

岡谷市川岸学園整備 第2期（ 接続棟建設 ） 電気設備工事

2025年9月30日



| 電気 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|--|------|------|--|------|------|--|------|------|--|
| 図面番号 | 図面名称 | | 図面番号 | 図面名称 | | 図面番号 | 図面名称 | | 図面番号 | 図面名称 | |
| ○ E-00 | 図面リスト | | | | | | | | | | |
| ○ E-01 | 電気設備 特記仕様書 | | | | | | | | | | |
| ○ E-02 | 工事区分表 | | | | | | | | | | |
| ○ E-03 | 凡例（１） | | | | | | | | | | |
| ○ E-04 | 凡例（２） | | | | | | | | | | |
| ○ E-05 | 配置図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-06 | 受変電設備 単線結線図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-07 | 分電盤結線図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-08 | 幹線設備 系統図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-09 | 幹線設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-10 | 幹線設備 屋上平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-11 | 動力・コンセント設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-12 | 動力・コンセント設備 屋上平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-13 | 照明器具 参考姿図（1） | | | | | | | | | | |
| ○ E-14 | 照明器具 参考姿図（2） | | | | | | | | | | |
| ○ E-15 | 電灯設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-16 | 非常照明・誘導灯設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-17 | 構内交換・構内情報通信・テレビ設備 系統図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-18 | 構内交換・構内情報通信・テレビ設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-19 | 非常放送設備 系統・機器姿図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-20 | 非常放送設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-21 | 音響設備 系統・機器姿図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-22 | 音響設備 2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-23 | インターホン設備 系統・機器姿図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-24 | インターホン設備 1階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-25 | 自動火災報知設備 凡例・注記・系統図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-26 | 自動火災報知設備 1階・2階平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-27 | 渡り廊下（北） 電灯設備平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-28 | 渡り廊下（南ー1） 電灯設備平面図 | | | | | | | | | | |
| ○ E-29 | 合同職員室設備図 | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | | | | |

[illegible]

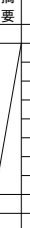











































































| 摘要 | 記号 | 名称 | 仕様 | 備考 |
|----|-----------|---------------|---------------------|--------|
| ○ | ■ 盤類 | | | |
| | | 電灯分電盤 | | 盤結線図参照 |
| | | 電灯動力盤 | | 盤結線図参照 |
| | | 動力制御盤 | | 盤結線図参照 |
| | | 引込開閉器盤 | | 盤結線図参照 |
| | | 警報盤 | | 盤結線図参照 |
| | | 別途盤 | 別途工事 (SEC: 機械警備操作盤) | |
| | | 接地端子箱 | | |
| ○ | ■ ボックス類ほか | | | |
| | | アウトレットボックス | | |
| | | アウトレットボックス | GC回路 | |
| | | アウトレットボックス | 自動ドア用 | |
| | | アウトレットボックス | 電気錠制御盤用 | |
| | | アウトレットボックス | シャッター用 | |
| | | アウトレットボックス | パネルヒーター用 | |
| | | アウトレットボックス | 自動洗浄用 | |
| | | アウトレットボックス | 観音装置用 | |
| | | アウトレットボックス | ノズルプレート共 | |
| | | アウトレットボックス | 機械警備操作盤用 | |
| | | プルボックス | 仕様は傍記による | |
| | | SP1 | ブ シャグプレート | 1ヶ用 |
| | | SP2 | ブ シャグプレート | 2ヶ用 |
| | | SP3 | ブ シャグプレート | 3ヶ用 |
| | | SP4 | ブ シャグプレート | 4ヶ用 |
| | | SP5 | ブ シャグプレート | 5ヶ用 |
| | | SP6 | ブ シャグプレート | 6ヶ用 |
| ○ | ■ 構内配電線路 | | | |
| | | ハンドホール | 注記参照 | |
| | | 埋設標柱 | コクリト製 | |
| | | 埋設標柱 | 鉄製 | |
| | | 積算電力量計 | 別途電力会社工事 | |
| | | 積算電力量計 | 本工事 | |
| ○ | ■ 動力設備 | | | |
| | | 手元開閉器箱 | 平面図参照 | |
| | | 手元開閉器箱 | 傍記は遮断容量を示す (MCCB) | |
| | | 配電箱 | 平面図参照 | |
| | | 配電箱 | 傍記は定格電流を示す | |
| | | 押紐スイッチ | ON・OFF・PL | |
| | | 埋込コンセント | 3P 15A (E付) | |
| | | 埋込コンセント | 3P 20A (E付) | |
| | | 埋込コンセント | 3P 30A (E付) | |
| | | 埋込コンセント | 3P 15A (E付) 引掛け | |
| | | 埋込コンセント | 3P 20A (E付) 引掛け | |
| | | 埋込コンセント | 3P 30A (E付) 引掛け | |
| | | 電極 | 平面図参照 | |
| | | 動力機器 | 別途工事 | |
| | | 押紐スイッチ | ON・OFF・PL | |
| | | シャッター操作盤 | 別途工事 | |
| | | 水圧開放シャッター電源装置 | 別途工事 | |
| | | 同上開放装置 | 別途工事 | |

























































[illegible][illegible]

| 要 | 記号 | 名称 | 仕 様 | 備 考 |
|---|---|-----------------|---|-------|
| ○ | ■機内情報通信設備 | | | |
| |  | スイッチングHUB | | |
| |  | 情報用無線77n付 | | |
| |  | 情報用77n11b/g/77s | CA16対応 8種8芯w/77n/77g/77g | プレート共 |
| |  | 情報用77n11b/g/77s | CA16対応 8種8芯w/77n/77g/77g・天井付 | プレート共 |
| |  | 情報用707b/77s | CA16対応 8種8芯w/77n/77g/77g・77 | |

| 記号 | 名称 | 仕 様 | 備 考 |
|----------------|---------------|------------------------------|------------|
| ■テレビ共同受信設備 | | | |
| ㊦ | テレビアンテナ | | 平面図参照 |
| ㊧ | パラボランテナ | | 平面図参照 |
| ㊨ | テレビ共聴盤 | | 平面図参照 |
| ㊩ | 直列ユニット | 中間 | |
| ㊪ _R | 直列ユニット | 端末 | プレート共 |
| ㊫ | 直列ユニット | 中間 天井付 | プレート共 |
| ㊬ _R | 直列ユニット | 端末 天井付 | プレート共 |
| ■監視カメラ設備 | | | |
| ㊭ | ITVカメラ | | 機器姿図参照 |
| ㊮ | モニターテレビ | | 機器姿図参照 |
| ㊯ | レコーダー等 | | 機器姿図参照 |
| ■防犯・入退室管理設備 | | | |
| ・入退室管理 | | | |
| ㊰ | 電気錠制御盤 | | 機器姿図参照 |
| ㊱ | 入退室コントロール | | 機器姿図参照 |
| ㊲ | カードリーダー | | 機器姿図参照 |
| ㊳ | タッチ | | 機器姿図参照 |
| ㊴ | 指紋認証 | | 機器姿図参照 |
| ㊵ | 解錠用押印 | | 機器姿図参照 |
| ㊶ | 電気錠 | 建築工事 | |
| ○■自動火災報知設備 | | | |
| ・自動火災報知設備 | | | |
| ㊷ | 複合型受信機 | 火災受信機 連動操作盤 | 系統図参照 |
| ㊸ | 受信機 | | 系統図参照 |
| ㊹ | 副受信機 | | 系統図参照 |
| ㊺ | 発信機 | | 系統図参照 |
| ㊻ | 表示灯 | | 系統図参照 |
| ㊼ | 電鈴 | | 系統図参照 |
| ㊽ | 差動式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 2種 | ㊿: 自動試験機能付 |
| ㊾ | 定温式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 1種 (㊿、特種) ㊿: 自動試験機能付 | 系統図参照 |
| ㊿ | 定温式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 1種 防水型 (㊿、特種) ㊿: 自動試験機能付 | 系統図参照 |
| ㊽ | 光電式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 2種 非音響型 | ㊿: 自動試験機能付 |
| ㊽ | 光電式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 2種 非音響型 側面告警ボックス付 | ㊿: 自動試験機能付 |
| ㊿ | 終端抵抗 | | 系統図参照 |
| ㊽ | 移移器 | 消火栓始動用 | |
| ㊽ | 機器収容箱 | (㊿㊿㊿ 組込) | |
| ㊽ | 機器収容箱 | 縦型 (㊿㊿㊿ 組込) | |
| ㊽ | 機器収容箱 | 消火栓ｶﾞｯｽﾞに組込 (㊿㊿㊿ 組込) | |
| ㊽ | 差動式分布型熱感知器 | 2種 | |
| ㊽ | 空気管 | | |
| ㊽ | 同上引込 | | |
| ㊽ | 光電式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 3種 非音響型 (㊿: 埋込型) | |
| ㊽ | 警戒区域境界線 | | |
| ㊽ | 警戒区域番号 | 感知器用 | |
| ㊽ | 警戒区域番号 | 防火戸用 | |
| ㊽ | 住宅情報盤 | GP型ｽｽﾞﾎﾞ受信機 | |
| ㊽ | 戸外表示器 | 遠隔試験端子付警報表示機能付ドアホン機 | |
| ㊽ | 戸外表示器 | 遠隔試験端子付警報表示機能付ドアホン機 | |
| ㊽ | 非常用押印 | トイレ・浴室用引きヒモ付 | |
| ㊽ | 光電式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 2種 天井埋込型・縦機 連動型 AC100V | |
| ㊽ | 光電式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 2種 天井埋込型・子機 | |
| ㊽ | 定温式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 特種 (65℃) 天井埋込型・縦機 連動型 AC100V | |
| ㊽ | 定温式ｽｽﾞﾎﾞ型熱感知器 | 特種 (65℃) 天井埋込型・子機 | |
| ・自動閉鎖 | | | |
| ㊽ | 自動閉鎖装置 | 防火戸用 | |
| ㊽ | 自動閉鎖装置 | シャッター用(建築工事) | |
| ㊽ | 自動閉鎖装置 | シャッター用(建築工事) | |
| ㊽ | 自動閉鎖装置 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾝ用(空調工事) | |
| ㊽ | 電子ブザー | DC24V | |
| ㊽ | 制御区域番号 | 防火戸・シャッター用 | |
| ㊽ | 制御区域番号 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾝ用 | |
| ・非常警報機器等 | | | |
| ㊽ | 非常警報操作盤 | 押印・ﾍﾞﾙ・表示灯組込一体型 ｵｰｼﾞｰ付 | |
| ・ガス漏れ火災警報 | | | |
| ㊽ | 中継器 | ｶﾞｽ漏れ用 | |
| ㊽ | ガス警報器 | | |
| ㊽ | 警戒区域番号 | ｶﾞｽ漏れ用 | |

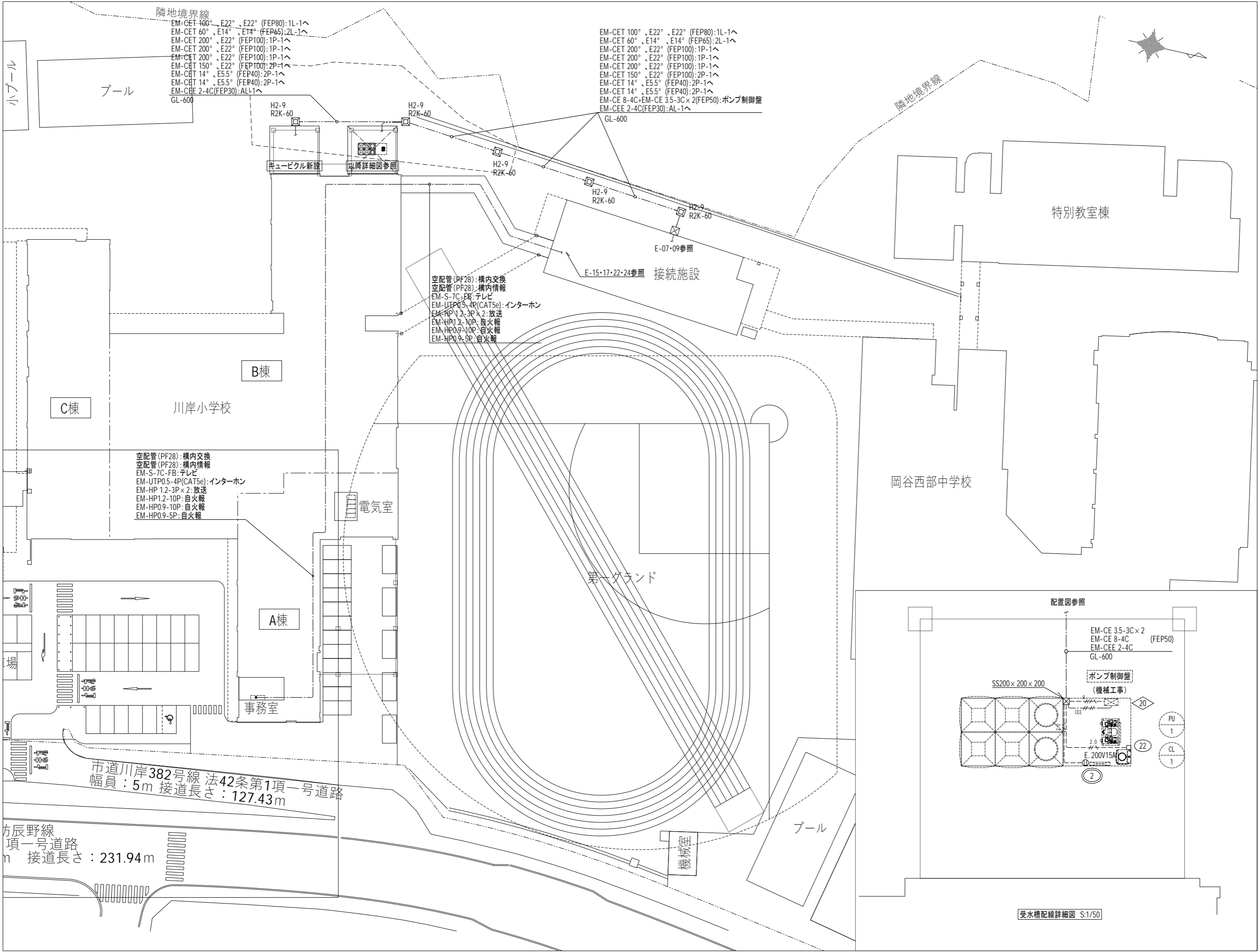
※図中及び凡例においては、EMケーブル（エコケーブル）は、一般ケーブルに読み替えるものとする。

