

大王小学校屋内運動場大規模改造工事

| 図面番号 | 図 面 名 称 | 縮尺 (A2) |
|------|-------------------------------|---------|
| | 表紙 | N. S |
| A-00 | 図面リスト | N. S |
| | | |
| A-01 | 建築特記仕様書 (改修)-1 | N. S |
| A-02 | 建築特記仕様書 (改修)-2 | N. S |
| A-03 | 建築特記仕様書 (改修)-3 | N. S |
| A-04 | 建築特記仕様書 (改修)-4 | N. S |
| A-05 | 建築特記仕様書 (改修)-5 | N. S |
| | 建築特記仕様書 (改修)-6 | N. S |
| A-06 | 建築特記仕様書 (改修)-7 | N. S |
| | | |
| A-07 | 付近見取図・配置図 | 1:500 |
| A-08 | 建物求積図-1 | 1:200 |
| A-09 | 建物求積図-2 | 1:200 |
| A-10 | 外部仕上表 | N. S |
| A-11 | 内部仕上表 (1) | N. S |
| A-12 | 内部仕上表 (2) | N. S |
| A-13 | 地階 (ピロティー) 平面図 現況 | 1:100 |
| A-14 | 1階平面図 現況 | 1:100 |
| A-15 | 2階平面図 現況 | 1:100 |
| A-16 | 1階平面図 改修 | 1:100 |
| A-17 | 2階平面図 改修 | 1:100 |
| A-18 | 屋根伏図 現況・改修 | 1:100 |
| A-19 | 立面図-1 (東面・北面) 現況 | 1:100 |
| A-20 | 立面図-2 (西面・南面) 現況 | 1:100 |
| A-21 | 立面図-1 (東面・北面) 改修 | 1:100 |
| A-22 | 立面図-2 (西面・南面) 改修 | 1:100 |
| A-23 | 玄関・事務室 現況 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-24 | 玄関・多目的トイレ (旧事務室) 改修 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-25 | 1階トイレ 現況 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-26 | 1階トイレ 改修 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-27 | 2階トイレ 現況 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-28 | 倉庫 (旧2階トイレ) 改修 平面詳細図・展開図 | 1:50 |
| A-29 | 放課後児童クラブ 現況 平面詳細図 | 1:50 |
| A-30 | 放課後児童クラブ 改修 平面詳細図 | 1:50 |
| A-31 | 放課後児童クラブ 改修 展開図・部分詳細図 | 1:100 |
| A-32 | 断面詳細図 | 1:50 |
| A-33 | 屋内運動場断面図・展開図-1 | 1:50 |
| A-34 | 展開図-2 | 1:50 |
| A-35 | 展開図-3 | 1:50 |
| | | |

| 図面番号 | 図 面 名 称 | 縮尺 (A2) |
|------|-----------------------|---------|
| E-01 | 電気設備 特記仕様書-1 | N. S |
| E-02 | 電気設備 特記仕様書-2 | N. S |
| E-03 | 電気設備 特記仕様書-3 | N. S |
| E-04 | 電気設備 配置図・凡例 | 1:500 |
| E-05 | 照明器具姿図 | N. S |
| E-06 | 電気設備1階平面図 | 1:100 |
| E-07 | 電灯設備2階平面図 | 1:100 |
| E-08 | 電灯設備天井図 | 1:100 |
| E-09 | 自動火災報知設備 系統図・凡例 | N. S |
| E-10 | 自動火災報知設備 1階平面図 | 1:100 |
| E-11 | 自動火災報知設備 1階平面図 | 1:100 |
| E-12 | 構内通信設備 1階平面図 | 1:100 |
| E-13 | 自動火災報知設備 構内通信設備 全体平面図 | 1:300 |
| E-14 | 屋内運動場 音響設備 機器図1 | N. S |
| E-15 | 屋内運動場 音響設備 機器図2 | N. S |
| E-16 | 屋内運動場 音響設備 1階平面図 | 1:100 |
| E-17 | 屋内運動場 音響設備 2階平面図 | 1:100 |
| | | |
| | | |

| 図面番号 | 図 面 名 称 | 縮 尺 (A2) |
|------|----------------------|----------|
| M-01 | 機械設備 特記仕様書-1 | N. S |
| M-02 | 機械設備 特記仕様書-2 | N. S |
| M-03 | 機械設備 配置図・凡例 | N. S |
| M-04 | 機械設備 機器表 | 1:300 |
| M-05 | 機械設備 地階(ピロティ)平面図 | 1:100 |
| M-06 | 機械設備 1階平面図 | 1:100 |
| M-07 | 機械設備 1階トイレ改修詳細図-1 | 1:50 |
| M-08 | 機械設備 1階トイレ改修詳細図-2 | 1:50 |
| M-09 | 機械設備 1階多目的トイレ改修詳細図 | 1:50 |
| M-10 | 機械設備 2階平面図 | 1:100 |
| M-11 | 機械設備 2階トイレ、湯沸室他改修詳細図 | 1:50 |
| M-12 | 機械設備 放課後児童クラブ改修詳細図 | 1:50 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|----------|------|
| | 参考 概略工程表 | N. S |
|--|----------|------|

| ⑦ | 合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP) (7.10.2) (表7.10.1) | <table><tr><th>下地</th><th>種別</th><th>素地ごしらえ (新規面)</th><th>下地調整 (改修面)</th><th>ひび割れ部の 補修</th></tr><tr><td>●モルタル面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>・ A種 ・ B種</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr><tr><td>・ コンクリート面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>・ A種 ・ B種</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr><tr><td>●せっこうボード面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>・ A種 ・ B種</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr></table> | 下地 | 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | ひび割れ部の 補修 | ●モルタル面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う | ・ コンクリート面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う | ●せっこうボード面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|----------------------|---|----------------------|--------------|-------------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-------------------------|------|
| | 下地 | 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | ひび割れ部の 補修 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ●モルタル面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・ コンクリート面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ●せっこうボード面 | ・ A種 ・ B種 ・ C種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 行う | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ウレタン樹脂ワニス塗り (UC) (7.11.2) (表7.11.1) | <table><tr><th>種別</th><th>素地ごしらえ (新規面)</th><th>下地調整 (改修面)</th><th>着色の適用</th></tr><tr><td>・ A種 ・ B種</td><td>・ A種 ・ B種</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 適用しない ・ 適用する</td></tr></table> | 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | 着色の適用 | ・ A種 ・ B種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 適用しない ・ 適用する | | | | | | | | | | | | |
| 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | 着色の適用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ A種 ・ B種 | ・ A種 ・ B種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | ・ 適用しない ・ 適用する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ビグメントステイン塗り (7.12.2) (表7.12.1) | 改修標準仕様書 (7.12.2)。(表7.12.1)による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 木材保護塗料塗り (WP) (7.13.2) (表7.13.1) | <table><tr><th>種別</th><th>素地ごしらえ (新規面)</th><th>下地調整 (改修面)</th></tr><tr><td>・ A種 ・ B種</td><td>A種</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td></tr></table> | 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | ・ A種 ・ B種 | A種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | | | | | | | | | | | | | | |
| 種別 | 素地ごしらえ (新規面) | 下地調整 (改修面) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ A種 ・ B種 | A種 | ・ RA種 ・ RB種 ・ RC種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 の 1 | (一般事項) 1 適用範囲 (8.1.1) (8.1.2) | 工事内容 ・ 現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 ・ 鉄骨ブレースの設置工事 ・ 柱補強工事 (溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法) ・ 柱補強工事 (鋼板巻き工法又は帯板巻き付け工法) ・ 連続繊維補強工事 ・ 耐震スリット新設工事 ・ 免震改修・制振改修工事 工事種別 ・ 鉄筋工事 ・ あと施工アンカー工事 ・ コンクリート工事 ・ 鉄骨工事 ・ グラウト工事 ・ 連続繊維補強工事 ・ スリット新設工事 ・ 免震改修・制振改修工事 ・ 土工事及び地盤工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 の 2 | 1 既存部分の撤去等 (8.21.2) 2 既存構造体の撤去 (8.21.2) (8.22.2) (8.23.2) (8.24.4) (既存部分の処理) 3 既存構造体コンクリートの表層目荒らし (8.21.3) (8.22.3) (8.23.3) | 撤去の範囲 ・ 図示 (図面番号:) ・ 新設のコンクリート、モルタル、グラウト材、鉄骨、連続繊維に接する部分 ・ 既存コンクリート撤去範囲に面する部分 ・ () 既存設備機器、配管撤去、新設、移設等処置 本工事の範囲 ・ 本工事の範囲として図示された設備機器及び配管、壁類の撤去及び処分 ・ 設備機器及び配管、壁類の撤去及び処分は本工事の範囲としない。 ・ () 撤去範囲 ・ 図示 (図面番号:) 既存構造体の撤去 撤去範囲 ・ 図示 (図面番号:) はつりだした鉄筋及び鉄骨の処置 既存鉄筋コンクリート内の鉄筋の切断 <table><tr><th>鉄筋の切断</th><th>範囲</th><th>適用</th></tr><tr><td>・ 既存鉄筋は切断せず残す</td><td>・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし</td><td></td></tr><tr><td>・ コンクリートの撤去範囲の周囲より一定長さを残し切断する</td><td>・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし</td><td></td></tr><tr><td>・ コンクリート撤去範囲の鉄筋は切断する</td><td>・ 切断せず残す範囲を除く撤去する既存鉄筋コンクリートの範囲 ・ ()</td><td></td></tr></table> はつりだした鉄筋の処置 ・ 鉄筋に損傷を与えないよう適切な養生を施す。 ・ () はつりだした鉄骨の処置 ・ 発泡スチロール等で養生する。 ・ () 既存構造体コンクリート面の表層目荒らし 目荒らし程度 ・ 平均深さ2～5mmで最大深さ5～7mm程度の凹面を、打継ぎ面の15～30%程度の面積となるように施す。 ・ 図示 (図面番号:) | 鉄筋の切断 | 範囲 | 適用 | ・ 既存鉄筋は切断せず残す | ・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし | | ・ コンクリートの撤去範囲の周囲より一定長さを残し切断する | ・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし | | ・ コンクリート撤去範囲の鉄筋は切断する | ・ 切断せず残す範囲を除く撤去する既存鉄筋コンクリートの範囲 ・ () | | | | | | | | | |
| 鉄筋の切断 | 範囲 | 適用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ 既存鉄筋は切断せず残す | ・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ コンクリートの撤去範囲の周囲より一定長さを残し切断する | ・ 図示 (図面番号:) ・ 全ての撤去部分 ・ () ・ 適用なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ コンクリート撤去範囲の鉄筋は切断する | ・ 切断せず残す範囲を除く撤去する既存鉄筋コンクリートの範囲 ・ () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8
の
3

耐震
改修
工事

鉄筋
工事

1 鉄筋
(8.2.1)
(表8.2.1)

材料 改修標準仕様書(表8.2.1)による

| 種別 | 径(mm) |
|---------|-------|
| ・ SD295 | |
| ・ SD345 | |
| ・ SD390 | |
| ・ () | |

2 溶接金網
(8.2.2)

網目の形状、寸法及び鉄線の径

| 網目の形状、寸法 | 鉄線の径(mm) |
|----------|----------|
| | |

3 加工
(8.3.2)

90°未満の折曲げの内法直径 ・ 図示(図面番号:)

4 鉄筋の継手及び
定着
(8.3.4)

| | 径 | 部位 |
|------|---------|----|
| 重ね継手 | ・ D16以下 | |
| ガス圧接 | ・ D19以上 | |

主筋及び耐力壁の重ね継手の長さ
・ 改修標準仕様書(8.3.4)(3)(7)による
・ 図示(図面番号:)
継手位置
・ 各部配筋参考図による
・ 図示(図面番号:)
先組み工法等
・ 柱・梁主筋の継手を同一箇所設置ける
鉄筋の定着長さ
・ 改修標準仕様書(表8.3.4)による
・ (表8.3.4)のフックありの定着長さを確保できない場合の折曲げ定着の方法 図示(図面番号:)
・ 図示(図面番号:)
機械式定着工法 適用箇所() 種類()
帯筋組立の形、継手及び定着
・ 図示(図面番号:)
鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ ・ ()mm
・ 図示(図面番号:)
ガス圧接
圧接完了後の試験
超音波探傷試験 ・ 行う ・ 行わない

5 鉄筋のかぶり厚
さ及び間隔
(8.3.5)
(表8.3.6)

鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ ・ ()mm

6 各部配筋
(8.4.2)

・ 図示(図面番号:)

7 ガス圧接
(8.3.8)

圧接完了後の試験
超音波探傷試験 ・ 行う ・ 行わない

(現場打ち鉄筋コン
クリート壁の増設工
事及び鉄骨ブレース
の設置工事等)

割製補強筋の適用

| 種類 | 材料 | 材種 | 本数・ピッチ | 適用箇所 | |
|----------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|------------------|
| ・ スパイラル筋 | ・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼 | ・ R235 ・ () | ・ 6Φ ・ 9Φ ・ () | ・ スパイラルの径(mm) () ・ スパイラルのピッチ(mm) () | ・ 図示 (図面番号:) |
| ・ はしご筋 | ・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼(異形鉄筋) | ・ 295 ・ () | ・ 10 ・ () | ・ 壁内方向筋 () ・ 壁面外方向筋 () | |

8 割製補強筋
(8.21.6)
(8.22.7)

・ 図示(図面番号:)

9 鉄筋の機械式継
手及び溶接継手
(8.4.2)
(8.4.3)

・ 機械式継手
種類 () 適用箇所 ()
性能 () 鉄筋相互のあき ()mm
試験項目 () 方法 ()
不合格となった継手等への措置等 ()
・ 溶接継手
工法 () 適用箇所 ()
性能 () 鉄筋相互のあき ()mm
試験対象 ()
不合格となった溶接部への措置等 ()

8
の
4

耐震
改修
工事

コン
クリ
ート
工
事

(コンクリート工事一
般事項)
1 コンクリートの
種類及び強度
(8.1.3)
(8.1.4)

コンクリートの類別
・ I類 ・ II類
普通コンクリートの設計基準強度

| 設計基準強度F _c [N/mm ²] | 適用範囲 | 気乾単位 容積質量 | スランプ |
|--|------|--------------------------|------|
| ・ 24 | | ・ 2.3t/m ³ 程度 | |
| ・ () | | | |

(8.9.1)
(8.9.2)
(表8.9.1)

