

都市再編事業（仮称）丸子かわまち公園管理棟新築工事

| 建築主体工事 | | 電気設備工事 | |
|--------|------------------|--------|---------------|
| A-01 | 建築工事特記仕様書(1) | E-01 | 電気設備工事特記仕様書 |
| A-02 | 建築工事特記仕様書(2) | E-02 | 外構配線図(参考図) |
| A-03 | 建築工事特記仕様書(3) | E-03 | 分電盤結線図 |
| A-04 | 案内図・計画概要・敷地求積図 | E-04 | 幹線設備平面図 |
| A-05 | 配置図 | E-05 | 照明器具姿図 |
| A-06 | 面積表・法チェック・仕上表 | E-06 | 電灯設備図 |
| A-07 | 平面図 | E-07 | コンセント設備図 |
| A-08 | A-A'矩計図 | E-08 | トイレ呼出姿図 |
| A-09 | B-B'矩計図 | E-09 | 弱電設備図 |
| A-10 | 立面図 | | |
| A-11 | 建具表・キープラン・サインリスト | | |
| A-12 | 基礎・土台伏図 | 機械設備工事 | |
| A-13 | 梁伏図 | M-01 | 機械設備工事特記仕様書 |
| | | M-02 | 給排水配管外構図(参考図) |
| | | M-03 | 給排水設備平面図 |
| | | M-04 | 空調換気設備平面図 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-----------------|--|---|-------------------------------------|
| 防水工事 | ⑫ 型枠 | せき板の材料 ○合板 ○表面加工品 ・ 表面品質B-C ・ 材質 ※ 複合合板 ・ 針葉樹合板 ・ 広葉樹合板 厚さ ※ 12mm ・ 床型採用鋼製デッキプレート ・ 使用箇所等 ※ 構造図による ・ 断熱材兼用型枠 適用及び適用箇所について ※ 特記仕様書 19.11 による スリーブの材質 ○ 標仕6.8.3(1) (2) 及び標仕 表6.8.11による | (6.8.3) |
| | ⑬ 型枠の存置期間及び取外し | 標仕6.8.5による。 | (6.8.5) |
| | ⑭ コンクリートの養生方法 | 標仕6.7による。 | (6.7.1~6.7.3) |
| | ⑮ コンクリート強度及び試験方法 | 標仕6.5.5、6.9.2、6.9.3、6.9.4による。 | (6.5.5) (6.9.2~6.9.4) |
| | 16. 生コンの品質管理 | 打ち込み量50m ³ 以上となるコンクリート工事においては担当技術者を配置し、監督職員に報告すること。 供試体には、工事受注者がサインした00版(供試体製体側面に張り付ける確認版)を入れる。 | |
| ⑰ コンクリートの単位水量測定 | ○行わない ・ 行う | | |
| 防雨工事 | ⑱ シーリング | 下表以外は、標仕9.7.1による ただし、外壁タイル接着剤張りの場合のシーリングは11章に、カーテンウォールの場合のシーリングは17章による シーリング材の目付寸法 ※ 標仕9.7.3(a) (1)~(3)による 試験の実施 ※ する (※ 簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験) ○しない | (9.7.2) (表9.7.1) |
| | ⑲ 保証 | 防水工事について、防水工事施工者及び工事受注者連名の保証書(10年)、工事受注者の保証書(15年、新築に限る)を提出すること。ただし化学耐薬品塗布防水を除く。 | |
| | ⑳ 保証 | | |
| 木工事 | ㉑ 表面仕上げ | 表面仕上げの種別 ・ A種 ※ B種 ○ C種 見え掛かり面 (屋内) 見え掛かり面 (屋外) | (12.1.4) (表12.1.1) |
| | ㉒ 製材 | ・ 製材の日本農林規格による下地用針葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による造作用針葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による造作用広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格以外の製材 | (12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) |
| 造作用集成材 | ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ 集成材の日本農林規格による造作用集成材 | (12.2.1) | |
| 屋根及びついで工事 | ㉓ ① 長尺金属葺 | ・ 集成材の日本農林規格による化粧ばり造作用集成材 ・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり構造用集成材 ・ 集成材の日本農林規格による化粧ばり構造用集成材 ・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり構造用集成材 | (13.2.2、3) (表13.2.1) |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| 4. 造作用単板積層材 | ・ 集成材の日本農林規格以外の造作用集成材 | 施工箇所 樹種 寸法(mm) 見付け材面の品質 含水率 間伐材等の適用 | ※ 15%以下 ※ 15%以下 ※ 15%以下 |
| | ・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり造作用集成材 | 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材面の品質 含水率 間伐材等の適用 | ※ 15%以下 |
| | ・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり構造用集成材 | 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材面の品質 含水率 間伐材等の適用 | ※ 15%以下 |
| | ・ 集成材の日本農林規格による造作用単板積層材 | 施工箇所 厚さ(mm) 表面の化粧加工 防虫処理 間伐材等の適用 | ・ 有り(加工・天然木加工・塗装加工) ・ 適用する ・ 無し(等級) ・ 適用しない |
| | ・ 集成材の日本農林規格以外の造作用単板積層材 | 施工箇所 厚さ(mm) 表面の品質 防虫処理 含水率 間伐材等の適用 | ・ 有り(加工・天然木加工・塗装加工) ・ 適用する ・ 無し() ・ 適用しない |
| 5. 床張り用合板等 | ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 | (12.2.1) | |
| | ・ 普通合板 | 施工箇所 厚さ(mm) 表板の樹種名 接合の程度 板面の品質 有効断面係数比 防虫処理 強度等級 間伐材等の適用 | ※ 5.5 ※ 1類 広葉樹 ※ 2等以上 1等 ※ 2類 針葉樹 ※ C-D以上 |
| | ・ 構造用合板 | 施工箇所 厚さ(mm) 等級 表板の樹種名 接合の程度 板面の品質 有効断面係数比 防虫処理 強度等級 間伐材等の適用 | ※ 12 ※ 2級 以上 ※ 1類 ・ 特類 以上 |
| | ・ パーティクルボード | 施工箇所 厚さ(mm) 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 接着剤による区分 難燃性による区分 | ※ 15 ※ 13タイプ ※ P又はM |
| | ・ 構造用パネル | 施工箇所 厚さ(mm) 等級 | ・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級 |
| ⑥ 接着剤 | 接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。 ホルムアルデヒドの放散量 ※ F☆☆☆☆ | (12.2.3) | |
| | ⑦ 防蟻・防蟻 | ○防蟻・防蟻処理が必要な樹種による製材及び集成材 適用部位: ・ 薬剤の加圧注入による防蟻・防蟻処理 適用部位 | (12.3.1、2) |
| ⑧ 木材 | 鉄筋コンクリート造等の内部間仕切軸組及び床組 間仕切軸組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 床組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 土間スラブの類の場合 ※ 保存処理木材 ・ ひのき ・ 図示 窓、出入口その他 吊元枠、水掛りの下枠及び敷居 ※ ひのき ・ 図示 その他 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 線甲板及び上がりがまに用いる木材 ※ ひのき ・ 図示 壁及び天井下地 ※ 杉 ・ 松 ○ 図示 | (12.4.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) | |
| | ⑨ ① 長尺金属葺 | 施工箇所 板及びコイルの種類 塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号 厚さ(mm) 屋根葺形式 備考 | ※ JIS G 3322の屋根用コイル ○ 図示 ・ 心木なし瓦葺葺 ・ 立平葺 ・ 蟻掛葺 ・ 横葺 |

| | | |
|------------|--|--|
| ⑩ ① とい | といの材質 ・ 配管用鋼管及び排水管継手 (13.5.2、3) (表13.5.5) ○ 硬質ポリ塩化ビニル管及び同質継手 ・ 表面処理鋼板 () ・ ステンレス鋼板 ・ 図示 防露材のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ 鋼管製といの防露巻き ・ 適用する (施工箇所及び工法 ※ 標仕13.5.5による ・ 図示) ・ 適用しない ルーフトレン 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による | (13.5.2、3) (表13.5.5) |
| | ⑩ ② 均しコンクリートの直均し仕上げ | 平均さ 幅巾部 ※ 3mにつき 3mm 以下 ※ 幅巾通り 適用部位 ※ 3mにつき 7mm 以下 ○ 合成樹脂塗床下地 ・ ビニル系床材張り下地 ○ フリーアクセスフロア下地 (敷置式) ○ コンクリート直均し仕上 ○ フリーアクセスフロア下地 (溝工法) ○ カーペット張り下地 ・ 防水下地 ・ セルフレベリング材塗り下地 ・ フリーアクセスフロア下地 (パネル式) ※ 1mにつき 10mm 以下 ・ タイル張り下地 ・ モルタル塗り下地 ※ 目視で支障のない範囲 ※ 上で指定のないもの |
| ⑩ ③ 建築工事 | 1. 防火戸 | ※ 建築表による (16.1.3) |
| | ⑩ ④ 見本の製作等 | 建築見本の製作 ・ 行う (建築符号:) ○ 行わない 特殊な建具の依頼 ・ 行う (建築符号:) ○ 行わない |
| ⑩ ⑤ 防犯建物部品 | ○ 適用する (※ 建築表による) (16.1.6) | |
| | ⑩ ⑥ アルミニウム製建具 | 性能等級 (16.2.2、4、5) (表16.2.1) 耐風圧性、気密性及び水密性の等級 外部に面する建具 ・ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 枠の見込み寸法 ※ 標仕16.2.11による ・ 建築表による 表面処理 外部に面する建具 ・ B-1種 ・ B-2種 ・ 皮膜等の種類 (※ 標仕14.2.11による) ・ 着色 (・ アンバー ・ ブロンズ ・ ブラック系 ・ ステンカラー) ・ C-1種 ・ C-2種 屋内の建具 皮膜等の種類 (※ 標仕14.2.11による) ・ 着色 (・ アンバー ・ ブロンズ ・ ブラック系 ・ ステンカラー) 結露水の処理方法 ※ 図示 水切り板、ぜん版 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による |
| 5. 網戸等 | 種類 材質 線径 網目 ・ 防虫網 ※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SUS16) 製 ※ 0.25mm以上 ※ 16~18メッシュ | (16.2.3) |
| | 6. 樹脂製建具 | 性能等級 (16.3.2~5) (表16.3.1~3) 耐風圧性、気密性及び水密性の等級 外部に面する建具 ・ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 (・ T-1 ・ T-2) (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 (・ H-4 ・ H-5 ・ H-6) (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない ガラス ※ 複層ガラス ・ 単層ガラス ・ 三層ガラス 枠の見込み寸法 ※ 建築表による 表面色 ※ 標準色 ・ 特注色 水切り板、ぜん版 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による |
| ⑩ ⑦ 鋼製建具 | 性能等級 (16.2.2) (16.4.2~4) (表16.4.2) 簡易気密型 (ドアセット) ○ 適用する (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 ○ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 鋼板 材 料 めっき付着量 厚さ ・ JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) ※ Z12又はF12 ・ ※ 標仕16.4.2による ・ JIS G 3317 (溶融亜鉛-5% アルミニウム合金めっき鋼板) ※ Y08 ・ ※ 建築表による 片開き、親子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さ2,400mmを超える場合 鋼板厚み ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による | (16.2.2) (16.4.2~4) (表16.4.2) |

| | | |
|---------------|---|---|
| ⑩ ⑧ 鋼製軽量建具 | 性能等級 (16.2.2) (16.5.2~4) 簡易気密型 (ドアセット) ・ 適用する (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない ○ 適用しない 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない ○ 適用しない 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない ○ 適用しない 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない ○ 適用しない 鋼板 ※ 亜鉛めっき鋼板 ・ ビニル被覆鋼板 ・ カラー鋼板 召合せ、縦小口包み板の材質 ※ 鋼板 鋼板の厚さ ※ 標仕16.5.1による ・ 建築表による 片開き、親子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さ2,400mmを超える場合 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による | (16.2.2) (16.5.2~4) |
| | ⑩ ⑨ 木製建具 | 建具材の加工、組立時の含水率 ・ A種 ・ B種 ・ C種 建物内部の木製建具に使用する材料、接着剤、塗料のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ フラッシュ戸 ・ 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 表面材の合板の種類 合板の種類 規格等 表面板の厚さ(mm) 備考 ・ 普通合板 板面の品質 広葉樹 ※ 1等 ・ 針葉樹 ※ C-D ※ 2.5以上 ・ 天然木 化粧合板 樹種名 () ※ 3.2以上 ・ 特殊加工 化粧合板 化粧加工の方法 (・ オーバーレイ ・ プリント ・ 塗装) 表面性能 (・ F ・ FW ・ W ・ SW) タイプ ※ 2.4以上 召し合わせかまのいんろう付け ・ なし ・ あり ・ かまち戸 かまち樹種 () 鏡板樹種 () 見込み寸法 ※ 36mm ・ 建築表による ・ ふすま 張りの種別 (・ I型 ・ II型) 上張り ・ 鳥の子 ・ 新鳥の子又はビニル紙程度 押入等の裏側は雲花紙程度 縁仕上 ・ 塗り縁 ・ 生地縁 (素地) ・ 生地縁 (ウレタンクリアー塗装) 見込み寸法 ※ 19.5mm ・ 建築表による ・ 戸ふすま 見込み寸法 ※ 30mm ・ 建築表による ・ 紙張り障子 見込み寸法 ※ 30mm ・ 建築表による 枠、くつりの材料 ※ 建築表による |
| ⑩ ⑩ 建具用金物 | 金物の種類・見え掛り部の材質等 ※ 標仕16.8.1及び適用は建築表による 樹脂製建具に使用する丁番 ※ 標仕16.8.3による 握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付位置 ※ 建築表による ・ 錠鎖類 シンダラーサイド ※ 外側シンダラー、内側サムターン ・ 建築表による 実用性能項目 (JIS A 1541-1及びJIS A 1541-2による) 耐じん性能 ・ グレード1 ○ グレード2 デッドボルトの出寸法 ○ グレード3 (17mm) 以上 その他の性能項目はグレード3とする。また錠による錠錠が可能なものはマスターキー、グランドマスターキー、コンストラクションキーなどのキーステムが構築できるものとする。 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による ・ クローザー類 ディレクターアクション(遅延閉)機能 ・ 建築表による ・ あり ・ なし 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による | (16.8.2、3) |
| | ⑩ ⑪ 鍵 | キーステムの種類、構成 ○ 錠製作時に監督員より指示する (16.8.4) マスターキー ・ 製作する ・ 製作しない 錠の引き渡し ※ 錠1に対応する鍵3本を1組とし、室名札を付け、一括して錠箱に収納して引き渡す。錠箱は、鍵の個数に相当した鎖錠の既製品とする |
| ⑩ ⑫ 自閉式吊り引戸装置 | 性能 ※ 標仕 16.10.1 による (16.10.3) 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による | (16.10.3) |
| | ⑩ ⑬ 軽量シャッター | 開閉形式 ※ 手動式 ・ 上部電動式 (手動併用) (16.12.2~4) 耐風圧強度 (750) N/m ² スラットの材質 ・ JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっき付着量 (※ Z06又はF06) () ○ JIS G 3322 (塗装溶融5%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板) めっき付着量 (※ A230) () スラットの形状 ○ インターロック形 ・ オーバーラッピング形 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による |
| ⑩ ⑭ ガラス | ○ フロートガラス 厚さ(ミリ) ※ 図示 (9.7) (16.14.2~4) (表16.14.1) ○ すりガラス 厚さ(ミリ) ※ 図示 ○ 型板ガラス 厚さ(ミリ) ※ 図示 ・ 網入りガラス、網入り板ガラス 種類 品 種 網 種 厚さ(ミリ) ・ 網入りガラス ・ 網入り板ガラス ・ かく網 ・ ひし網 ※ 図示 ・ 網入りガラス ・ 網入り板ガラス ・ 網入りガラス ・ 複層ガラス 品 種 断 熱 性 日射熱減へい性 ○ 断熱複層ガラス ・ 1種 U1 ・ 2種 U2 ○ 日射熱減へい複層ガラス ・ 3種 U-3-1 ・ U-3-2 ・ 4種 E4 ・ 5種 E5 材料板ガラスの厚さ、組合せ、複層ガラスの全体厚さ ※ 建築表に図示 | (9.7) (16.14.2~4) (表16.14.1) |

ガラスの留め材及び溝の大きさ
建築工事(続き)
ガラス留め材
ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製
鋼製及び鋼製軽量
ステンレス製
品質・性能及び試験方法