| 要 | 記号 | 名称 | 適用 | 備考 | |
|---|---|---|--|--|-------------------------------------|
|  | ----- | 配線 | 天井内ころがし配線 | | |
| | ----- | 配管配線 | 天井隠べい配管 | PF管にて配線保護 | |
| | ----- | 配管配線 | 床下隠べい配管 | PF管にて配線保護 | |
| | ----- | 配管配線 | 露出配管配線 | E管(屋外はG管)にて配線保護(PS・EPS以外は塗装) | |
| | ===== | 配線 | 0A床ころがし配線 (二重床内配線) | | |
| | ===== | 配管配線 | 二種金属線ひ配線 | | |
| |  | 立上り・素通し・立下り | | | |
| |  | 立上り・素通し・立下り | | ケーブルの防火区画貫通処理部 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | ※壁・床等隠べい部は以下で保護すること | |
|  |  | 配線 | EM-CE 2 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 3.5 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 5.5 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 8 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 14 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 22 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(51) 屋外：G(42) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-CE 38 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(51) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(50) | |
| |  | 配線 | EM-CE 60 ^Φ -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(63) 屋外：G(70) 地中：F・FEP(65) | |
| |  | 配線 | EM-CE 3.5 ^Φ -4C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 5.5 ^Φ -4C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CE 8 ^Φ -4C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CET 14 ^Φ E5.5 ^Φ (1線7-ス) | ころがし 屋内：E(51) 屋外：G(42) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-CET 22 ^Φ E5.5 ^Φ (1線7-ス) | ころがし 屋内：E(51) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(50) | |
| |  |  | 配線 | EM-CET 38 ^Φ E8 ^Φ (1線7-ス) | ころがし 屋内：E(63) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(65) |
|  | | 配線 | EM-CET 60 ^Φ E14 ^Φ (1線7-ス) | ころがし 屋内：E(63) 屋外：G(70) 地中：F・FEP(65) | |
|  | | 配線 | EM-CET 100 ^Φ E22 ^Φ (1線7-ス) | ころがし 屋内：G(92) 屋外：G(92) 地中：F・FEP(100) | |
|  | | 配線 | EM-CEE 2 ^Φ -2C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
|  | | 配線 | EM-CEE 2 ^Φ -3C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
|  |  | 配線 | EM-CEE 2 ^Φ -4C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-CEE 2 ^Φ -8C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C | ころがし 屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
|  |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×3C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2+3C | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C+3C×2 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C×3 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2+3C | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C×2 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C×3 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
|  |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2+3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×3C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C×3(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2+3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C×2(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C×3(1線7-ス) | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.6 -2C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(40) | |
|  | 配線 | EM-EFF 2.6 -3C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | | |
|  | 配線 | EM-EFF 2.6 -3C(1線7-ス) | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | | |
|  |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C | ころがし 屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×3C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×2+3C | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -2C×3C×2 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C×3 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2 | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C | ころがし 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×2+3C | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -2C×3C×2 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |
| |  | 配線 | EM-EFF 2.0 -3C×3 | ころがし 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40) | |

| 概要 | 記号 | 名称 | 適用 | 備考 |
|----|---|----|--|---|
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 2 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 3 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 4 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 5 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 7 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 8 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 9 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 2 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 3 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 4 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 5 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 7 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 8 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 9 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| | | | | |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 2 E1.6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 3 E1.6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 4 E1.6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 5 E1.6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 6 E1.6 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 7 E1.6 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 8 E1.6 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 2 E2.0 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 3 E2.0 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 4 E2.0 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 5 E2.0 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 6 E2.0 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 7 E2.0 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 8 E2.0 | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 5.5 ^A x 2 E2.0 | 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 8 ^A x 2 E5.5 ^A | 屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) |
| | | | | |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 2 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 3 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 4 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 5 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 2 E1.6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 3 E1.6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 4 E1.6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 5 E1.6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 1.6 x 6 E1.6 | 二種金属線び |
| | | | | |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 2 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 3 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 4 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 5 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 6 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 2 E2.0 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 3 E2.0 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 4 E2.0 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 5 E2.0 | 二種金属線び |
| |  | 配線 | EM-IE 2.0 x 6 E2.0 | 二種金属線び |
| | | | | |
| |  | 配線 | EM-IE 5.5 ^A x 1 (専用接地) | ころがし 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-IE 14 ^A x 1 (医用接地幹線) | ころがし 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| | | | | |
| |  | 配線 | EM-EFF 1.6 -3C(1線7-X) EM-FCPEES 1.2 -1P(調光信号) | ころがし 屋内：PF(28), E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) |
| |  | 配線 | EM-FCPEES 1.2 -1P(調光信号) | ころがし 屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | </ | | |

| 要 | 記号 | 名称 | 適 用 | | 備 考 | | |
|---|----|----|--------------------------------|------|------------------|-----------------------|--|
| | | 配線 | EM-BTIEE 0.4 -2P ×1 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-BTIEE 0.4 -2P ×2 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-BTIEE 0.4 -2P ×3 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-BTIEE 0.4 -2P ×4 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-BTIEE 0.4 -2P ×5 | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | 配線 | EM-EBT 0.4 -2P ×1 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-EBT 0.4 -2P ×2 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-EBT 0.4 -2P ×3 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-EBT 0.4 -2P ×4 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-EBT 0.4 -2P ×5 | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | 配線 | EM-UTP-CAT6-4P ×1 | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-UTP-CAT6-4P ×2 | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-UTP-CAT6-4P ×3 | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-UTP-CAT6-4P ×4 | ころがし | 屋内：PF(28), E(31) | 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| ○ | | 配線 | EM-HP 1.2 -2C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-HP 1.2 -3C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-HP 1.2 -4C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-HP 1.2 -3P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-HP 1.2 -10P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| ○ | | 配線 | EM-AE 1.2 -2C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-AE 1.2 -3C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-AE 1.2 -4C | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-AE 1.2 -3P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-AE 1.2 -5P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| ○ | | 配線 | EM-S-5C-FB | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| ○ | | 配線 | EM-S-7C-FB | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | 配線 | EM-FCPEE 1.2-1P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEE 1.2-2P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEE 1.2-3P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEE 1.2-5P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEE 1.2-7P | ころがし | 屋内：PF(28), E(25) | 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | 配線 | EM-FCPEES 1.2-1P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEES 1.2-2P | ころがし | 屋内：PF(16), E(19) | 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEES 1.2-3P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEES 1.2-5P | ころがし | 屋内：PF(22), E(25) | 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30) | |
| | | 配線 | EM-FCPEES 1.2-7P | ころがし | 屋内：PF(28), E(25) | 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | 配線 | EM-CPEE 1.2-1P EM-HP 1.2-5P | ころがし | 屋内：PF(28), E(25) | 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注1) 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁貫通部は耐火処理(国土交通大臣認定品)を行うこと。(防火区画図参照)
注2) F・FEPは自消性のある難燃性FEPを示す。



ACA

+

SITE

エーシーエ・サイト
設計 共同 株式会社

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称
配置図

縮尺 A1: 1/300 A3: 1/600

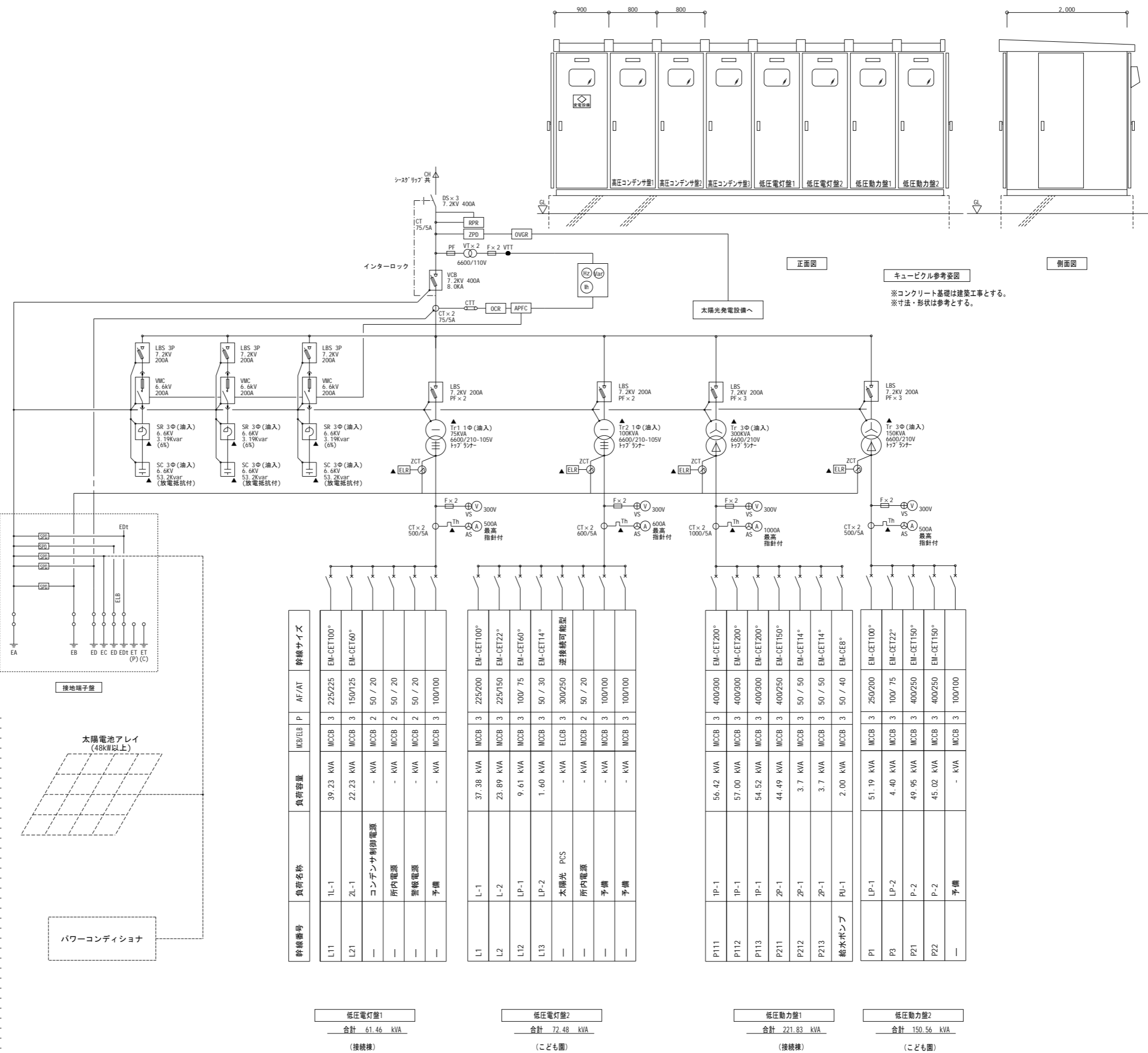
E-05

入札用
25.09.30

| | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 配電盤等の仕様の記載事項（キュービクル式配電盤の場合） | | |
| 受電方式 | 受電電圧 | 6.6kV |
| | 周波数 | 60Hz |
| | 引込ケーブル | 6kV EM-UE138mm ² |
| | 方式 | 高圧交流気中負荷開閉器(SOG) |
| | 定格電圧 | 7.2kV |
| | 定格電流 | 600A |
| | 定格短時間耐電流 | 12.5kA以上 |
| | 内蔵機器 | LA |
| | 付属機器 | 高圧受電用地絡方向継電装置(LJS C 4601) GR SUS絶縁タイプ |
| | 形式 | 屋外キュービクル式配電盤 |
| 主回路 | 主遮断装置 | 高圧交流遮断器 |
| | 遮断容量 | VCB |
| | 定格電流 | 400A |
| | 定格遮断電流 | 8.0kA以上 |
| | 動作方式 | 電動ばね操作 |
| | 引外し方式 | 電圧引き外し |
| | 盤形式 | 屋外キュービクル式配電盤 |
| | 断相 | 8面 |
| | 相線 | 単相 三相 |
| | 電圧 | 6.600/210-105V 6.600/210V |
| 二次回路 | 容量 | 75kVA, 100kVA 150kVA, 300kVA |
| | 絶縁方式 | 油入 |
| | 台数 | 2台 2台 |
| | 備考 | |
| | 相線・回線電圧 | 三相3線・210V |
| | 定格容量 | 53.2kvar |
| | 絶縁方式 | 油入自冷式 |
| | 台数 | 3台 |
| | リアクタンス | 0% |
| | 絶縁方式 | 油入自冷式 |
| リファクタール | 台数 | 3台 |
| | 表示方法 | 一括 |
| 表示項目 | 地絡継電器、過電流継電器 | |
| | コンデンサ、直列リアクトル、漏電リレー | |

※ 系統連系保護は太陽光発電結線図による
※ 消防庁告示第7号準拠品
※ 変圧器はトランスランナー変圧器第三次判断基準の適合品とすること

| | |
|---------------------------------|--|
| 注記 | |
| 1. | 盤仕様は下記による。 |
| (1) | 銅板製塗装指定色仕上とする。 |
| (2) | 上部には温度スイッチ付換気ファンを取り付ける。 |
| (3) | 前面及び後面には内部照明（LED）を取付け、点滅は各扉に連動とする。 |
| (4) | ベースチャンネルは溶融亜鉛メッキ、取付ボルトはステンレス製とする。 |
| 2. | 外形寸法は概略を示したものであるから、製作承認を得後製作のこと。 |
| 3. | キュービクル及び変圧器、コンデンサなどの機器は、地震時においても移動や転倒の無いように設置する。 |
| 4. | 変圧器二次側に銅帯を使用する場合は、可とう機手を使用する。 |
| 5. | 変圧器二次側の開閉器は十分な遮断容量を有するものとする。 |
| 6. | 盤面機器は表面より保守点検が便利ように、自動制御番号及び回路番号を表示すること。 |
| 7. | 換気扇はサハ付けによる自動運転(温度調節可能)と手動運転が行えること。 |
| 8. | 点検用フタを設けること。 |
| 9. | ねじ「A」内に接地端子台を設け、将来接続が容易な構造とすること。 |
| 10. | 変圧器は「防振動」取付とする。 |
| 11. | LBS「A」断および「A」温度上昇は、配電盤面に警報表示を行うこと。 |
| 12. | 予備品、付属品として下記のものを納入すること。 |
| (1) | DS棒(1.5m) : 1本 |
| (2) | 電力ヒューズ : 100% |
| (3) | ラフ 類 : 20% (LED灯はこの限りではない) |
| (4) | 制御用ヒューズ : 20% |
| (5) | 高低圧用検電器 : 1本 |
| (6) | 消火器 : 1本 (消防法に準拠のこと) (別途備品) |
| (7) | 収納ボックス : 1式 |
| (8) | 工具類 : 1式 |
| (9) | 絶縁手袋 : 1式 |
| 13. | 警報表示、出力は下記による。 |
| ・表示 | ▲ : 警報表示 |
| ● : 計測表示 (電流、デマンドは過去最大値記録保持とする) | |
| ・出力 | 警報は一括出力とする。 |
| 14. | ●▲印の警報は警報盤に表示を行う。 |
| 15. | 太陽光発電装置用のELCBは逆接続可能型とする。 |
| 16. | 基礎は建築工事とする。 |



