | 大阪ガス仕様 E L P | |
| — R — | 冷 媒 管 国土交通省仕様 | | | | | ● | | | |
| — D — | ド レ ン 管 (屋外立管、屋外露出部分) | | ● | | | | | | 屋外はカラーVP |
| — D — | ド レ ン 管 (室内露出、化粧カバー内部分) | | | ● | | | | | |
| — G — | ガ ス 管 (地中埋設、土間下部分) | | | | ● | | ● | ● | |
| — G — | ガ ス 管 (一般、露出部分) | ● | | | | | | | 塗装仕上 |
| □○ | 空気搬送ファン (新設 天井吊型) | | | | | | | | |
| ⊗ | 壁付換気扇 (既設 24時間換気用他) | | | | | | | | |
| ⊗ | 雑排水樹 雨水樹 | | | | | | | | |
| ⊙ | 浸透樹 (樹脂製 200φ) | | | | | | | | |

| NO | 品 目 | 製 造 者 名 簿 |
|----|-------------|---|
| 1 | ガスエアコン | アイシン精機 (株) ダイキン工業株式会社 パナソニック (株) ヤママーエネルギーシステム株式会社 |
| 2 | 換気扇、ファン類 | 三菱電機 (株) パナソニック (株) 日立アプライアンス (株) 東芝キャリアー空調 (株) |
| 3 | 保温付硬質塩化ビニル管 | 積水化学工業株式会社 ACD型 因幡電機産業株式会社 NDD型 |

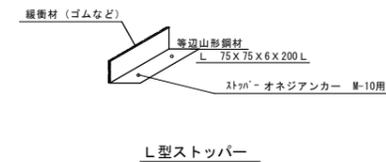
| ガスエアコン ハイパワープラス型 (自立切替型 + 自立運転スイッチ共) | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|--|
| 記号 参考型番 | パナソニック (株) | アイシン精機 (株) | ヤママー エネルギーシステム株式会社 | ダイキン工業株式会社 |
| GHP-560 親機 | U-GB560U1D型 | ABGP560F2ND型 | YBZP560L1DBM型 | GSHDP560DM型 |
| GHP-560 子機 | U-GX560U1D型 | ABGP560F2ND型 | YBZP560L1DBS型 | GSHDP560DS型 |
| 停電時給電可能な電力負荷 | 最大3KVA (空調運転なし) 2.3KVA以上 | 最大3KVA (空調運転なし) 2.3KVA以上 | 最大2.3KVA (空調運転なし) | 最大2.3KVA (空調運転なし) |
| トランス 200/100V取付より照明、コネクタ負荷 | 可能 | 可能 | 可能 | 可能 |
| 停電時 | 親子 最大4台の電力MIX制御可能 | 通常運転時は発電電力を室外機補機に給電 | 通常運転時は発電なし | 通常運転時は発電なし |
| 系統連系協議 | 不要 | 不要 | 不要 | 不要 |
| 自立運転用切り替え | 屋外機1基に付き個別1面設置、接続 2、3基用盤有 接続調整費 本工事 | 屋外機1基に付き個別1面設置、接続 | 屋外機に付属取付機器数により盤内容変更 2、3基用盤有 接続調整費 本工事 | 屋外機に付属取付機器数により盤内容変更 2、3基用盤有 接続調整費 本工事 |

- 上表中●印を適用する
- 管材は下記の通りとする

| | |
|---------|------------------------|
| CUP-L | リン脱酸銅継目無銅管 (空調用断熱被覆銅管) |
| SGP (白) | 配管用炭素鋼鋼管 |
| VP | 硬質塩化ビニル管 |
| 保温付-VP | 保温付硬質塩化ビニル管 |
| PE | ガス用ポリエチレン管 |
| PLP | ガス用外面ポリエチレン被覆鋼管 |
| ELP | ガス用塩化ビニル被覆鋼管 |