15 塗装工事
1 材料
2 素地ごしらえ
3 錆止め塗装
4 塗装
5 仕上げ

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

15 塗装工事 (続き)
3 ビニル床
4 床タイル

15 塗装工事 (続き)
3 ビニル床
4 床タイル
5 カーペット敷き

タフテッドカーベットの仕様
パイロ形状
パイロ長さ(mm)
工法
帯電性
備考

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

15 塗装工事 (続き)
5 仕上げ
6 内装工事
1 接着剤
2 ビニル床シート及び床タイル張り
3 ビニル床

10 壁紙張り
ホルムアルデヒド放散量
壁紙の種類
防火種別
備考

10 断熱材
断熱材打込み工法
JIS
種類
厚さ(mm)
施工箇所

10 トイレブース
パネル材料のホルムアルデヒド放散量
JIS等放散量が規定されているものについては、F☆☆☆☆

10 表示
区分
材質
寸法(mm)
厚さ(mm)
取付高さ(mm)
備考

10 カーテンレール
強化による区分
材質
寸法
厚さ

10 天井点検口
材質
寸法
形式
形状

10 洗面カウンター
材質
寸法
形状
厚さ

10 排水工事
1 共通事項
2 屋外雨水排水
3 排水工

11 グレーチング
材質
形式
用途
適用荷重
メインバーピッチ
重始めつき(付着量)
上面形状

11 工事現場の環境改善について
工事現場のイメージアップ
仮囲い周辺的美化
地域住民への情報提供

11 不具合の確認
工事しゅん工後10ヶ月、20ヶ月(新営に限る)に不具合の確認を行い、その結果を書面で上田市長あてに報告する。

11 産業廃棄物等の取扱い
(1) 廃棄物の処理に当たっては、請負者が自ら処理(分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為)するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下「廃棄物処理法」とい)に基づき、適正に行うこと。

11 環境対策関係
(1) 現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排気ガス対策型建設機械とする。
(2) 夜間、早期等の移動を避けること。ただし、監督官の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートの選定に当たっては影響の少ない最短ルートを選定すること。

11 過積載の禁止
(1) 工事の施工計画にあたっては、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。
① 積載重量制限を超過しての建設発生土の処理、及び資機材(以下「資機材等」という)の積載重量の厳重チェックを行うこと。
② 過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
③ 過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
④ 資機材等の運搬には、さし替装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛、及び不表示車等を使用しないこと。
また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
⑤ 下請事業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故が発生させた者を排除すること。
⑥ 飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
⑦ 土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。
(2) 以上の点について、下請事業者についてもこれに準じ徹底すること。

11 安全対策関係
(1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
(2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中(月一回、4時間以上)実施し、工事日誌へ記録するほか、実施結果、実施状況の写真、安全教育に使用した資料等も整理すること。
(3) 原則として代理人(主任)以外の第三者により、月1回以上店社による安全パトロールを行い、工事日誌へ記載するほか、点検内容を別書面に記録し、実施状況の写真を撮影すること。
(4) 下請業者にKY(危険予知)、TBM(作業内容の打合せ)活動等を実施させ、その記録を整備するとともに、随時、実施状況の写真を撮影すること。
(5) 下請業者を含め、作業員に対し現場内容に即した新規入場者教育、安全教育・訓練等を実施し、関連書類及び使用した資料等を整理するとともに、随時、実施状況の写真を撮影すること。
(6) 上記の(2)~(5)の活動については、記録・書類及び写真を整備したものをしゅん工書類として提出すること。但し、新規入場者教育等で深く個人情報に関わるものについては、工事検査時別途記録を確認するものとし、提出は不要とする。

11 火災保険等
(1) 上田市工事請負契約第51条第1項の規定により、次の保険等に付さなければならない。
① 保険の種類 建設工事保険(請負業者損害賠償責任担保特約付き)又は火災保険及び請負業者賠償責任保険とする。
② 保険の目的物 工事目的物及び工事材料とする。
③ 保険期間 工事着工の日から工事目的物の引渡の日14日後までとする。
④ 保険金額 請負代金に相当する金額以上とする。
(2) 工事期間中請負業者の責任において労災保険に加入し、その費用は請負業者の負担とする。

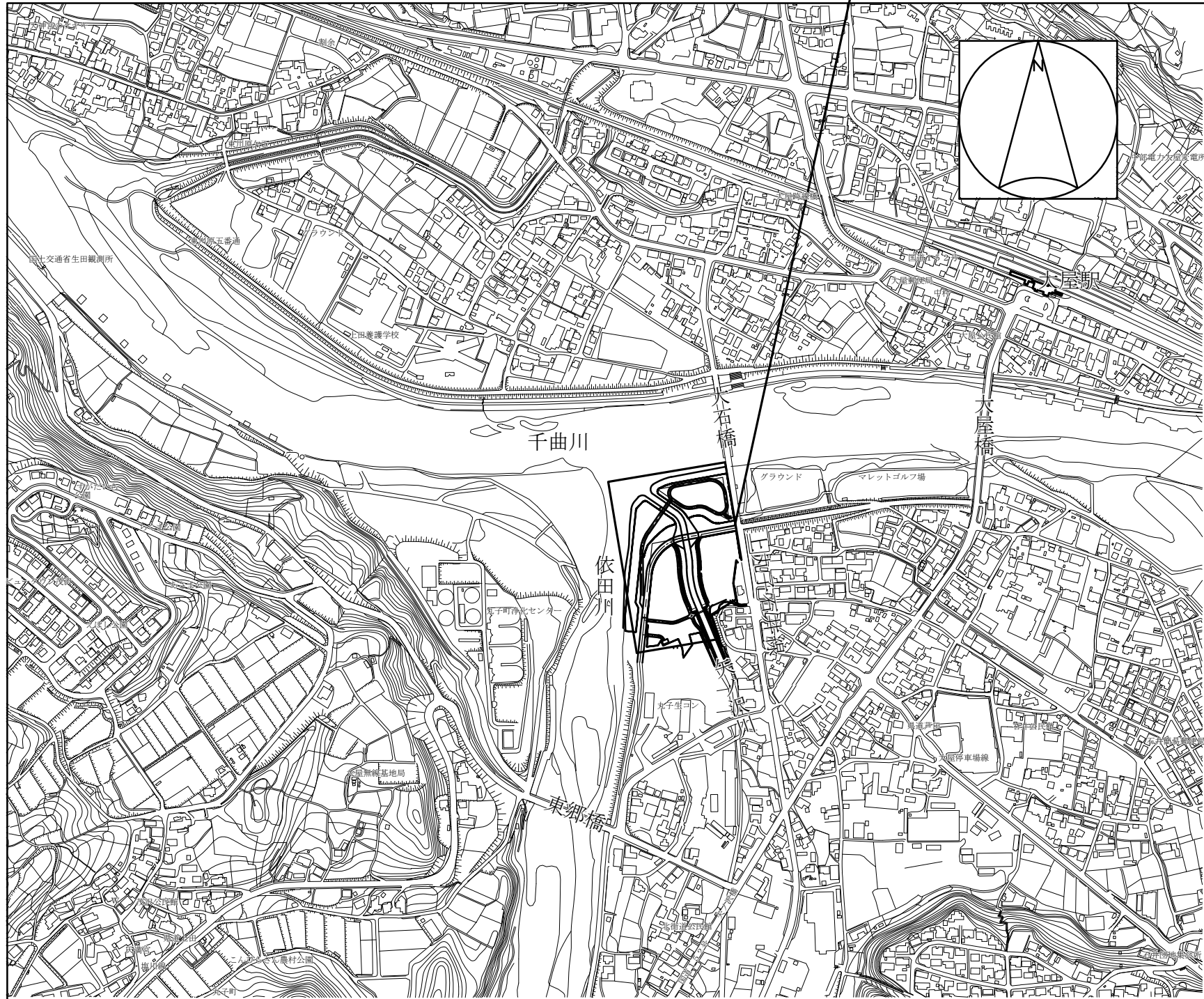
11 工事実績情報の登録について
(1) 工事請負額が500万円以上の工事については、工事実績情報(工事カルテ)の登録を行うこと。(ただし、工事請負代金500万円以上2,500万円未満の工事については、受注時・訂正時のみ登録するものとする。)
(2) 登録する場合は、あらかじめ監督官の承認を受け、次に示す期間内(対)日本建設情報総合センター(JACIC)に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督官に提出する。
なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。
① 工事受注時 契約締結後10日以内
② 登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内
③ 工事完成時 工事完成後10日以内

11 工事検査
施工途中において工事検査担当職員または、発注機関の長の指定する職員による打ち合わせを実施することがあるので、検査に協力すること。

11 被害届等
暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

11 施工区等の取扱い
施工区等の著作権に関わる当該建物に使用権は、発注者に移譲する。
11 提出物
上記による他、監督官の指示による。

計画地（仮称）丸子かわまち公園
上田市塩川2856-1他

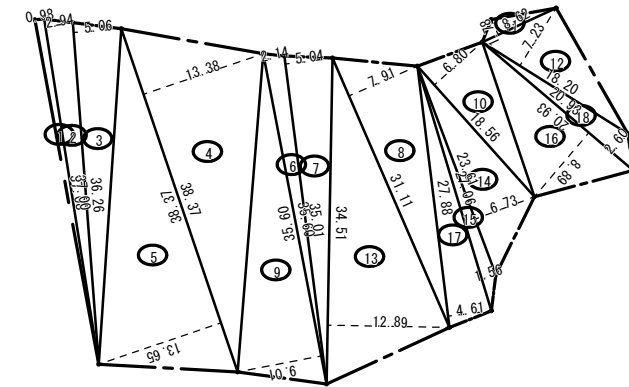


案内図

計画概要

| | | |
|--------|---|-----------|
| 工事名称 | 都市再編事業（仮称）丸子かわまち公園管理棟新築工事 | |
| 地名地番 | 上田市塩川2856-1の一部、2855の一部、2858-2、2857-2、2857-3、2856-2の一部 | |
| 敷地面積 | 1,736.64㎡ | |
| 都市計画 | 指定なし | |
| 防火地域 | 指定なし | |
| 道路斜線制限 | 1.25 | |
| 日影規制 | 高さ10m以下により規制対象外 | |
| 道路 | 市道 | |
| 指定建ぺい率 | 60% | |
| 指定容積率 | 200% | |
| 建物用途 | 集会場 | |
| 建築面積 | 120.67㎡ | 建ぺい率6.95% |
| 延べ面積 | 119.24㎡ | 容積率6.87% |
| 構造 | 木造 | |
| 階数 | 平屋建て | |
| 最高高さ | 4.626m | |

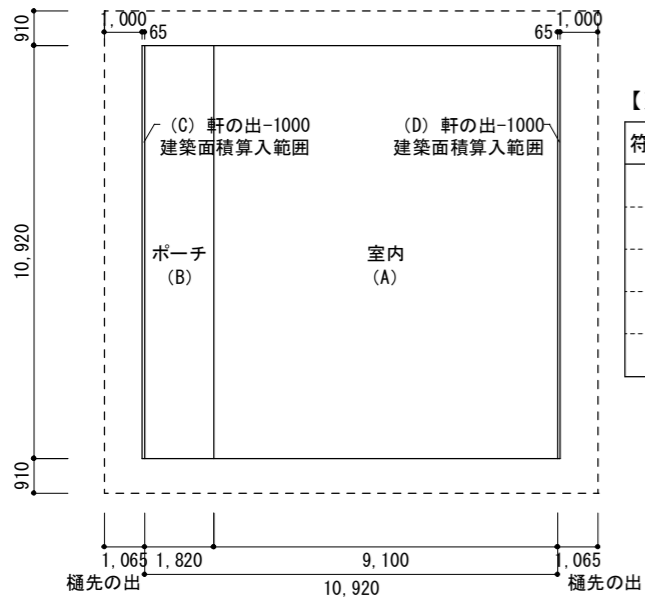
敷地求積図 A3:1/800



敷地面積算定表

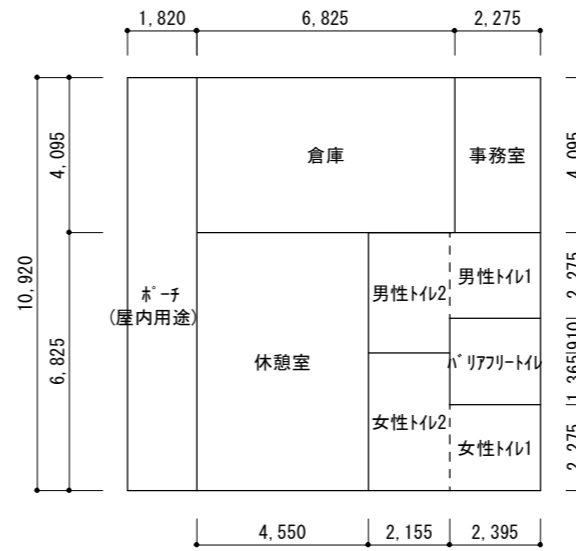
| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|----|-------|-------|----------|-------------|
| 1 | 37.08 | 0.98 | 36.3384 | 18.16920 |
| 2 | 37.00 | 2.94 | 108.7800 | 54.39000 |
| 3 | 36.26 | 5.06 | 183.4756 | 91.73780 |
| 4 | 38.37 | 13.38 | 513.3906 | 256.69530 |
| 5 | 38.37 | 13.65 | 523.7505 | 261.87525 |
| 6 | 35.60 | 2.14 | 76.1840 | 38.09200 |
| 7 | 35.01 | 5.04 | 176.4504 | 88.22520 |
| 8 | 31.11 | 7.91 | 246.0801 | 123.04005 |
| 9 | 35.60 | 9.01 | 320.7560 | 160.37800 |
| 10 | 18.56 | 6.80 | 126.2080 | 63.10400 |
| 11 | 8.62 | 1.78 | 15.3436 | 7.67180 |
| 12 | 18.20 | 7.23 | 131.5860 | 65.79300 |
| 13 | 34.51 | 12.89 | 444.8339 | 222.41695 |
| 14 | 23.61 | 6.73 | 158.8953 | 79.44765 |
| 15 | 27.06 | 1.56 | 42.2136 | 21.10680 |
| 16 | 20.93 | 8.89 | 186.0677 | 93.03385 |
| 17 | 27.88 | 4.61 | 128.5268 | 64.26340 |
| 18 | 20.93 | 2.60 | 54.4180 | 27.20900 |
| 合計 | | | | 1,736.64925 |
| | | | 敷地面積 | 1,736.64㎡ |





【建築面積求積表】

| 符号 | X (m) | Y (m) | 建築面積 (m2) |
|-----|-------|-------|-----------|
| (A) | 9.1 | 10.92 | 99.372 |
| (B) | 1.82 | 10.92 | 19.8744 |
| (C) | 0.065 | 10.92 | 0.7098 |
| (D) | 0.065 | 10.92 | 0.7098 |
| 合計 | | | 120.67 |



【各室床面積求積表】

| 符号 | 室名 | X (m) | Y (m) | 床面積 (m2) |
|-----|-----------|-------|--------|----------|
| (1) | 事務室 | 2.275 | 4.095 | 9.32 |
| (2) | 倉庫 | 6.825 | 4.095 | 27.95 |
| (3) | 休憩室 | 4.55 | 6.825 | 31.05 |
| (4) | 男性トイレ1 | 2.395 | 2.275 | 5.45 |
| (5) | 男性トイレ2 | 2.155 | 3.185 | 6.86 |
| (6) | 女性トイレ1 | 2.395 | 2.275 | 5.45 |
| (7) | 女性トイレ2 | 2.155 | 3.64 | 7.84 |
| (8) | バリアフリートイレ | 2.395 | 2.275 | 5.45 |
| (9) | ポーチ | 1.820 | 10.920 | 19.87 |
| 合計 | | | | 119.24 |

【法チェック表】

| 検討項目 | 室名 | 床面積S (m2) | 必要開口面積 (m2) | 計算式 | W*H*補正*数量 | 有効開口面積 (m2) | 判定 |
|-----------|--|-----------|-------------|-------|-------------------|-------------|----------------|
| 採光の検討 | 事務室 | 9.32 | 0.47 | AW-2 | 1.185*0.970*3*1= | 3.45 | 合計7.61 |
| | | | | AW-3 | 1.185*1.170*3*1= | 4.16 | |
| | 休憩室 | 31.05 | 1.55 | AW-1 | 2.600*2.030*3*1= | 15.83 | 合計18.5 |
| | | | | AW-4 | 0.780*0.570*3*2= | 2.67 | |
| 換気の検討 | 事務室 | 9.32 | 0.47 | AW-2 | 1.185*0.97*1/2*2= | 1.15 | 合計2.54 |
| | | | | AW-3 | 1.185*1.170*1*1= | 1.39 | |
| | 休憩室 | 31.05 | 1.55 | AW-1 | 2.600*2.030*1*1= | 5.28 | 合計6.17 |
| | | | | AW-4 | 0.780*0.570*1*2= | 0.89 | |
| 排煙の検討 | 事務室 | 9.32 | 0.19 | AW-2 | 0.350*0.542*1= | 0.19 | |
| | | | | AW-3 | 0.350*0.542*1= | 0.19 | |
| 無窓階の判定 | 休憩室 | 31.05 | 0.62 | AW-4 | 0.780*0.570*2= | 0.89 | 0.62 ≤ 0.72 OK |
| | | | | AW-1 | 2.585*2.030*1= | 5.25 | |
| 非常用照明設備 | 非常用照明設備の適用緩和(H12建告1411)により、居室の各部分からの屋外への出口に至る歩行距離が30m以下であり、かつ、避難上支障がないため非常用照明設備は設置しない。 | | | | | | |
| 住居系 | 室名 | 建具記号 | d | h | α | β | |
| 採光補正係数の算定 | 事務室 | AW-2 (北側) | 6.3 | 1.602 | 6 | 1.4 | 22.196 |
| | A=d/h*α-β | | | | | | A=3 |
| ※各室一番厳しい | 休憩室 | AW-1 (西側) | 18.19 | 1.183 | 6 | 1.4 | 90.857 |
| 開口で検討 | | | | | | | A=3 |
| 道路斜線制限 | 道路斜線制限は前面道路反対側の境界線からの水平距離と建物高さを鑑み明らかに適合している。 | | | | | | |