軽量コンクリートの設計基準強度

| 設計基準強度F _c [N/mm ²] | 種類 | 適用箇所 | 気乾単位 容積質量 | スランプ |
|--|--------------|------|--------------|------|
| ・ | ・ 1種 ・ 2種 | | | |
| ・ () | | | | |

2 構造体コンクリ
ートの仕上り
(8.1.4)
(表8.1.4)
(表8.1.5)

合板せき板を用いる場合の打だし仕上りの種別
・ A種 ・ B種 ・ C種
コンクリートの仕上りの平たんさ
・ a種 ・ b種 ・ c種

(コンクリート)
3 コンクリートの
材料
(8.2.5)
(表8.2.3)

セメントの種類
・ 普通ポルトランドセメント
・ 高炉セメントA種
・ シリカセメントA種
・ フライアッシュセメントA種
・ ()
・ 高炉セメントB種及びフライアッシュセメントB種
適用箇所 ()

| | | <div>骨材</div> <div>アルカリシリカ反応性による区分</div> <div><div><div>・ A</div><div>・ B</div></div><div><div>・ 特殊な骨材の使用</div><div>・ フェロニッケルスラグ骨材</div><div>・ 銅スラグ細骨材</div><div>・ 電気炉酸化スラグ骨材</div><div>・ 再生骨材 H（普通エコセメントを使用するコンクリートに限る）</div></div></div> <div><div>・ 混和剤</div><div>混和剤の種類</div><div><div>・ 改修標準仕様書(8.2.5)(4)(7)による</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div></div></div> <div><div>・ 混和材</div><div>混和材の種類</div><div><div>・ 改修標準仕様書(8.2.5)(4)(i)による</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div></div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------|------|----|--------------------|---|--|--|--|---------------------|--|------------------|--|---------------------------------|---|--|--|--|---------------------|--|------------------|--|
| 4 | 混和材料 (8.2.5) | 構造体強度補正值（S） <div><div>・ 3N/mm2</div><div>・ 6N/mm2</div><div>・ （ ）</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 調合管理強度 (8.2.5) (8.8.3) (8.10.2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 型枠 (8.2.7) (8.7.8) | <div>材料</div> <div><div>・ 複合合板（厚さ</div><div>・ 12mm</div><div>・ （ ））</div></div> <div>スリーブ</div> <div><div>・ 材種（</div><div>）</div><div>規格（</div><div>）</div></div> <div>型枠存置期間及び取外し</div> <div><div>・ 普通エコセメント使用の場合の最小存置期間</div><div>（</div><div>）</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 暑中コンクリート (8.10.2) | <div>スランプ</div> <div><div>・ 21cm</div><div>・ （</div><div>）</div></div> <div>構造体強度補正值（S）</div> <div><div>・ 0N/mm2</div><div>・ 3N/mm2</div><div>・ 6N/mm2</div><div>・ （</div><div>）</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 無筋コンクリート (8.11.1) | <div>コンクリートの種類</div> <div><div>・ 普通コンクリート</div><div>・ （</div><div>）</div></div> <div>設計基準強度</div> <div><div>・ 18N/mm2</div><div>・ （</div><div>）</div></div> <div>スランプ</div> <div><div>・ 15cm</div><div>・ 18cm</div><div>・ （</div><div>）</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事、溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法) | 9 | コンクリートの打込み工法等 (8.21.8) (8.23.5) | <div>部位別のコンクリートの打設工法の指定</div> <table><tr><th>補強工法</th><th>打設工法</th><th>部位</th></tr><tr><td rowspan="4">現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事</td><td><div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ 工法指定なし</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ （ ）</div></td><td><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td rowspan="4">鉄筋コンクリート柱の溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法</td><td><div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ 工法指定なし</div></td><td><div>・ 全ての増設壁</div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr><tr><td><div>・ （ ）</div></td><td><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ （ ）</div></td></tr></table> | 補強工法 | 打設工法 | 部位 | 現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 | <div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ 工法指定なし</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ （ ）</div> | <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | 鉄筋コンクリート柱の溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法 | <div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ 工法指定なし</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | <div>・ （ ）</div> | <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> |
| | 補強工法 | 打設工法 | 部位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 | <div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ 工法指定なし</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ （ ）</div> | <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄筋コンクリート柱の溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法 | <div>・ 流込み工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(7)及び(2)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ 圧入工法 改修標準仕様書(8.21.8)(1)(4)及び(3)</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ 工法指定なし</div> | <div>・ 全ての増設壁</div> <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>・ （ ）</div> | <div>・ 図示（図面番号： ）</div> <div>・ （ ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.23.6 | <div>柱頭柱脚の隙間部間の型枠</div> <div><div>・ 免泡プラスチック保温材等を埋込む</div><div>・ （ ）</div></div> <div>柱頭柱脚の隙間寸法</div> <div><div>・ 図示（図面番号： ）</div></div> <div>打ち込みコンクリート又はグラウト材の厚さ</div> <div><div>・ 図示（図面番号： ）</div><div>・ 60mm</div><div>・ （ ）</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 増設壁工事後の仕上げ (8.2.10) (8.23.7) | <div>・ 図示（図面番号： ）</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9環境配慮改修工事

1石綿含有建材の除去工事
(9.1.1)

杭の載荷試験
試験方法 ・鉛直載荷 ・水平載荷 ・()
試験の方法及び報告書の記載は、敷地調査共通仕様書による。
位置 ・図示(図面番号:) 載荷荷重 (kN)
報告書 ・提出部数 2部
地盤の載荷試験
試験方法 ・平板載荷 ・()
試験の方法及び報告書の記載は、敷地調査共通仕様書による。
位置 ・図示(図面番号:) 載荷荷重 (kN)
報告書 ・提出部数 2部
杭地業の工法、寸法
・図示(図面番号:)
杭頭処置
・行う ・行わない
砂利及び砂地業
範囲 ・図示(図面番号:) 厚さ(mm) ・60 ・()
捨てコンクリート地業
範囲 ・図示(図面番号:) 厚さ(mm) ・50 ・()

・石綿粉じん濃度測定
測定時期、場所及び測定点

| 適用 | 測定名称 | 測定時期 | 測定場所 | 測定点 (各施工箇所ごと) |
|----|------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| ・ | 測定 1 | 処理作業前 | 処理作業室内 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 2 | | 調査対象室外部の付近 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 3 | | 処理作業室内 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 4 | | 処理作業室内 負圧・除じん装置の排出吹出し口 以下の位置 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 5 | 処理作業後 (シート養生中) | 処理作業室外(敷地境界) | 計 箇所 |
| ・ | 測定 6 | | 処理作業室内 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 7 | 処理作業後シート除去後1週間以降 | 処理作業室内 | 計 箇所 |
| ・ | 測定 8 | | 調査対象室外部の付近 | 計 箇所 |

測定方法

| | 測定 3 | 測定 1,2,4,6,7,8 | 測定 5 |
|-----------------|---------|----------------|-----------|
| メンブレンフィルタ直径(mm) | 25 | 25 | 47 |
| 試料の吸引流量(L/min) | ・1 ・() | ・5 ・() | ・10 ・() |
| 試料の吸引時間(min) | ・5 ・() | ・120 ・() | ・240 ・() |

(9.1.3)

・石綿含有吹付け材の除去
除去対象範囲 ・図示(図面番号:)
除去工法 ・改修標準仕様書9.1.3(2)(7)による ・()
除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止
・湿潤化 ・固形化
除去した石綿含有吹付け材等の処分
・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融又は無害化による)

(9.1.4)

・石綿含有保温材等の除去
除去対象範囲 ・図示(図面番号:)
除去方法 ・改修標準仕様書9.1.4(1)による ・()
除去した石綿含有保温材等の処分
・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融又は無害化による)

(9.1.5)

○石綿含有成形板の除去
除去対象範囲 ○図示(図面番号: A-14、15)
石綿含有せっこうボードの処分
・埋立処分(管理型最終処分場)
石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板の処分
・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融又は無害化による)

(9.1.6)

・石綿含有仕上塗材の除去
除去対象範囲 ・図示(図面番号:)
除去工法 ・()
除去した石綿含有仕上塗材等の処分
・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融又は無害化による)
汚泥としての処理 ・必要 ・不要
※大気汚染防止法および石綿障害予防規則に加え、「建築物等の解体に係る石綿く露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル(令和7年3月訂正事項を反映)」に基づき適切に処理すること。
・除去等作業の結果報告
除去等作業が終了したときは環境省令で定めるところにより、その結果を遅滞なく発注者に書面で報告すること。

2外断熱改修工事
(9.2.2)

断熱材

| 種類 | 厚さ[mm] |
|--------------------------|--------|
| ・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材 | |
| ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材(スキンなし) | |
| ・硬質ウレタンフォーム断熱材 | |
| ・フェノールフォーム断熱材 | |
| ・ロックウール断熱材 | |
| ・グラスウール断熱材 | |
| ・() | |

施工箇所
・図示(図面番号:) ・()

外装材

| 種類 | 防火性能 | 備考 |
|----|------|----|
| ・ | | |

(9.2.3)

既存外壁の措置
既存外壁仕上げ材の撤去 ・あり ・なし
下地面の清掃 ・行う ・行わない
欠損部の改修工法 ・充填工法 ・モルタル塗替え工法 ・()

(9.2.4)

工法
通気層の有無 ・あり(mm) ・なし
断熱材の施工 ・断熱材製造所の仕様による ・()
外装材の施工 ・外装材製造所の仕様による ・()
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・適用する(建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法)
・適用しない
不陸等の下地調整 ・行う

3断熱・防露改修工事
(9.3.2)

断熱材打込み工法

| 種類 | 厚さ[mm] |
|--------------------------|--------|
| ・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材 | |
| ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材(スキンなし) | |
| ・硬質ウレタンフォーム断熱材 | |
| ・フェノールフォーム断熱材 | |
| ・() | |

施工箇所 ・図示(図面番号:) ・()

(9.3.3)

・断熱材現場発泡工法
断熱材の種類 ・A種1 ・A種2H ・()
厚さ(mm) ・25 ・30 ・()
施工箇所 ・図示(図面番号:)
・現場発泡断熱材(品質・性能)
工事建築材料等品質性能表による(試験方法)
工事建築材料等品質性能表による

(9.3.4)

・断熱材後張り工法

| 種類 | せっこうボード等の張り付け | 厚さ [mm] |
|--------------------|---------------|---------|
| ・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材 | ・有 ・無 | |
| ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材 | ・有 ・無 | |
| ・硬質ウレタンフォーム断熱材 | ・有 ・無 | |
| ・フェノールフォーム断熱材 | ・有 ・無 | |
| ・() | ・有 ・無 | |

施工箇所 図示(図面番号:) ・()

4屋上緑化改修工事
(9.4.1)
(9.4.2)
(9.4.3)

植栽基盤及び材料
屋上緑化経路システム

・適用する ・適用しない
芝及び地被類の樹種並びに種類等 ・図示(図面番号:) ・()
見切り材、舗装材、排水孔、マルチング材等 ・図示(図面番号:) ・()

工法
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
・適用する(建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法)
・適用しない
かん水装置 ・設置する(種類 ・()
既存保護層の撤去 ・行う ・行わない

5透水性アスファルト舗装改修工事
(9.5.2)～(9.5.7)(9.5.9)

既存舗装の撤去及び再利用 ・図示(図面番号:) ・()

路床

| 種別 | 材料 | 厚さ[mm] |
|---------|--|---------------------|
| ・盛土 | ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・建設汚泥から再生した処理土 | ・図示(図面番号:) ・() |
| ・凍上抑制層 | ・再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン ・切込み砂利 ・川砂・海砂又は良質な山砂(7μmふるい通過量10%以下) ・() | ・図示(図面番号:) ・() |
| ・フィルター層 | ・砂 ・() | ・図示(図面番号:) ・() |

路床安定処理
・添加材料による安定処理
種類 ・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種
・生石灰(・特号 ・1号) ・消石灰(・特号 ・1号)
添加量(kg/m2) (目標CBR ・5以上 ・()
・ジオテキスタイル
単位面積質量 ・60g/m2以上 ・()
厚さ[mm] ・0.5～1.0 ・()
引張強さ ・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上 ・()
透水係数 ・1.5×10⁻⁷ -1cm/sec 以上 ・()

試験
路床土の支持力比(CBR)試験 ・行う ・行わない
路床締固め度の試験 ・行う ・行わない
現場CBR試験 ・行う ・行わない

路盤
路盤の構成及び厚さ ・図示(図面番号:) ・()
路盤材料
・再生材のクラッシャーラン
・クラッシャーラン鉄鋼スラグ
・図示(図面番号:)
・()

試験
路盤締固め度の試験 行う ・行わない

舗装

| 材料 | 厚さ[mm] |
|-------------|--------------------|
| ストレートアスファルト | ・図示(図面番号:) () |

試験
開粒度アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ・行わない
舗装の平たん性 ・著しい不陸がないもの ・()