断面図 1/50



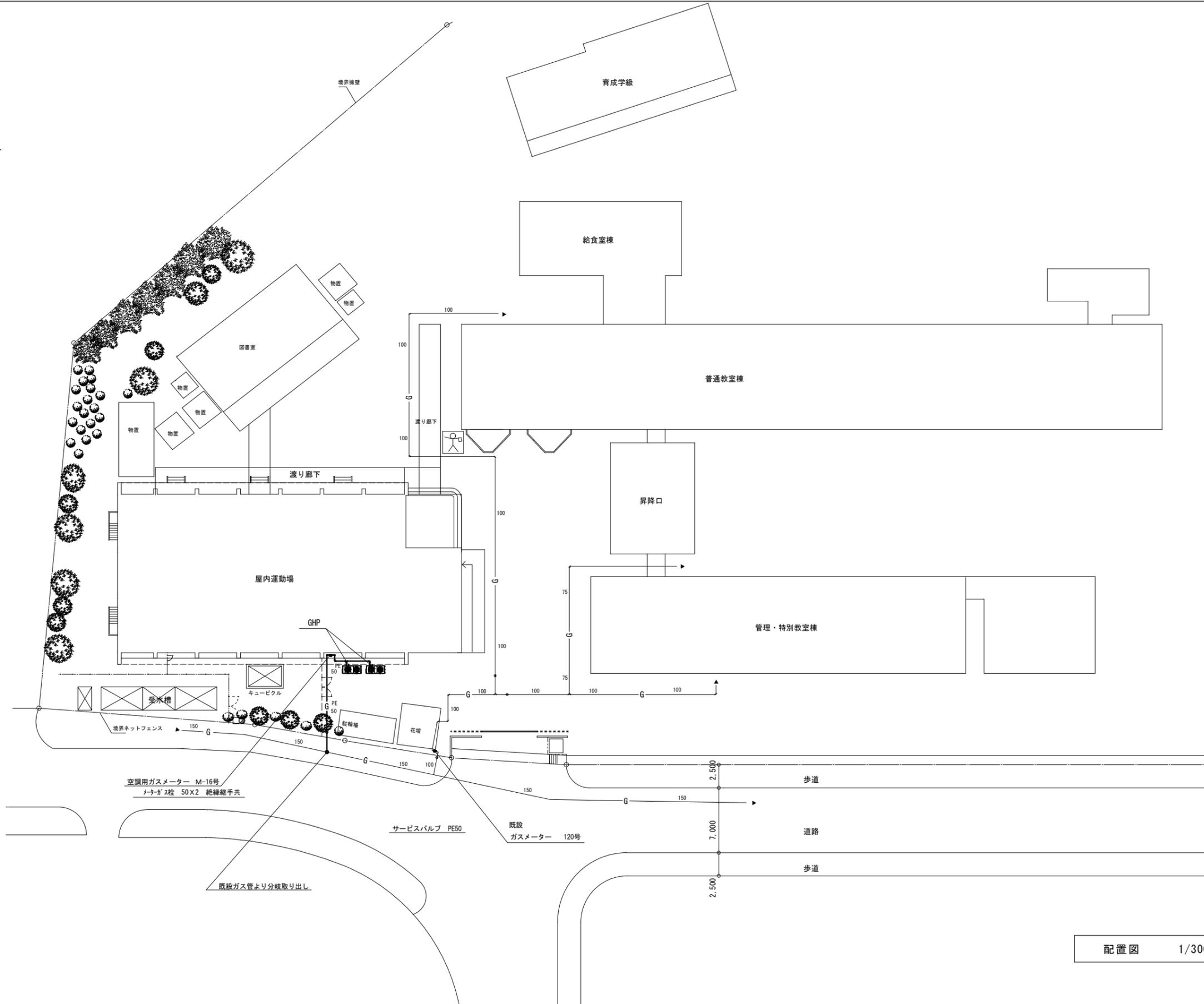
移動防止耐震ストッパー

| |
|------|
| 特記仕様 |
| |
| |
| |

株式会社 木下建築設計事務所

611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号
TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

| | | | |
|----------------|--------------------------|---------|-----------------|
| 製図年月日 2025.04. | 工事名称 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 | 縮尺 1/50 | 図面番号 No M-04 号図 |
| 訂正年月日 | 図面名称 機械設備工事 特記仕様書-3 | | |
| 監修 設計 製図 | | | 枚ノ内 |



配置図 1/300

| |
|------|
| 特記仕様 |
| |
| |
| |

株式会社 木下建築設計事務所

611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号
TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

| | |
|-------|----------|
| 製図年月日 | 2025.04. |
| 訂正年月日 | |
| 監修 | 設計 |
| | 製図 |

| | |
|------|---------------------|
| 工事名称 | 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 |
| 図面名称 | 配置図 |

| | | | |
|----|-------|------|------------|
| 縮尺 | 1/300 | 図面番号 | No M-05 号図 |
| | | | 枚ノ内 |