【外部仕上表】

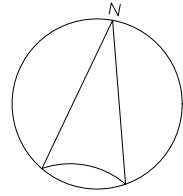
| | |
|-----|---|
| 基礎 | コンクリート打放し |
| ポーチ | コンクリート打放し 刷毛引き仕上げ (防滑) |
| 外壁 | 金属系サイディング (一部木目調) t=16張り (ニハ・相当品) 構造用合板 t=12、透湿防水シート、通気縦胴縁 t=18 |
| 屋根 | カラーガルバリウム鋼板 t=0.35 嵌合立平葺き (縦ハゼh=32@455) 鼻隠・破風は屋根同材巻き、 アスファルトフイキング 940、構造用合板 t=12、透湿防水シート、垂木45*120@455桧KD、 フェノールフォーム1種2号 t=90、防湿フィルム、構造用合板 t=15、母屋105*1207mm集成材 換気棟、水切り、雪止めL-50×50×t4錆止塗装 |
| 軒天 | 垂木45*120~75@455、構造用合板 t=12 |
| 雨樋 | 軒樋: 塩ビ製角形120型 縦樋: カラーパイプ VP75φ |

【内部仕上表】

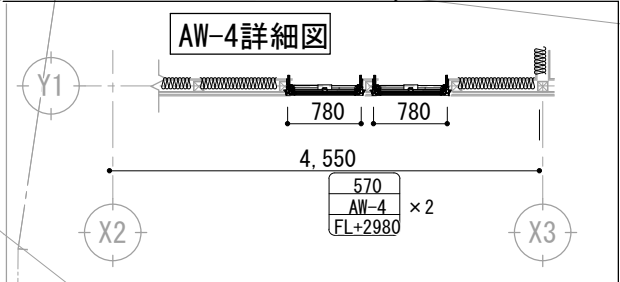
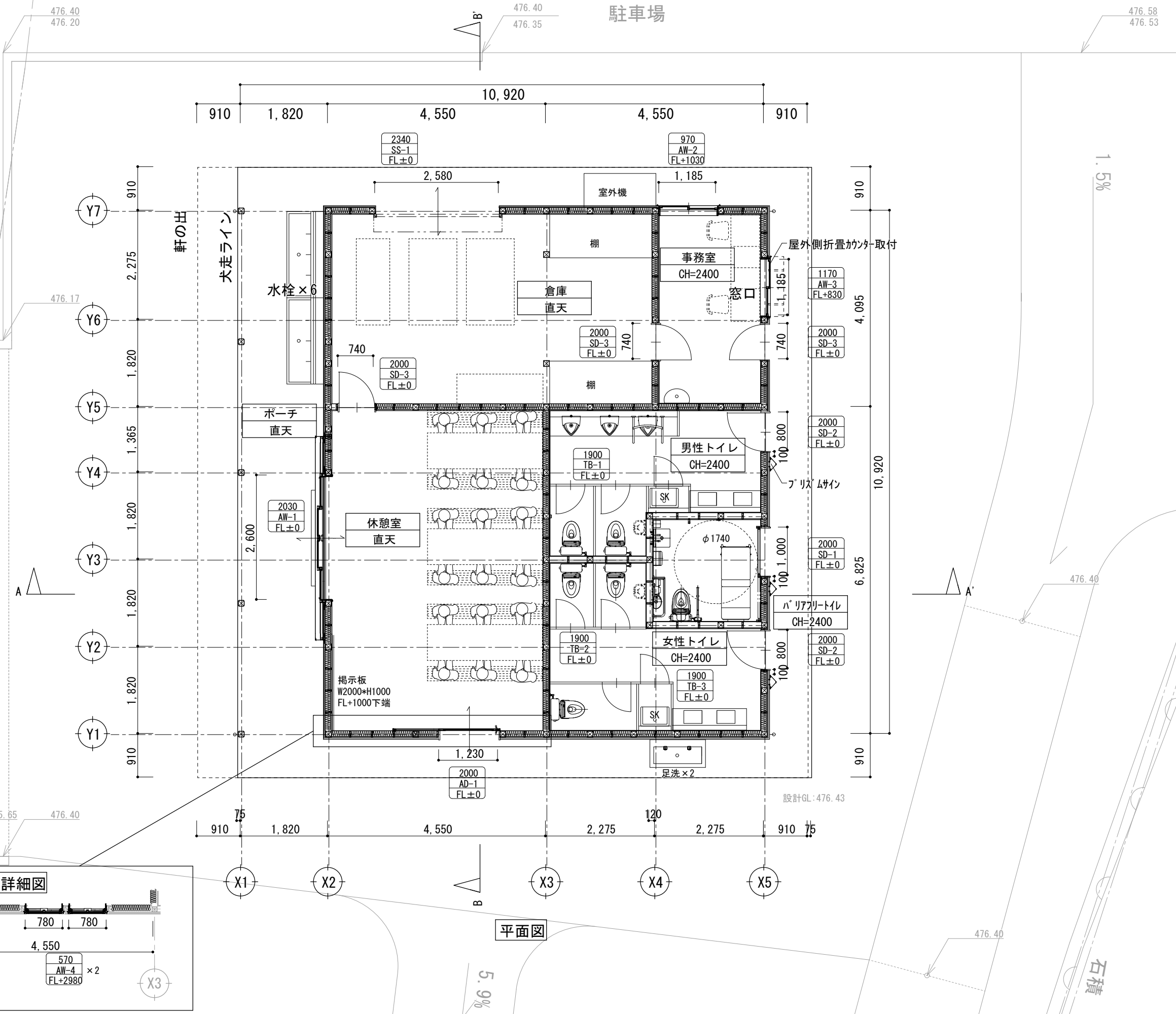
| 室名 | 床 | | 巾木 | | 壁 | | 天井 | | | 備考 |
|---------------|-------------------------|--|----------|-----|------------------------|--|--------------------|------------|-----------|-------------------------------------|
| | 下地・仕上 | | 下地・仕上 | H | 下地・仕上 | | 下地・仕上 | まわり縁 | CH | |
| 事務室 | タイルベタ敷 t=6 | | コンクリート打放 | | せっこうボード t=12.5張り AEP塗装 | | 化粧石膏ボード t=9.5 | 樹脂製目透かし廻り縁 | 2400 | カーテンレール (ダブル・正面付) (TOSO・エリート相当品) |
| | コンクリート金鍍仕上げ | | | | せっこうボード t=9.5張り | | OS塗装 | | | |
| 休憩室 | コンクリート金鍍仕上げ | | コンクリート打放 | | 化粧構造用合板 t=12 | | 直天井 (構造用合板 t=15表し) | 15×15 | 2990~4310 | 壁面掲示板 |
| | | | | | CL塗装 | | CL塗装 構造材共 | スギ OS塗装 | 平均3650 | |
| 女性トイレ | E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げ t=2.0 | | 床同材 | 200 | 耐水石膏ボード張り t=12.5 | | 化粧石膏ボード t=9.5 | 樹脂製目透かし廻り縁 | 2400 | |
| | コンクリート金鍍仕上げ | | | | メラミン不燃化粧板張 t=3 | | | | | |
| 男性トイレ | E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げ t=2.0 | | 床同材 | 200 | 耐水石膏ボード張り t=12.5 | | 化粧石膏ボード t=9.5 | 樹脂製目透かし廻り縁 | 2400 | |
| | コンクリート金鍍仕上げ | | | | メラミン不燃化粧板張 t=3 | | | | | |
| バリアフリー トイレ | E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げ t=2.0 | | 床同材 | 200 | 耐水石膏ボード張り t=12.5 | | 化粧石膏ボード t=9.5 | 樹脂製目透かし廻り縁 | 2400 | |
| | コンクリート金鍍仕上げ | | | | メラミン不燃化粧板張 t=3 | | | | | |
| 倉庫 | コンクリート金鍍仕上げ | | コンクリート打放 | | PB t=12.5 | | 直天井 (構造用合板 t=15表し) | | 2990~4310 | |
| | | | | | | | | | 平均3760 | |

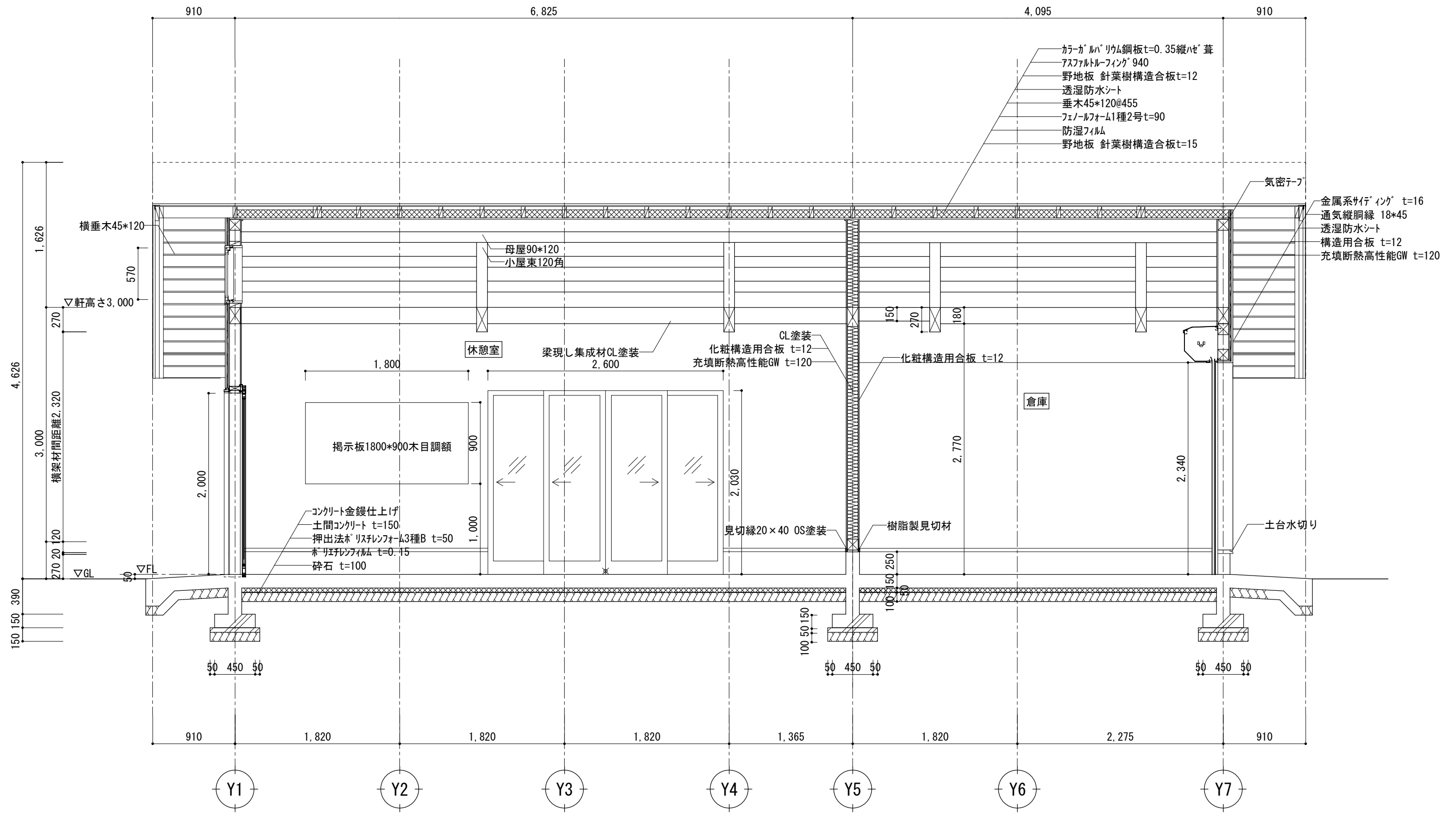
※1: 仕上げ材の記載順は表面仕上げ材→下地材の順による。 ※2: 内部の仕上げは全てF☆☆☆☆もしくはシックハウス規制対象外の材料を使用する。 ※3: 額縁はCL塗装とする。

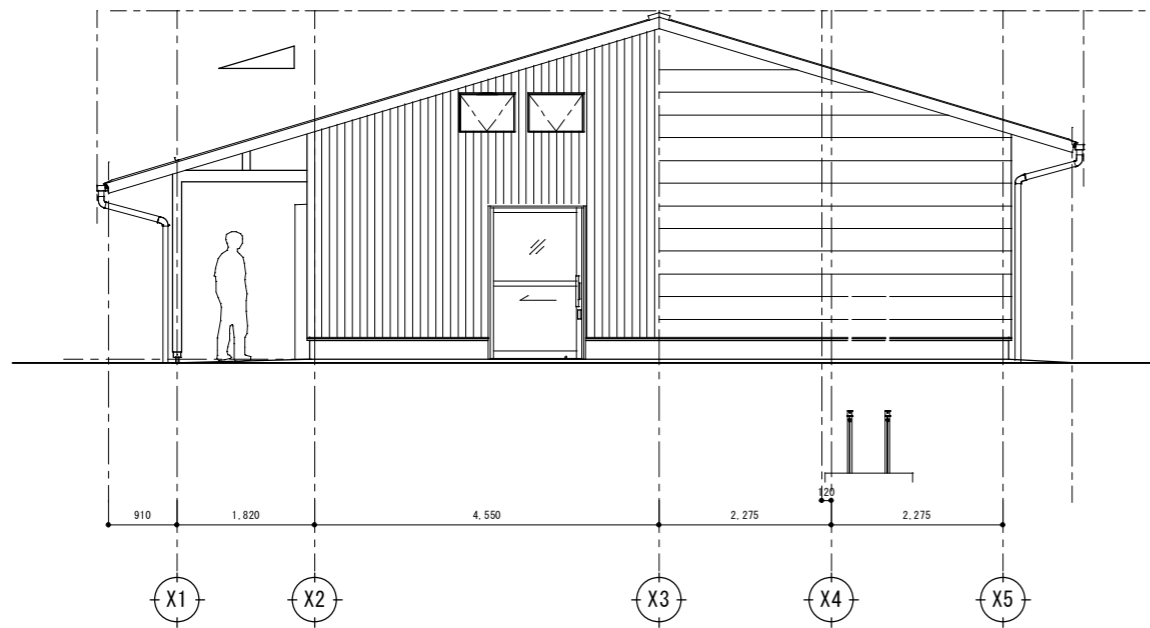




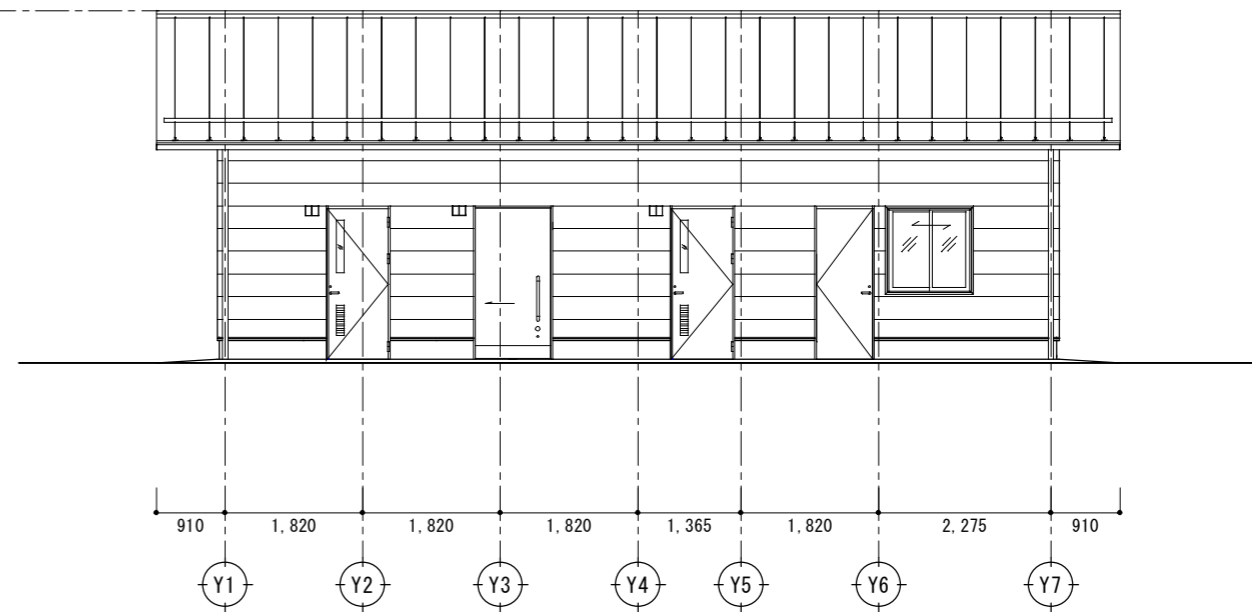
| 凡例 | |
|----|---------------|
| □ | 柱 120×120 |
| ■ | 化粧柱 120×120 |
| □ | 間柱 45×120 |
| □ | 間柱 30×120 |
| △ | 筋かい 45×90ソングル |