ACA

+

SITE

エーシーエ・サイト
設計共同校

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

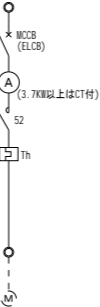
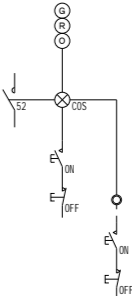
発行日 2025.09.30
図面名称

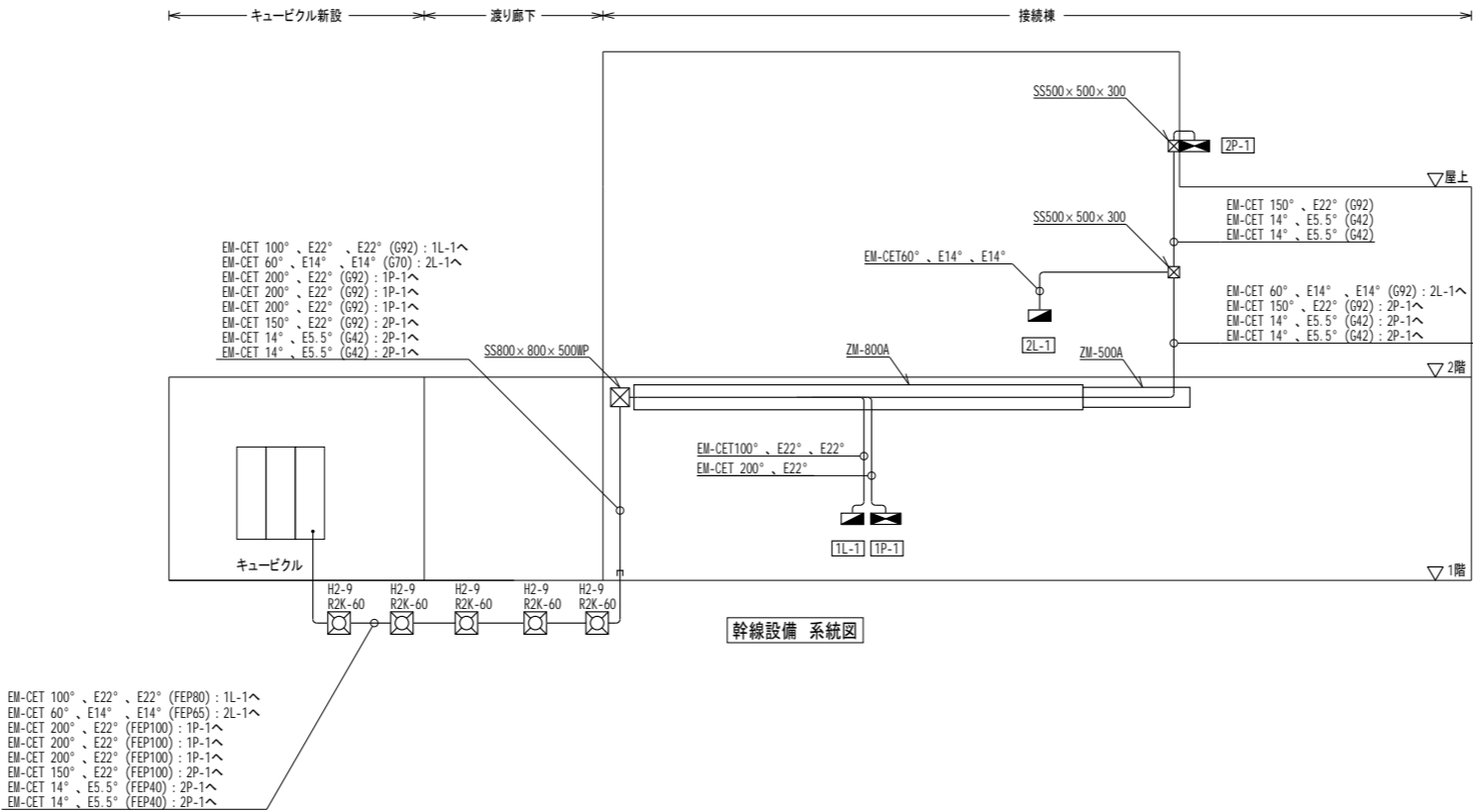
受電設備 単線結線図

縮尺 A1:- A3:-

E-06

入札用
25.09.30

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---------------------------------|---|---|--|
| 主 回 路 結 線 図 | C | 直入起動 | | 制 御 回 路 結 線 図 | b | 手元・遠方 | |
| | |  | | | |  | |



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

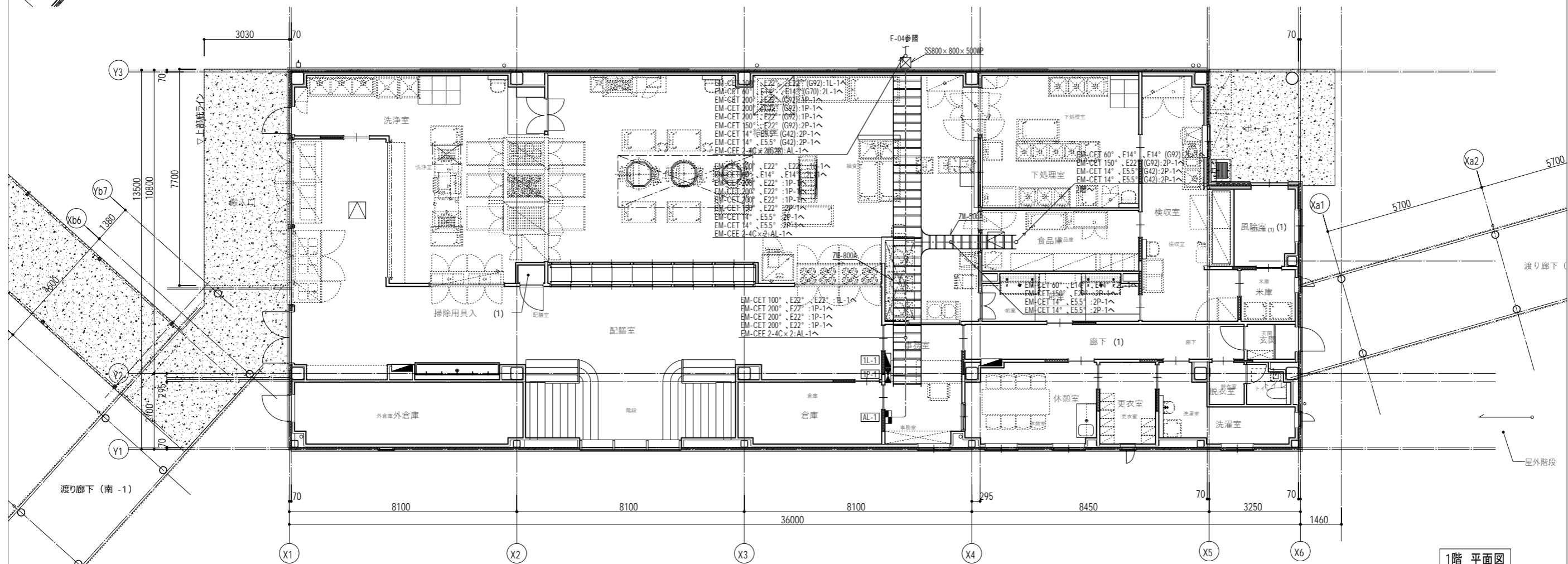
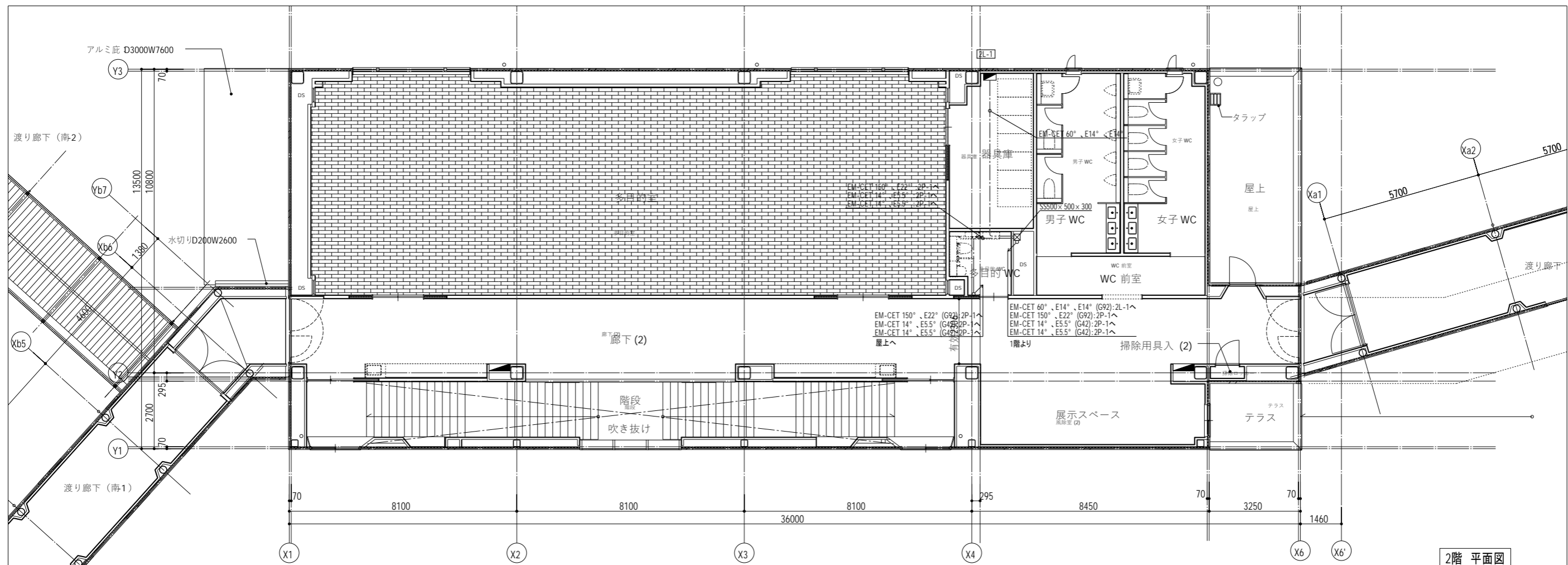
図面名称

幹線設備 系統図

縮尺 A1: - A3: -

E-08

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

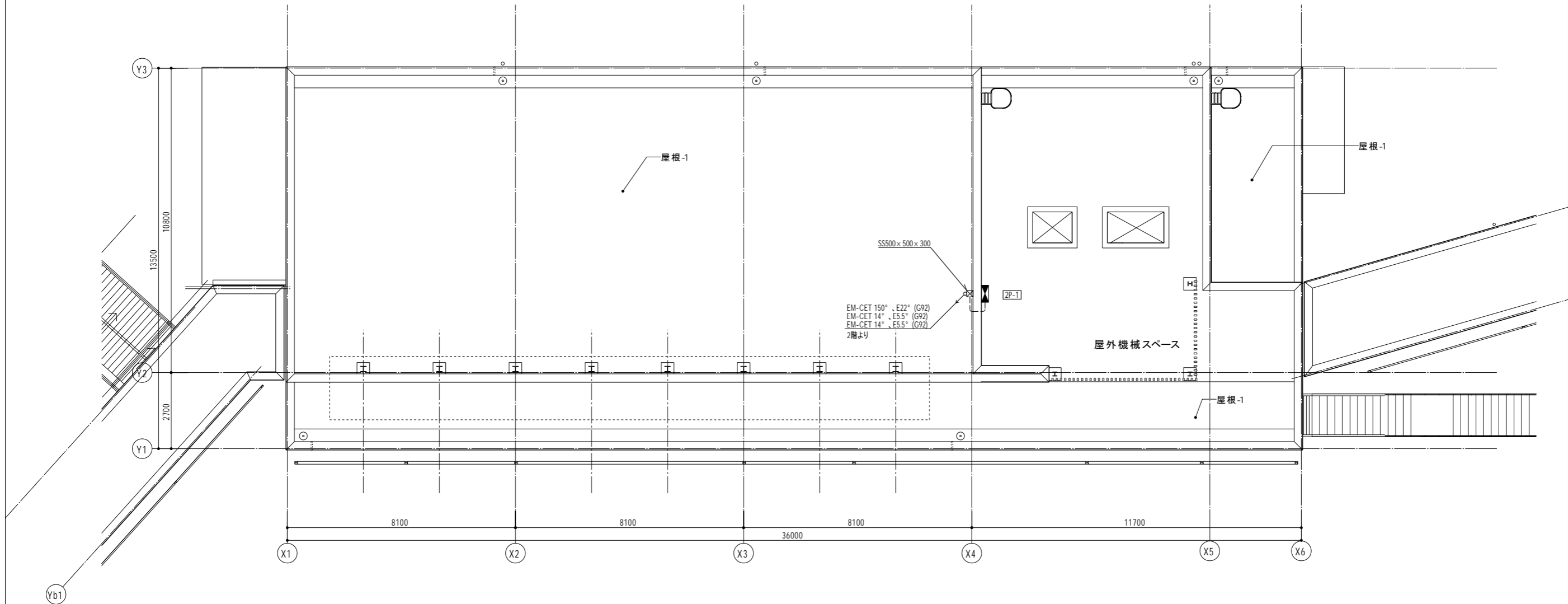
検査者 湯本桂司
担当 小山
担当

Job No. 24078
工事名 岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称 幹線設備
1階・2階平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-09 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