機器表

| 記号 | 名称 | 型式 | 冷房能力 (Kw) | 暖房能力 (Kw) | 圧縮電動機 (KW) | 送風電動機 (KW) | 電源 (φ v) | 消費電力 (W) | | 本体寸法 (mm) W×D×H | 製品重量 (kg) | 冷媒管 (m/m) | 風量 m3/min | 燃料 (kw/h) 冷房 | 燃料 (kw/h) 暖房 | 台数 | 設置場所 | 備考 | | |
|----------|------------------|--|------------|----------------|------------|------------------|-----------|------------------|------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|----|------|--------------|------|----------------|
| | | | | | | | | 冷房 | 暖房 | | | | | | | | | | | |
| GHP 560 | ガスエンジン パッケージエアコン | ビルマルチ型 室外機 ハイパワープラス | 56.0 | 63.0 | | 0.75 x 2 | 3φ x 200 | 1330 | 1190 | 2026 880 2228 | 870 | 28.58 15.88 | | 46.1 | 42.7 | 2 | 地上 | コンクリート基礎 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 非発電機 | 非発電機 |
| GHP 140F | ガスエンジン パッケージエアコン | 床置露出型 屋内機 | 14.0 | 16.0 | | 0.1 | 1φ x 200V | 355 | 355 | 540 350 1750 | 52 | 15.88 9.52 | 33(強) | | | 8 | 体育室 | 90度+120° | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電源切替盤 (1台用) 降圧トランス付 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 自立運転スイッチ盤 (屋外用) | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | E-CUT機能付システムコントローラ | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | ガスエンジン パッケージエアコン | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 床置露出型スイッチを移設 | | |
| | | リモコンスイッチ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F-1 | エア搬送ファン | 鋼製架台 (エアコン室外機用架台 K-AH35HL型 979 X 458 X 500H) 共 | 風量 | 1450m3/h | 消費電力 | 1φ X 100V X 151W | 本体寸法 | 1036 X 220 X 210 | | | | | | | | | 6 | 体育室 | | |
| | | | コントロールスイッチ | FS-08AHS3型 X 2 | | | | | | | | | | | | | | | | AH-3009SA-S-C型 |
| | | | エア搬送ファン | | | | | | | | | | | | | | | | | 施工標準図、参考図参照 |

ケミカルアンカー

| 呼び径 | L(mm) | 穿孔径 (mm) φ2 |
|------|-------|-------------|
| M-10 | 80 | 13.5 |
| M-12 | 90 | 14.5 |

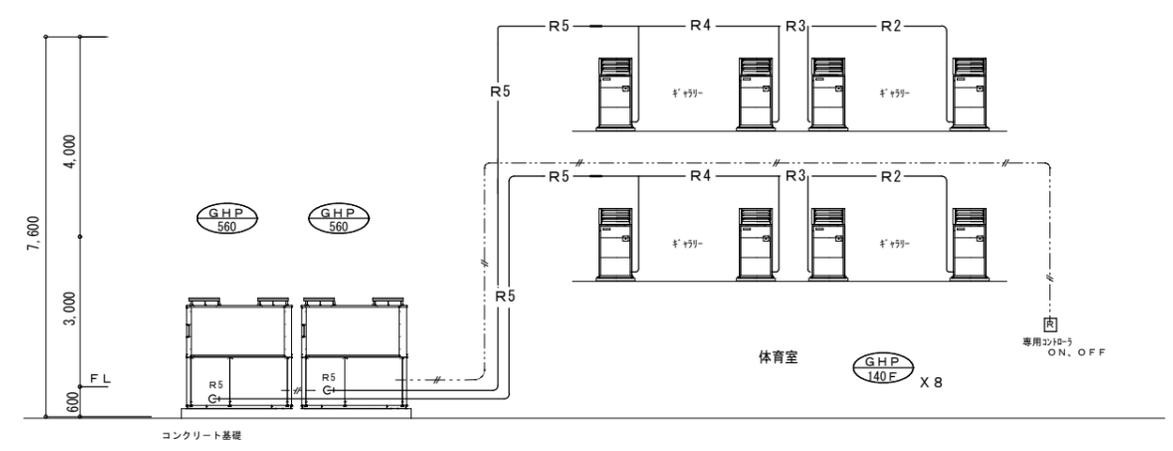
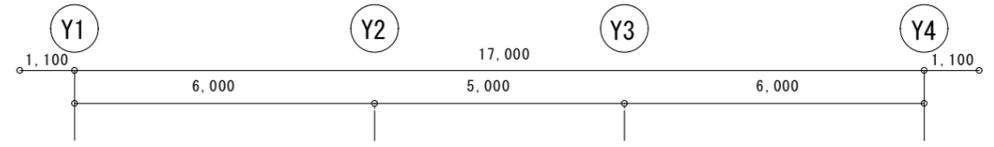
冷媒配管サイズ表