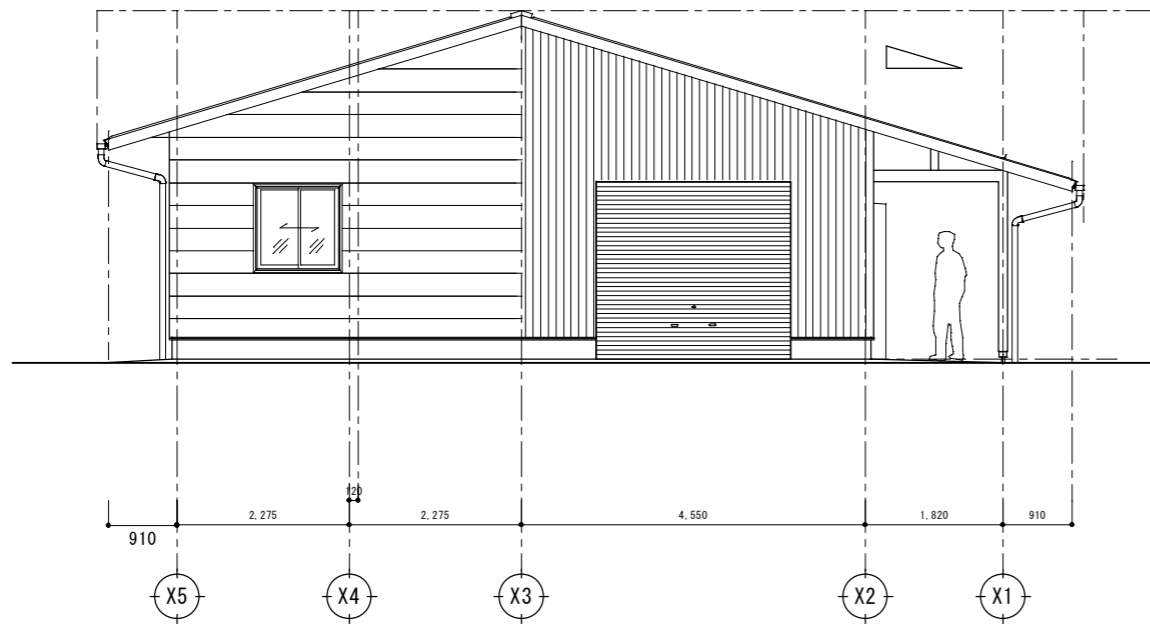




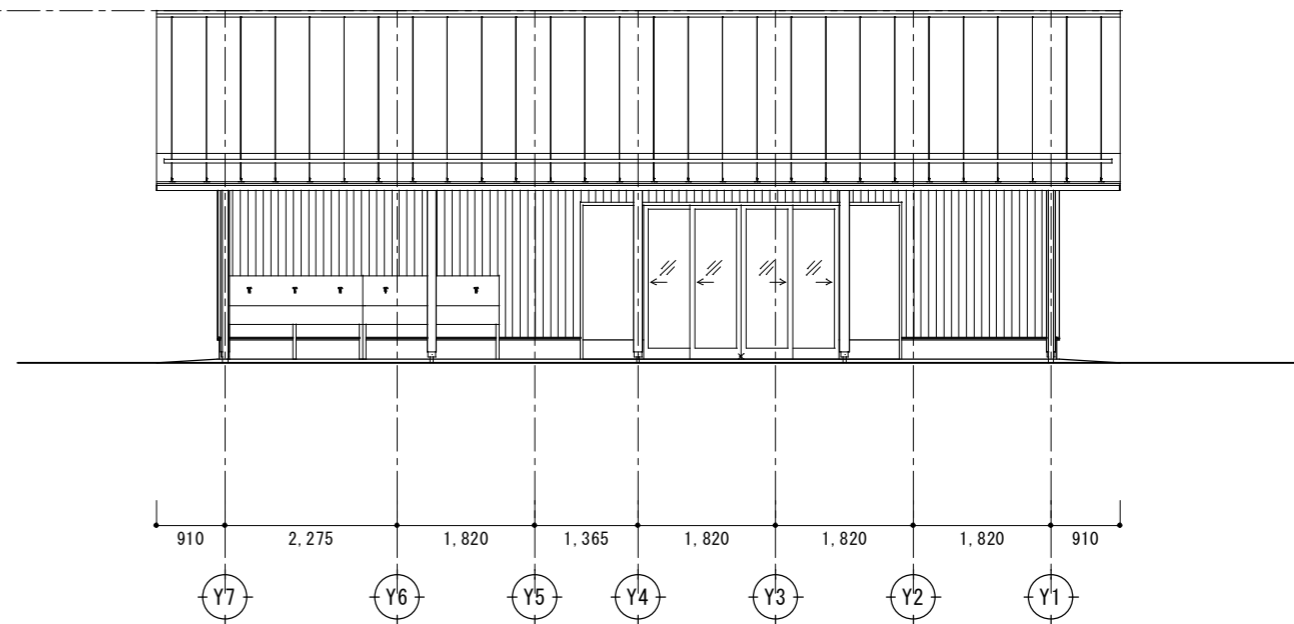
南面立面图



東面立面图



北面立面图

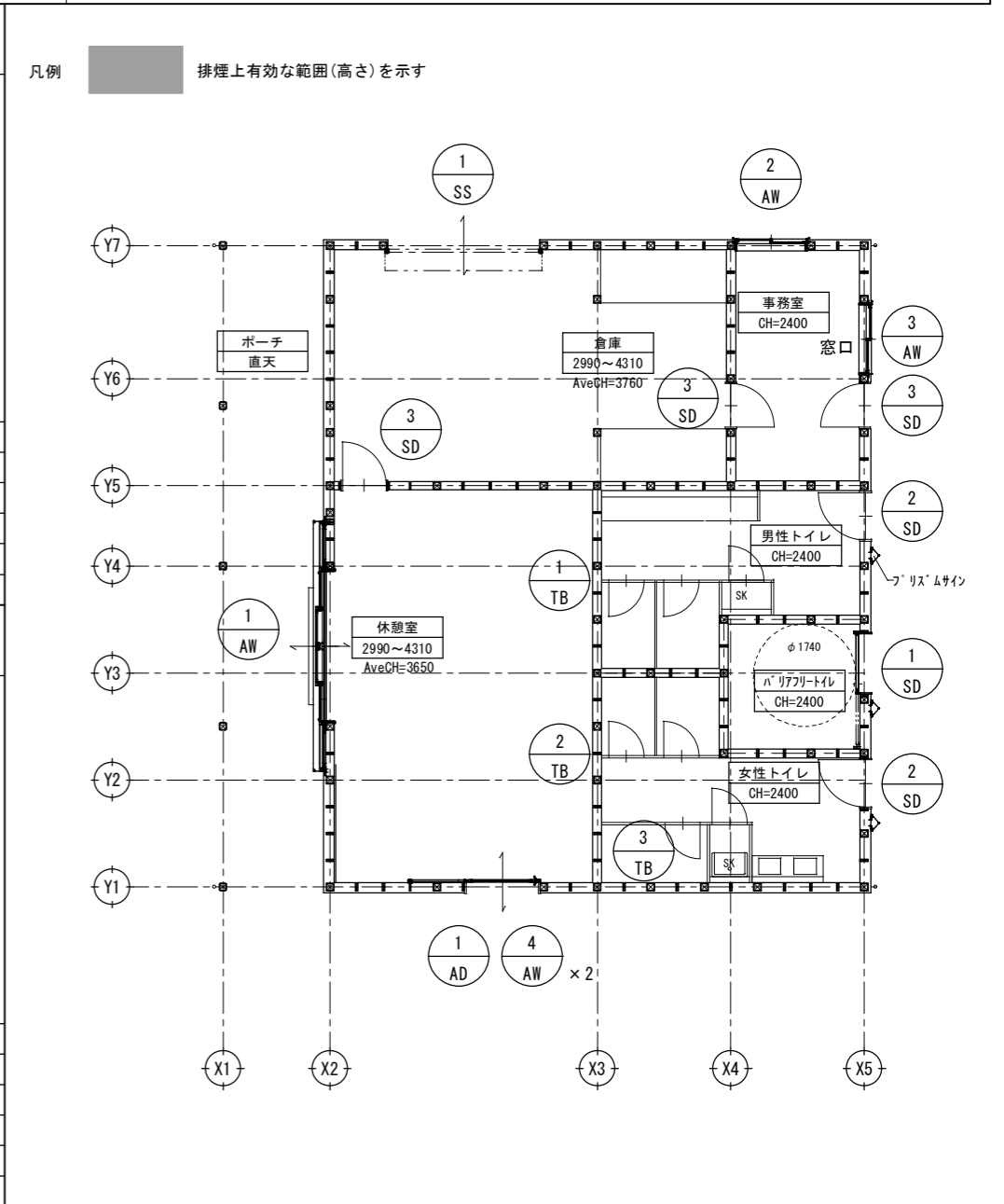


東面立面图



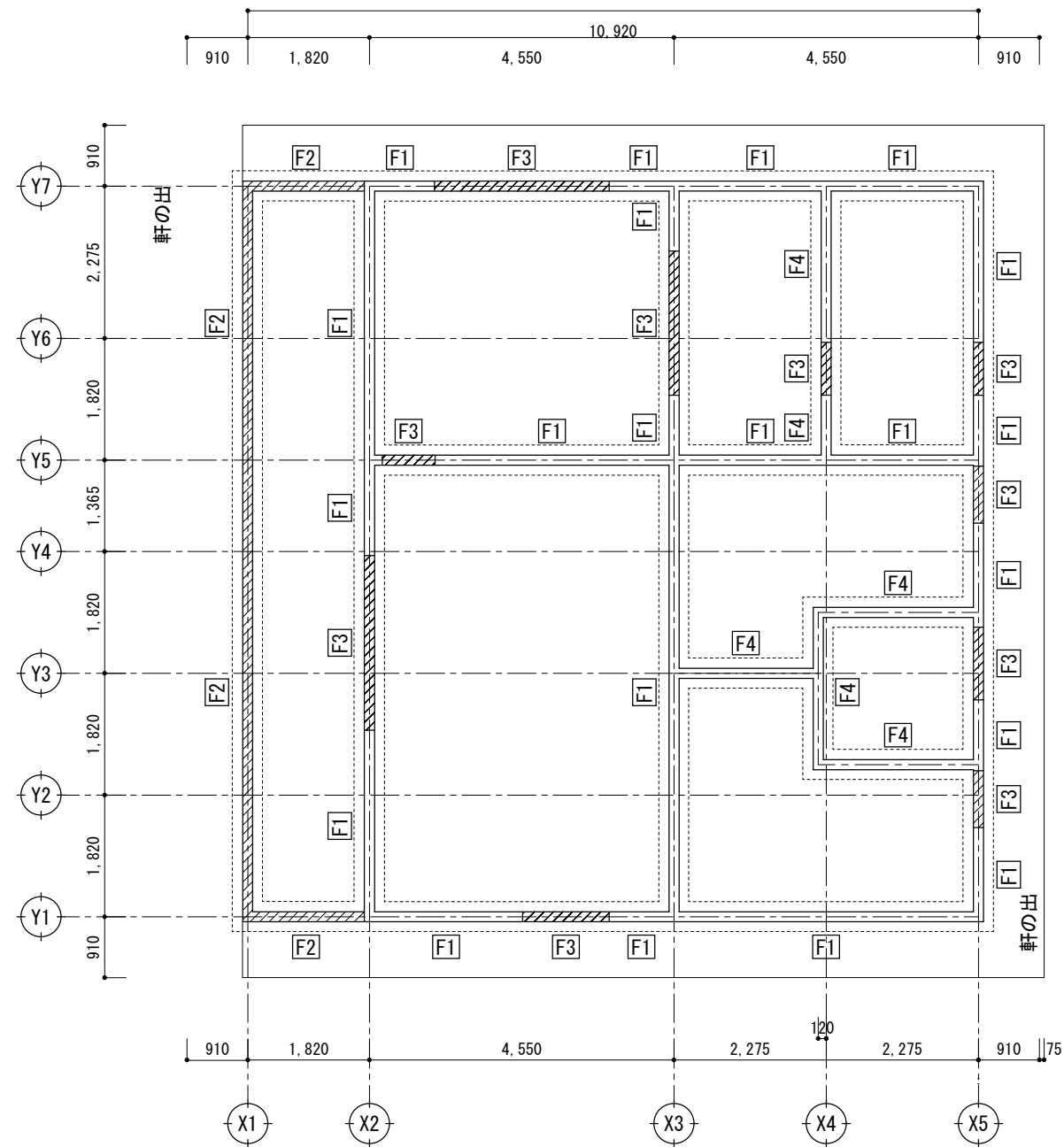
| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|---|----------|----------|
| 記号, 数量 | ① SD 1 カ所 | ② SD 2 カ所 | ③ SD 3 カ所 | ① AD 1 カ所 | ① TB 1カ所 | ② TB 1カ所 | ③ TB 1カ所 |
| 姿 図 | | | | | | | |
| 使用場所 | バリアフリートイレ | 男性、女性トイレ | 事務室、倉庫 | 休憩室 | 男性トイレ | 女性トイレ | |
| 型式, 見込 | 軽量鋼製片引き戸 100 | 鋼製軽量片引き戸 70 | 鋼製片引き戸 70 | 片引き戸 120 | トイレ用木目タイプ 40 | | |
| 材質, 仕上 | アルミ製・二次電解着色 | 鋼板製、芯材PVC、ガラリ、エッジ付 | 鋼板製、芯材PVC | アルミ製・二次電解着色・電着塗装 | メラミン樹脂化粧板、PVC、エッジ・笠木:7mm押出形材 | | |
| ガラス | - | FW6.8 | - | PG Low-E5+A8+FL5 日射取得型 | - | | |
| 金物 | 抗菌引手、表示錠、大型サムコフ、シリコン錠、フットガード | 本締錠(室内側錠)、レバーハンドル、ドアローザ | 本締錠、サムコフ、レバーハンドル、ドアローザ | 戸先錠錠、本締錠、ドアハンドル、フットプレート、戸当りパッキン、モア、加サ内蔵 | 中心吊り付レバー錠、非常解錠表示付タイプ錠(SKのみSK錠付)、帽子掛戸当りゴム、非常解錠木戸当り(SK除く) | | |
| 備考 | 付属金物一式、手動、自動閉鎖装置、戸袋なし | SD1, 2参考:文化シャッターPD同等品以上 | カーテンシート張付け「Staff only」×2 | 標準パッキン仕様、参考LIXILハンガードシリーズユービアル壁付け | その他付属金物一式、扉W=600 | | |

| | | | | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 記号, 数量 | ① AW 1 カ所 | ② AW 1 カ所 | ③ AW 1 カ所 | ④ AW 2 カ所 |
| 姿 図 | | | | |
| 使用場所 | 休憩室 | 事務室 | 事務室 | 休憩室 |
| 型式, 見込 | 大開口オフラインタイプサッシ 150 | 引違窓 70 | 引違窓 70 | 外倒し窓 70 |
| 材質, 仕上 | アルミ形材、硬質塩化ビニル | アルミ樹脂複合サッシ | アルミ樹脂複合サッシ | アルミ樹脂複合サッシ |
| ガラス | PG Low-E5+A12+FL5 日射遮蔽型 | PG Low-E3+A12+FG3 日射遮蔽型 | PG Low-E3+A12+FG3 日射遮蔽型 | PG Low-E3+A12+FG3 日射取得型 |
| 金物 | 戸先錠、サコフ、大型把手、排水レバー付 | クレセント、引違網戸 | クレセント、引違網戸、折り畳みカーテン | 排煙ホース付 |
| 備考 | 参考:LIXILオフラインタイプ | 付属金物一式 額縁:7mm集成材 t=25 | 付属金物一式 額縁:7mm集成材 t=25 | 付属金物一式 |