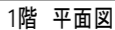
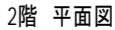
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

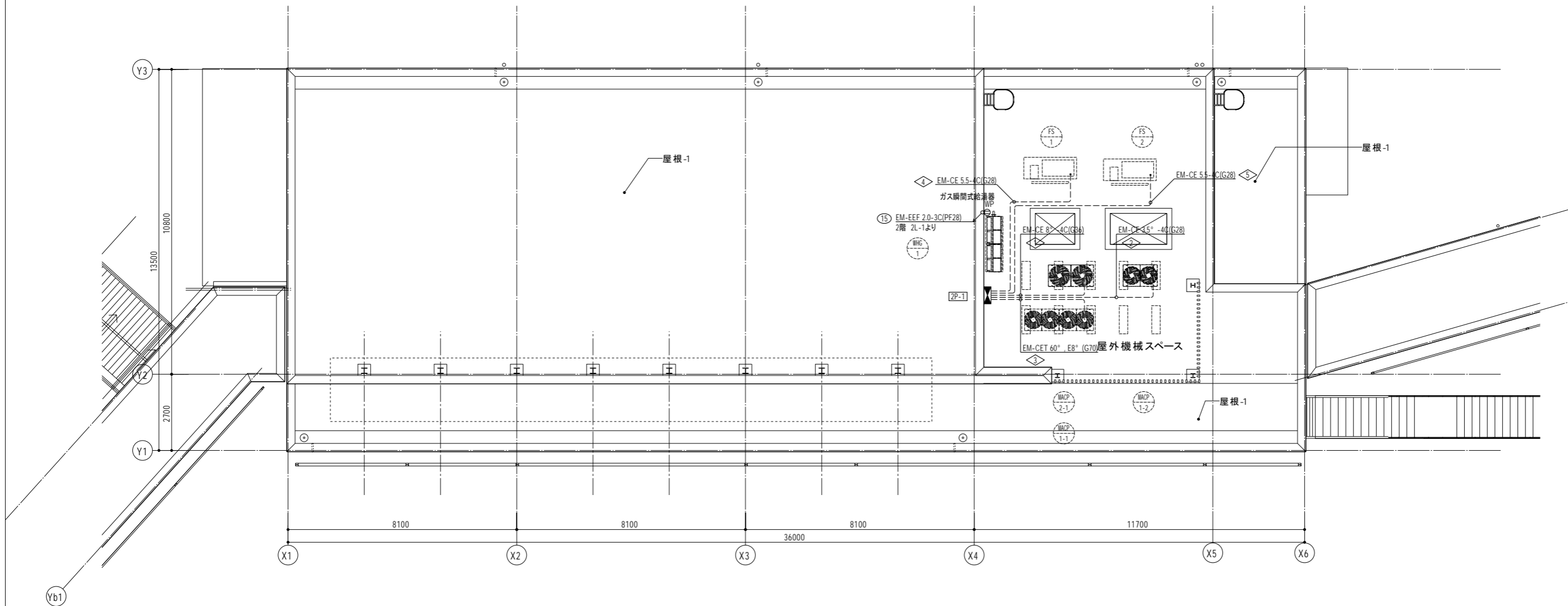
幹線設備 屋上平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/100

E-10 入札用
25.09.30



| 機 器 名 称 | 回路NO | 元元開閉器 |
|------------------------|------|---------------|
| 電気式器具消毒保管庫(両面式) | ◇3 | ELB3P100/75A |
| 電気式熱風消毒保管庫(片面式) | ◇4 | ELB3P100/60A |
| ステームコンベクションオープン(カートイン) | ◇6 | ELB3P225/225A |
| プラスチックワザ(カートイン) | ◇7 | ELB3P150/125A |
| フライトコンベア型食器洗浄機 | ◇8 | ELB3P300/300A |
| カートイン食缶消毒保管庫(両面式) | ◇9 | ELB3P150/125A |
| カートイン食缶消毒保管庫(両面式) | ◇10 | ELB3P150/125A |
| カートイン食缶消毒保管庫(両面式) | ◇11 | ELB3P150/125A |
| 電気式器具消毒保管庫(両面式) | ◇12 | ELB3P100/75A |
| 電気式熱風消毒保管庫(両面式) | ◇13 | ELB3P150/125A |



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

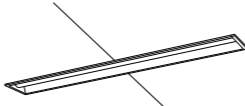
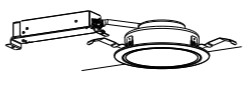
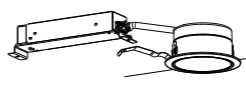

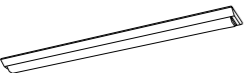
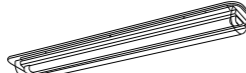
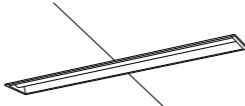
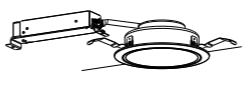
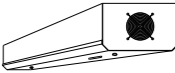
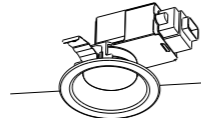
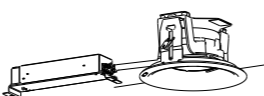

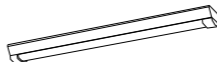
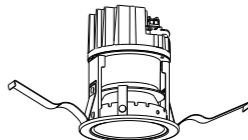
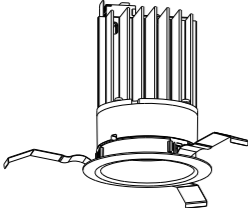
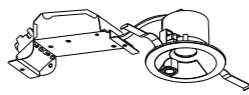
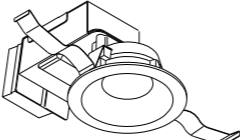
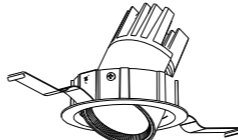
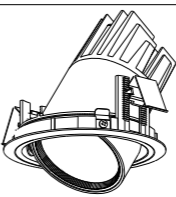
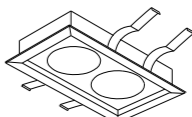
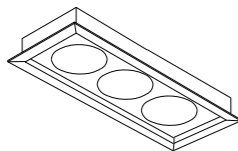
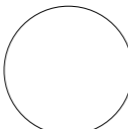



発行日 2025.09.30
図面名称

動力・コンセント設備
屋上平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-12

入札用
25.09.30

| A | LEDベースライト | B | LEDベースライト HACCP向け(WP) | C | LEDベースライト | E | LEDダウンライト | F | LEDダウンライト | G | LEDキッチンライト |
|---|----------------------|-----|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | LED 43.1W 6900lm | B1 | LED 43.1W 6900lm | C1 | LED 43.1W 6900lm | E1 | LED 11.6W 1695lm | F1 | LED 4.2W 610lm | G1 | LED 12.0W 980lm |
| A2 | LED 31.9W 5200lm | B2 | LED 32.5W 5200lm | | | E2 | LED 7.0W 1045lm | | | | |
| A3 | LED 20.3W 3200lm | B3 | LED 20.6W 3200lm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A4 | LED 16.3W 2500lm | B4 | LED 16.3W 2500lm | | | | | | | | |
| <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 A1：パナソニック XLX460AENPLE9同等品 A2：パナソニック XLX450AENPLE9同等品 A3：パナソニック XLX430AENPLE9同等品 A4：パナソニック XLX420AENPLE9同等品</p> <p>HACCP対応型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（高反射白色粉体塗装） カバー：アクリル（透明・帯電防止処理） ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%）、昼白色（5000K） Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 B1：パナソニック XLW461ZENZLE9同等品 B2：パナソニック XLW451ZENZLE9同等品 B3：パナソニック XLW431ZENZLE9同等品 B4：パナソニック XLW421ZENZLE9同等品</p> <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX460PENLE9同等品</p> <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ、5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 E1：パナソニック XND1569WNLE9同等品 E2：パナソニック XND1069WNLE9同等品</p> <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束610lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック XND0639WNLE9同等品</p> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） タッチレススイッチ付 パナソニック LGB52085LE1同等品</p> | | | | | | | | | | | |
| H | 施設用器具 循環式殺菌灯 | L | LEDダウンライト(WP) | M | LED軒下用ダウンライト(WP) | N | LEDブラケット ライト（人感センサ付） | O | LEDベースライト | D | LEDダウンライト |
| H1 | 53.1W | L1 | LED 7.3W 795lm | M1 | LED 11.6W 1570lm | N1 | LED 7.1W 492lm | O1 | LED 32.5W 5200lm | D1 | LED 13.8W 1410lm |
| | | | | | | | | | 防湿型・防雨型 | D2 | LED 10.4W 960lm |
| <p></p> <p>循環式殺菌灯 GL15W×2 寸法：幅250×703×高159 本体：側板：約付 質量：6.6kg 東芝 GT-15402-GL17同等品</p> <p></p> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型 枠：アルミ（ホワイトつや消し） 埋込穴φ100 パナソニック LRD3100NLE1同等品</p> <p></p> <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用 一般光色タイプ、光源遮光角15度 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、広角タイプ 電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） パナソニック XNW1562WNLE9同等品</p> <p></p> <p>電球色（2700K）、Ra83 電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサ付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） パナソニック LGWC80270LE1同等品</p> <p></p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XLW453AENZLE9同等品</p> <p></p> <p>色温度 3500K Ra83 電圧100～242V 施工寸法φ75 H=230～120mm ※電源により変わります D1：大光 LZD-93504AWB同等品 D2：大光 LZD-93503AWW同等品</p> | | | | | | | | | | | |
| D | LEDダウンライト | SD | LEDダウンライト | TD | LEDダウンライト | U | LEDユニバーサルダウンライト | U | LEDユニバーサルダウンライト | HB2 | リニアックφ100ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 2灯用 |
| D3 | LED 39W 3700lm | SD1 | LED 7.8W 580lm | TD1 | LED 8.5W 620lm | U1 | LED 11.3W 870lm | U2 | LED 24.6W 2130lm | | |
| D4 | LED 45W 5600lm | | 人感センサ付 | | | | | | | | |
| <p></p> <p>色温度 3500K Ra83 電圧100～242V 施工寸法φ100mm H=159mm D3：大光 LZD-93362AWWE同等品 D4：大光 LZD-9012AWBB同等品</p> <p></p> <p>色温度 3500K Ra83 施工寸法φ75mm H=80～100mm ※天井厚により変わります 電圧100V 大光 DDL-5563AW同等品</p> <p></p> <p>色温度 3500K Ra83 施工寸法φ75mm H=80mm 電圧100V 大光 LZD-93136AWB同等品</p> <p></p> <p>色温度 3500K Ra83 施工寸法φ75 H=230～85mm ※電源により変わります 電圧100V 大光 LZD-93630AWW同等品</p> <p></p> <p>色温度 3500K Ra93 施工寸法φ100 H=230～150mm ※電源により変わります 電圧100V 大光 LZD-93633AWW同等品</p> <p></p> <p>施工寸法 265×145mm H=51mm 大光 LZA-93040同等品</p> | | | | | | | | | | | |
| HB3 | リニアックφ100ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 3灯用 | K | LEDブラケットライ | P | LEDペンダント | P | LEDペンダント | P | LEDペンダント | | |
| | | K1 | LED電球 4.2W(E17) 375lm | P1 | LED電球 4.3W 430lm | P2 | LED電球 7.2W 660lm | P3 | LED電球 4.3W 2灯 890lm | | |
| | | | | | | | | | | | |
| <p></p> <p>施工寸法 385×145mm H=51mm 大光 LZA-93041同等品</p> <p></p> <p>色温度3500K Ra82 電圧100V 大光 DBK-37772A同等品</p> <p></p> <p>色温度 2700K Ra83 電圧100V 寸法：径φ200 高202 全長700～1200mm 大光 DPN-37893E同等品</p> <p></p> <p>色温度 2700K Ra83 電圧100V 寸法：径φ250 高254 全長700～1200mm 大光 DPN-37894E同等品</p> <p></p> <p>色温度 2700K Ra83 消費電力 8.6W、電圧100V 寸法：径φ300 高310 全長700～1200mm 大光 DPN-38288YE同等品</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>大光 LZA-93041同等品</p> <p>大光 DBK-37772A同等品</p> <p>大光 DPN-37893E同等品</p> <p>大光 DPN-37894E同等品</p> <p>大光 DPN-38288YE同等品</p> | | | | | | | | | | | |

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称

照明器具 参考図 (1)

縮尺 A1:- A3:-

[illegible]

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

検査者 湯本桂司

担当 小山

相当_____

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期

(接續棟建設)