| 記号 | ガス管サイズ | 液管サイズ |
|----|--------|-------|
| R1 | 12.7 | 6.35 |
| R2 | 15.88 | 9.52 |
| R3 | 22.2 | 9.52 |
| R4 | 28.6 | 12.7 |
| R5 | 28.6 | 15.88 |

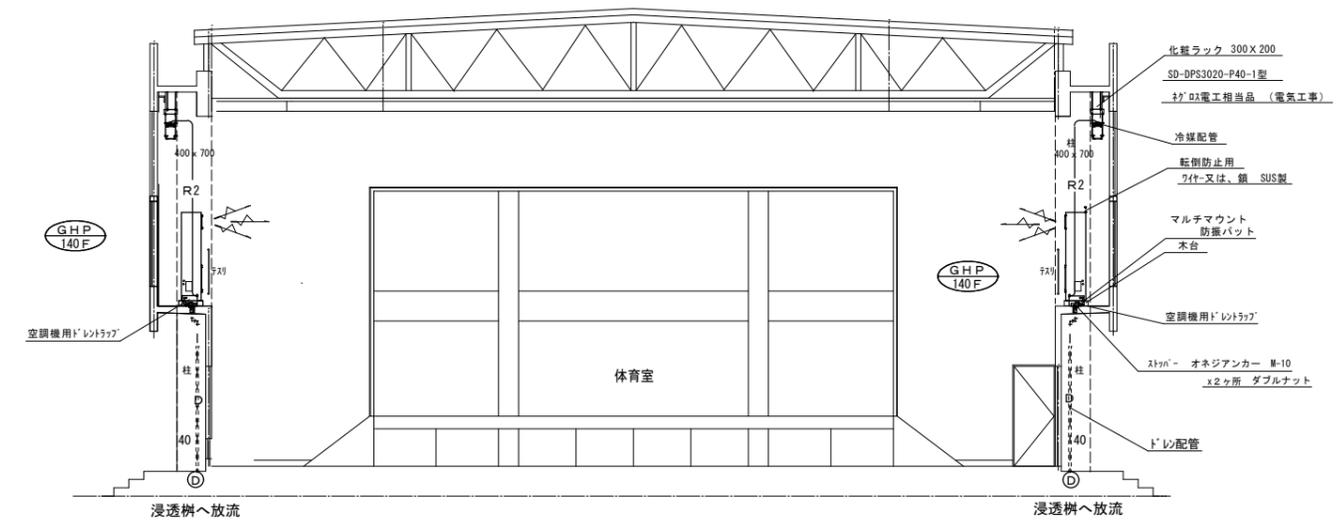
註記 1 フィルターの予備は室内機器と同数を納品する。

※渡り配線は冷媒共巻きとする。

- 1、ガスエアコン屋内ユニットリモコンスイッチは4台で1系統運転とする。防球ガードは取り付ける。
- 2、ガスエアコンウィークリタイマースイッチは4台で1系統運転とする。
- 3、エア搬送ファンのコントロールスイッチは3台で1系統運転とする。
- 4、エア搬送ファンのコントロールスイッチは電気設備業者に支給する。機器運転調整は本工事。
- 5、ガスエアコン屋外、屋内ユニットは、マルチマウント防振パット 敷きとすること。