10

I R O 建築設計

一級建築士事務所 三重県知事登録第1-2400号
三重県志摩市阿児町鶴方1047-185
TEL/FAX 0599-77-6625

■工事名称

大王小学校屋内運動場大規模改修工事

■図面名称

特記仕様書-7

■印

■設計日

2025/06/04

■訂正日

■設計者

一級建築士 (大臣)登録 第312989号
迫間 正道

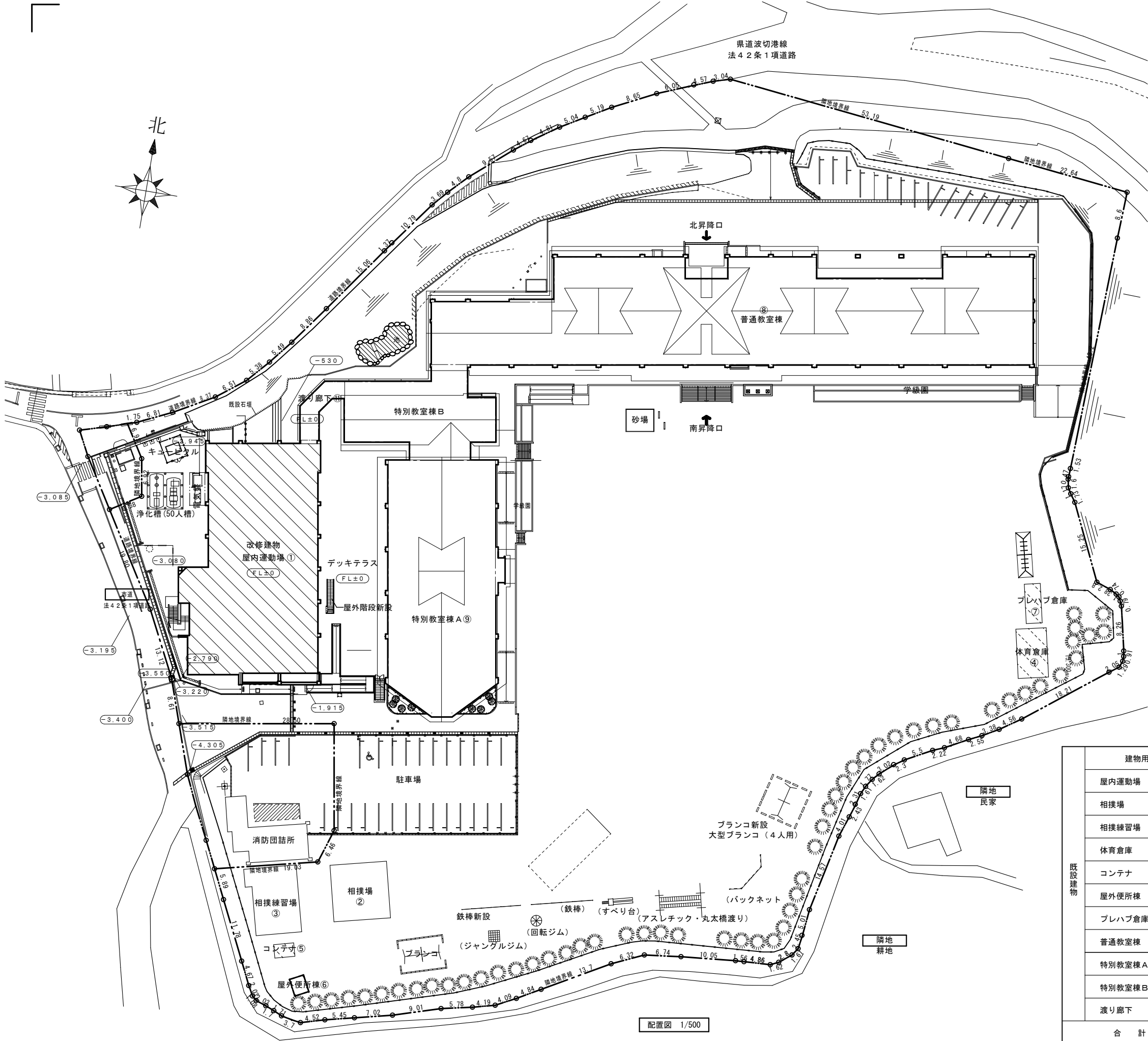
■検印

■縮尺

(A2) N. S
※A3版は70.7%縮小

■図面番号

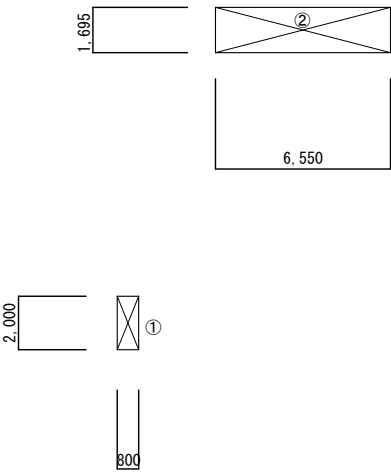
A-06



付近見取 1/5000

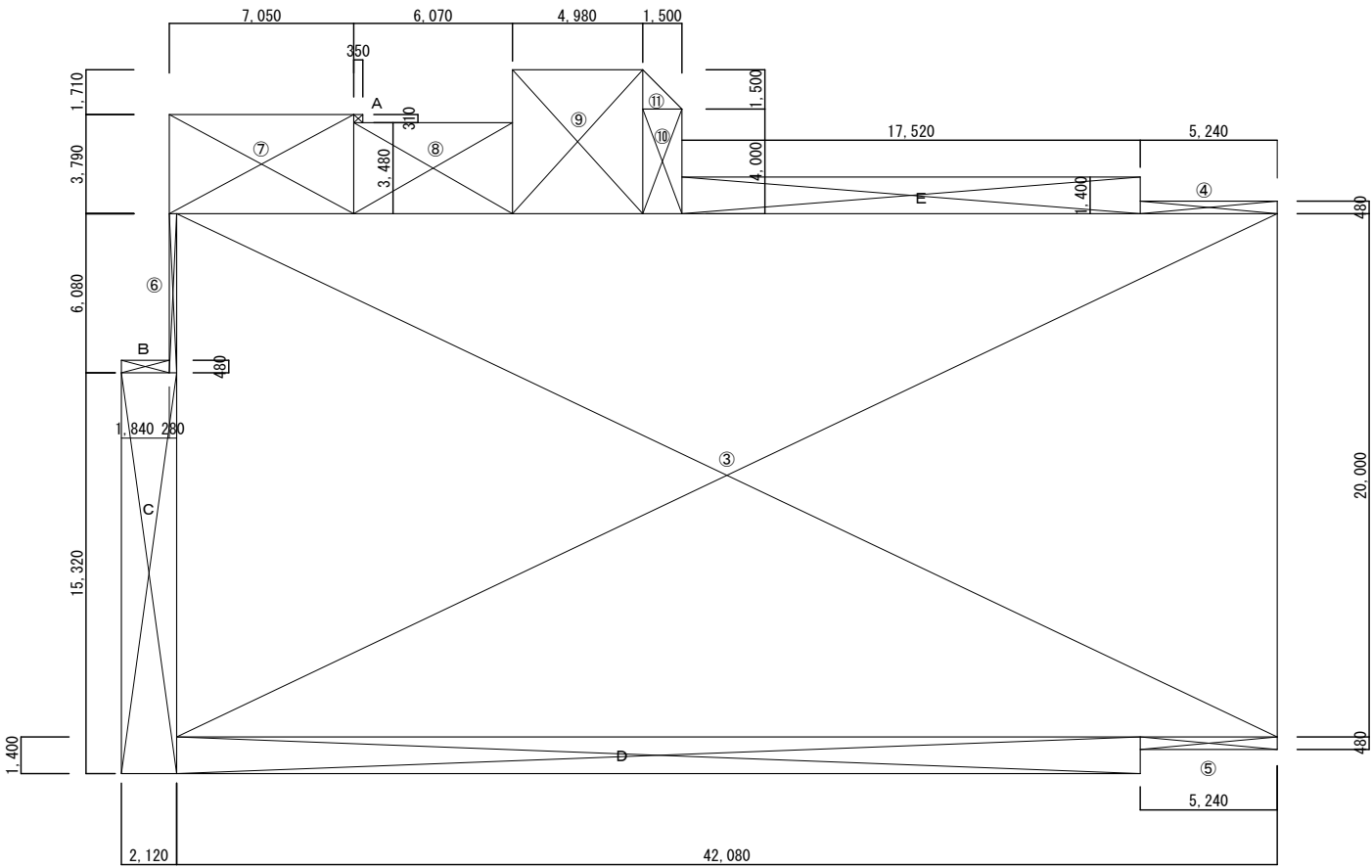
| 凡 例 | |
|-----|---------------------|
| | 改修建物を示す |
| | 屋内運動場 FL±0からのレベルを示す |

| 既設建物 | 建物用途 | 番号 | 建築面積 (㎡) | 床面積 (㎡) | | | 延床面積 (㎡) | 構造 |
|------|--------|----|-------------|---------|----------|--------|-------------|----------------|
| | | | | ピロティー | 1F | 2F | | |
| | | | | | | | | |
| | 屋内運動場 | ① | 1,047.60 | 12.70 | 930.69 | 362.00 | 1,305.39 | RC造一部S造 2階建 |
| | 相撲場 | ② | 125.44 | — | 100.00 | — | 100.00 | S造平屋建 |
| | 相撲練習場 | ③ | 105.68 | — | 105.68 | — | 105.68 | S造平屋建 |
| | 体育倉庫 | ④ | 48.06 | — | 48.06 | — | 48.06 | RC造平屋建 |
| | コンテナ | ⑤ | 9.14 | — | 9.14 | — | 9.14 | S造平屋建 |
| | 屋外便所棟 | ⑥ | 7.78 | — | 7.78 | — | 7.78 | C/B造平屋建 |
| | プレハブ倉庫 | ⑦ | 21.27 | — | 21.27 | — | 21.27 | S造平屋建 |
| | 普通教室棟 | ⑧ | 2,145.19 | — | 1,871.36 | — | 1,871.36 | RC造平屋建 |
| | 特別教室棟A | ⑨ | 964.80 | — | 889.04 | — | 889.04 | RC造平屋建 |
| | 特別教室棟B | | 362.21 | — | 343.67 | — | 343.67 | RC造平屋建 |
| | 渡り廊下 | ⑩ | 44.12 | — | 44.12 | — | 44.12 | RC造平屋建 |
| 合 計 | | | 4,881.29 | 12.70 | 4,370.81 | 362.00 | 4,745.51 | |



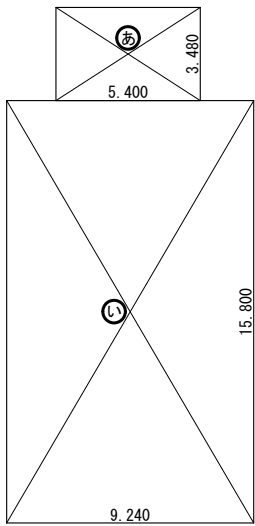
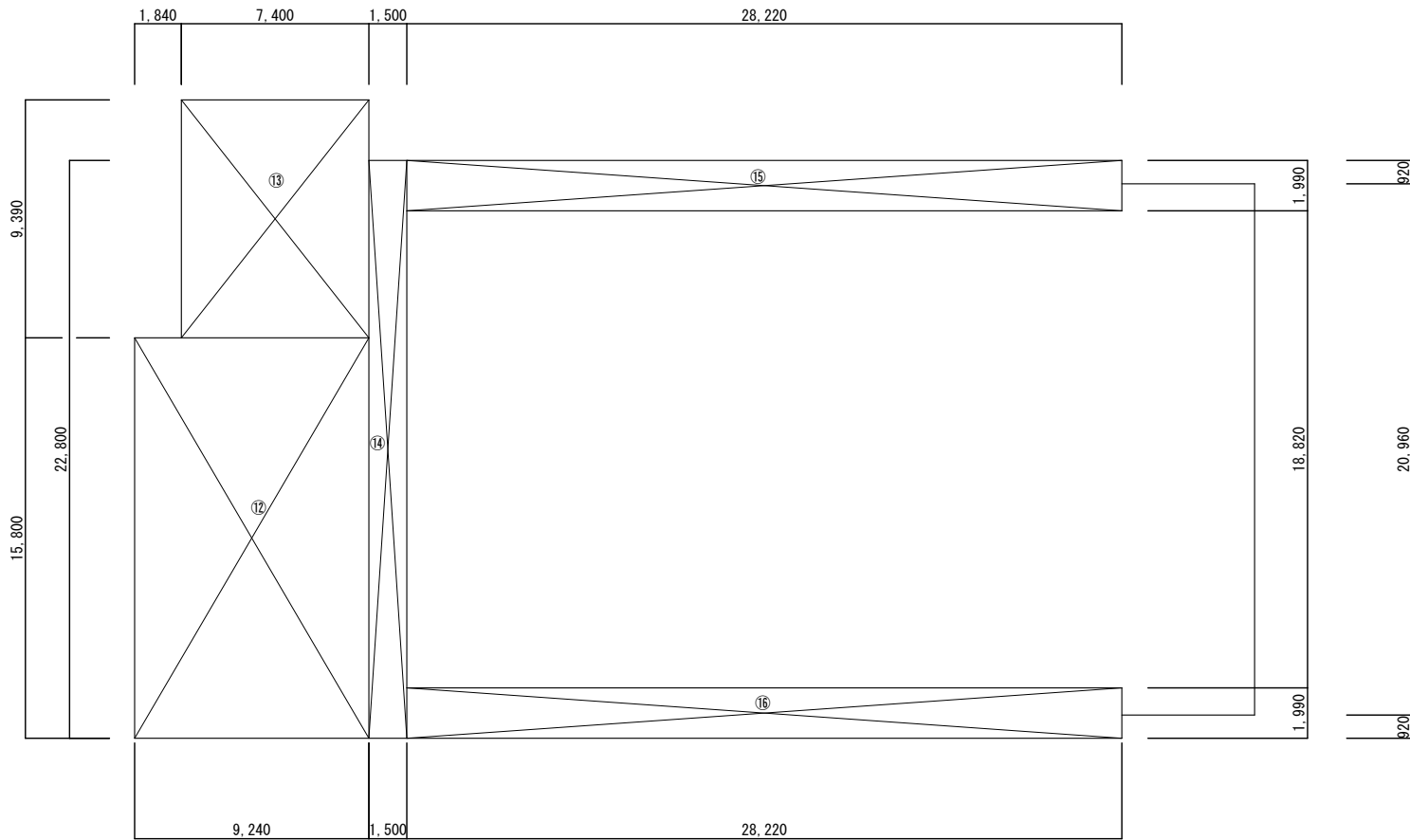
地階床面積求積図 1/200

| 地階床面積 | | |
|-------|--------------------------------|-------------------------|
| ① | $0.8 \times 2.0 = 1.6$ | |
| ② | $6.55 \times 1.695 = 11.10225$ | |
| 計 | 12.70225 | (12.70 m ²) |



1階床面積求積図 1/200

| 1階床面積 | | |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| ③ | $42.08 \times 20.0 = 841.6$ | |
| ④ | $5.24 \times 0.48 = 2.5152$ | |
| ⑤ | $5.24 \times 0.48 = 2.5152$ | |
| ⑥ | $0.28 \times 6.08 = 1.7024$ | |
| ⑦ | $7.05 \times 3.79 = 26.7195$ | |
| ⑧ | $6.07 \times 3.48 = 21.1236$ | |
| ⑨ | $4.98 \times 5.5 = 27.39$ | |
| ⑩ | $1.5 \times 4.0 = 6.0$ | |
| ⑪ | $1.5 \times 1.5 \times 1/2 = 1.125$ | |
| 計 | 930.6909 | (930.69 m ²) |



| こども家庭課工事範囲 | | |
|------------|------------------|----------|
| 記号 | 計算式 (m) | 面積 (㎡) |
| あ | 5.4000 × 3.4800 | 18.7920 |
| い | 9.2400 × 15.8000 | 145.9920 |
| 合計面積 | | 164.78 |