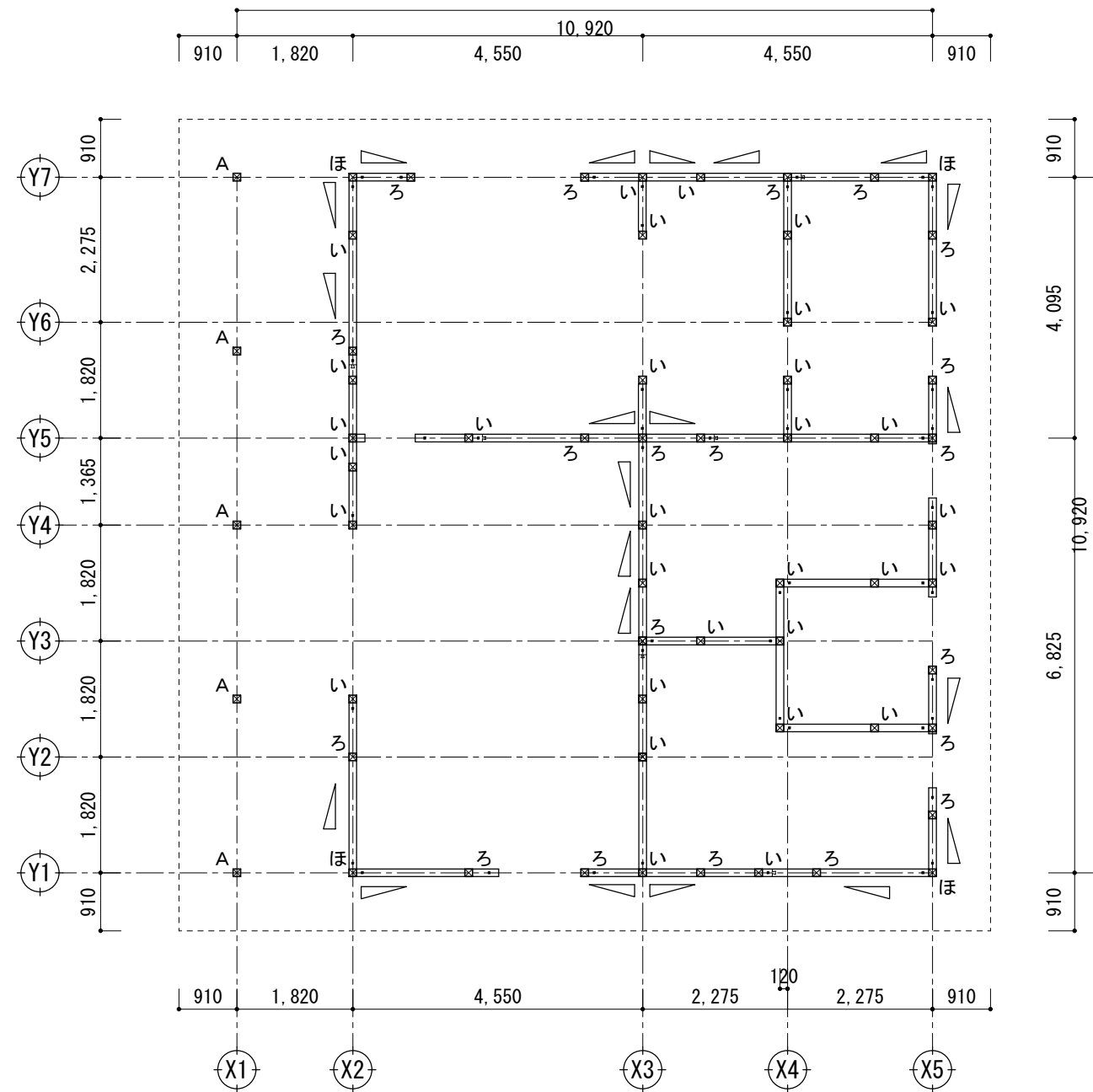


| | | | | |
|--------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 記号, 数量 | ① SS 1 カ所 | 記号, 数量 | プリズムサイン 3 カ所 | ビクトサイン 各 2 カ所 |
| 姿 図 | | | | |
| 使用場所 | 倉庫 | 使用場所 | 女性トイレ、男性トイレ、バリアフリートイレ | 女性トイレ、男性トイレ、バリアフリートイレ |
| 型式, 見込 | 手動軽量アルミカラーシッター 66 | 型式 | プリズムサインプレート | ビクトサイン |
| 材質, 仕上 | アルミ製・二次電解着色 | 材質, 仕上 | アルミ型材アルマイト仕上げ | UV印刷 |
| ガラス | - | 備考 | 参考:フジタプリズムAS型NP-AS200 | |
| 金物 | シッターケース形状P型、パイロック外錠 | | | |
| 備考 | 参考:文化シャッター小町様同等品以上 | | | |



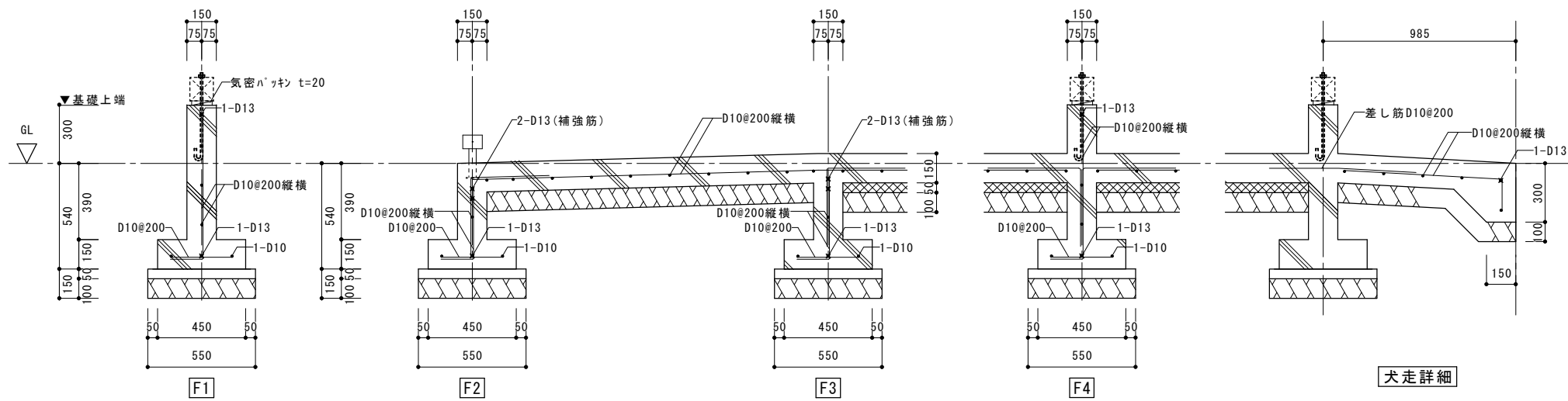


基礎伏図 1/100



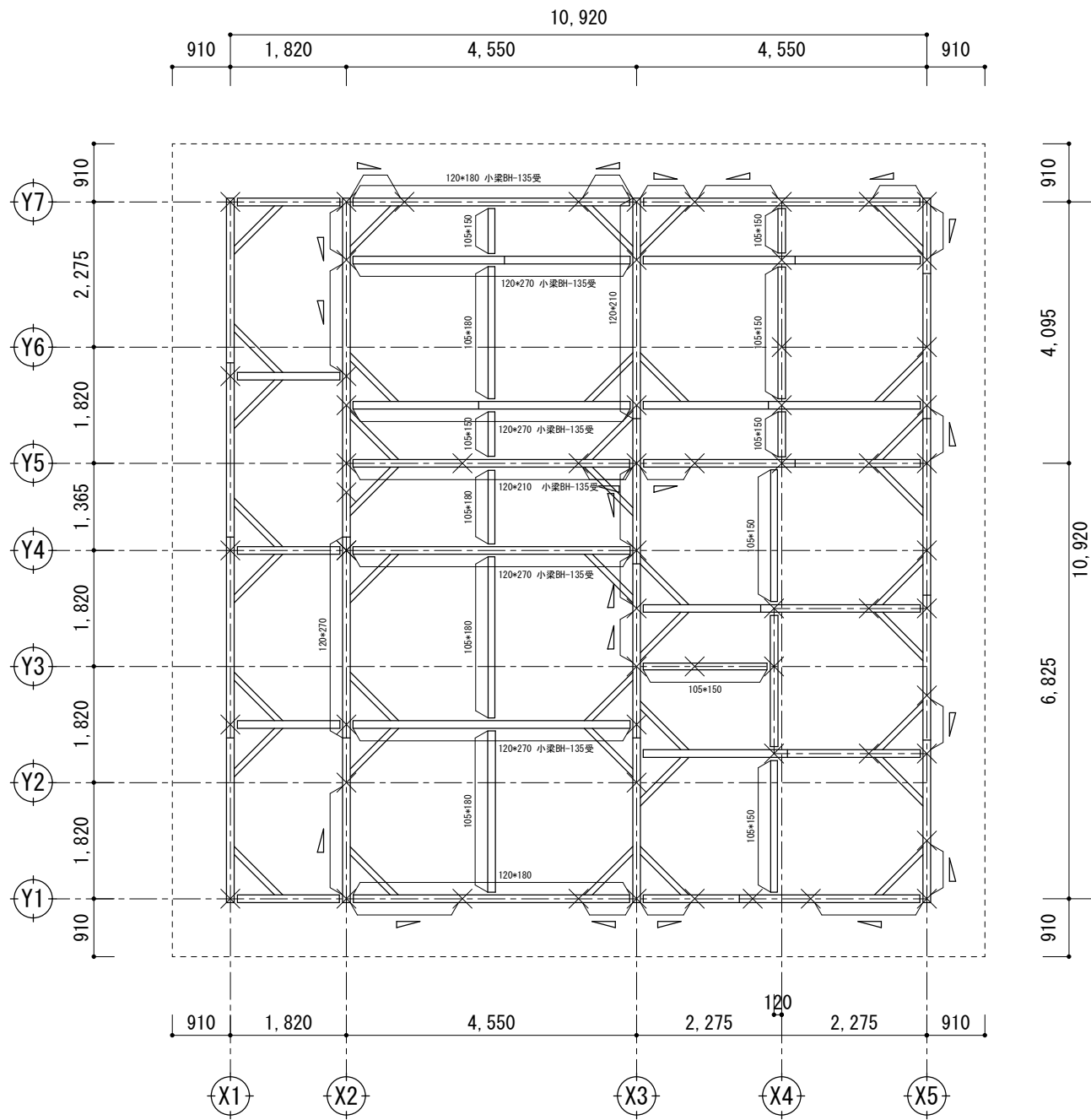
土台伏図 1/100

- 特記事項・凡例
- い：短ほぞ差又はかすがい打
 - ろ：長ほぞ差し込み栓打
 - ほ：羽子板ボルト又は短冊金物（スクリュー釘併用）
 - A：柱脚金物
 - 柱脚筋交い 45*90
 - アンカーボルト

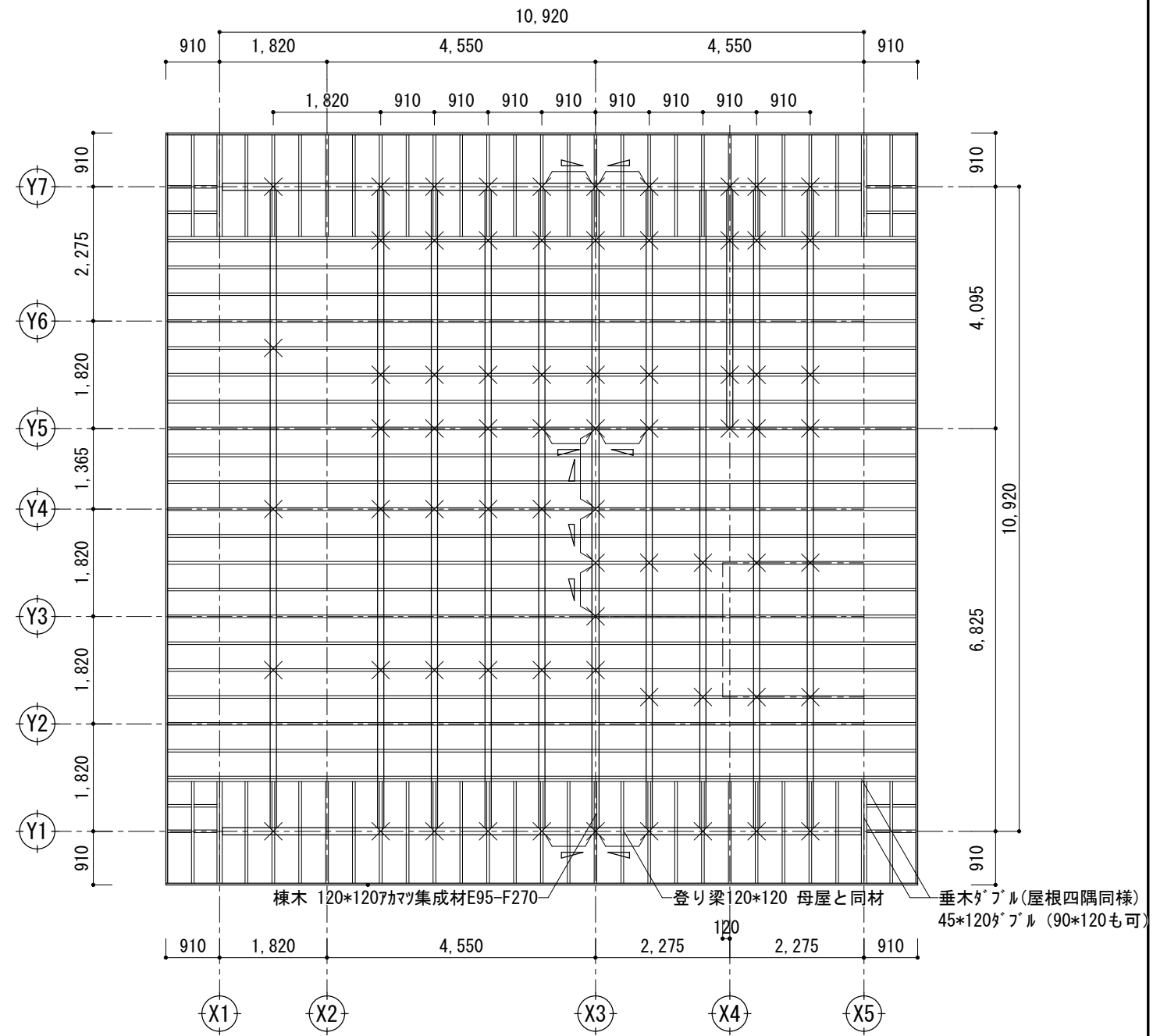


基礎詳細図 1/30





梁伏図



小屋伏図

梁伏図特記事項・凡例

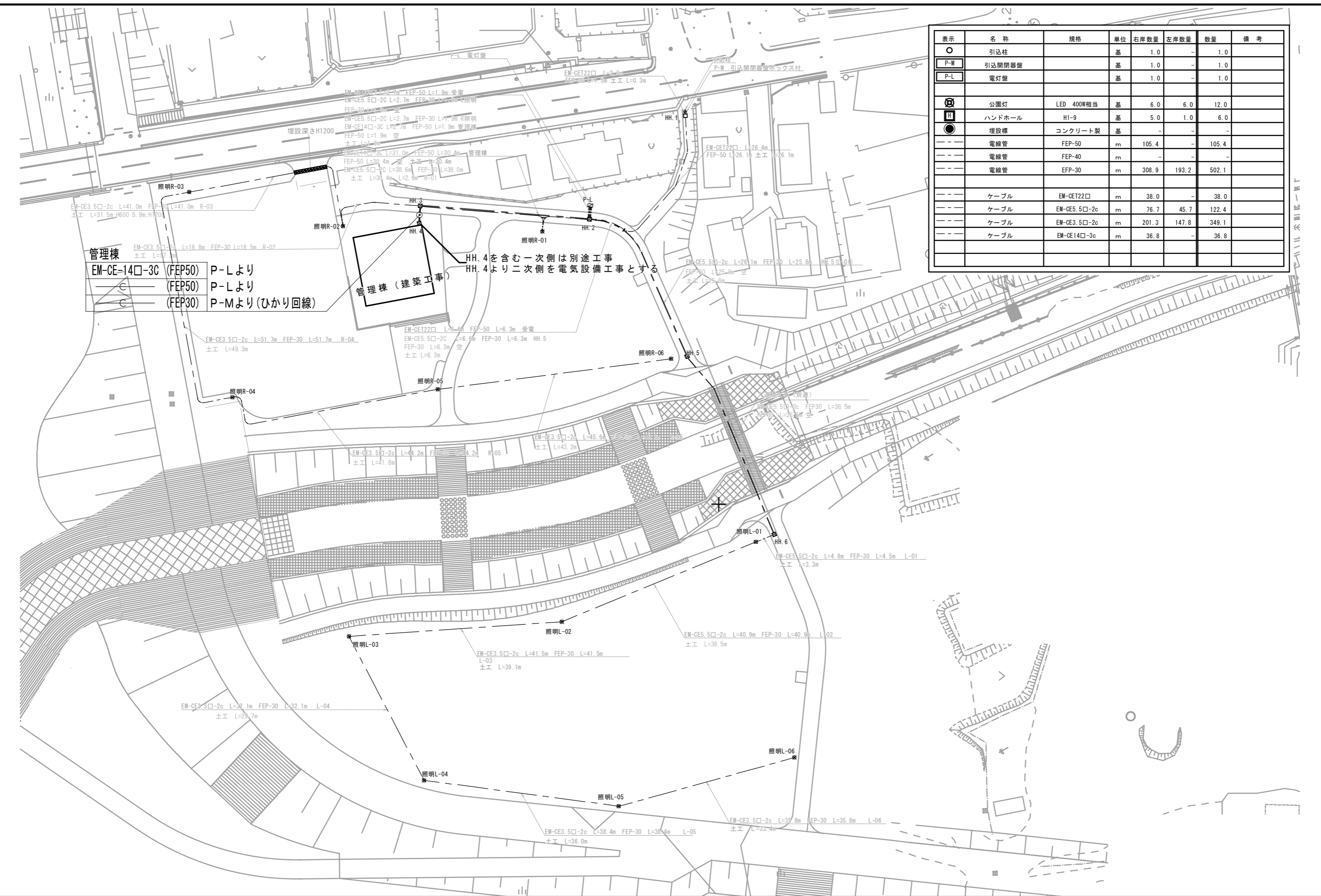
- ・特記なき梁は120×150 カマツ集成材E95-F270
- ・特記なき柱は120角 カマツ集成材E95-F315 木-子化粧柱は120角桧 (樹種はヒノキ、ヒバ、カマツ、クロマツ、ベニマツの集成材を同等とみなす)
- ・火打梁見掛部 105角カマツ集成材E95-F270 隠蔽部 90角ベニマツ
- × 直下階柱位置を示す
- 柱脚 柱頭 筋交い 45×90
- ・休憩室の構造接合部は隠し金物を使い、露出を少なくすること