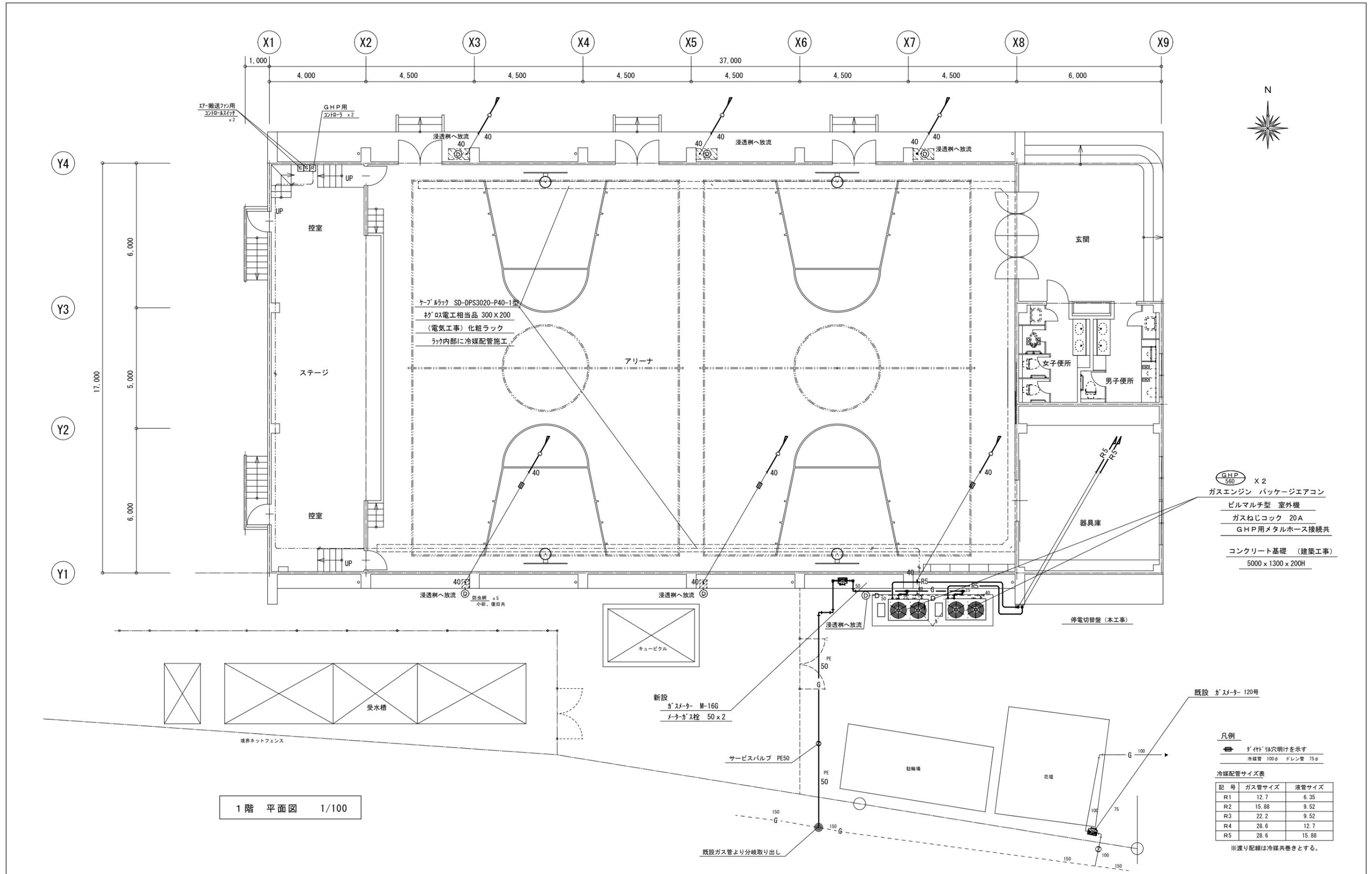


系統図



断面図 1/100

| | | | | | |
|------|--|----------------|--------------------------|----------|----------------|
| 特記仕様 | 株式会社 木下建築設計事務所 611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号 TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生 | 製図年月日 2025.04. | 工事名称 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 | 縮尺 1/100 | 図面番号 No M-06号図 |
| | | 訂正年月日 | | | |
| | | 監修 | | | 枚ノ内 |



特記仕様

株式会社 木下建築設計事務所

611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号
TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