2階床面積求積図 1/200

| 2階床面積 | | |
|-------|------------------------|------------|
| ⑫ | 9.24 × 15.8 = 145.992 | |
| ⑬ | 7.4 × 9.39 = 69.486 | |
| ⑭ | 1.5 × 22.8 = 34.2 | |
| ⑮ | 28.22 × 1.99 = 56.1578 | |
| ⑯ | 28.22 × 1.99 = 56.1578 | |
| 計 | 361.9936 | (362.00 ㎡) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 建築面積 | | |
|------|---------------------------------|--------------|
| A | 0.35 × 0.31 = 0.1085 | |
| B | 1.84 × 0.48 = 0.8832 | |
| C | 2.12 × 15.32 = 32.4784 | |
| D | 42.08 × 1.4 = 58.912 | |
| E | 17.52 × 1.4 = 24.528 | |
| 小計 | 116.9101 | |
| | 116.9101 + 930.6909 = 1,047.601 | (1,047.60 ㎡) |
| | | |
| | | |
| | | |

| 面 積 表 | |
|-------|----------|
| 床面積 | |
| 地階 | 12.70 |
| 1階 | 930.69 |
| 2階 | 362.00 |
| 合計 | 1,305.39 |
| | |
| 建築面積 | 1,047.60 |
| | |

1. 外部仕上表 (屋根・軒裏)

| 部位 | | 名称 | 備考 |
|---------------|----|--|---|
| 屋根 | 現況 | 上葺き：フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.8 ハゼ部断熱材 中間：グラスウール t=100 10K 下葺き：カラーガルバリウム鋼板 t=0.6 裏貼断熱材 t=4.0 | ヨドルーフ166 ハゼ 二重葺き断熱折版 |
| | 改修 | 上葺き：ふっ素樹脂系屋根用遮熱塗料塗り 下地調整 (RB種) 高圧洗浄 (15MPa程度) | 弱溶剤 低汚染・超耐久型 |
| 陸屋根 | 現況 | アスファルト防水 シルバー仕上 (以前の防水改修：既存防水層の上、均しモルタル下地) | 石綿含有材 (アスファルト防水) |
| | 改修 | ウレタンゴム系塗膜防水X-1 トップコート (メーカー標準色) 脱気筒1箇所 既存防水層撤去 (改修モルタル下地共) 高圧洗浄 (15MPa程度) ケレン清掃 下地調整 (ポリマーセメント) | アルミ笠木取外し再取付け アルミ水切新設 (既存モルタル水切り撤去の上) |
| | | | |
| | | | |
| 樋 | 現況 | 硬質塩ビ管 φ90 SOP塗り 掘金物SUS製 | |
| | 改修 | SOP塗り (掘金物は既設利用) 下地調整 (RB種) | |
| ルーフトレン | 現況 | 鋳鉄製 (アスファルト防水用) | |
| | 改修 | 改修用ドレン (90φ用) アルミ製ドレンキャップ | |
| | | | |
| | | | |
| 軒天 (ギャラリー) | 現況 | フレキシブルボード t=4.0 目透張り アクリル系リシン吹付 | |
| | 改修 | EP塗装 RA種 | |
| 軒天 (屋外階段) | 現況 | フレキシブルボード t=4.0 目透張り アクリル系リシン吹付 | |
| | 改修 | EP塗装 RA種 | |
| 軒天 (室外機置場) | 現況 | 弾性壁面化粧防水材吹付 (SB工法 カネボウ化成 ベルウィール) (建設時仕上 アクリル系リシン吹付) | |
| | 改修 | 可とう形改修塗材E (水系・シリコン) 平滑状 下地調整 (C-1) | |
| 軒天 (ピロティー) | 現況 | ケイカル板張 t=10 目透張り VP塗り | |
| | 改修 | EP塗り 下地調整 (RB種) 一部撤去の上、ケイカル板張 t=10 目透張り EP塗り 素地ごしらえ (B種) 軽量天井下地25形 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. 外部仕上表 (外壁)

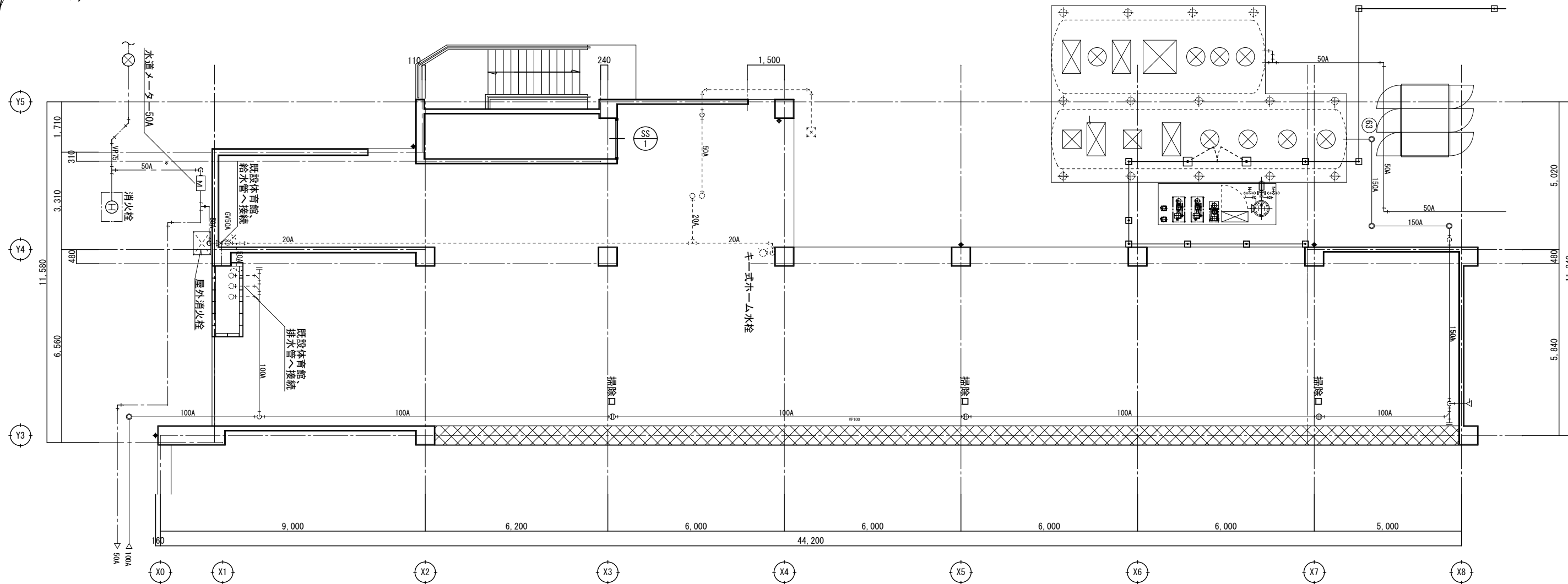
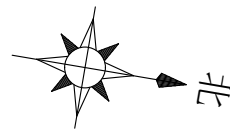
| | | | 備考 |
|---|----|---|--|
| 外壁-1 (一般) | 現況 | 弾性壁面化粧防水材吹付 (SB工法 カネボウ化成 ベルウィール) (建設時仕上 モルタル刷毛引き アクリル系リシン吹付) | |
| | 改修 | 事前調査 高圧洗浄 (15MPa程度) ひび割れ、浮き、欠損等の補修 可とう形改修塗材E (水系・シリコン) 平滑状 下地調整 (C-1) 半磁器質施釉小口タイル張り | |
| 外壁-2 (南面・西面 一部) | 現況 | 事前調査 高圧洗浄 (15MPa程度) ひび割れ、浮き、欠損等の補修 一部 既存タイル撤去の上、半磁器質施釉小口タイル張り (復旧) | |
| | 改修 | 窯業系サイディング張り (広幅タイプ) t=12 横張金物工法 複層塗材E | |
| 外壁-3 (屋根小壁) | 現況 | 事前調査 高圧洗浄 (15MPa程度) 一部欠損部補修 可とう形改修塗材E (水系・シリコン) 平滑状 下地調整 (C-1) | 出隅金物 カラーGL t=0.4 曲加工 新設 |
| | 改修 | 窯業系サイディング張り t=18 横張金物工法 複層塗材E | |
| 外壁-4 (南面耐震補強部分) | 現況 | カラーGL鋼板 t=0.4 角波加工 (山高10mm程度) 透湿防水紙張り 金属胴縁@455以下 (横向き 現況仕上材の上に施工) | 見切・水切 カラーGL t=0.4 曲加工 新設 金属胴縁15 (ニチハ (株)) |
| | 改修 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 硝子・建具 | 改修 | 建具表による | |
| | | | |
| 建具周囲 (外部) | 改修 | 既存シーリング撤去の上、MS-2 10×10充填 | |
| 打継目地・誘発目地 | 改修 | 既存シーリング撤去の上、MS-2 10×10充填 | |
| | | | |
| | | | |
| 鉄筋露出 | 改修 | 欠損を伴っていない部分 浮き錆除去 (下地調整RC程度) の上、錆止め塗料塗布 (A種 鉛・クロムフリー) 2回 | |
| | | | |
| ひび割れ (RC) | 改修 | 0.2mm～1.0mm 自動低圧樹脂注入工法 (硬質系エポキシ樹脂) 1.0mm超える Uカットシール充填工法 (シール材) | |
| ひび割れ (タイル) | 改修 | 0.2mm～1.0mm 自動低圧樹脂注入工法 (硬質系エポキシ樹脂) 0.2mm～1.0mm (一部、目地損傷部分) タイル部分張替工法 (カッター入れ、既存タイル撤去、半磁器質施釉小口タイル張り) | |
| 浮き部 | 改修 | 構造体コンクリートとモルタル 注入口アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 タイル陶片 注入口アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 | |
| 欠損 | 改修 | 欠損 (深さ5cm迄) 充填工法 (ポリマーセメントモルタル) 脆弱部分研り取り 浮き錆除去の上、亜硝酸リチウム系鉄筋防錆材塗布 著しい欠損 (旧事務所外部梁部分) 50cm～15cm程度 脆弱部分研り取り 浮き錆除去の上、亜硝酸リチウム系鉄筋防錆材塗布、補修コンクリート打設 (24N) | 打放型枠、天端コンクリート金コテ仕上 |
| ひび割れ (スラブ) | | 0.2mm～0.8mm 浸透性エポキシ樹脂塗布工法 | 内部床補修は樹脂モルタル補修とする。 |
| 特記事項 | | | |
| 1. ひび割れ、浮き、欠損等の補修については、施工数量調査報告書を作成し、監督職員の承諾を受けること。(施工数量調査の結果により設計変更の対象とする) 2. 設備配管、BOX等の外壁接地部分は上部にMS-2を充填すること。 3. 石綿含有材撤去が生じる場合は、建設業労働災害防止協会のマニュアルに基づいて撤去・処分を行うこと。 4. 備品移動を含む (普通作業員 2人工程度) | | | |