小屋伏図特記事項・凡例

- ・特記なき垂木45×120@910杉 軒先45×75
- ・特記なき母屋 105×120カマツ集成材E95-F270
- × 小屋束位置を示す 120×120カマツ集成材E95-F315



| 表示 | 名称 | 規格 | 単位 | 右岸数量 | 左岸数量 | 数量 | 備考 |
|-----|--------|--------------|----|-------|-------|-------|----|
| ○ | 引込柱 | | 基 | 1.0 | - | 1.0 | |
| P-M | 引込開閉器盤 | | 基 | 1.0 | - | 1.0 | |
| P-L | 電灯盤 | | 基 | 1.0 | - | 1.0 | |
| ☉ | 公園灯 | LED 400W相当 | 基 | 6.0 | 6.0 | 12.0 | |
| ■ | ハンドホール | H1-9 | 基 | 5.0 | 1.0 | 6.0 | |
| ● | 埋設標 | コンクリート製 | 基 | - | - | - | |
| --- | 電線管 | FEP-50 | m | 105.4 | - | 105.4 | |
| --- | 電線管 | FEP-40 | m | - | - | - | |
| --- | 電線管 | FEP-30 | m | 308.9 | 193.2 | 502.1 | |
| --- | ケーブル | EM-CET22□ | m | 38.0 | - | 38.0 | |
| --- | ケーブル | EM-CE5.5□-2c | m | 76.7 | 45.7 | 122.4 | |
| --- | ケーブル | EM-CE3.5□-2c | m | 201.3 | 147.8 | 349.1 | |
| --- | ケーブル | EM-CE14□-3c | m | 36.8 | - | 36.8 | |



管理棟
 EM-CE14□-3C (FEP50) P-Lより
 C (FEP50) P-Lより
 C (FEP30) P-Mより(ひかり回線)

管理棟 (建築工事)
 HH.4を含む一次側は別途工事
 HH.4より二次側を電気設備工事とする

| 分電盤 名称 | 幹線 主管 | 回路 番号 | 分岐開閉器 | 負荷名称 | 負荷容量 (VA) | | | 付属機器 |
|---------------------------|---|----------|---------------|------------------|-----------|-------|--------|------|
| | | | | | 電灯 | コンセント | その他 | |
| L-1 ホーム分電盤 樹脂製露出壁掛形 | 1φ3W105/210V EM-CE140-3C × ELCB3P 60AF/60AT | ① | MCCB1P 30/20A | 照明 | 886 | | | |
| | | ② | MCCB1P 30/20A | 事務室・倉庫コンセント | | 900 | | |
| | | ③ | ELCB1P 30/20A | 男子トイレ コンセント | | 780 | | |
| | | ④ | ELCB1P 30/20A | 女子トイレ コンセント | | 1084 | | |
| | | ⑤ | ELCB1P 30/20A | バリアフリースイッチ コンセント | | 314 | | |
| | | ⑥ | MCCB1P 30/20A | ジェットタオル用 | | 1150 | | |
| | | ⑦ | MCCB1P 30/20A | 休憩室 コンセント | | 750 | | |
| | | ⑧ | MCCB1P 30/20A | 自動販売機用 コンセント | | 1000 | | |
| | | ⑨ | MCCB1P 30/20A | 事務室エアコン | | 540 | | |
| | | ⑩ | MCCB1P 30/20A | ONU・他 コンセント | | 500 | | |
| | | ⑪ | MCCB1P 30/20A | 外部コンセント | | 300 | | |
| | | ⑫ | MCCB2P 30/20A | 休憩室エアコン | | 2380 | | |
| | | ⑬ | MCCB2P 30/20A | パネルヒーター | | 1250 | | |
| | | ⑭ | | 予備 | | | | |
| | | ⑮ | | 予備 | | | | |
| | | ⑯ | | 予備 | | | | |
| | | | 合計 11,7KVA | | 計 | 886 | 10,788 | |

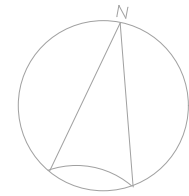
| 分電盤 名称 | 幹線 主管 | 回路 番号 | 分岐開閉器 | 負荷名称 | 負荷容量 (VA) | | | 付属機器 |
|--|----------------------------|----------|-------|------|-----------|-------|-----|------|
| | | | | | 電灯 | コンセント | その他 | |
| T-1 情報配線システム盤 樹脂製露出壁掛形 参考品番 河村電器産業 IVS 40B2-19C | ONUルータースペース 呼出装置電源アダプター | | | | | | | |

(注 記)

1. 記号は以下を示す。

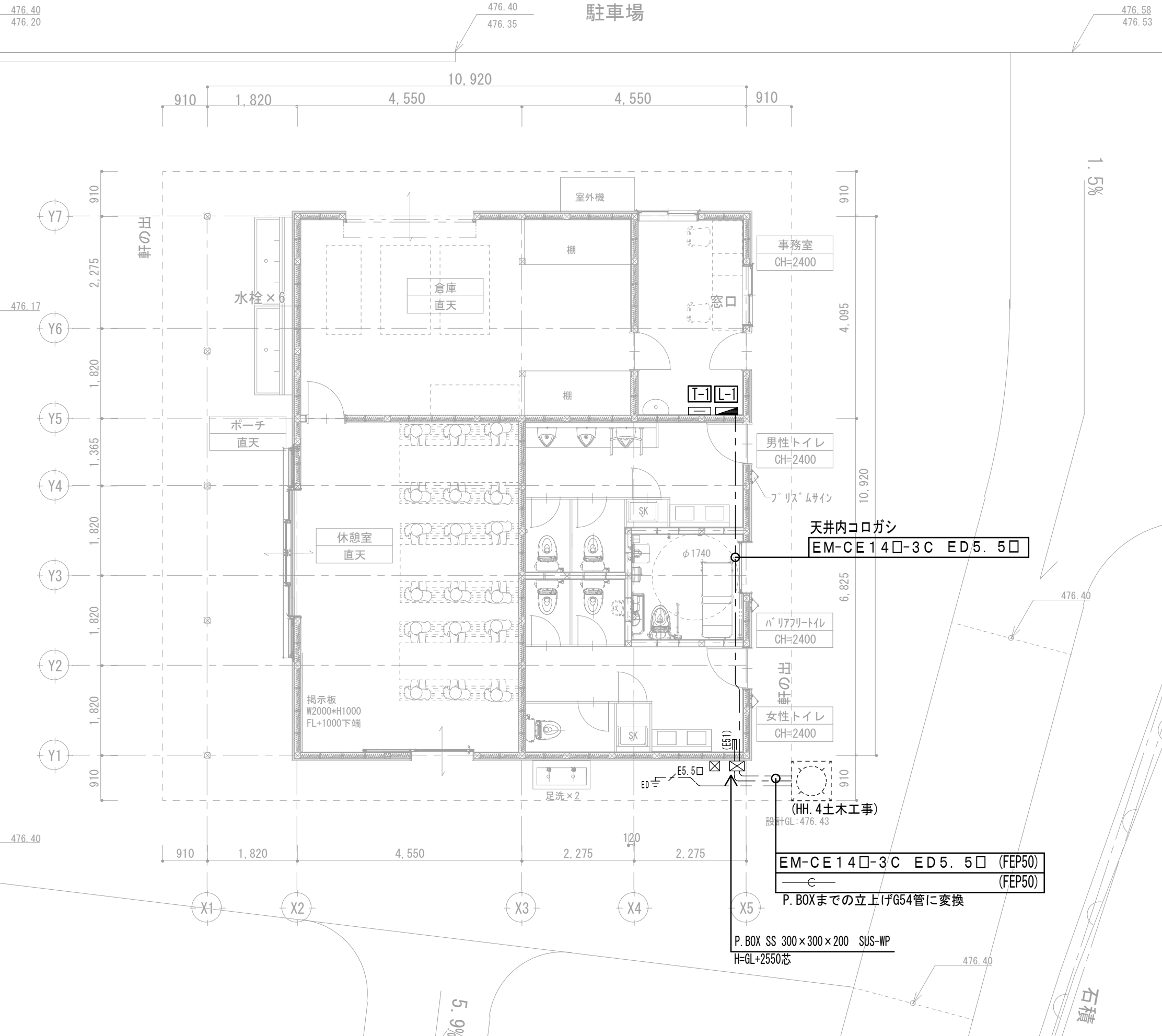
- | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| ○ --- 1φ2W 200V |] コンセント回路 | ○ --- 1φ2W 200V |] 照明回路 |
| ○ --- 1φ2W 100V | | ○ --- 1φ2W 100V | |





| 凡例 | |
|----|---------------|
| | 柱 120×120 |
| | 化粧柱 120×120 |
| | 間柱 45×105 |
| | 間柱 30×105 |
| | 筋かい 45×90シングル |
| | 筋かい 45×90ダブル |

| [凡例] | |
|------|--------|
| | ホーム分電盤 |
| | P. BOX |

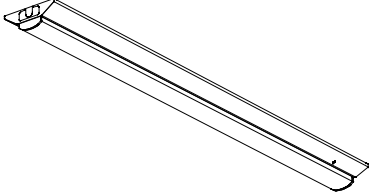
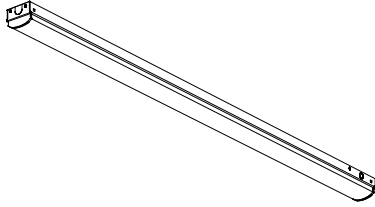
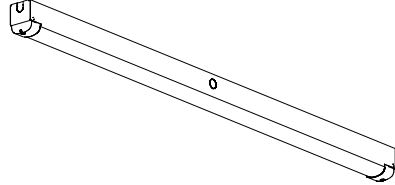
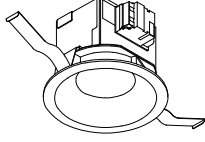
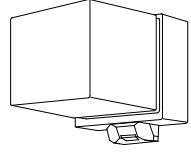


2.6%

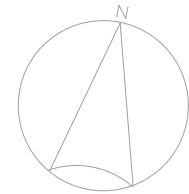
5.9%

石積



| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------------|---|-----------------------------|---|--------------|---|-------------|
| A | LED 33.2W 2台 | B | LED 33.2W 12台 | C | LED 32.2W 3台 | D | LED 7.6W 17台 | E | LED 4.6W 3台 |
| 使用ランプ | 昼白色 (5000K) | 使用ランプ | 昼白色 (5000K) | 使用ランプ | 電球色 (3000K) | 使用ランプ | 温白色 (3500K) | 使用ランプ | 電球色 (2700K) |
| 巾150 長さ1250 高さ53mm | | 巾70 長さ1216 高さ53mm | | 巾70 長さ1250 高さ88mm 防雨型 | | φ111 埋込穴φ100 埋込深80mm | | □130 出163mm 人感センサー付 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| DAIKO | LZA-92585XW LZA-92823W | DAIKO | LZB-92584XW LZA-92823W | DAIKO | LZW-93071XWE LZA-93081YE | DAIKO | DDL-5104AW | DAIKO | DWP-39654Y |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



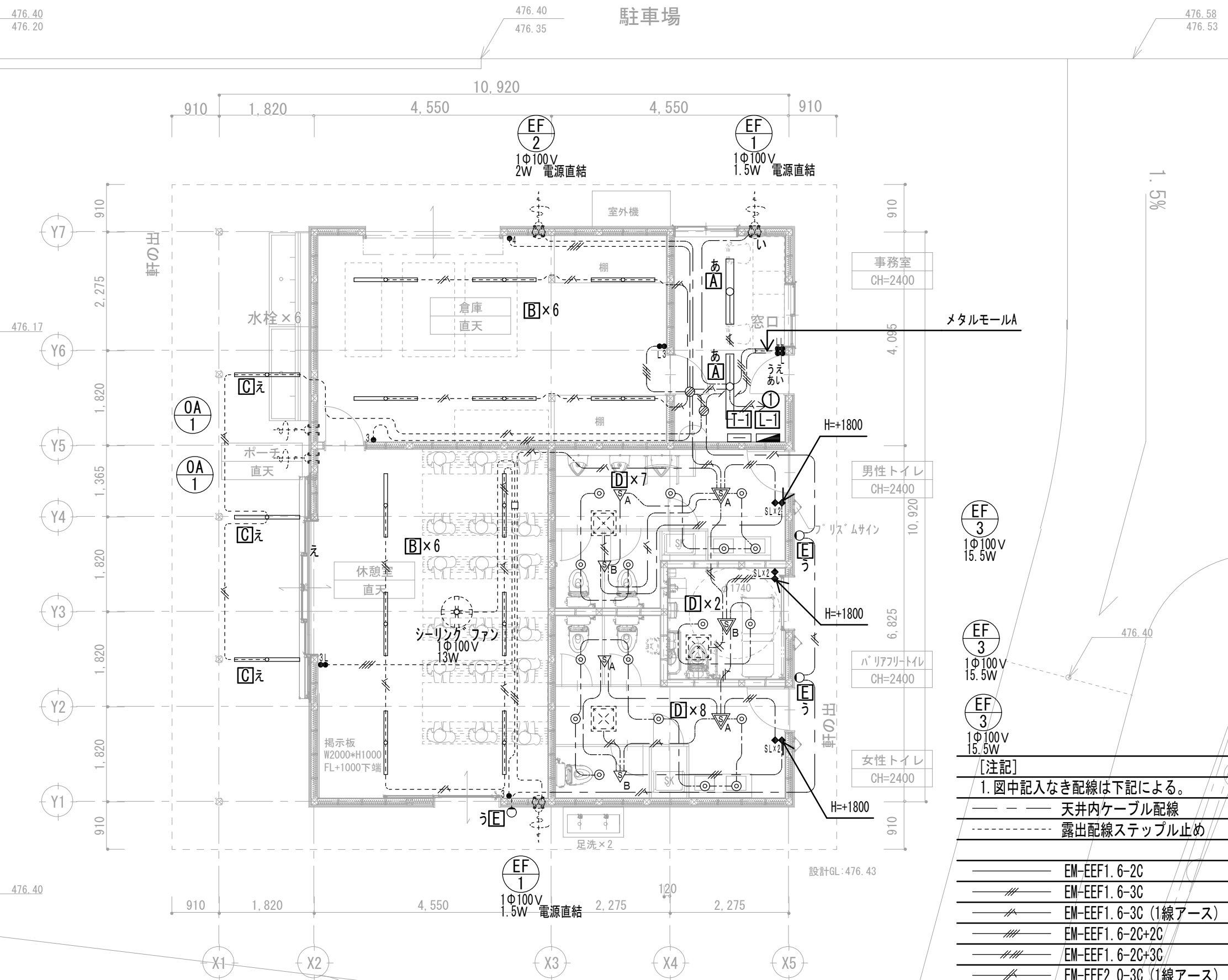


凡例

| |
|---------------|
| 柱 120×120 |
| 化粧柱 120×120 |
| 間柱 45×105 |
| 間柱 30×105 |
| 筋かい 45×90シングル |
| 筋かい 45×90ダブル |

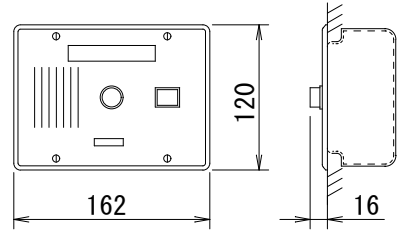
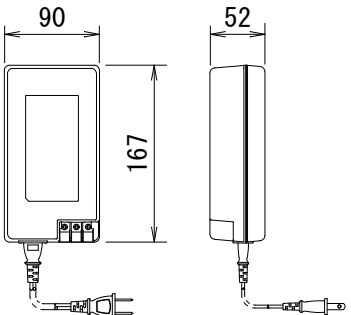
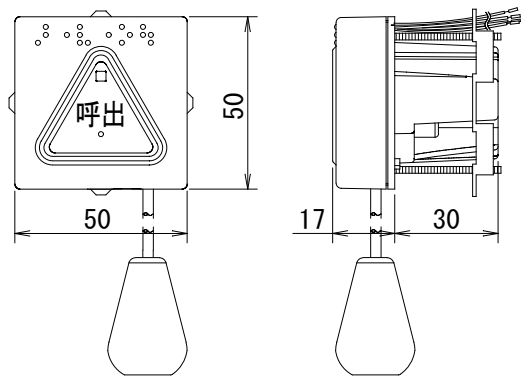
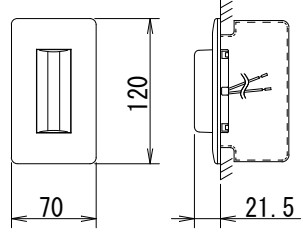
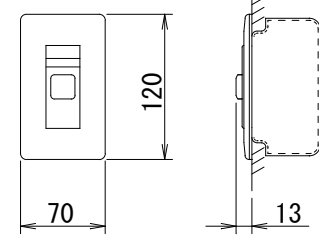
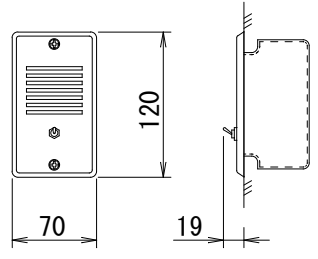
凡例

| |
|-----------------|
| LEDベースライト |
| LEDベースライト |
| LEDダウンライト |
| LEDブラケット |
| 埋込Bスイッチ |
| 埋込パイロットスイッチ |
| 埋込3路スイッチ |
| 埋込4路スイッチ |
| 人感センサー親機(広角) |
| 人感センサー親機 |
| 人感センサー子機 |
| 人感センサー子機(換気扇連動) |
| 人感センサー操作ユニット |
| 天井内ジョイントボックス |
| O. BOXジョイントボックス |