製図年月日 2025.04.
訂正年月日
監修 設計 製図

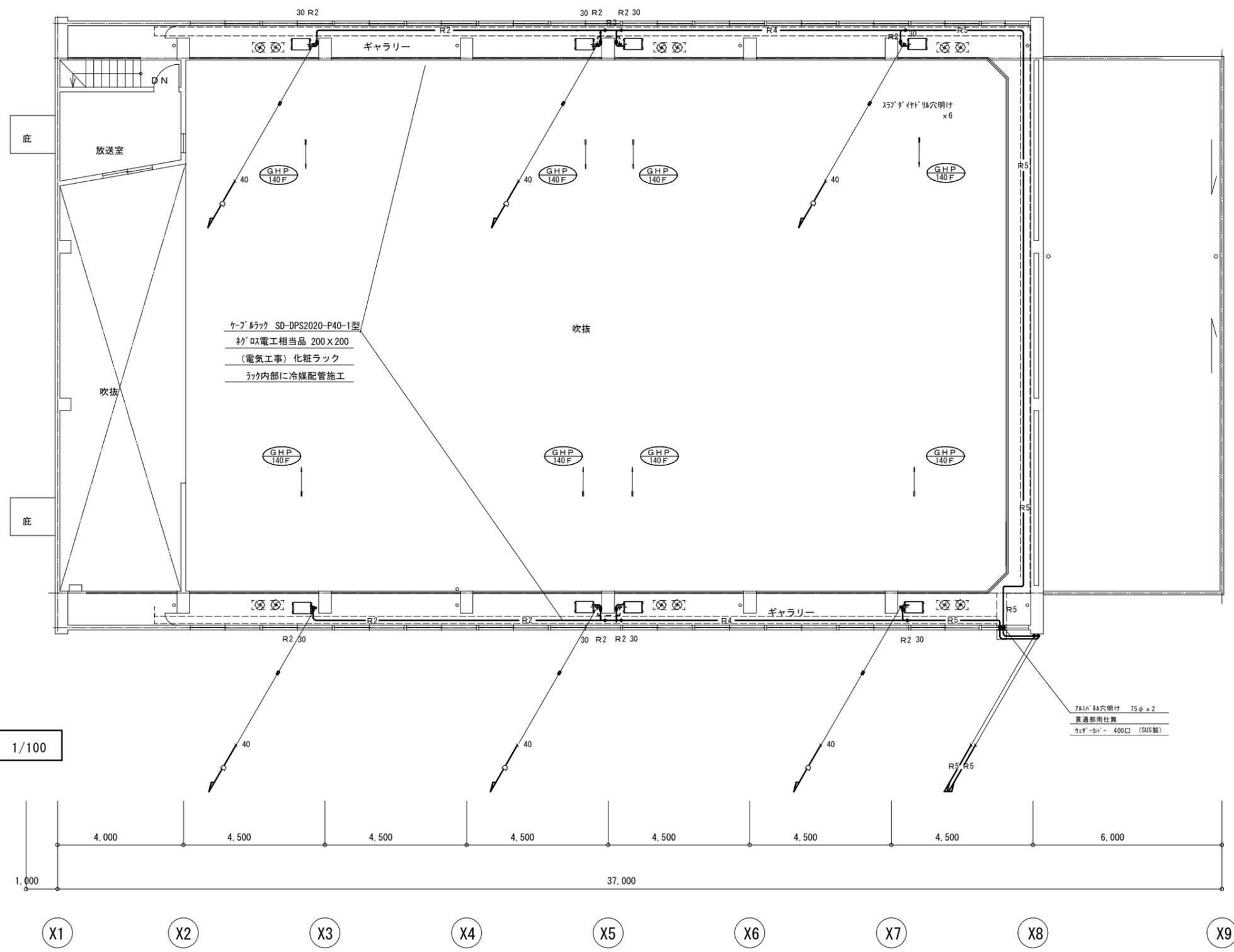
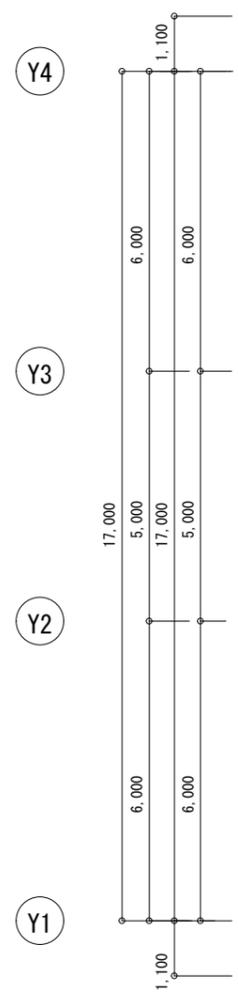
工事名称 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事