3. 内部仕上表 1階

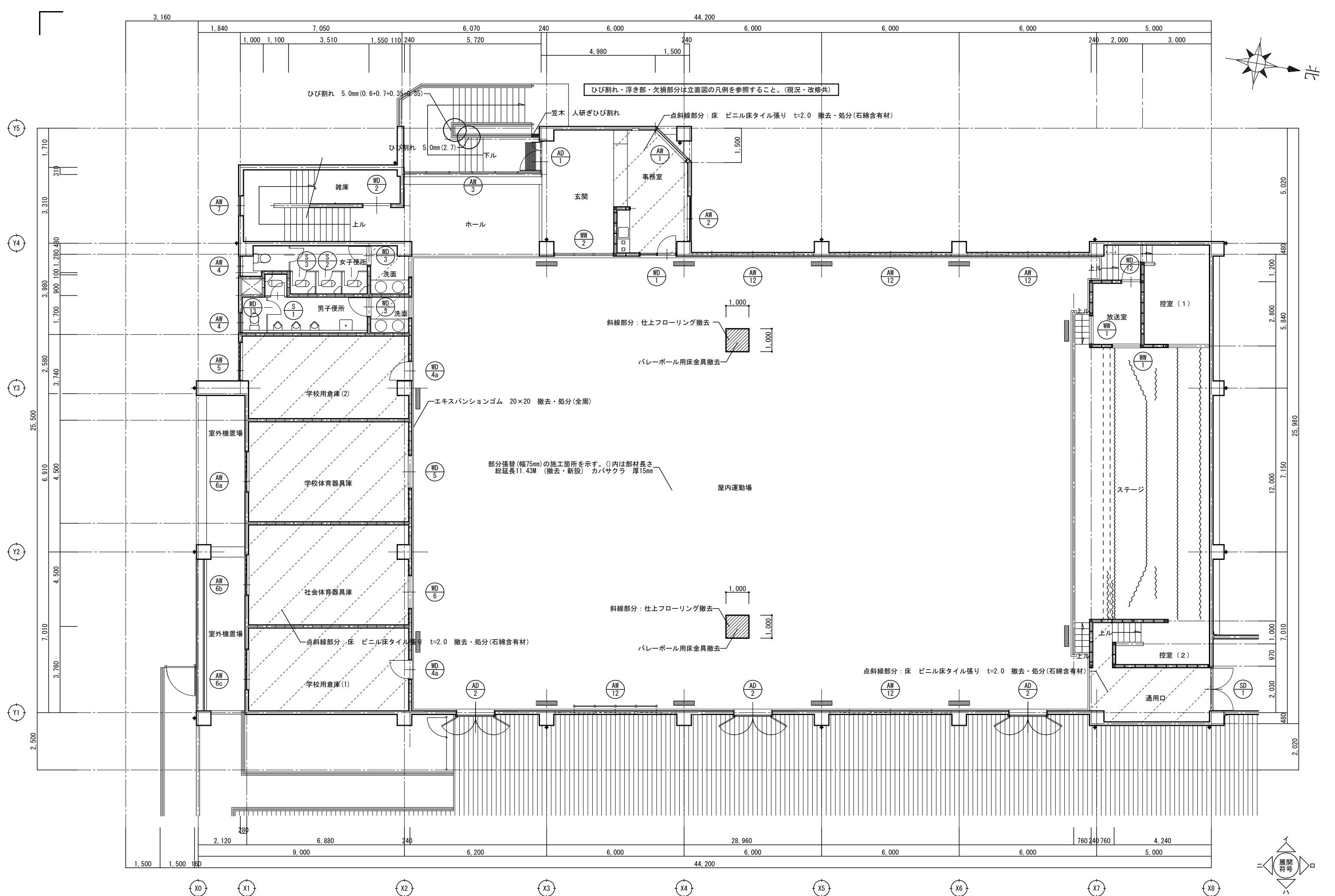
| 階 | 室 名 | | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | | 廻縁 | | 備考 |
|----|------------------|----|--|-------------|------------------|---|----|--|----|-------|----|--|
| | | | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 規格 | |
| 1階 | 玄関 | 現況 | 磁器質100角タイル張り | | 磁器質100角タイル | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 改修取合部分 撤去・復旧 | | ―― | EP塗り 下地調整 (RB種) 増設壁：石膏ボード t=12.5 ケイカル板 t=6.0 EP塗り LGSW90 | | EP塗り 下地調整 (RB種) 改修取合部分 撤去・復旧 | | | | プラスチックボックス (日東 P1022A) |
| | ホール | 現況 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | | モルタル金コテ仕上 VP塗り | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | クリーニング (洗浄 樹脂ワックス磨き) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | EP塗り 下地調整 (RB種) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | |
| | 多目的トイレ (旧事務所) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 VP塗り | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 (抗菌タイプ) 乾式二重床 捨張り合板 t = 1 2 | 東リ トワレNW同等品 | (端部シーリング処理) | 化粧ケイカル板張り t=6.0 接着張り 増設壁：捨張石膏ボード t=12.5 軽量壁下地90形 (増設壁) | | ケイカル板 t = 6.0 目透張り EP塗り 軽量天井下地19形 | | 塩ビ コ型 | | 衛生器具 換気扇 |
| | 前室 (旧事務所) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 VP塗り | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 乾式二重床 捨張り合板 t = 1 2 | | ソフト巾木 H=60 | EP塗り 下地調整 (RB種) 増設壁：石膏ボード t=12.5 ケイカル板 t=6.0 EP塗り LGSW90 | | 化粧石膏ボード張り t = 9.5 | | 塩ビ コ型 | | 上吊ハンガー戸、サイン |
| | 屋内運動場 | 現況 | フローリング張り (カバ桜) t=15 鋼製床下地 | | 木製 H=100 SOP塗 | 難燃合板張り張り t=9.0 SOP塗り モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 現し | | | | |
| | | 改修 | 表面研磨 (一部張替) 由変性ポリウレタン塗装 (3回塗り) | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り (木部) EP塗り (モルタル面) 下地調整 (RB種) 一部補修 難燃合板張り t=9.0 | | 鉄骨部材 SOP塗り 錆止め塗り (B種 水系) 下地調整 (RB種) | | | | |
| | ステージ | 現況 | フローリング張り (カバ桜) t=15 | | 木製 H=100 SOP塗 | 難燃合板張り張り t=9.0 SOP塗り | | 現し | | | | |
| | | 改修 | 表面研磨 由変性ポリウレタン塗装 (3回塗り) | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り 下地調整 (RB種) | | ―― | | | | 一文字幕、綴帳、袖幕、かすみ幕、中割幕、 ホリゾン幕等の吊組補強 (ロープ6mm引張180K以上) |
| | 放送室 | 現況 | ニードルパンチ敷込み | | 木製 H=100 SOP塗 | 有孔シナベニヤ張り t=5.5 (GW25) 難燃処理 VP塗り | | 有孔石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | タイルカーベット 捨張合板 t=12 | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り 下地調整 (RB種) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | 段差調整見切材 (木製) |
| | 控室 (1) | 現況 | フローリング張り (カバ桜) t=15 | | 木製 H=100 SOP塗 | 難燃合板張り t=9.0 SOP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 表面研磨 由変性ポリウレタン塗装 (3回塗り) | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り 下地調整 (RB種) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | |
| | 控室 (2) | 現況 | フローリング張り (カバ桜) t=15 | | 木製 H=100 SOP塗 | 難燃合板張り t=9.0 SOP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 表面研磨 由変性ポリウレタン塗装 (3回塗り) | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り 下地調整 (RB種) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | |
| | 通用口 | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | 木製 H=100 SOP塗 | 難燃合板張り t=9.0 SOP塗り 一部補修 難燃合板張り t=9.0 | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | | SOP塗り 下地調整 (RB種) | SOP塗り 下地調整 (RB種) 一部補修 難燃合板張り t=9.0 | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | |
| | 学校用倉庫 (1) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | ビニル床タイル張り t=2.0 コンポジションタイル | | ―― | ―― | | ―― | | | | |
| | 学校用倉庫 (2) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | ビニル床タイル張り t=2.0 コンポジションタイル | | ―― | ―― | | 一部、石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | 学校体育器具庫 | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | コンクリート打放し仕上 | | | | |
| | | 改修 | ビニル床タイル張り t=2.0 コンポジションタイル | | ―― | ―― | | ―― | | | | |
| | 社会体育器具庫 | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | モルタル金コテ仕上 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | コンクリート打放し仕上 | | | | |
| | | 改修 | ビニル床タイル張り t=2.0 コンポジションタイル | | ―― | ―― | | ―― | | | | |
| | 洗面所 (男女) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | ソフト巾木 H=100 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | マーブル | ソフト巾木 H=60 | EP塗り 下地調整 (RB種) | | EP塗り 下地調整 (RB種) | | | | |
| | トイレ (男女) | 現況 | 磁器質モザイクタイル張り | | ―― | 半磁器質100角タイル張り モルタル金コテ仕上 AEP塗装 | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 (抗菌タイプ) モルタル金コテ下地 | 東リ トワレNW同等品 | (端部シーリング処理) | 化粧ケイカル板張り t=6.0 接着張り | | ケイカル板 t = 6.0 目透張り EP塗り 軽量天井下地19形 | | | | 衛生器具 トイレブース 換気扇 |
| | 雑庫 | 現況 | モルタル金コテ仕上げ | | モルタル金コテ仕上 | モルタル金コテ仕上 | | コンクリート打放し仕上 | | | | |
| | | 改修 | ―― | | ―― | ―― | | ―― | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

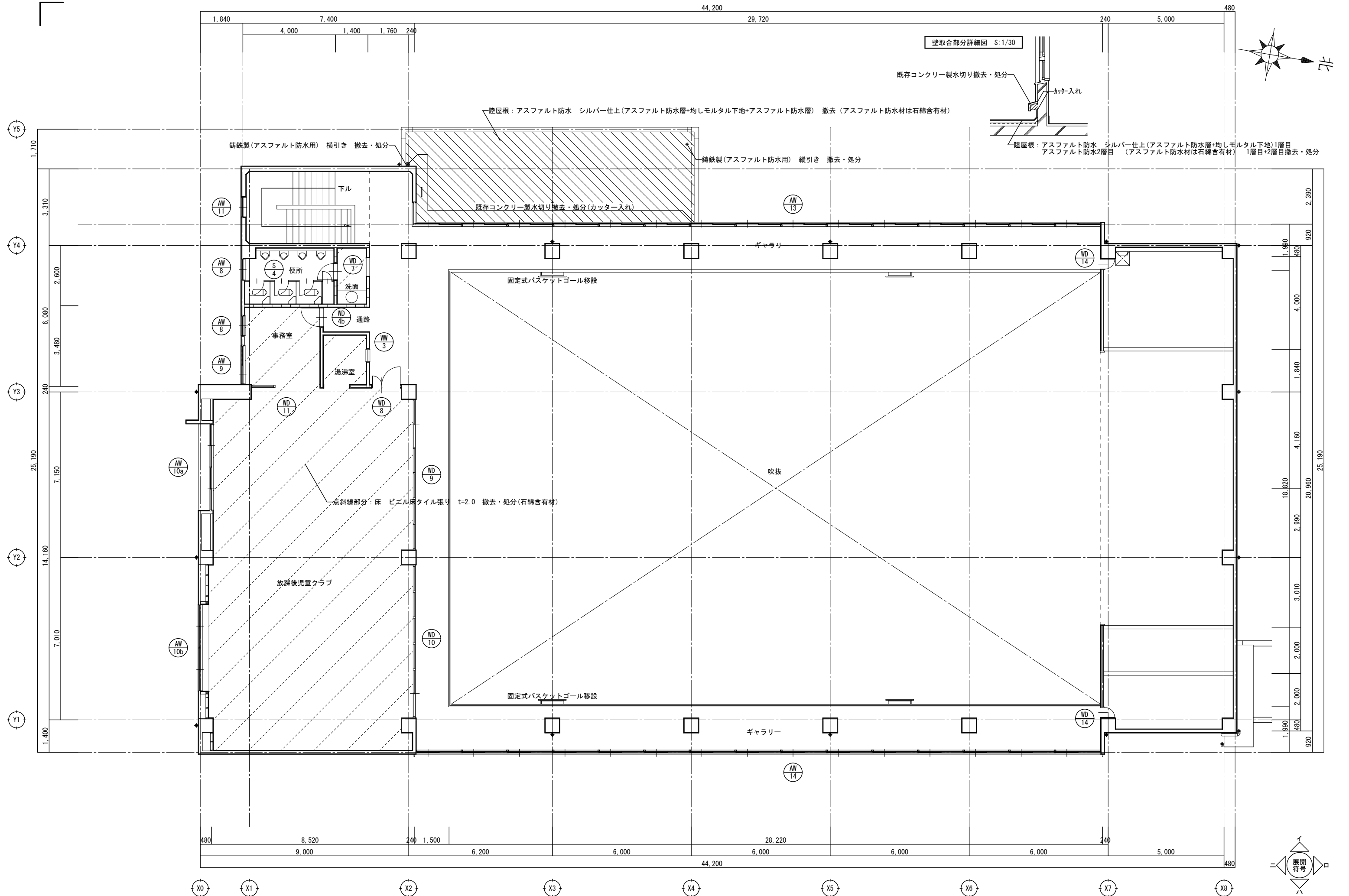
3. 内部仕上表 2階

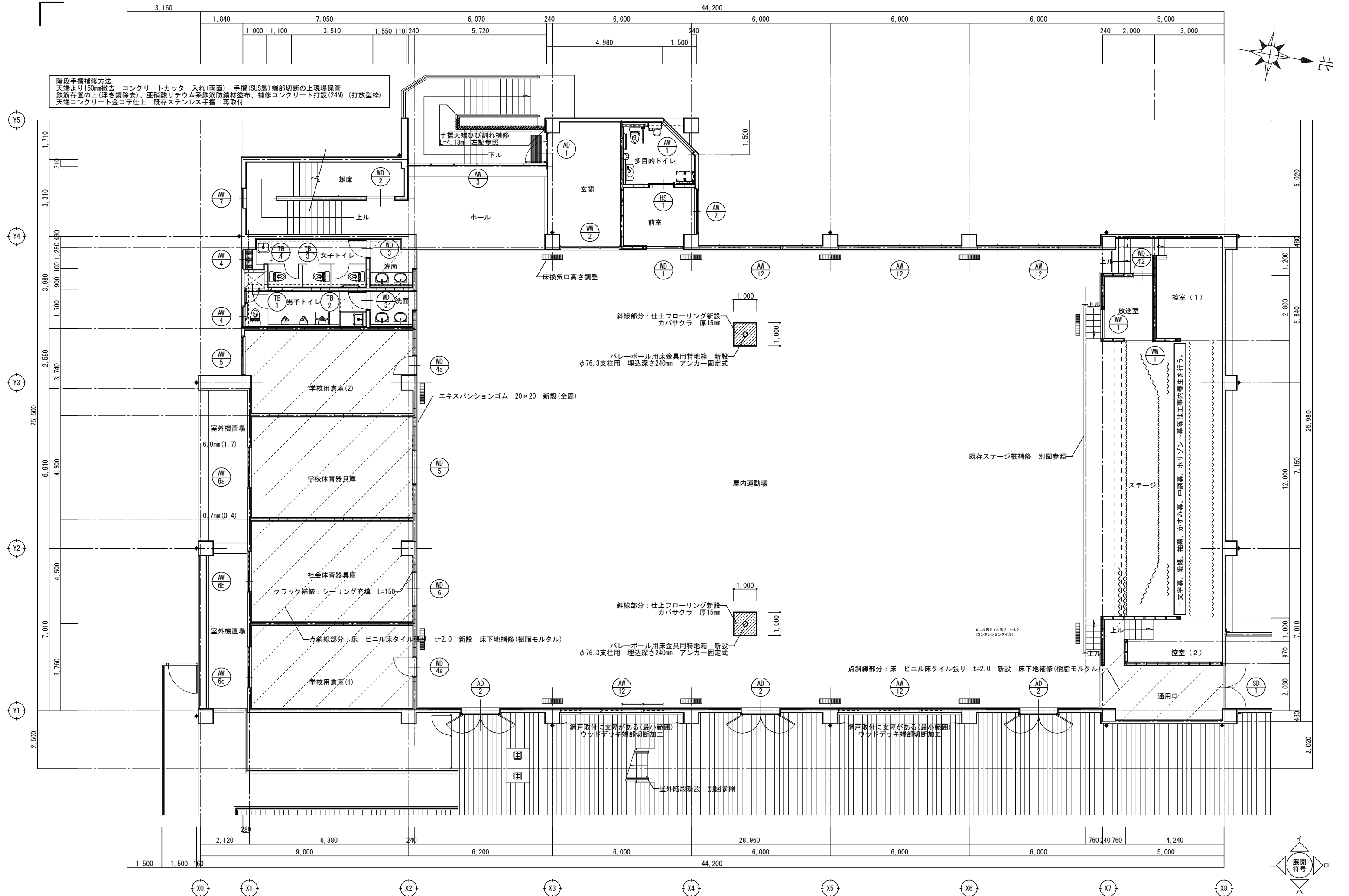
| 階 | 室 名 | | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | | 廻縁 | | 備考 |
|--|--------------|----|-------------------------------------|------|-------------------------------|--|----------|--------------------------------------|----|-------|----|------------------------------------|
| | | | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 規格 | 仕上材 | 規格 | |
| 2階 | 放課後児童クラブ | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | ソフト巾木 H=100 | メラミン化粧合板縁付け張り t=4.0 難燃材 | | 石膏ボード t=9.5 目透張り EP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 ビニル床下地用シート t=4.5 | 木目調 | ソフト巾木 H=100 | ―― | | EP塗り 下地調整(RB種) 一部補修 石膏ボード張り t=9.5 | | | | ひび割れ事前調査(変更数量対象) 段差調整見切材(木製) |
| | 事務室 | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | ソフト巾木 H=100 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 ビニル床下地用シート t=4.5 | 木目調 | ソフト巾木 H=60 | EP-G塗り 下地調整(RB種) | | EP塗り 下地調整(RB種) 一部補修 石膏ボード張り t=9.5 | | | | |
| | 湯沸室 | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | ソフト巾木 H=100 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 ビニル床下地用シート t=4.5 | 木目調 | ソフト巾木 H=60 | EP-G塗り 下地調整(RB種) | | EP塗り 下地調整(RB種) 一部補修 石膏ボード張り t=9.5 | | | | |
| | 前室 (旧洗面所) | 現況 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿含有材) | | ソフト巾木 H=100 | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | マーブル | ソフト巾木 H=60 | EP-G塗り 下地調整(RB種) | | EP塗り 下地調整(RB種) | | | | |
| | 倉庫 (旧トイレ) | 現況 | 磁器質モザイクタイル張り | | ―― | モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 モルタル金コテ下地(厚60) | マーブル | ソフト巾木 H=60 | 石膏ボード張り t=12.5 ビニルクロス貼り 軽量壁下地90形 | GB-R、AA級 | 化粧石膏ボード張り t=9.5 軽量天井下地19形(下地補強共) | | 塩ビ コ型 | | 換気扇 |
| | ギャラリー・通路 | 現況 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | | ソフト巾木 H=100 モルタル金コテ仕上 VP塗り | 難燃合板張り t=9.0 SOP塗り モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 有孔石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | クリーニング(洗浄 樹脂ワックス磨き) | | ソフト巾木 H=100 EP塗り 下地調整(RB種) | 木部：SOP塗り 下地調整(RB種) モルタル面：EP塗り 下地調整(RB種) | | EP塗り 下地調整(RB種) | | | | 手摺 SOP塗り 錆止め塗り(B種 水系) 下地調整(RB種) |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 階段室 | 現況 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 | | ソフト巾木 H=100 モルタル金コテ仕上 VP塗り | 難燃合板張り t=9.0 SOP塗り 手摺壁 モルタル金コテ仕上 VP塗り | | 石膏ボード t=9.5 目透張り VP塗り | | | | |
| | | 改修 | クリーニング(洗浄 樹脂ワックス磨き) | | ソフト巾木 H=100 EP塗り 下地調整(RB種) | 木部：SOP塗り 下地調整(RB種) 手摺壁 EP塗り 下地調整(RB種) | | EP塗り 下地調整(RB種) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 壁付けバスケットゴールは、上部スチール手摺に対してワイヤーにて落下防止対策を行う。 2. 高所設置の機器で落下防止対策が行われないものがある場合には、監督員職員に報告書し、協議すること。 3. 石綿含有材撤去が生じる場合は、建設業労働災害防止協会のマニュアルに基づいて撤去・処分を行うこと。 | | | | | | | | | | | | |