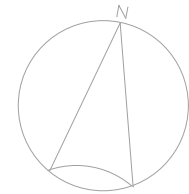


- EF 3
1Φ100V
15.5W
- EF 3
1Φ100V
15.5W
- EF 3
1Φ100V
15.5W

- [注記]
1. 図中記入なき配線は下記による。
 - - - 天井内ケーブル配線
 - - - 露出配線ステップ止め
 2. 配線器具は樹脂製ワイドタイプとする。
 3. 壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。
- | |
|----------------------|
| EM-EEF1.6-2C |
| EM-EEF1.6-3C |
| EM-EEF1.6-3C (1線アース) |
| EM-EEF1.6-2C+2C |
| EM-EEF1.6-2C+3C |
| EM-EEF2.0-3C (1線アース) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|-----------------------|----|-----------------------------------|----|-----------|----------|--|------|-----------------------|------------|--|------|----------------|-----------------------|---|------|-----------------------|------|-------|----|------------------|----|-------|----------|--|----|------|----|---------|----|---------------|
| <p>□CN₁</p> | <p>埋込形表示器</p> <p>CN-1A34/A</p>  <table border="1" data-bbox="492 892 1062 1039"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr> </table> | 電源電圧 | DC12V (電源アダプタから供給) | 形状 | 埋込形 (JIS3個用スイッチボックス) | 材質 | ステンレス | 窓数 | 1窓 | 表示方式 | 断続ブザー音と表示窓点灯 | <p>□PS</p> | <p>電源アダプター</p> <p>PS-1225A</p>  <table border="1" data-bbox="1202 861 1765 1039"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>入力容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付 (専用金具) 両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table> | 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | 入力容量 | 75VA | 出力電圧 | DC12V | 出力電流 | 2.5A | 形状 | 据置・壁取付 (専用金具) 両用 | 材質 | 難燃性樹脂 | <p>●</p> | <p>呼出ボタン(引きひも付)</p> <p>NBR-7HWA-T0</p>  <table border="1" data-bbox="1899 945 2478 1039"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table> | 形状 | 壁埋込型 | 材質 | 自己消火性樹脂 | 備考 | 引きひも式、押ボタン式両用 |
| 電源電圧 | DC12V (電源アダプタから供給) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 埋込形 (JIS3個用スイッチボックス) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | ステンレス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 窓数 | 1窓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表示方式 | 断続ブザー音と表示窓点灯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入力容量 | 75VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出力電圧 | DC12V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出力電流 | 2.5A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 据置・壁取付 (専用金具) 両用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 難燃性樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 壁埋込型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 自己消火性樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 引きひも式、押ボタン式両用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>◎</p> | <p>角型廊下灯</p> <p>NBR-4B</p>  <table border="1" data-bbox="492 1596 1062 1743"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>LED方式(赤色)</td></tr> </table> | 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | 材質 | パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート | 備考 | LED方式(赤色) | <p>●</p> | <p>復旧ボタン</p> <p>NBR-2A-C</p>  <table border="1" data-bbox="1202 1648 1765 1743"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table> | 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | 材質 | 樹脂 | 備考 | 非防水形 | <p>◎B₂</p> | <p>呼出外設ブザー(スイッチ付)</p> <p>CN-BZ13</p>  <table border="1" data-bbox="1899 1680 2478 1743"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>アルミ合金</td></tr> </table> | 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | 材質 | アルミ合金 | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | LED方式(赤色) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 非防水形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | アルミ合金 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

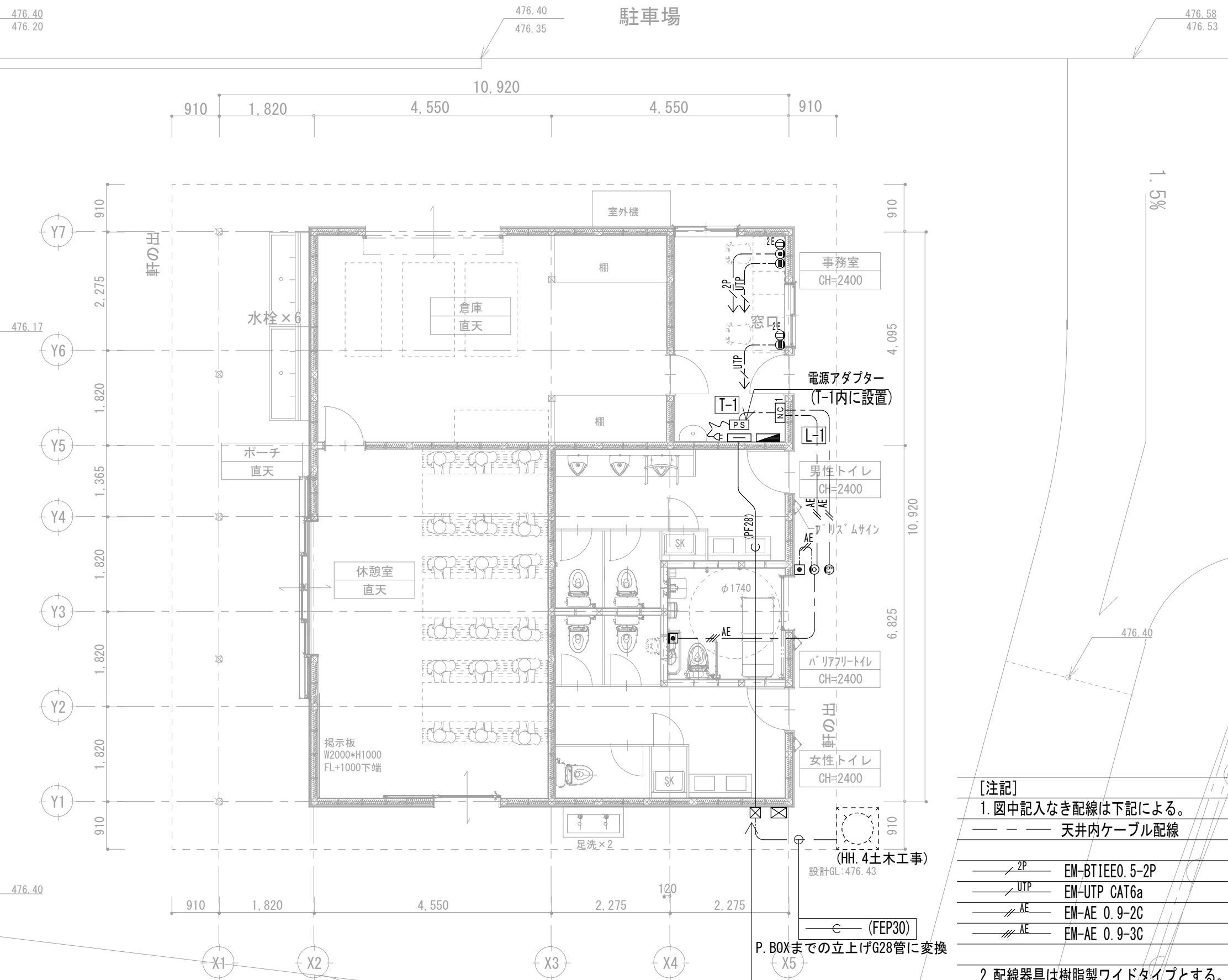




| 凡例 | |
|----|---------------|
| □ | 柱 120×120 |
| ■ | 化粧柱 120×120 |
| ▨ | 間柱 45×105 |
| ▧ | 間柱 30×105 |
| △ | 筋かい 45×90シングル |
| ◇ | 筋かい 45×90ダブル |

| [凡例] | |
|------|-----------|
| — | 情報配線システム盤 |
| □ | P. BOX |
| NC1 | 呼出表示器 |
| PS | 電源アダプター |
| ■ | 呼出ボタン |
| ◎ | 角型廊下灯 |
| ■ | 復旧ボタン |
| ◎ | 呼出増設ブザー |

1.5%
4.6%
2.6%
5.9%



- [注記]
1. 図中記入なき配線は下記による。
 - - - - - 天井内ケーブル配線
 2. 配線器具は樹脂製ワイドタイプとする。
 3. 壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。
- | | |
|-----|----------------|
| 2P | EM-BTIEE0.5-2P |
| UTP | EM-UTP CAT6a |
| AE | EM-AE 0.9-2C |
| AE | EM-AE 0.9-3C |
- (FEP30)
P. BOXまでの立上げG28管に変換
P. BOX SS 200×200×200 SUS-WP
H=GL+2500芯

都市再編事業（仮称）丸子かまち公園管理棟新築工事 機械設備工事 特記仕様書

1 工事概要
1. 工事場所 上田市塩川2856-1の一部、2855の一部、2858-2、2857-2、2857-3、2856-20の一部
2. 建物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数(階), 延面積(m2), 消防法施行令別表第一の区分, 耐震分類, 備考

Table with columns: 方法及び種別, 空調方式, 冷暖房方式, 暖房方式, 換気方式, 給水方式, 排水方式

Table with columns: 番号, 図面名称, 番号, 図面名称

II 工事仕様
1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁官庁の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(最新年度版)」(以下、「標準仕様書」という)、「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(最新年度版)」(以下、「改修標準仕様書」という)及び「公共建築設備工事標準仕様書(最新年度版)」(以下、「標準仕様書」という)による。

Table with columns: 章, 項目, 特記事項

1 一般共通事項
1.1 機材等
(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。但し、製造業者等が記載されている場合は同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。

2 使用材料発注先調査
使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の省庁について記載した調査を作成し、監督職員の承認を受ける。

3 施工条件明示項目
化学物質を発生する
建築材料等

4 ホルムアルデヒドの発散量
(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ウリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

Table with columns: ホルムアルデヒドの発散量, 規制対象外, 第三種

6 ベースコート塗料
飲料水系統に使用されているベースコート塗料は、室内汚染に係る揮発性化合物に指定されている下記の物質を材料及び製造工程に使用されていないこと。

電気保安技術者
技能士の適用
監督員事務所
工事用電力・用水等
完成図等

10 しゅん工時提出物
足場・さん積物

11 資材の保管
建設発生土
埋め戻し土・護土
山留養生
発生処理

19 取扱い説明板
20 総合調整
21 容量等の表示
22 耐震措置

23 あと施工アンカー
24 吊金物
25 配管勾配
26 管の保護
27 管の埋設
28 管の埋設表示

Table with columns: 設置場所, 耐震安全性の分類, 一般機器, 一般機器

29 溶接部の非破壊検査
30 塗装
31 機器の基礎及び振動絶縁効率

32 電線箱
33 はつり
34 保温及び消音内貼り

Table with columns: 機器, 基礎, 振動絶縁効率

35 衛生器具設備
36 大便秘洗浄
37 大便器・トイレタンク
38 温水洗浄便座
39 小便器洗浄
40 小便器洗浄管
41 水栓
42 化粧箱
43 石けん受
44 洗面器
45 鏡
46 排水管
47 給湯管

37 大便秘洗浄
38 大便器・トイレタンク
39 温水洗浄便座
40 小便器洗浄
41 小便器洗浄管
42 水栓
43 化粧箱
44 石けん受
45 洗面器
46 鏡
47 排水管
48 給湯管

保温及び消音内貼り(続き)
排水管でビット内、共同溝内及び最下階の床の下記の部分は保温する。なお仕様はd(ハ)とする。

Table with columns: 区分, 保温外装

Table with columns: 区分, 保温外装

49 防凍保温
50 試験
51 他工事との取合い

Table with columns: 外気, 一般系統, 室内

52 空気調和設備
53 冷暖房設備
54 暖房設備
55 換気設備

56 ダクト
57 防塵ダンパー
58 ヒートポンプ
59 温度計
60 圧力計
61 瞬間流量計
62 油面制御装置

63 ダクト
64 風量測定
65 チャンパー
66 防塵ダンパー
67 ヒートポンプ
68 温度計
69 圧力計
70 瞬間流量計
71 油面制御装置

72 換気設備
73 ダクト
74 風量測定
75 チャンパー
76 防塵ダンパー
77 ヒートポンプ
78 温度計
79 圧力計
80 瞬間流量計
81 油面制御装置

82 排水設備
83 中央監視制御装置
84 中央監視制御装置の構成・機能

85 衛生器具設備
86 大便秘洗浄
87 大便器・トイレタンク
88 温水洗浄便座
89 小便器洗浄
90 小便器洗浄管
91 水栓
92 化粧箱
93 石けん受
94 洗面器
95 鏡
96 排水管
97 給湯管

98 給水設備
99 排水設備
100 給排水設備

101 給排水設備
102 給排水設備

103 給排水設備
104 給排水設備

105 給排水設備
106 給排水設備

107 給排水設備
108 給排水設備

109 給排水設備
110 給排水設備

111 給排水設備
112 給排水設備

113 給排水設備
114 給排水設備

115 給排水設備
116 給排水設備

117 給排水設備
118 給排水設備

119 給排水設備
120 給排水設備

121 給排水設備
122 給排水設備

123 給排水設備
124 給排水設備

125 給排水設備
126 給排水設備

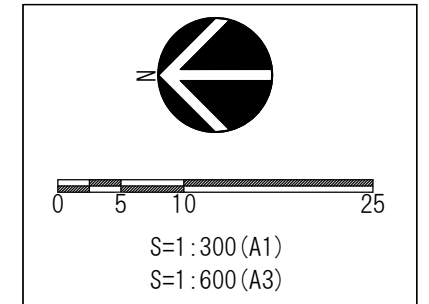
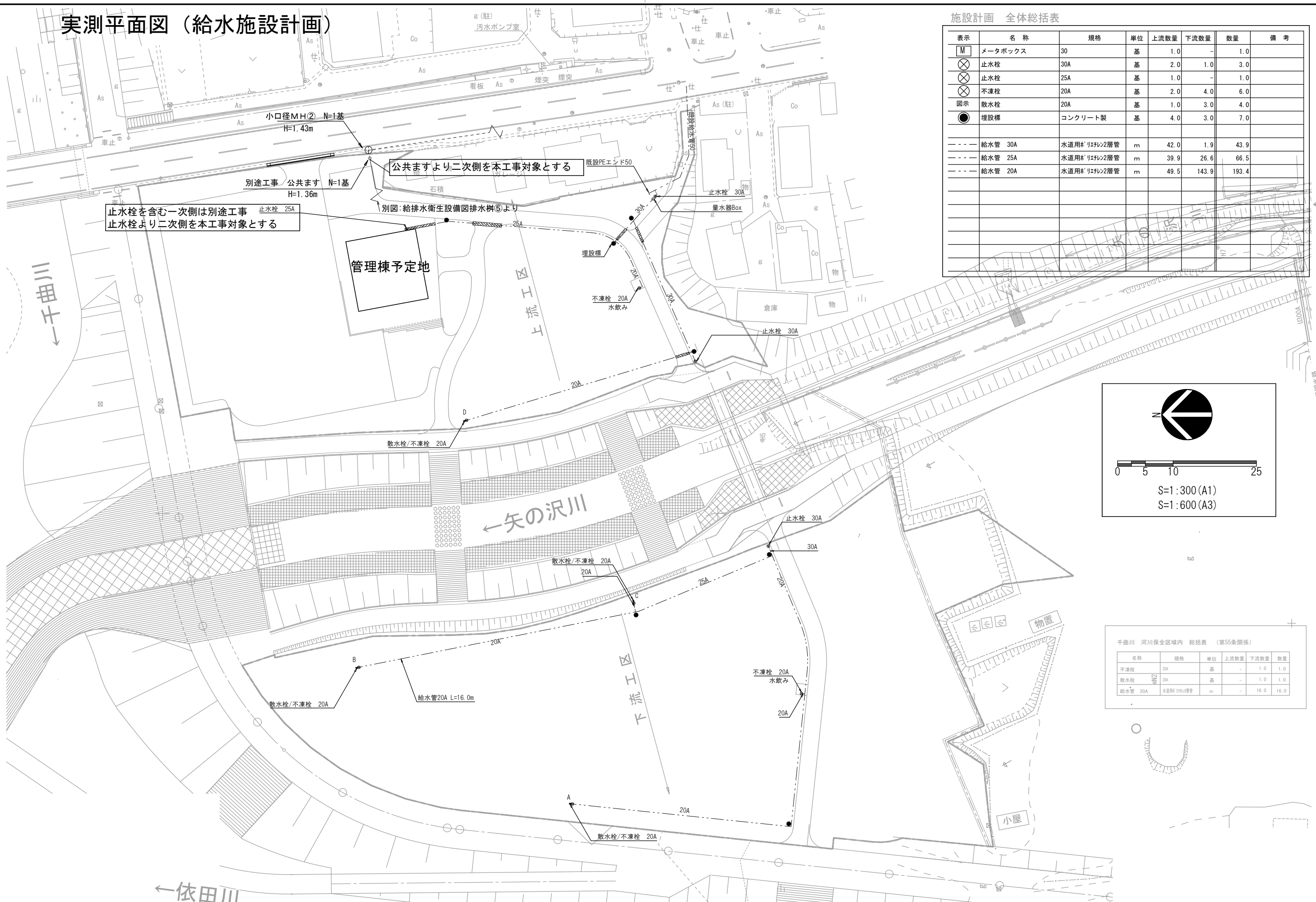
127 給排水設備
128 給排水設備