電氣設備工事

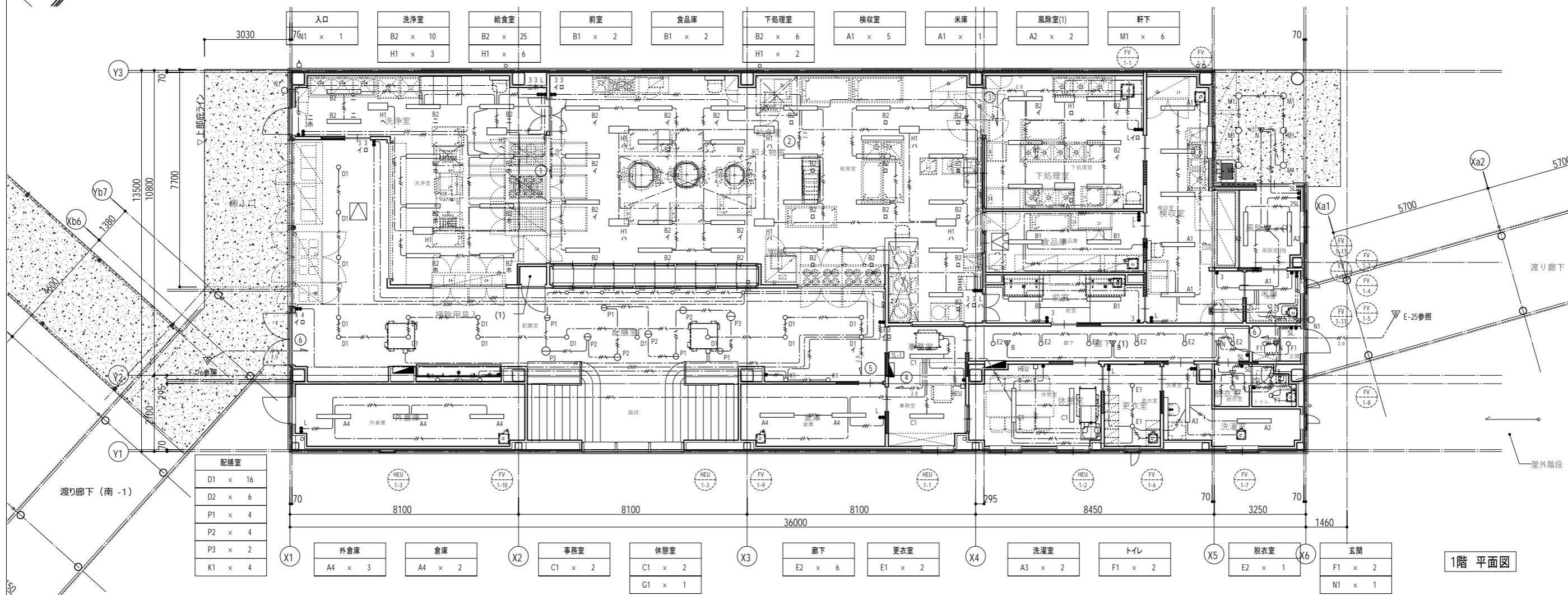
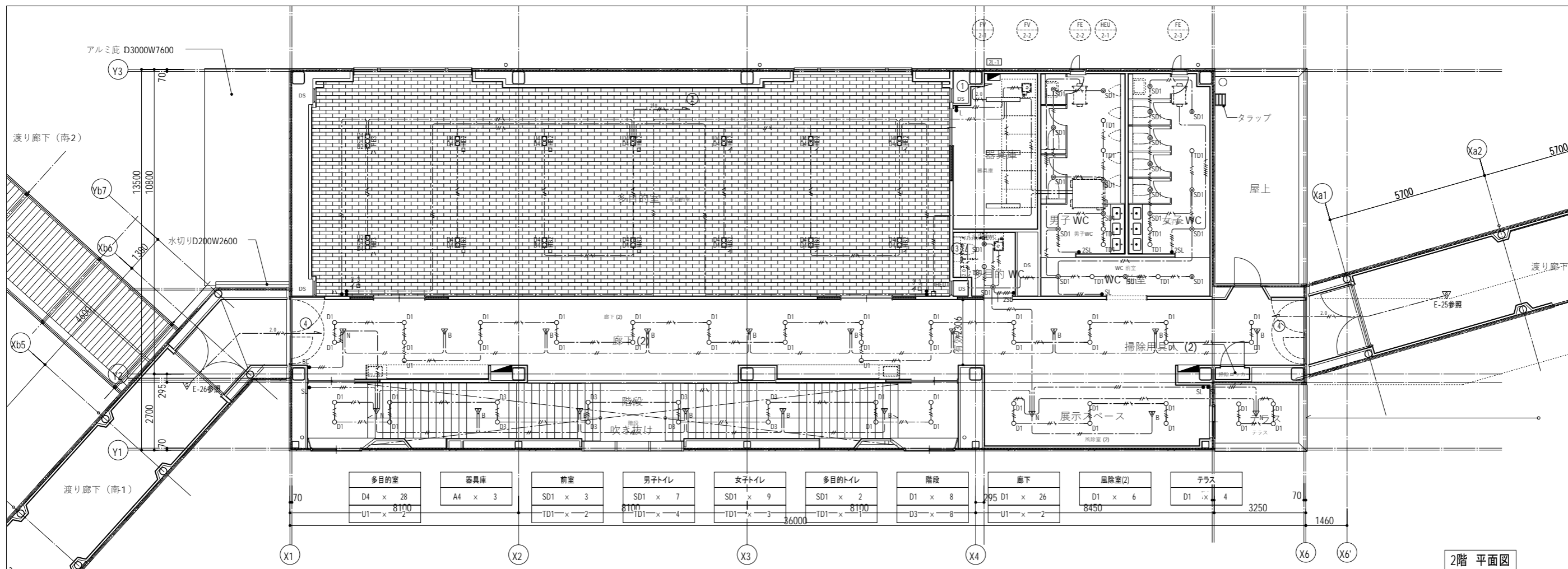
発行日 2025.09.30

図面名称

照明器具 参考姿図 (2)

縮尺 A1: - A3: -

E-14



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

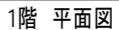
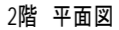
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

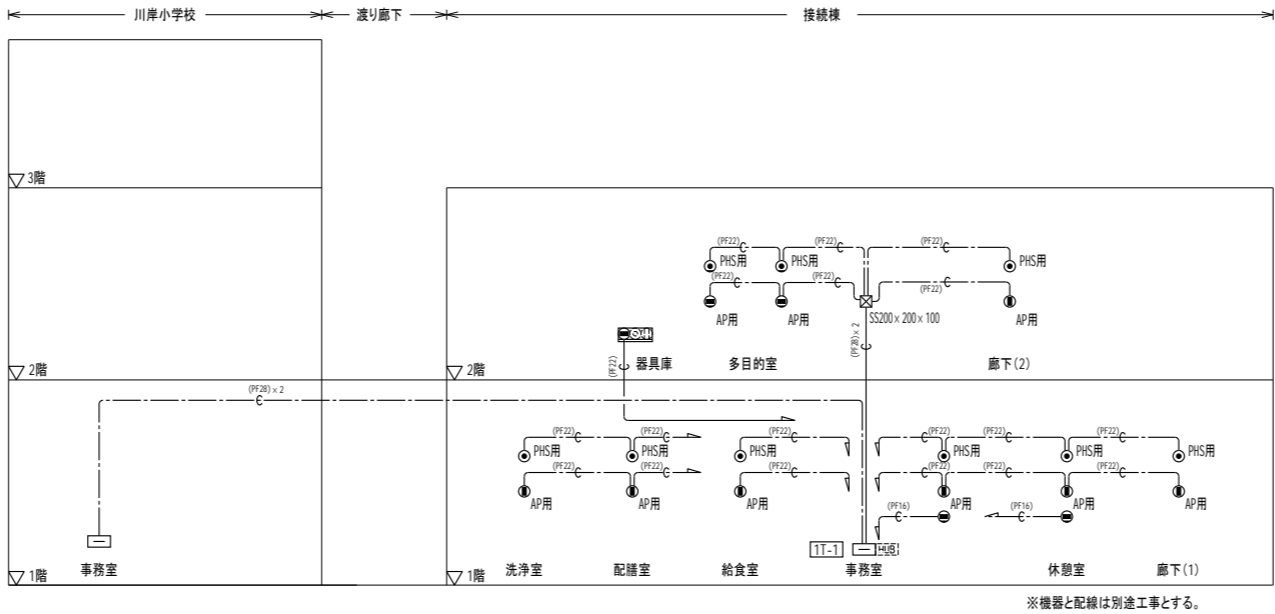
電灯設備
1階・2階平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-15 入札用
25.09.30



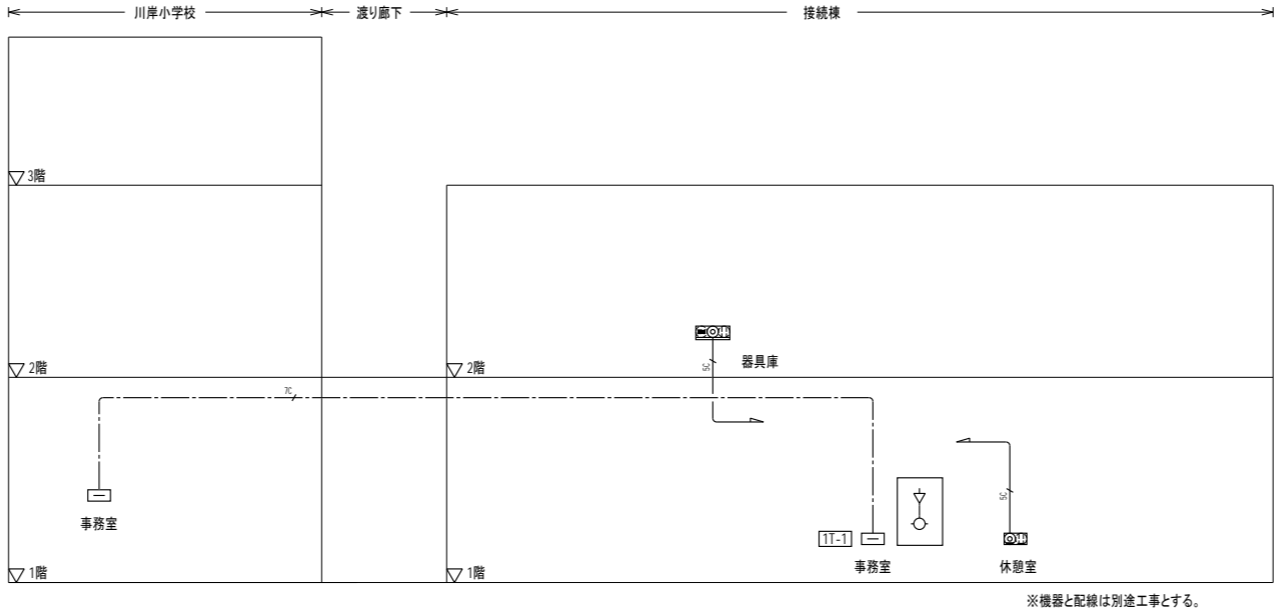
E-16



構内交換・構内情報通信網設備 系統図

凡例

| | | |
|-------|---------------|----------|
| □ | 弱電端子盤 | |
| [HUB] | スイッチングHUB | |
| ● | LAN用「アトリット」ヶス | |
| ⊙ | 電話用「アトリット」ヶス | |
| | | |
| PF22 | 空配管 (PF22) | 導入線1.2mm |
| PF28 | 空配管 (PF28) | 導入線1.2mm |



テレビ共同受信設備 系統図

凡例

| | | |
|----|--------------|-------------------------------|
| ⊙ | テレビ端子 直列ユニット | |
| ▽ | ブースター | |
| ○ | 2分配器 | |
| | | |
| SC | EM-S-5C-FB | ころがし 屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) |
| TC | EM-S-7C-FB | ころがし 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) |

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

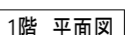
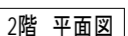
図面名称

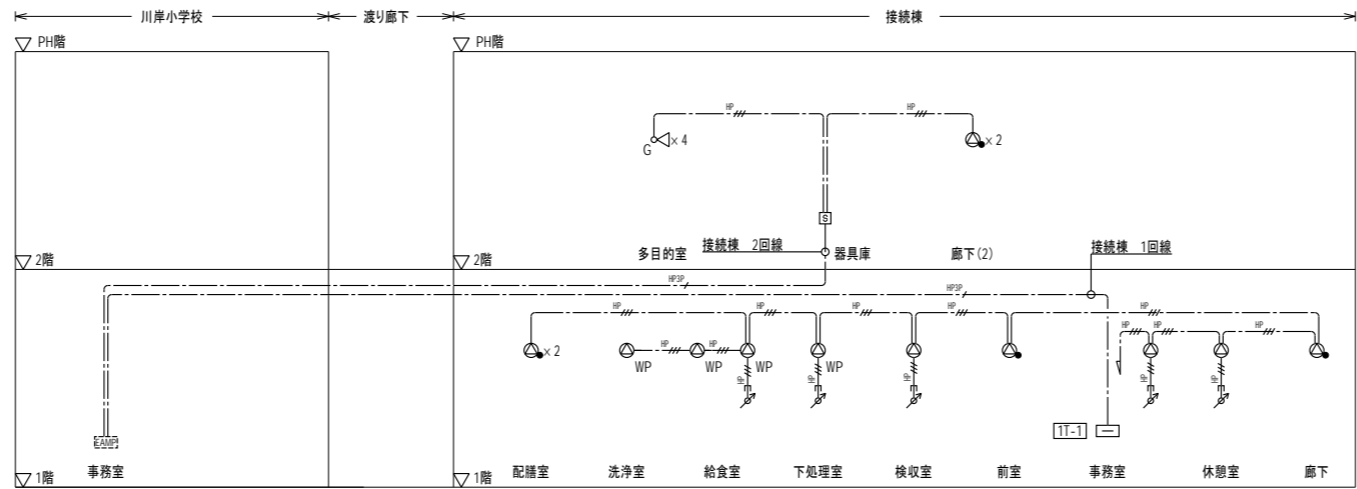
構内交換・構内情報通信
・テレビ設備 系統図

縮尺 A1: - A3: -

E-17

入札用
25.09.30





非常放送設備系統図

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|-----------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|----|---------|---------------|------------|-------------|---------------------------------------|--|
| | ワイドホーンスピーカー (ガード付) | 10 W結線 | | 天井埋込型スピーカー 防滴型 | | | 天井埋込型スピーカー | | | アッテネーター (6 W) | | | スピーカー制御器 | |
| | | L級 | | | 3 W時：L級 消防法規定の測定で 92 dB (A) 以上 (1 W時：M級) | | | L級 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 定 格 入 力 | 15 W (670 Ω) , 10 W (1 kΩ) , 5 W (2 kΩ) | | 定 格 入 力 | 3 W (3.3 kΩ) , 1 W (10 kΩ) | | 定 格 入 力 | 3 W (3.3 kΩ) , 1 W (10 kΩ) | | 入 力 容 量 | 0.5 ~ 6 W | 0.5 ~ 30 W | 電 源 | DC 24 V 本体防災アンプより供給 | |
| 出力音圧レベル | 97 dB (1 W, 1 m) | | 出力音圧レベル | 88 dB (1 W, 1 m) | | 出力音圧レベル | 95 dB (1 W, 1 m) | | 音 量 切 換 | 5段階切換 | | 制 御 方 式 | 前面スイッチおよび制御電源によりアンプの出力を制御 (120 Wまで制御) | |
| 周 波 数 特 性 | 150 Hz ~ 15 kHz | | 周 波 数 特 性 | 180 Hz ~ 20 kHz | | 周 波 数 特 性 | 90 Hz ~ 15 kHz | | 仕 上 | プレート：アルミ | | 制 御 電 流 | DC 24 V 27 mA | |
| ス ピ ー カ ー | 12 cm防滴コーン型 | | ス ピ ー カ ー | 8 cm防滴コーン型 | | ス ピ ー カ ー | 16 cmコーン型 | | | | | 仕 上 | パネル：アルミ | |
| 水 平 指 向 性 | 90° | | 仕 上 | 枠・ボディ：樹脂 オフホワイト | | 音 量 調 節 | 5段切換 | | | | | 適 合 ボ ッ ク ス | 埋込：JIS 3個用スイッチボックスカバー付 | |
| 仕 上 | ホーン・カバー：樹脂 オフホワイト | | そ の 他 | パンチングネット：ステンレス | | 仕 上 | ネット：アルミエキスパンド オフホワイト | | | | | | | |
| そ の 他 | 防塵・防水性能：IP65、防球ガード付 | | | 防水性能：IPX4 | | そ の 他 | 防塵カバー一体型 | | | | | | | |