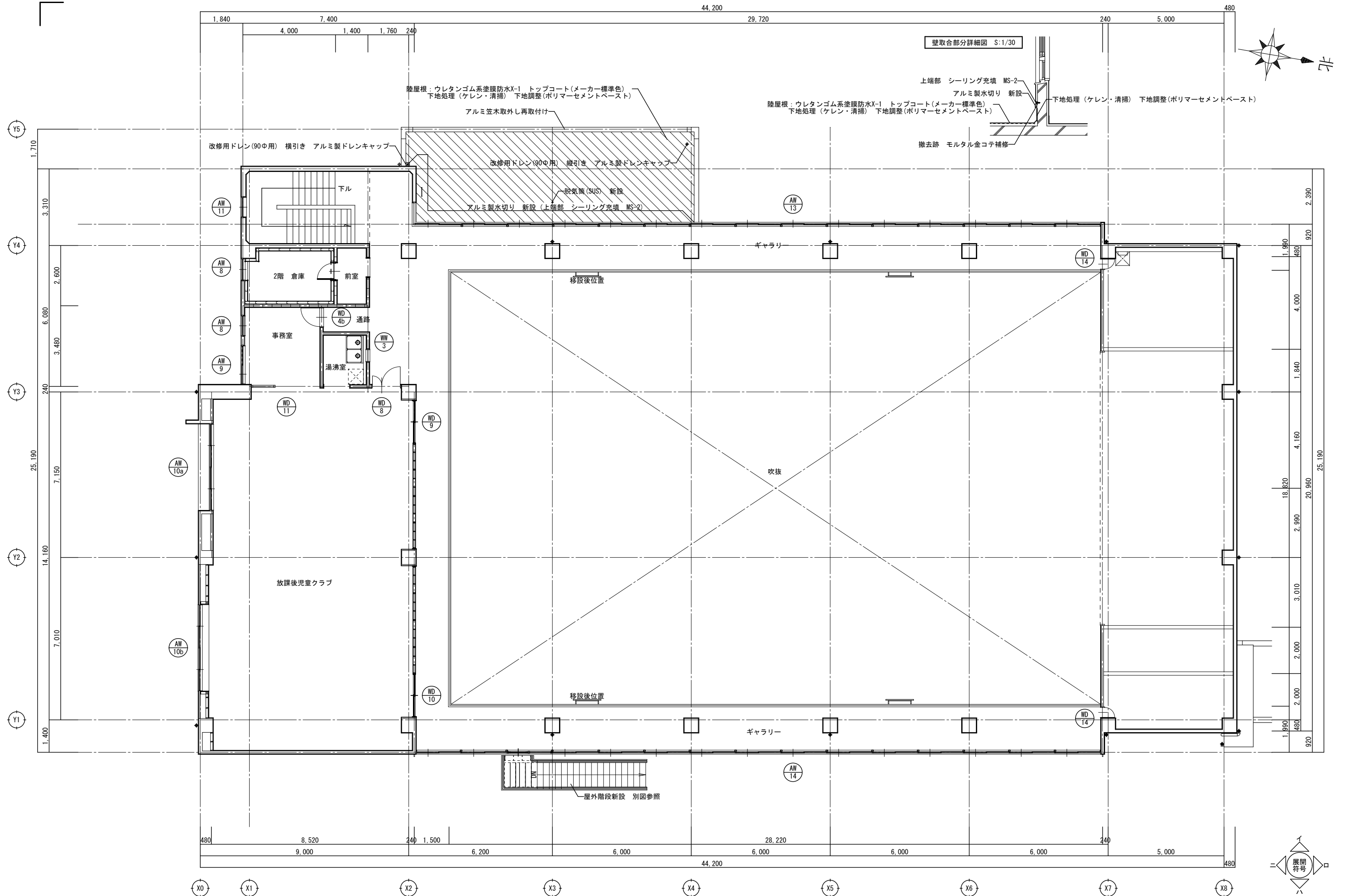


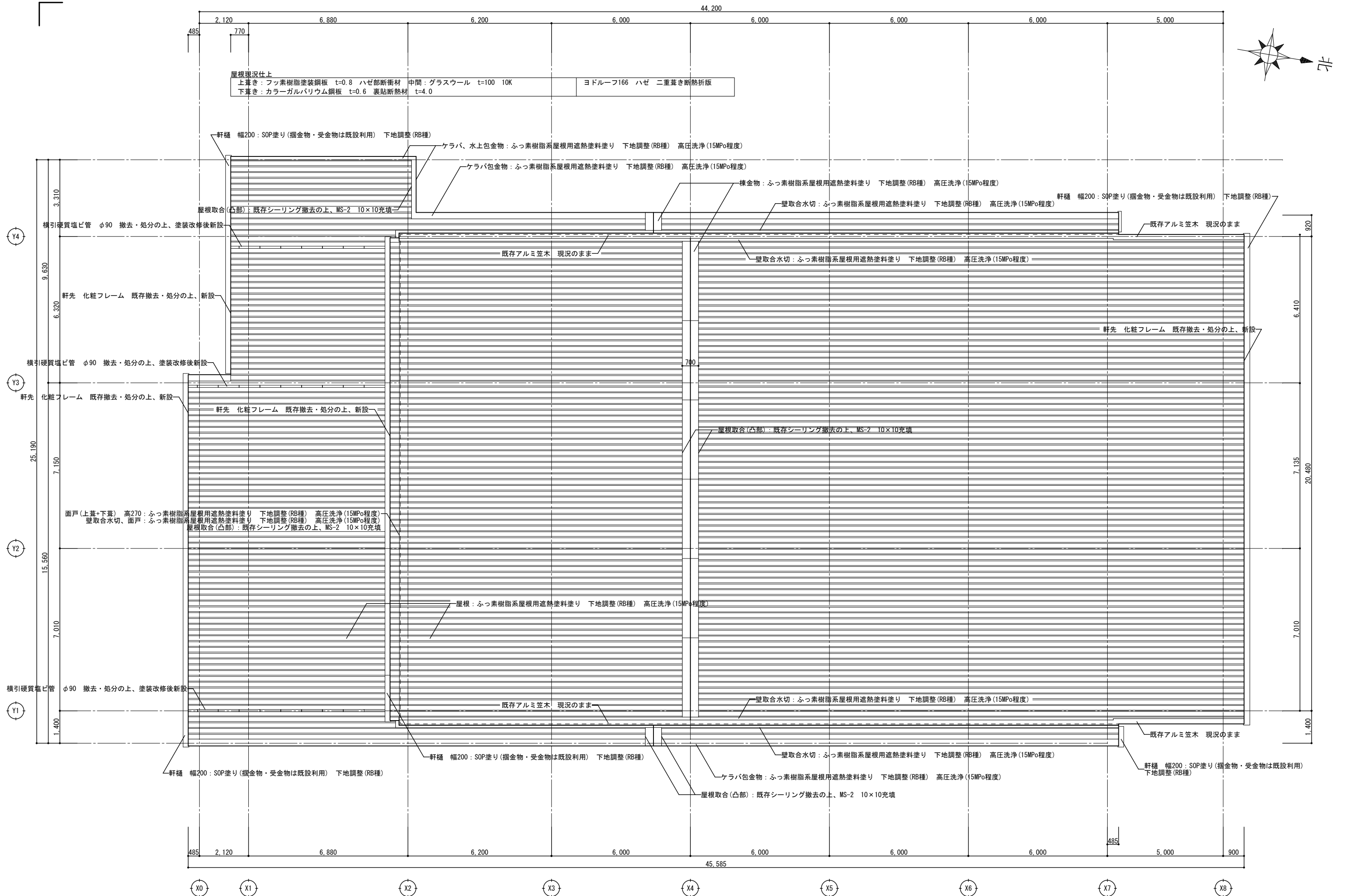
| 凡例(ひび割れ等補修部分) | | | |
|---------------|---------------------------|----------------------|--|
| ひび割れ | ひび割れ幅 (長さ) ***mm (***) | 0.2mm~1.0mm | 自動低圧樹脂注入工法(硬質系エポキシ樹脂) |
| | | 1.0mmを超える | Uカットシール充填工法(シール材) |
| 浮き部 | (**m) 面積 | 構造体コンクリートとモルタル | 注入ロアンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 |
| | | タイル陶片 | 注入ロアンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 |
| 欠損部分 | (**m) 面積 | 欠損(深さ5cm迄) | 充填工法(ポリマーセメントモルタル) 脆弱部分析り取り、 浮き鏝除去の上、水系錆止め塗料塗布 |
| | | 著しい欠損 (旧事務所外部梁部分) | 脆弱部分析り取り 浮き鏝除去の上、 亜硝酸リチウム系鉄筋防錆材塗布、補修コンクリート打設(21N) |