129 給排水設備
130 給排水設備

実測平面図（給水施設計画）

施設計画 全体総括表

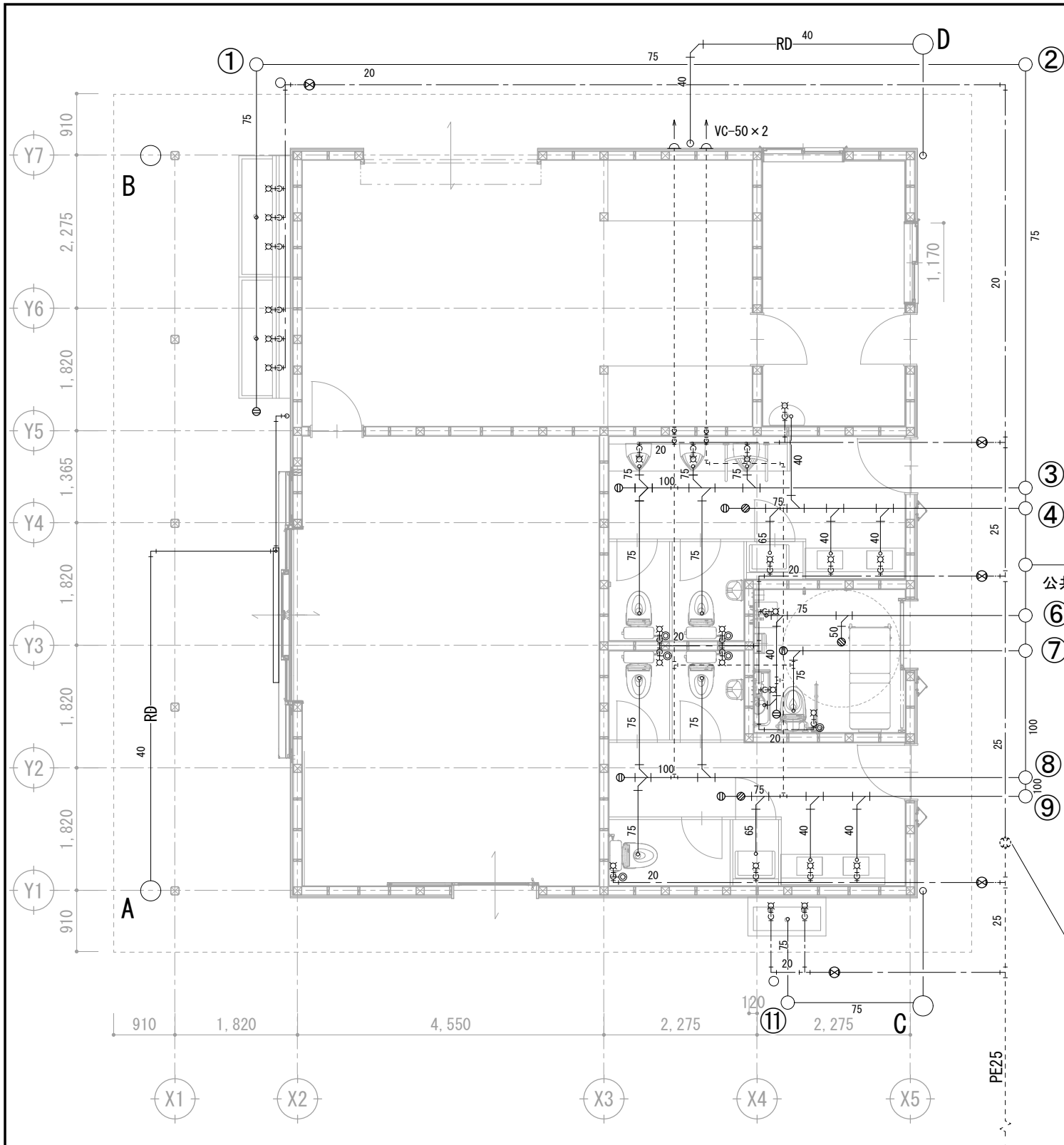
| 表示 | 名称 | 規格 | 単位 | 上流数量 | 下流数量 | 数量 | 備考 |
|-----|---------|------------|----|------|-------|-------|----|
| M | メータボックス | 30 | 基 | 1.0 | - | 1.0 | |
| ⊗ | 止水栓 | 30A | 基 | 2.0 | 1.0 | 3.0 | |
| ⊗ | 止水栓 | 25A | 基 | 1.0 | - | 1.0 | |
| ⊗ | 不凍栓 | 20A | 基 | 2.0 | 4.0 | 6.0 | |
| ⊙ | 散水栓 | 20A | 基 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | |
| ● | 埋設標 | コンクリート製 | 基 | 4.0 | 3.0 | 7.0 | |
| --- | 給水管 30A | 水道用R15φ2層管 | m | 42.0 | 1.9 | 43.9 | |
| --- | 給水管 25A | 水道用R15φ2層管 | m | 39.9 | 26.6 | 66.5 | |
| --- | 給水管 20A | 水道用R15φ2層管 | m | 49.5 | 143.9 | 193.4 | |



千曲川 河川保全区域内 総括表 (第55条関係)

| 名称 | 規格 | 単位 | 上流数量 | 下流数量 | 数量 |
|-----|-----|----|------|------|------|
| 不凍栓 | 20A | 基 | - | 1.0 | 1.0 |
| 散水栓 | 20A | 基 | - | 1.0 | 1.0 |
| 給水管 | 20A | m | - | 16.0 | 16.0 |



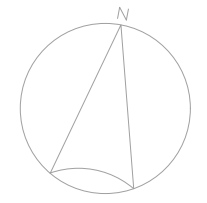


衛生器具表

| 器具名称 | 参考型番 | 仕様・付属品 | 使用箇所 (トイレ) | | |
|---------------|------------------|------------------|------------|----|--------|
| | | | 女性 | 男性 | BF |
| 大便器 | CS597BCS | 温水洗浄便座TCF5871AC | 3 | 2 | |
| 手洗いかんたー | MLWDC1550CPA13ZL | 自動水栓、水石鹸入、電気温水器 | 1 | 1 | |
| 小便器 | UFS900JCS | 壁掛低リフ、自動洗浄一体 | | | 3 |
| 小便器手すり | T112CU22 | | | | 1 |
| 掃除用流し | SK22A | | 1 | 1 | |
| 洋式便器 | CFS498BYLC | 温水洗浄便座TCF5841AUP | | | 1 |
| 壁掛手洗い器セット | LSE90AAPR | | | | 1 |
| 跳ね上げ手摺 | T112HK7R | ロック付き | | | 1 |
| L型手摺 | T112CL11 | | | | 1 |
| しびん洗浄水栓付背もたれ | EWCS810R | | | | 1 |
| 棚付き二連紙巻き器 | YH702 | | 3 | 2 | 1 |
| チャームボックス | YKB104 | | | | 1 |
| 壁掛ハイバック洗面器セット | LSG125AAR | | | | 1 |
| 化粧鏡 | YMK51K | | | | 1 |
| ハンドドライヤー | TYC420W | | | | 1 |
| 折り畳みシート | EWC500RS | | | | 1 |
| ベビーチェア | YKA15R | | 1 | 1 | |
| フック | YKH22 | | | | 2 |
| 手洗い器 | L250A | | | | 事務室1カ所 |

公共ます(12)へ

別途工事給水管止水栓迄



【凡例】

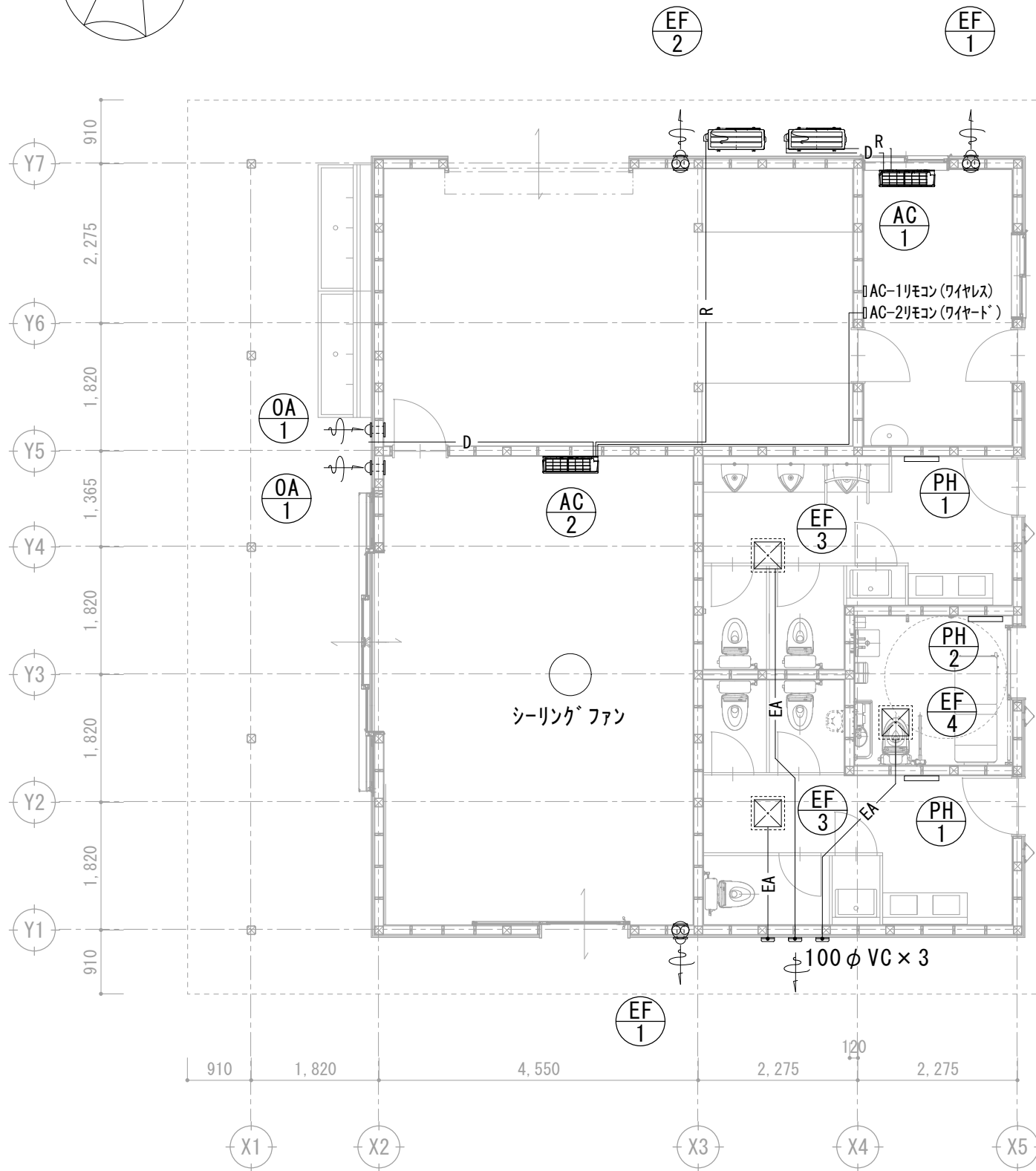
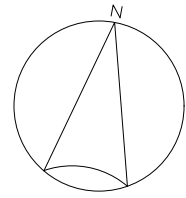
| | | |
|----------------|--|-------------------------|
| ○ 単水栓 | ⊕ 掃除口COA | ⊙ 吸気弁13φ |
| ⊗ 混合水栓 | ⊗ 水抜栓 (20A・H=600・VC-2BOX付) | ⊙ 床排水トラップ (JCW-204) T3A |
| △ ベントキャップ | ○ 雨水、汚水樹 | ○ 地中埋設標 鉄製 |
| --- 通気管 | 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)] 呼び径50A | |
| --- 給水管 | 屋内[塩ビライニング鋼管VA (JWWAK116)] 屋外露出・埋設[塩ビライニング鋼管VD (JWWAK116)] | |
| --- 排水管 | 屋内[硬質ポリ塩化ビニル管VP (JISK6741)] 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)] | |
| --- RD --- 雨水管 | 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)] | |

雨水樹リスト

| 樹No | 樹名称 | 型式 | 蓋 |
|-----|-------|--------|-----|
| A | 雨水浸透樹 | TSM300 | 雨水蓋 |
| B | 雨水浸透樹 | TSM300 | 雨水蓋 |
| C | 雨水浸透樹 | TSM300 | 雨水蓋 |
| D | 雨水浸透樹 | TSM300 | 雨水蓋 |

樹リスト

| 樹No | 樹名称 | 型式 | 標高 (m) | 樹深さ (mm) | 蓋 |
|-----|-------------|-------------|--------|----------|------|
| ① | 小口径塩ビ樹 | 90L-100-200 | 476.43 | 482 | T-2蓋 |
| ② | 小口径塩ビ樹 | 90L-100-200 | 476.43 | 710 | T-2蓋 |
| ③ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 836 | T-2蓋 |
| ④ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 842 | T-2蓋 |
| ⑤ | 小口径塩ビ樹 | WLS-100-200 | 476.43 | 859 | T-2蓋 |
| ⑥ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 839 | T-2蓋 |
| ⑦ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 832 | T-2蓋 |
| ⑧ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 791 | T-2蓋 |
| ⑨ | 小口径塩ビ樹 | 45Y-100-200 | 476.43 | 785 | T-2蓋 |
| ⑩ | - | | | | |
| ⑪ | 小口径塩ビ樹 | 90L-100-200 | 476.43 | 420 | T-2蓋 |
| ⑫ | 公共ます (別途工事) | | 476.56 | 1516 | - |



24時間換気計算

| 室名 | 床面積 m ² | 平均天井高さ h | 気積 m ³ | 必要換気量 m ³ /h | 換気種別 | 機器能力 m ³ /h | 換気回数 n |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 事務室 | 9.32 | 2.4 | 22.37 | 6.711 | 第三種換気 | 38 | 1.7 |
| 休憩室 | 31.05 | 3.65 | 113.33 | 33.999 | 第三種換気 | 38 | 0.34 |
| 女性トイレ | 13.29 | 2.4 | 31.9 | 159.5 | 第三種(臭気対策) | 175 | 5.49 |
| 男性トイレ | 12.31 | 2.4 | 29.54 | 147.7 | 第三種(臭気対策) | 175 | 5.92 |
| ハリアフリートイレ | 5.45 | 2.4 | 13.08 | 65.4 | 第三種(臭気対策) | 95 | 7.26 |

機械設備機器表

| 記号 | 部屋名称 | 器具名称 | 参考型番 | 仕様・付属品 | 台数 | 電源 |
|------|-----------|----------|----------------|---|----|--------|
| AC-1 | 事務室 | 壁掛ルムエアコン | MSZ-KXV2224-W | 冷房:2.2kW 暖房:2.8kW、ワイレスリモコン ドレン16φ、液管6.35φ、ガス管9.52φ 冷媒R32 | 1 | 単相100V |
| AC-2 | 休憩室 | 壁掛ルムエアコン | MSZ-FZV7124S-W | 冷房:7.1kW 暖房:8.5kW、ワイヤードリモコン ドレン16φ、液管6.35φ、ガス管12.7φ 冷媒R32 | 1 | 単相200V |
| PH-1 | 女性、男性トイレ | ハネルヒーター | NX-500 | 鋼板製、いたずら防止カバー | 2 | 単相200V |
| PH-2 | ハリアフリートイレ | ハネルヒーター | NX-250 | 鋼板製、いたずら防止カバー | 1 | 単相200V |
| - | 休憩室 | シーリングファン | XS9520 | ACモーター | 1 | 単相100V |
| EF-1 | 事務室、休憩室 | パイプ用ファン | V-08XLD | 接続100φ、24時間換気38m ³ /h、連結端子 | 2 | 単相100V |
| EF-2 | 倉庫 | パイプ用ファン | V-08PD | 接続100φ、連結端子、85m ³ /h | 1 | 単相100V |
| EF-3 | 女性、男性トイレ | ダクト外換気扇 | VD-15ZC | ACモーター、サニタリ、防汚、175m ³ /h | 2 | 単相100V |
| EF-4 | ハリアフリートイレ | ダクト外換気扇 | VD-10ZC | ACモーター、サニタリ、防汚、95m ³ /h | 1 | 単相100V |
| OA-1 | 休憩室、倉庫 | 吸気ユニット | P-13WSQU | SUS製丸形防風板付ベントキャップ100φ 防虫網 | 2 | 自然吸気 |

【凡例】

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| ☒ | 天井ダクト換気扇 |
| ⊗ | パイプ用ファン |
| △ | パイプフード |
| 空調室内外機接続: EM-EEF2.0-3C | |
| —D— | ドレン: ACドレンパイプ VP16φ 屋外露出部保温巻き |
| —R— | 冷媒管: 空調用断熱被覆銅管 管径は機器表に記載 |
| —EA— | ダクト: 一般[亜鉛めっき鋼板ダクト (JISG3302)]100φ |