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

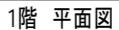
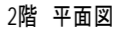
図面名称

放送設備
系統・機器姿図

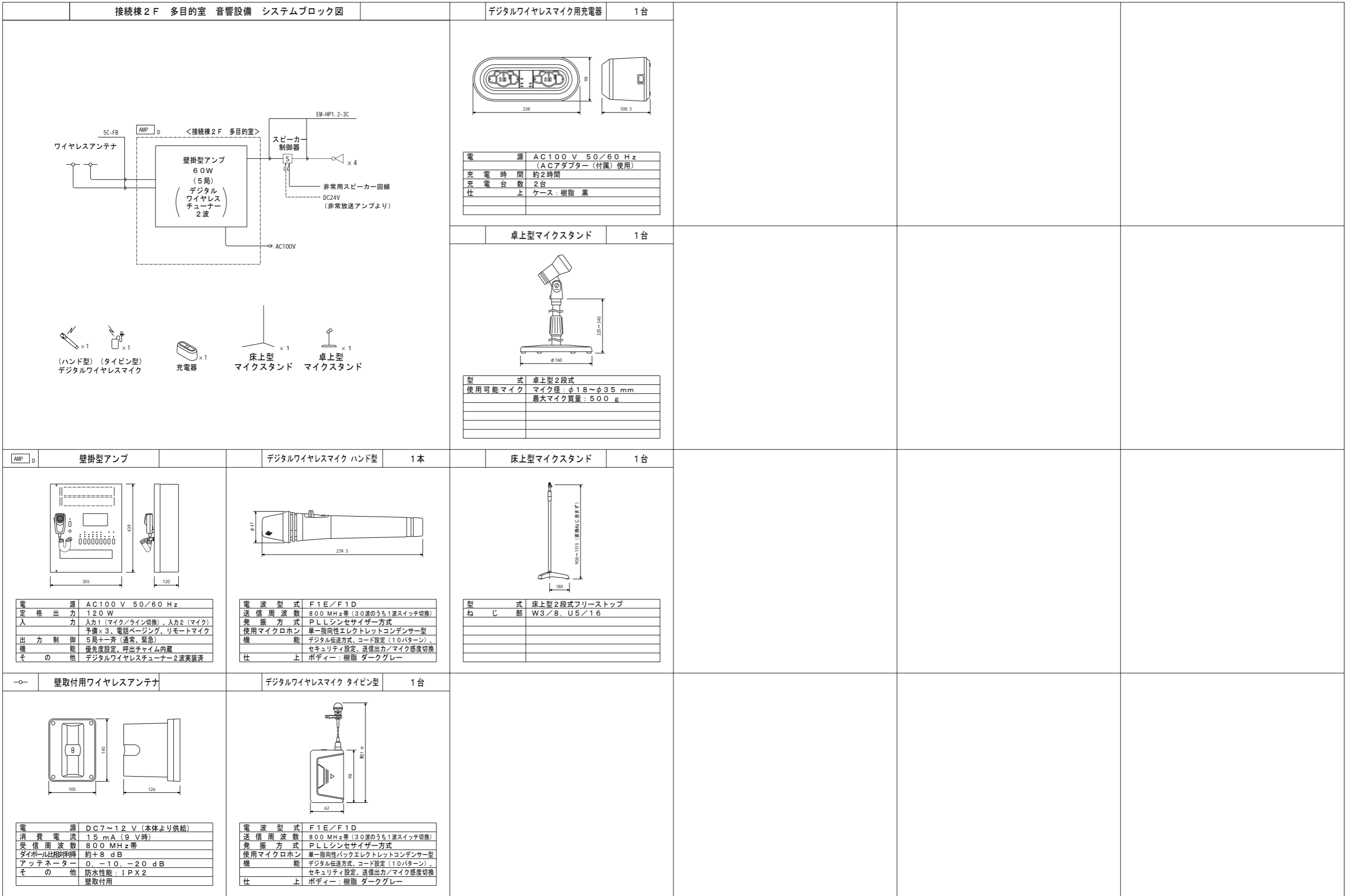
縮尺 A1:- A3:-

E-19

入札用
25.09.30



入札用



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

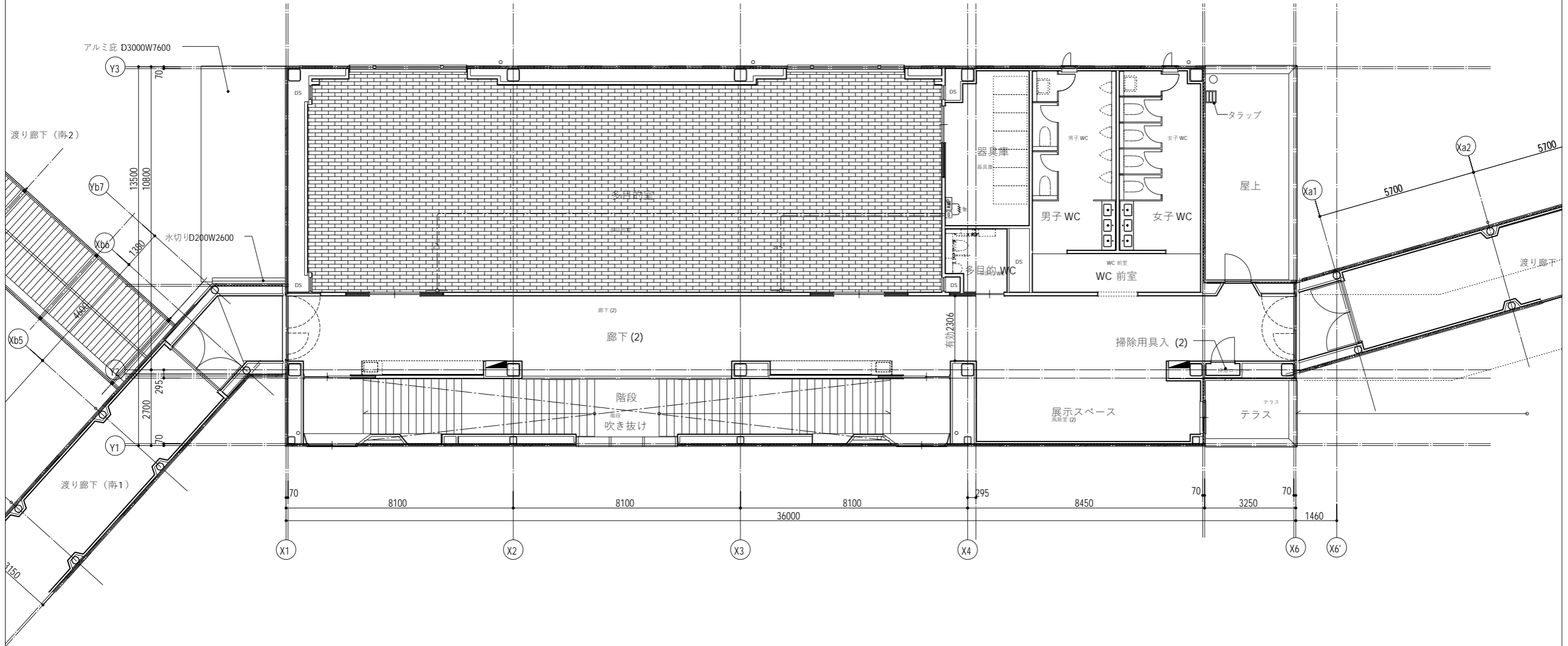
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

音響設備
系統・機器姿図

縮尺 A1:- A3:-

E-21
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

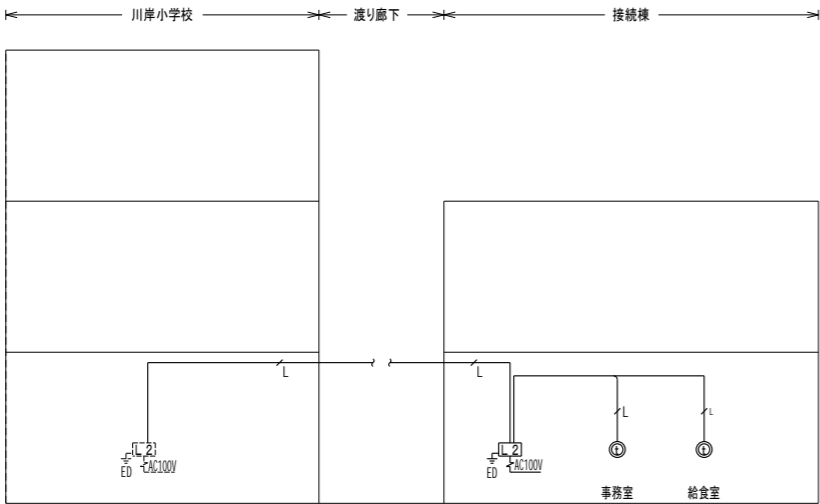
発行日 2025.09.30
図面名称

音響設備
2階平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-22

入札用
25.09.30



インターホン設備 系統図

(注記 1) 特記なき配管配線は下記とする。
L EM-UTPO. 5-4P (CAT5e) (PF22)

| ① | モニター付インターホン端末 | L2 | L2スイッチ (PoE・24ポート) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|-------|------|---------------------------|------|---------------|-------|-----------------------------|-------|-------|--|---|------|----------------|------|----------------------------|------|----------------|------|-----------------|--|----------|-----|--|
| | <p>IX-MV7-HW</p> <table><tr><td>電 源</td><td>PoE Class0(IEEE802.3af準拠)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>据置・壁取付両用型(JIS3個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>受話器による電話型同時通話、またはハンズフリー通話</td></tr><tr><td>モニター</td><td>7型TFT液晶ディスプレイ</td></tr><tr><td>L A N</td><td>イーサネット(10BASE-T、100BASE-TX)</td></tr><tr><td>登録端末数</td><td>5 0 0</td></tr></table> | 電 源 | PoE Class0(IEEE802.3af準拠) | 形 状 | 据置・壁取付両用型(JIS3個用スイッチボックス) | 材 質 | 難燃性樹脂 | 通話方式 | 受話器による電話型同時通話、またはハンズフリー通話 | モニター | 7型TFT液晶ディスプレイ | L A N | イーサネット(10BASE-T、100BASE-TX) | 登録端末数 | 5 0 0 | | <p>PN262493-A</p> <table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>ポート数</td><td>28ポート (うち4ポートはSFPポートと選択利用)</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>最大472W 最小29.8W</td></tr><tr><td>供給電力</td><td>30.0W (ポート1〜24)</td></tr><tr><td></td><td>最大給電370W</td></tr><tr><td>備 考</td><td></td></tr></table> | 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | ポート数 | 28ポート (うち4ポートはSFPポートと選択利用) | 消費電力 | 最大472W 最小29.8W | 供給電力 | 30.0W (ポート1〜24) | | 最大給電370W | 備 考 | |
| 電 源 | PoE Class0(IEEE802.3af準拠) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | 据置・壁取付両用型(JIS3個用スイッチボックス) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材 質 | 難燃性樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通話方式 | 受話器による電話型同時通話、またはハンズフリー通話 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モニター | 7型TFT液晶ディスプレイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L A N | イーサネット(10BASE-T、100BASE-TX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 登録端末数 | 5 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポート数 | 28ポート (うち4ポートはSFPポートと選択利用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | 最大472W 最小29.8W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供給電力 | 30.0W (ポート1〜24) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最大給電370W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