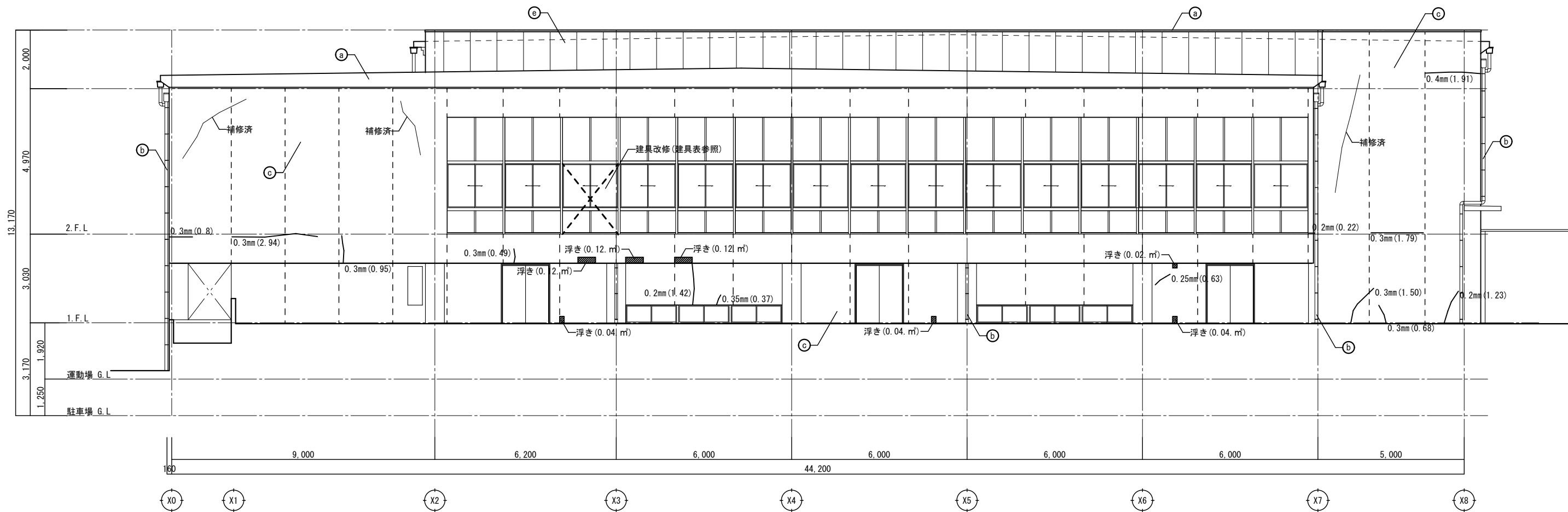




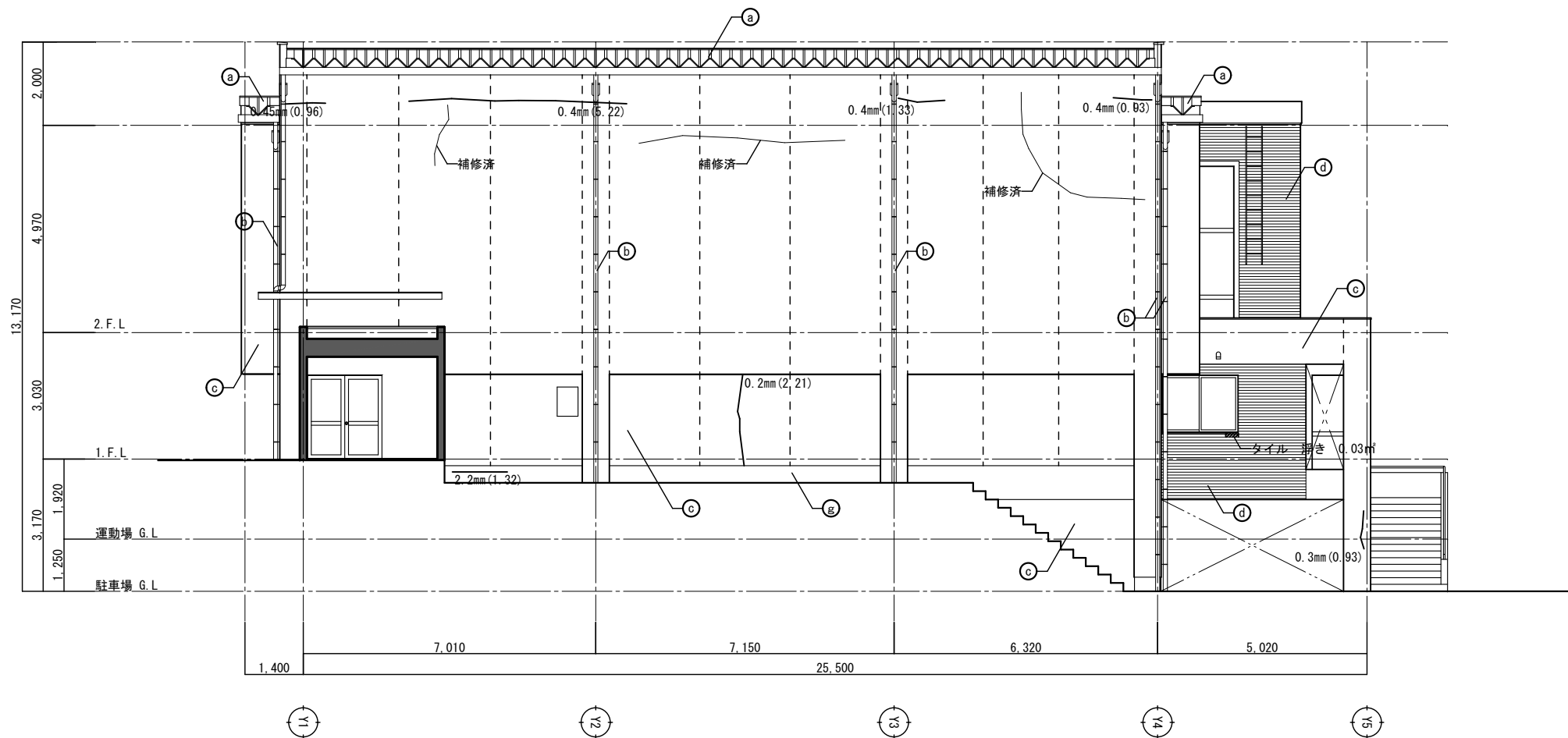








東側立面図 S:1/100



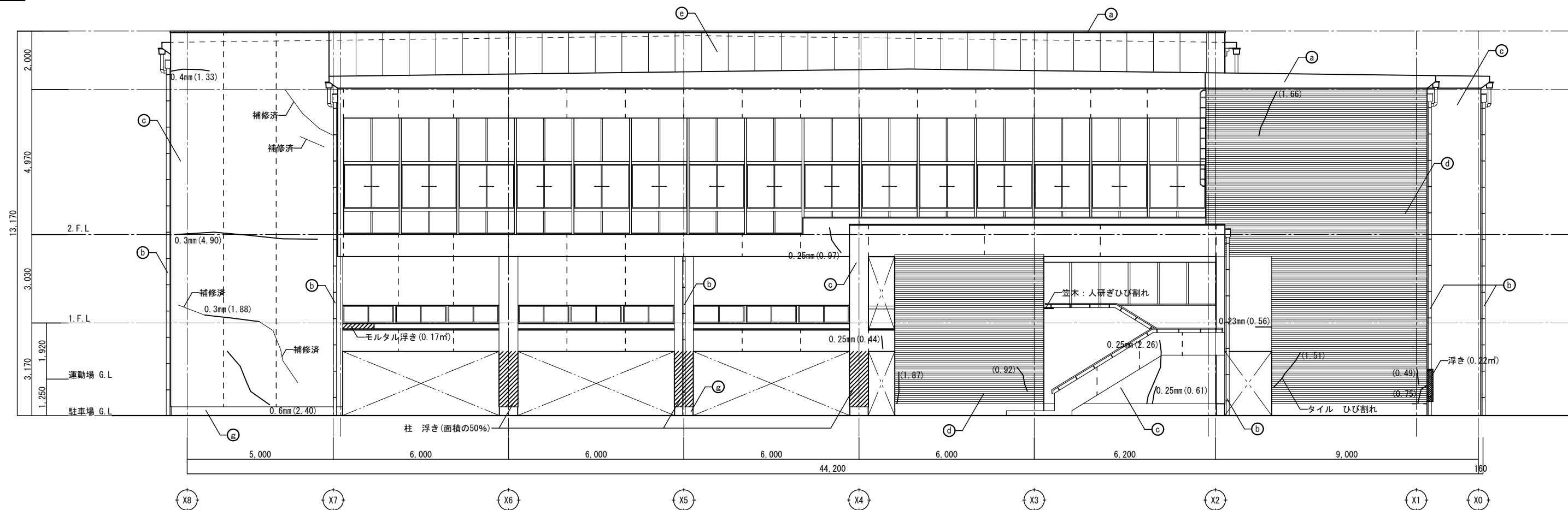
北側立面図 S:1/100

凡例 現況仕上

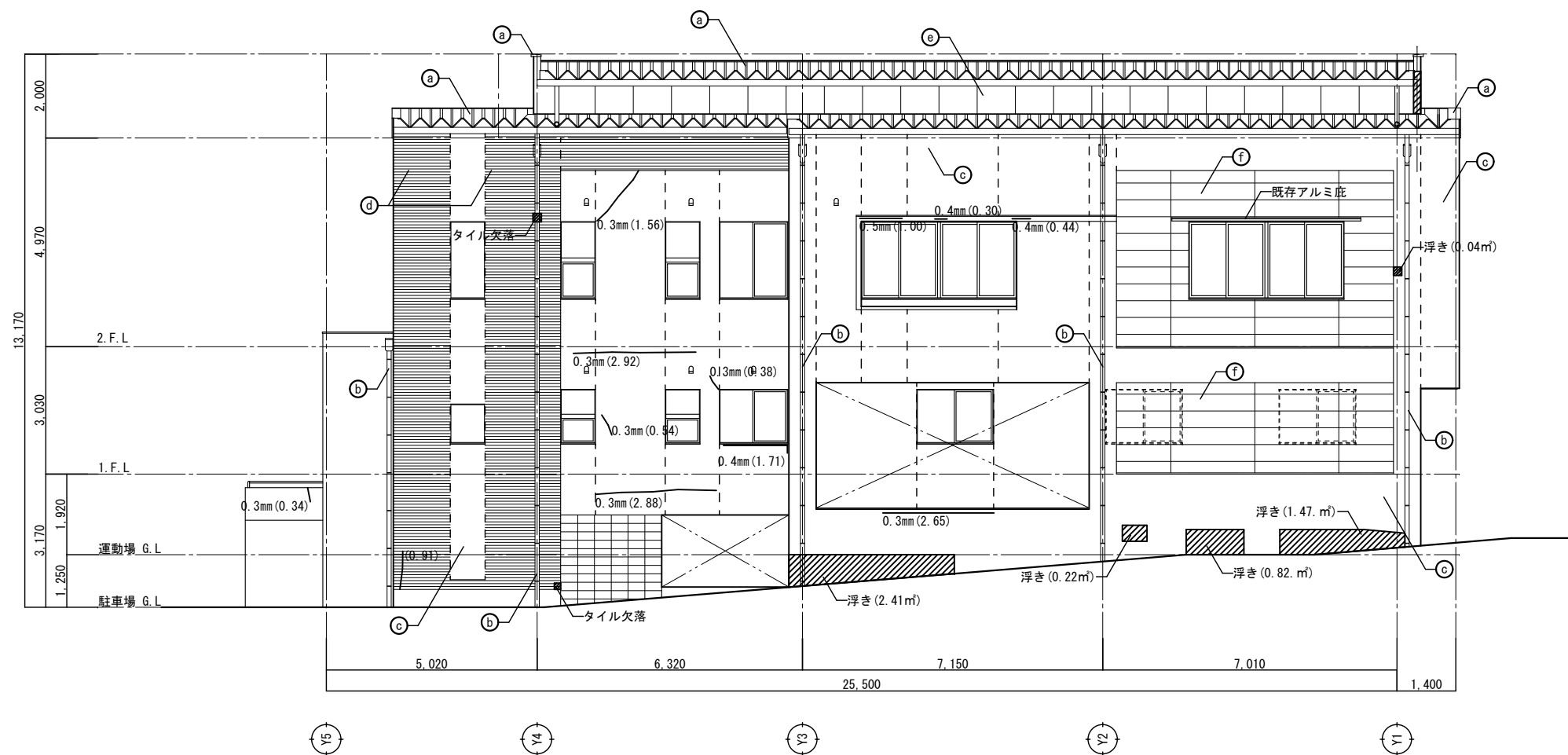
| | |
|---|-------------------------------------|
| a | フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.8 ヨドローフ166ハゼ |
| b | 硬質塩ビ管 φ90 SOP塗り 摺金物SUS製 |
| c | 弾性壁面化粧防水材吹付 (SB工法 カネボウ化成 ベルウィール) |
| d | 半磁器質施釉小口タイル張り |
| e | 窯業系サイディング張り (広幅タイプ) t=14 木胴縁 (厚み調整) |
| f | 窯業系サイディング張り t=18 横張金物工法 |
| g | モルタル金コテ仕上 |

凡例 (コンクリート損傷部分)

| | | |
|-----------|-----|---------------------------|
| ひび割れ・欠損部分 | 赤表示 | ひび割れ幅 (長さ) ***mm (***) |
| 欠損・浮き | 赤表示 | ***mm (***) 面積 |
| 補修済 | 青表示 | 長さ ***mm (***) |