図面名称 1階 平面図 空調設備図

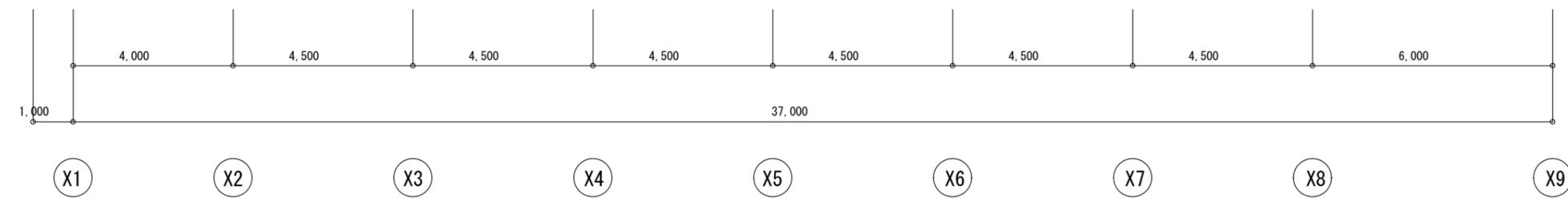
縮尺 1/100

図面番号 No M-07 号図

枚ノ内



2階 平面図 1/100



| |
|------|
| 特記仕様 |
| |
| |
| |

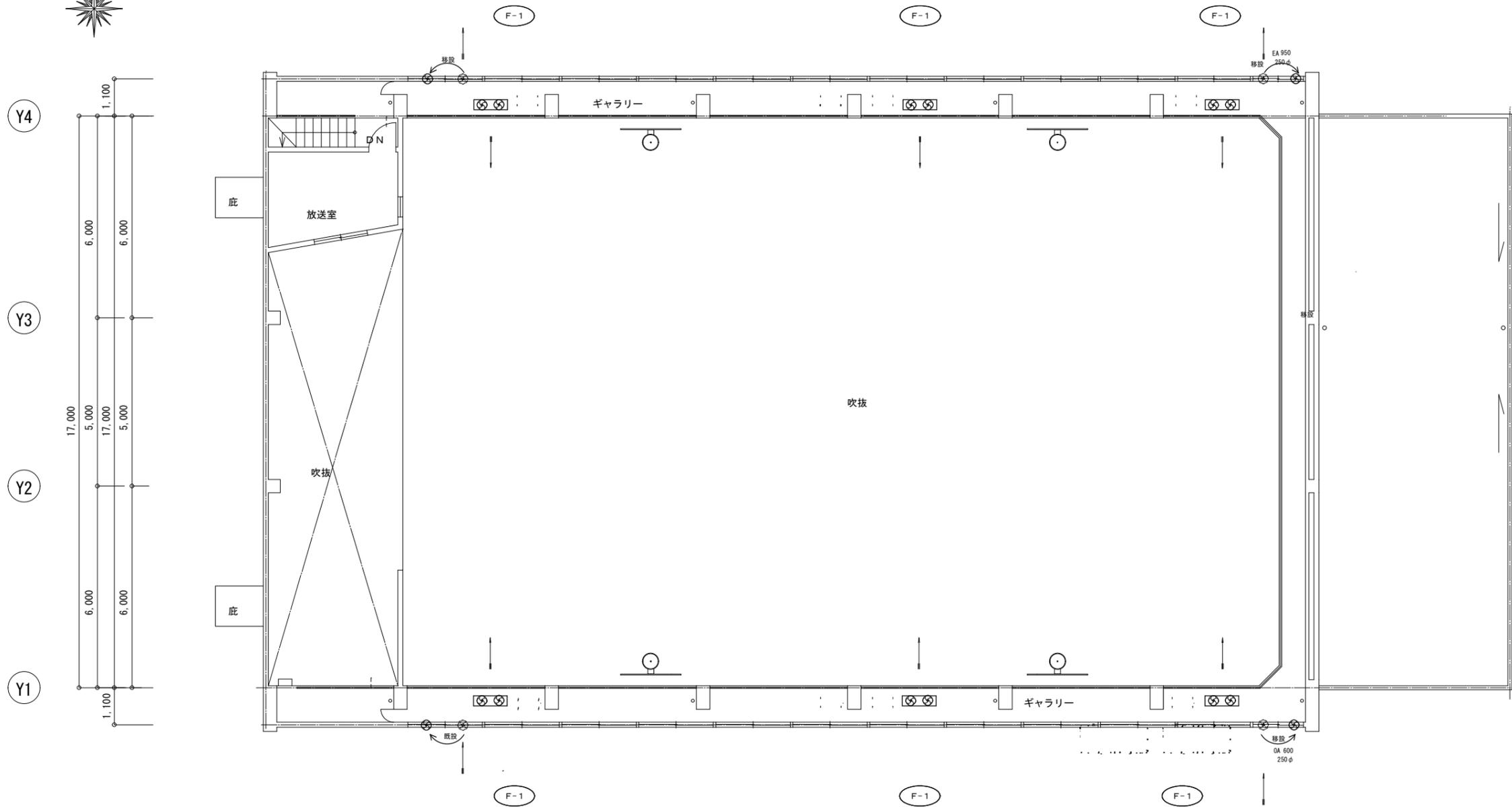
株式会社 木下建築設計事務所

〒611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号
TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

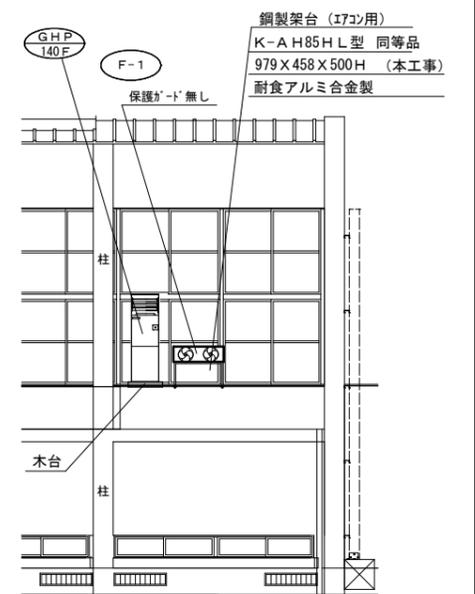
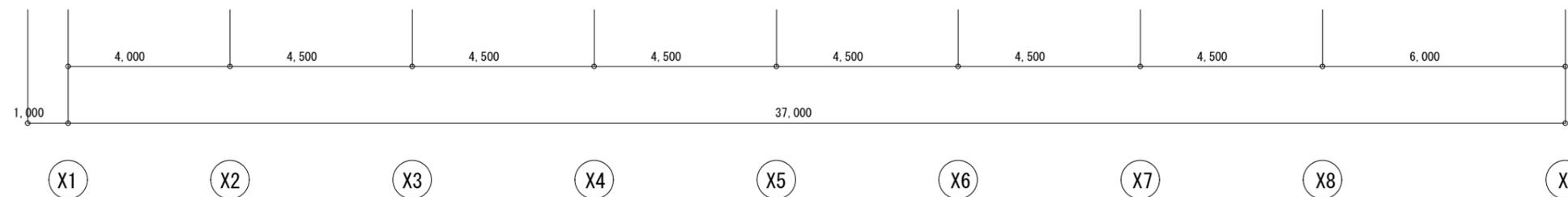
| | |
|-------|----------|
| 製図年月日 | 2025.04. |
| 訂正年月日 | |
| 監修 | |
| 設計 | |
| 製図 | |

| | | |
|------|---------------------|-------|
| 工事名称 | 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 | |
| 図面名称 | 2階平面図 | 空調設備図 |

| | |
|------|------------|
| 縮尺 | 1/100 |
| 図面番号 | No M-08 号図 |
| 枚ノ内 | |



2階 平面図 1/100



断面図 1/100

| |
|------|
| 特記仕様 |
| |
| |
| |

株式会社 木下建築設計事務所

611-0026 京都府宇治市開町37-10 一級建築士登録 第125477号
TEL (0774) 41-6514 FAX (0774) 44-1080 細野 幹生

| | |
|-------|----------|
| 製図年月日 | 2025.04. |
| 訂正年月日 | |
| 監修 | 設計 |
| | 製図 |

| | |
|------|---------------------|
| 工事名称 | 御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事 |
| 図面名称 | 2階平面図(2) 換気設備図 |

| | |
|------|------------|
| 縮尺 | 1/100 |
| 図面番号 | No M-09 号図 |
| | 枚ノ内 |