インターホン設備 機器姿図

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

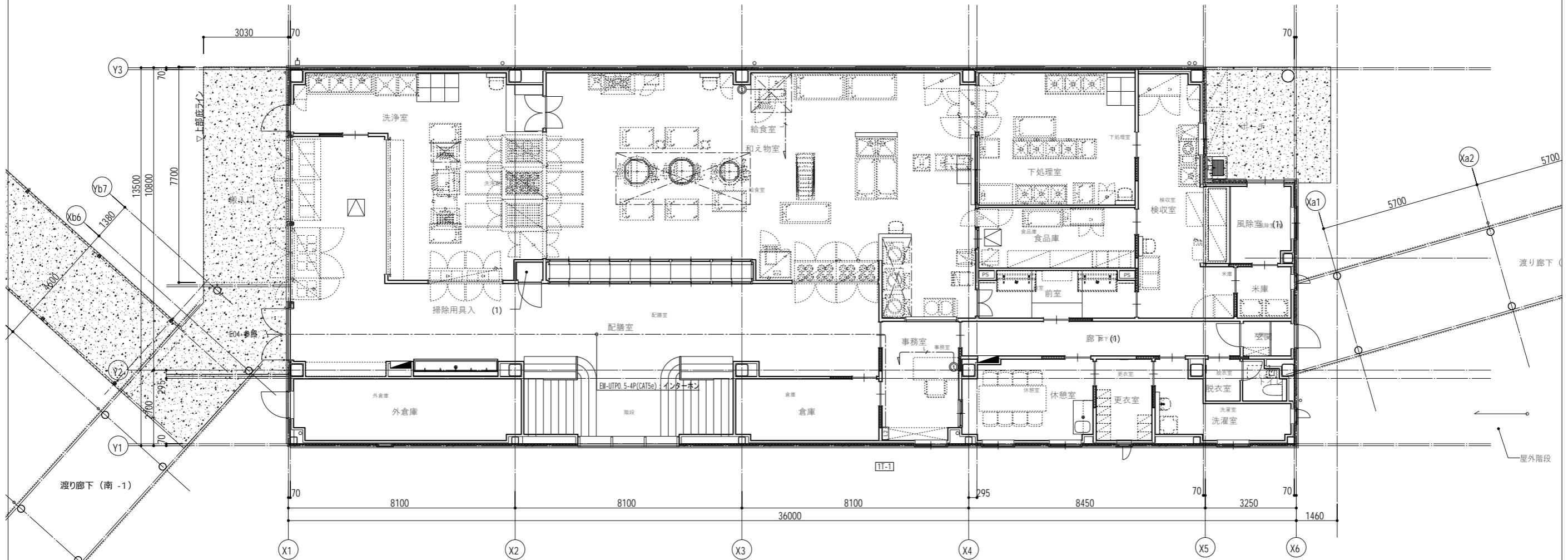
発行日 2025.09.30
図面名称

インターホン設備
系統・機器姿図

縮尺 A1: - A3: -

E-23

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称

インターホン設備
1階平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-24

入札用
25.09.30

| 記号 | 名 称 | 備 考 |
|---|-----------------------|-------------------------------|
|  | 複 合 警 報 機 | 仕様注記参照 (既設) |
|  | 火 災 通 報 装 置 | 壁掛型、専用電話機付属、火災通報専用回線接続、予備電源内蔵 |
|  | 火 災 通 報 専 用 電 話 機 | 壁掛型 |
|  | 火 災 通 報 停 止 ス イ ッ チ 箱 | 火災通報装置用 |
|  | 表 示 機 | 仕様注記参照 |
|  | エ レ バ タ 制 御 盤 | (設備工事) |
|  | 機 器 収 容 箱 | 消火栓内蔵、配線処理端子(●)(◎) 収容 |
|  | P 型 発 信 機 | 1 線、リંગ型表示灯 (AC24V、LED、点滅式) 付 |
|  | 火 災 警 報 ベ ル | DC24V、10mA |
|  | 終 端 抵 抗 | 10KΩ |
|  | 光電式スポット型感知器 | 2 種、非蓄精型 |
|  | 光電式スポット型感知器 | 2 種、非蓄精型、点検BOX付 |
|  | 光電式スポット型感知器 | 2 種、非蓄精型、ガード付 |
|  | 差動式スポット型感知器 | 2 種 |
|  | 差動式スポット型感知器 | 2 種、ガード付 |
|  | 差動式スポット型感知器 | 2 種、防水型 |
|  | 定温式スポット型感知器 | 1 種、75℃、防水型 |
|  | 定温式スポット型感知器 | 特種、65℃ |
|  | 定温式スポット型感知器 | 特種、65℃、防水型 |
|  | 空 気 管 | |
|  | 差動分布型感知器の検出部 | 2 種、露出型 × n ヶ収容 |
|  | 区検出部への引下げ個所 | 配管にて保護 |
|  | 移 報 器 | 表示灯電源供給用 40VA(制御盤組込) |
|  | 消火栓ポンプ制御盤 | 区組込 (衛生工事) |
|  | 警 戒 区 域 番 号 | 火災表示用 |
|  | 警 戒 区 域 番 号 | 火災表示用、階段用 |
|  | 警 戒 区 域 番 号 | 火災表示用、ELV用 |
|  | 警 戒 区 域 番 号 | 火災表示用、ダムウエーター用 |
|  | 動 作 区 域 番 号 | 専用感知器連動用 |
|  | 動 作 区 域 番 号 | 防火戸、防火シャッター用 |
|  | 警 戒 区 域 線 | |
|  | 光電式スポット型感知器 | 3 種、非蓄精型 |
|  | 自 動 閉 鎖 装 置 | DC24V 0.08A、防火戸用 |
|  | ケ ー ブ ル 配 線 | 天井いんべい |
|  | 配 管 配 線 | いんべい |
|  | 配 管 配 線 | 露出 |
|  | 配 管 配 線 | 床いんべい (屋上は床上露出) |
|  | 配管配線上げ引下げ | |
|  | ジャンクション、フルボックス | |

1. 複合壁仕様
 - 1) P 型1 級、壁掛型、窓式、主音響（音声警報）・予備電源内蔵
番機式、自動断線警報機能付
 - 2) 2.4 型LCD 表示
 - 3) オプションメッセージ表示機能付
 - 4) 操作無効機能付
 - 5) 履歴リスト機能（20,000 件）
 - 6) 表示内訳

・防火戸閉鎖表示 26 L

7) 専用感知器回線数 26 L

8) 諸表示部 (5 L 標準装備)

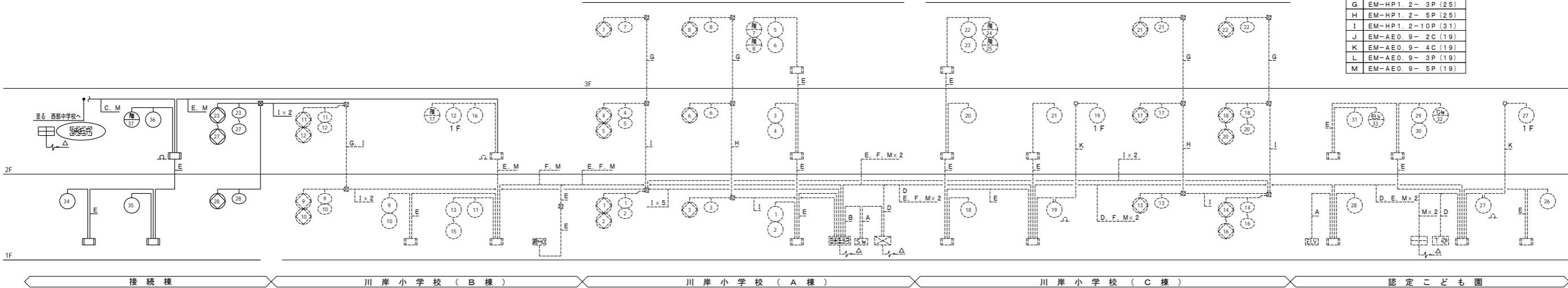
・移報内容内訳:

- ・火災通報装置へ火災代表番号移報 (無電圧、a 接点、1 L)
- ・エレベータ制御盤へ火災代表番号移報 (無電圧、a 接点、1 L)

4. 防火防排煙制御方式

| 制御 種別 | 専用感知器 連動 | 自火報連動 | 現場手動 | 遠隔 | |
|----------|-------------|-------|------|----|----|
| | | | | 始動 | 復帰 |
| 防火戸 | ○ | | | ○ | |

6. メッセージ表示機仕様



設備系統図

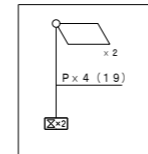
消火設備にリング型表示灯を内蔵する場合、取り付け用加工（スタッド加工）は衛生工事とする。

9. 図面中の表現は下記とする。

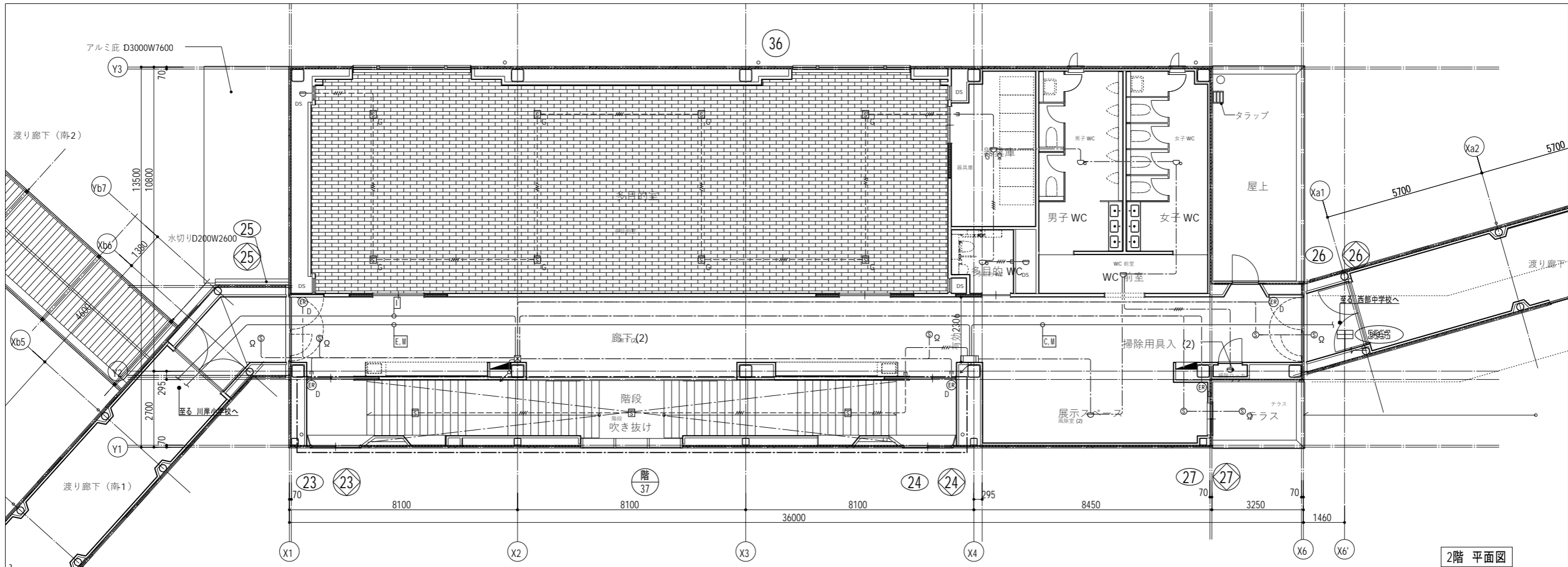
10. 特記なき配管配線は、下記に示す。

EM-AE：警報用エコマテリアルケーブル
EM-HP：耐熱エコマテリアルケーブル

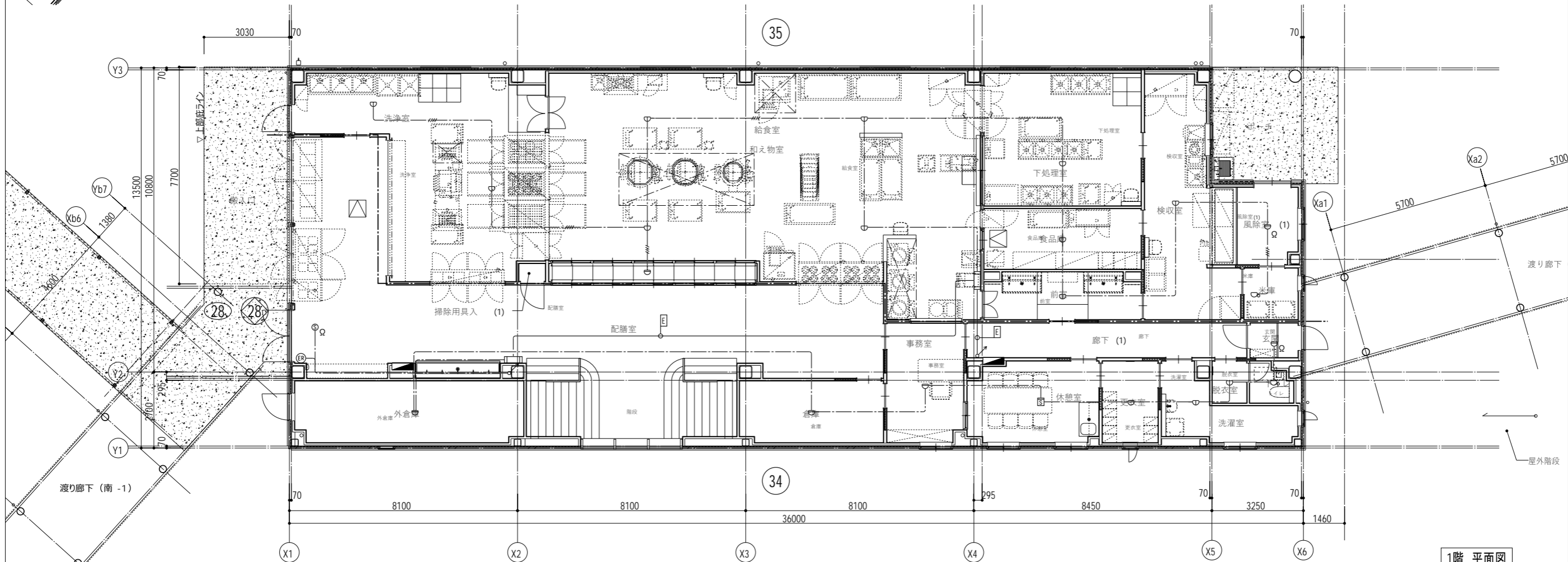
2重天井部分はケーブルころがし配線とする。



| 記号 | 配管配線内訳 |
|----|--------------------|
| A | EM-HP0. 9- 2C (19) |
| B | EM-HP0. 9- 4C (19) |
| C | EM-HP0. 9- 3P (19) |
| D | EM-HP0. 9- 5P (25) |
| E | EM-HP0. 9-10P (31) |
| F | EM-HP0. 9-15P (31) |
| G | EM-HP1. 2- 3P (25) |
| H | EM-HP1. 2- 5P (25) |
| I | EM-HP1. 2-10P (31) |
| J | EM-AE0. 9- 2C (19) |
| K | EM-AE0. 9- 4C (19) |
| L | EM-AE0. 9- 3P (19) |
| M | EM-AE0. 9- 5P (19) |



2階 平面図



1階 平面図

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期

(接続棟建設)

電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称

自動火災報知設備
1階・2階平面図

縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150

E-26 入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

渡り廊下(北)
電灯設備平面図

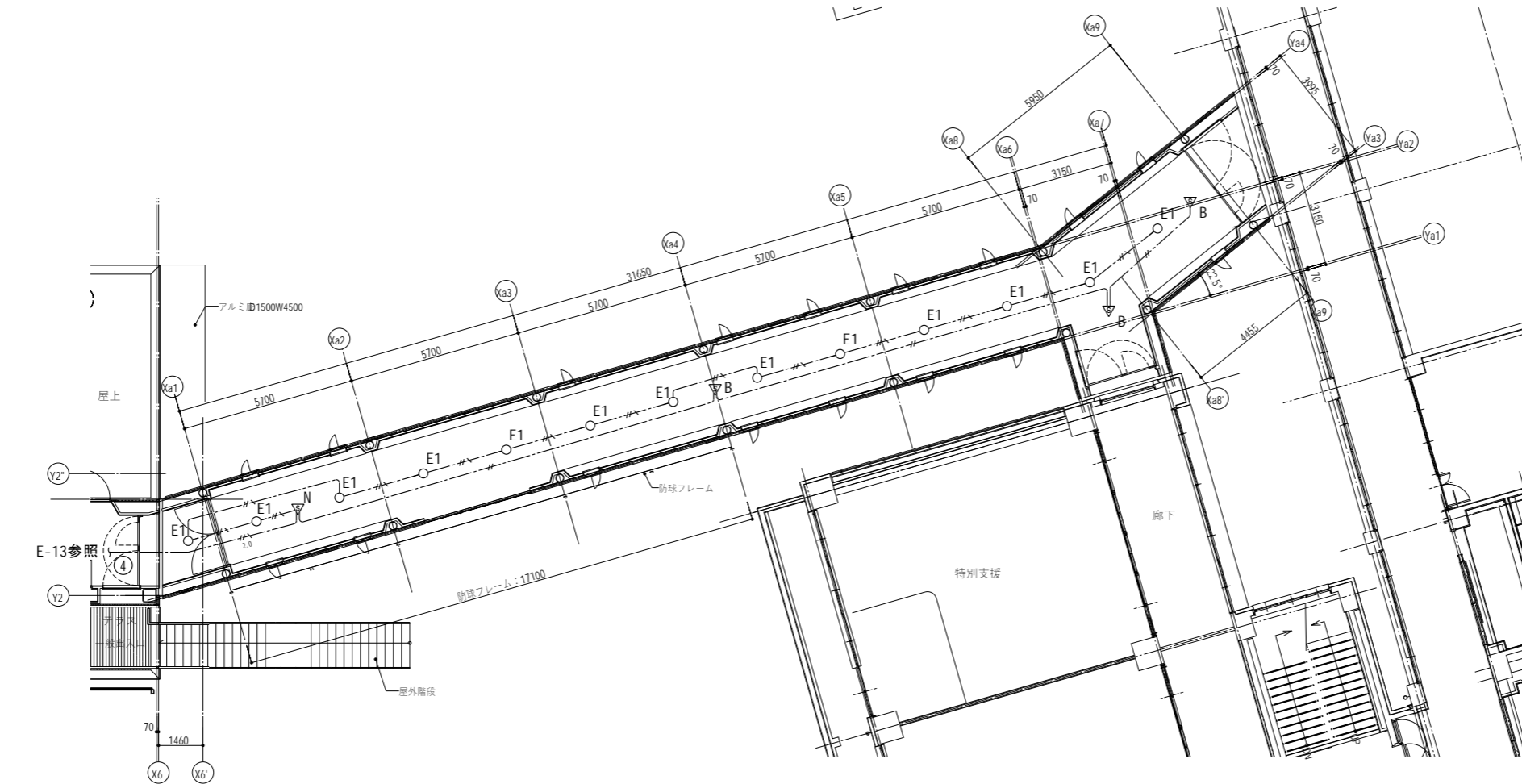
縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

E-27

入札用
25.09.30

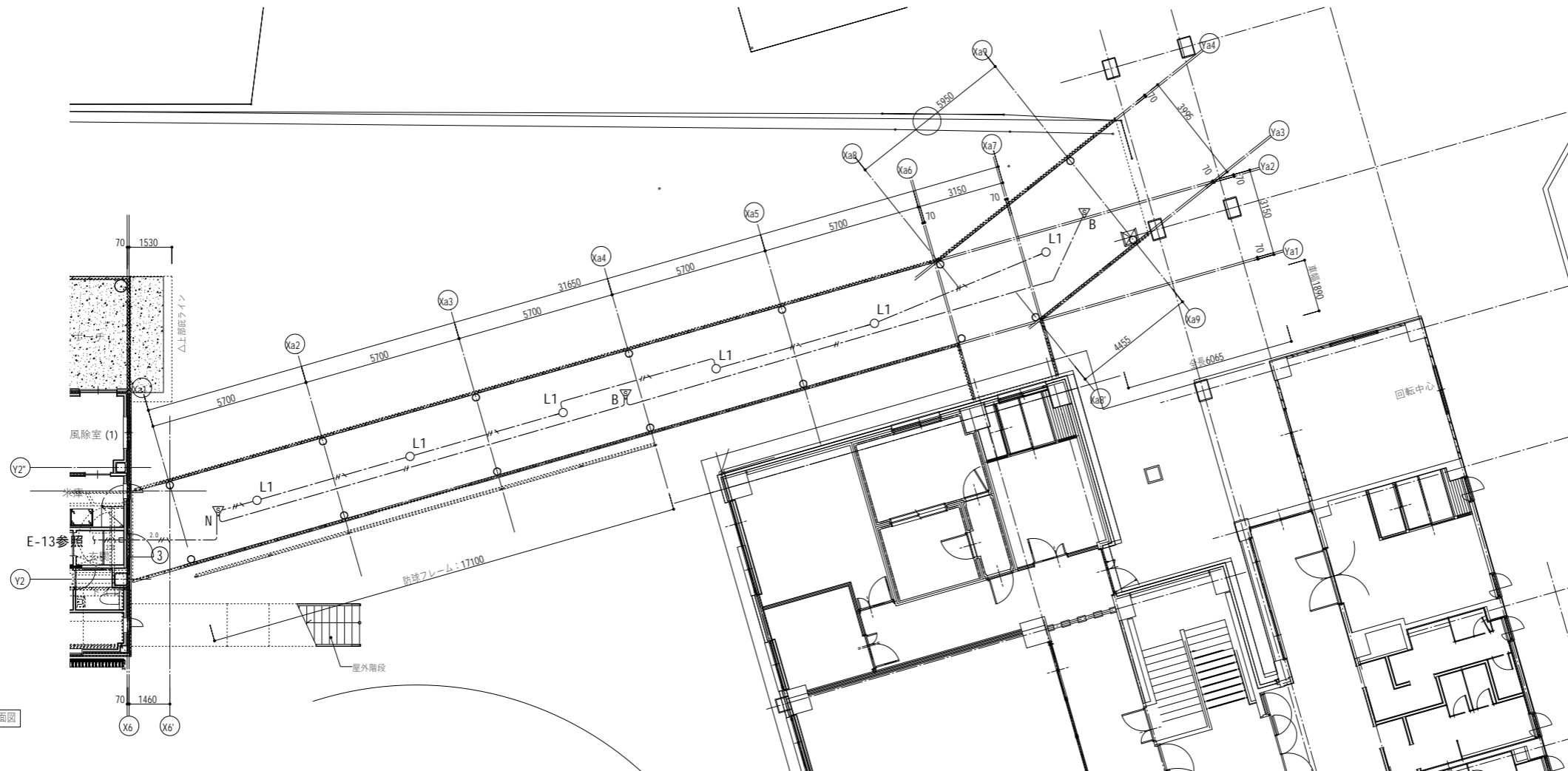
渡り廊下(北)2階
E1 x 3

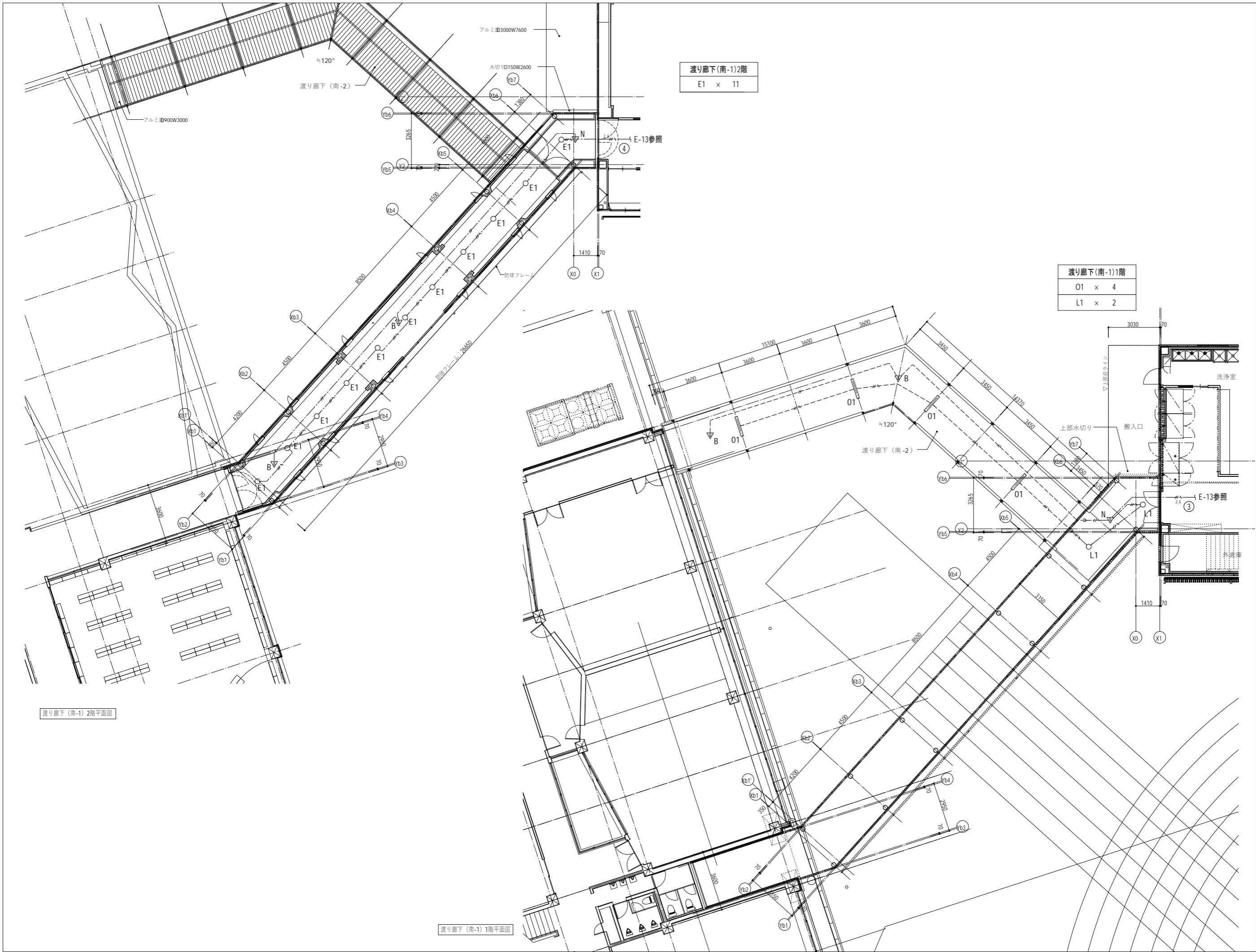
渡り廊下(北)2階平面図



渡り廊下(北)1階
L1 x 6

渡り廊下(北)1階平面図





代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078
工事名

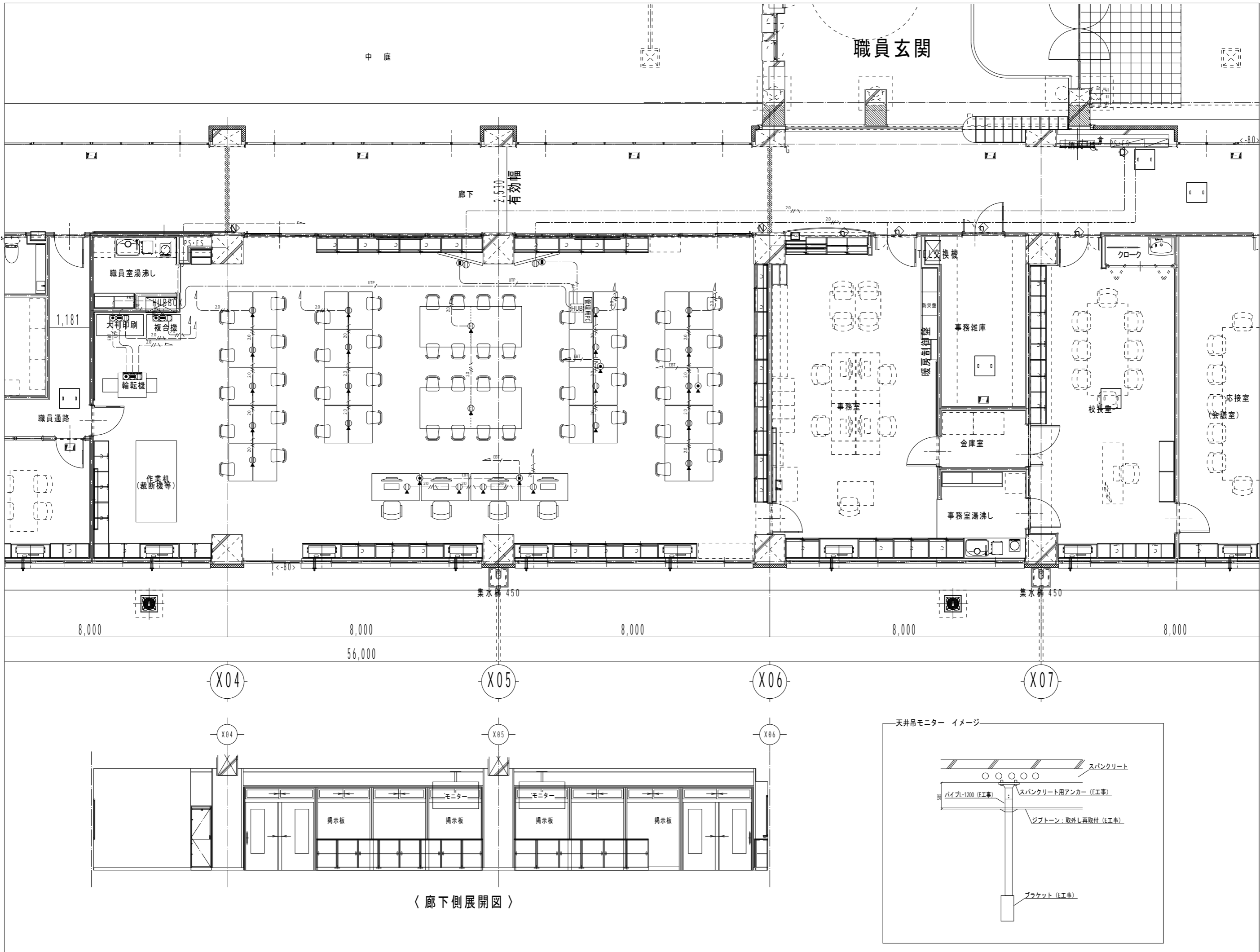
岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

渡り廊下 (南-1)
電灯設備平面図

縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

E-28 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(合同職員室改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称

合同職員室設備図

縮尺 A1: A3:

E-29 入札用
25.09.30