西側立面図 S:1/100



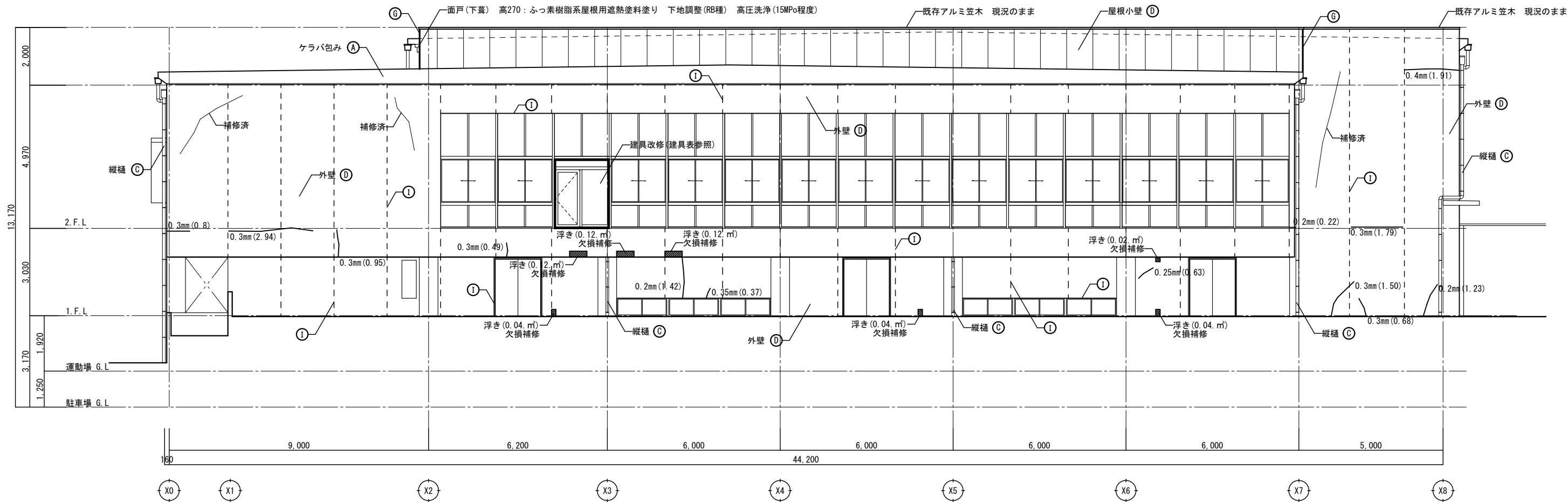
南側立面図 S:1/100

凡例 現況仕上

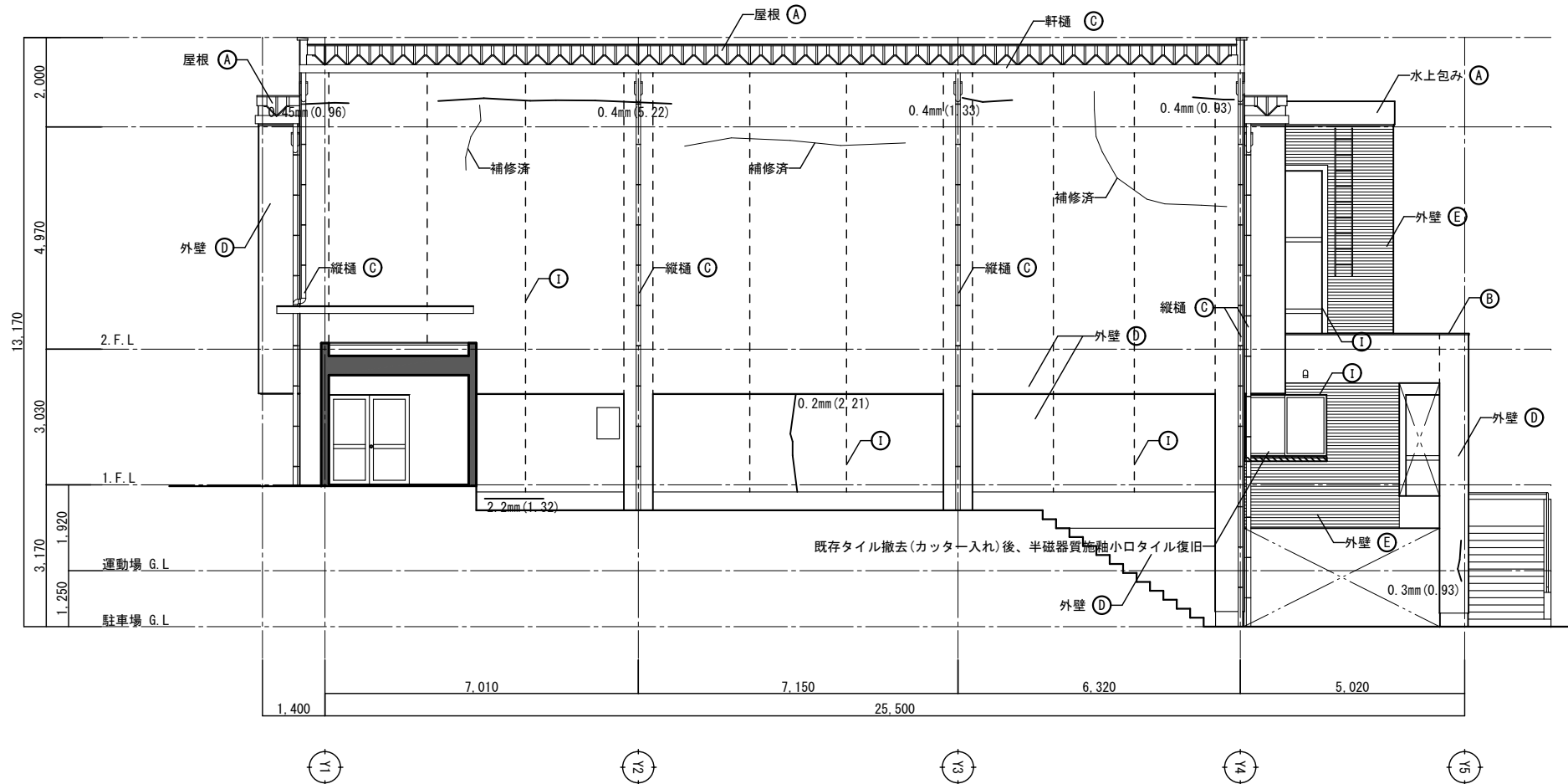
| | |
|---|-------------------------------------|
| ① | フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.8 ヨドローフ166ハゼ |
| ② | 硬質塩ビ管 φ90 SOP塗り 掘金物SUS製 |
| ③ | 弾性壁面化粧防水材吹付 (SB工法 カネボウ化成 ペルウィール) |
| ④ | 半磁器質施釉小口タイル張り |
| ⑤ | 窯業系サイディング張り (広幅タイプ) t=14 木胴縁 (厚み調整) |
| ⑥ | 窯業系サイディング張り t=18 横張金物工法 |
| ⑦ | モルタル金コテ仕上 |

凡例 (コンクリート損傷部分)

| | | |
|-----------|-----|---------------------------|
| ひび割れ・欠損部分 | 赤表示 | ひび割れ幅 (長さ) ***mm (***) |
| 欠損・浮き | 赤表示 | ***㎡ 面積 |
| 補修済 | 青表示 | 長さ *** |



東側立面図 S:1/100



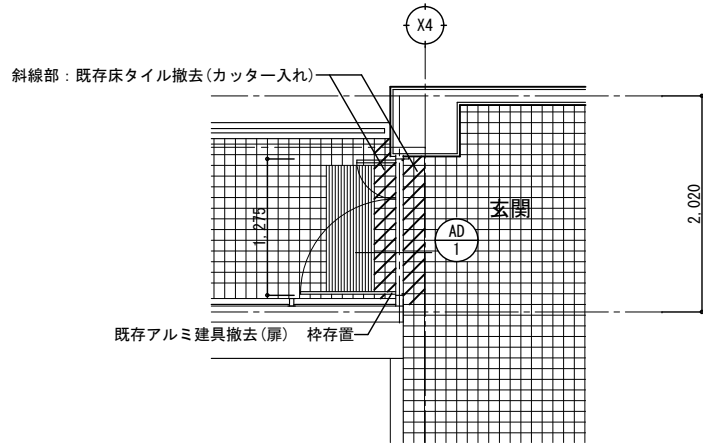
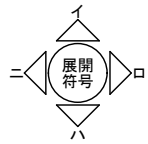
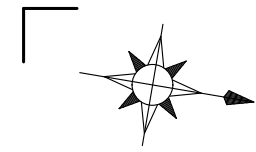
北側立面図 S:1/100

凡例 改修仕上

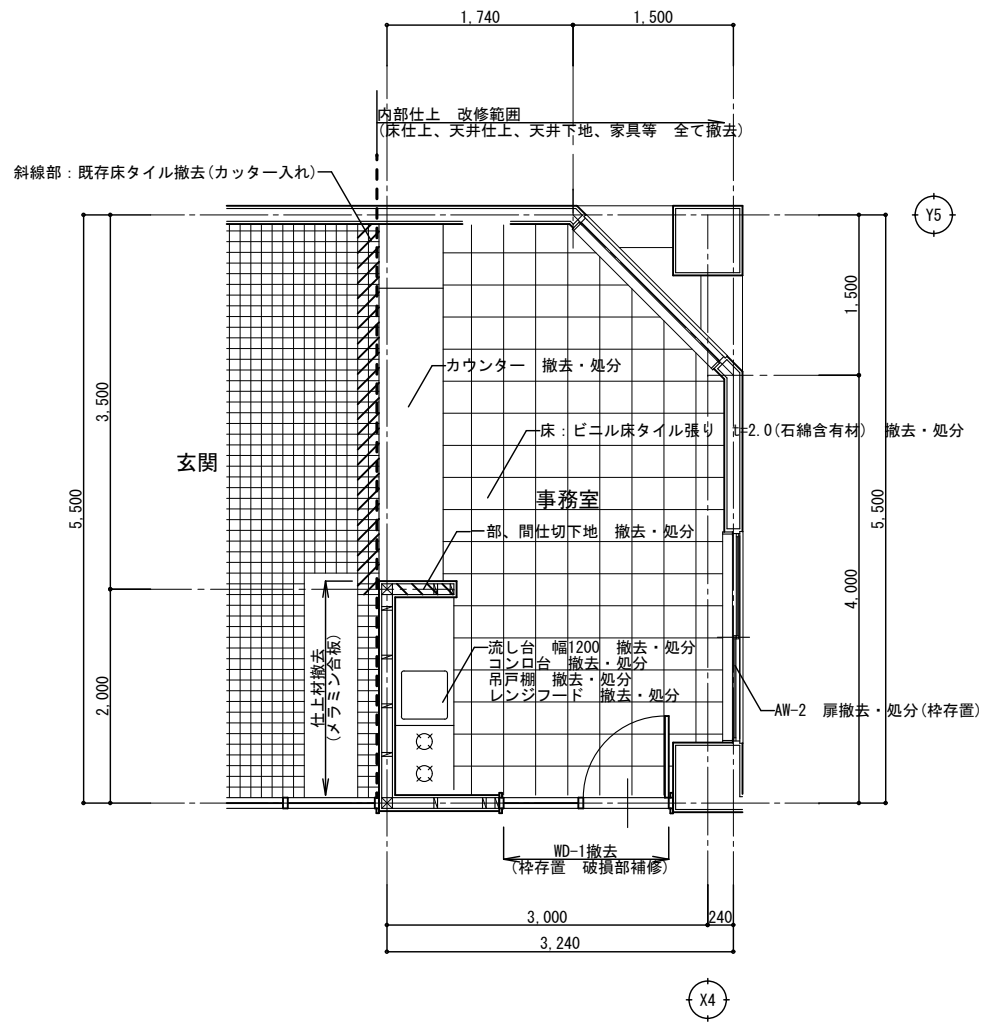
| | |
|---|--|
| ① | ふっ素樹脂系屋根用遮熱塗料塗り 下地調整(RB種) 高圧洗浄(15MPa程度) |
| ② | アルミ笠木取外し再取付け |
| ③ | SOP塗り(掘金物・受金物は既設利用) 下地調整(RB種) |
| ④ | 可とう形改修塗材E(水系・シリコン) 平滑状 下地調整(C-1) 事前調査 高圧洗浄(15MPa程度) ひび割れ、浮き、欠損等の補修 |
| ⑤ | 半磁器質施釉小口タイル張り(復旧) 事前調査 高圧洗浄(15MPa程度) ひび割れ、浮き、欠損等の補修 |
| ⑥ | カラーGL鋼板 t=0.4 角波加工(山高10mm程度) 透湿防水紙張り金属胴縁(横向き 現況仕上材の上に施工) |
| ⑦ | 出隅金物 カラーGL t=0.4 曲加工 新設 |
| ⑧ | 見切・水切 カラーGL t=0.4 曲加工 新設 |
| ⑨ | 既存シーリング撤去の上、MS-2 10×10充填 |

凡例(ひび割れ等補修部分)

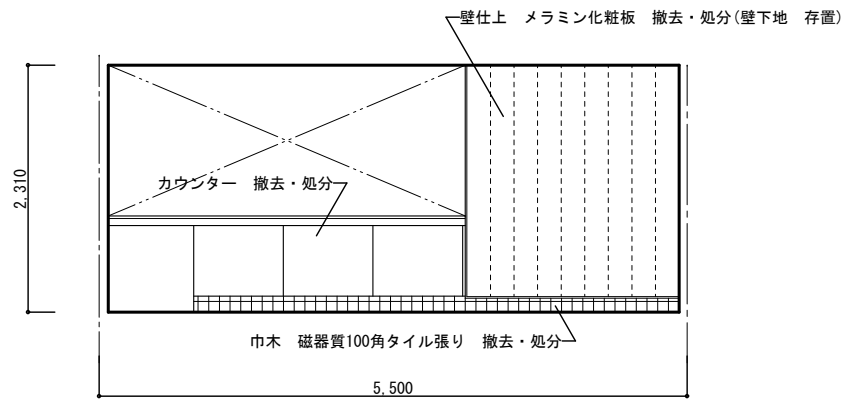
| | | | | |
|------|-----|---------------------------|------------------------------------|---|
| ひび割れ | 赤表示 | ひび割れ幅 (長さ) ***mm (***) | 0.2mm~1.0mm 1.0mmを超える | 自動低圧樹脂注入工法(硬質系エポキシ樹脂) Uカットシール充填工法(シール材) |
| 浮き部 | 赤表示 | ■ (**m) 面積 | 構造体コンクリートとモルタル タイル陶片 | 注入ロアンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 注入ロアンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 |
| 欠損部分 | 赤表示 | ■ (**m) 面積 | 欠損(深さ5cm迄) 著しい欠損 (旧事務所外部梁部分) | 充填工法(ポリマーセメントモルタル) 脆弱部分研り取り、 浮き鏝除去の上、水系錆止め塗料塗布 脆弱部分研り取り 浮き鏝除去の上、 亜硝酸リチウム系鉄筋防錆材塗布、補修コンクリート打設(21N) |



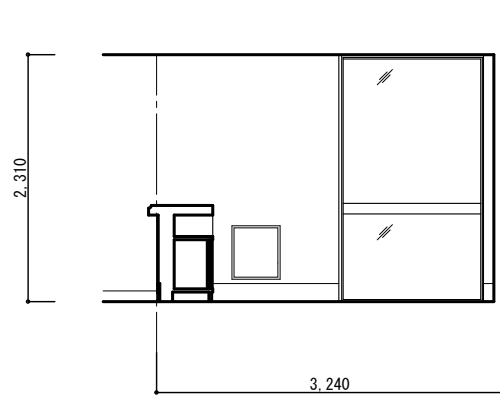
現況平面図



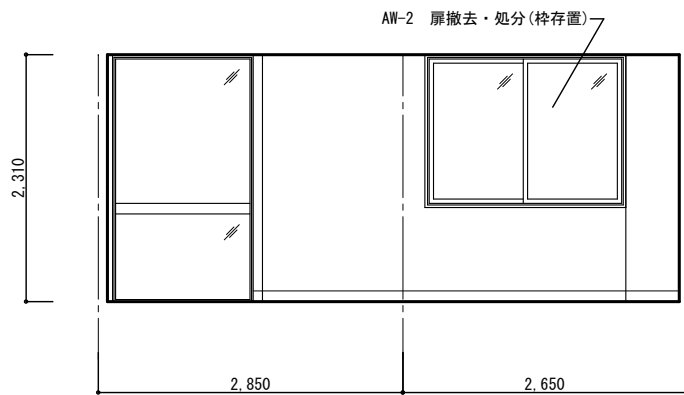
現況平面図



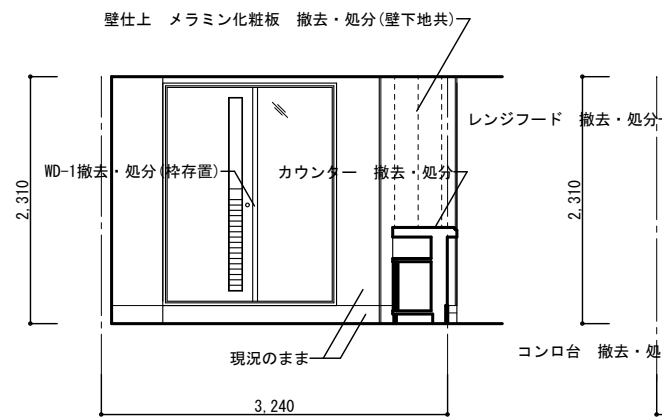
玄関 口展開図



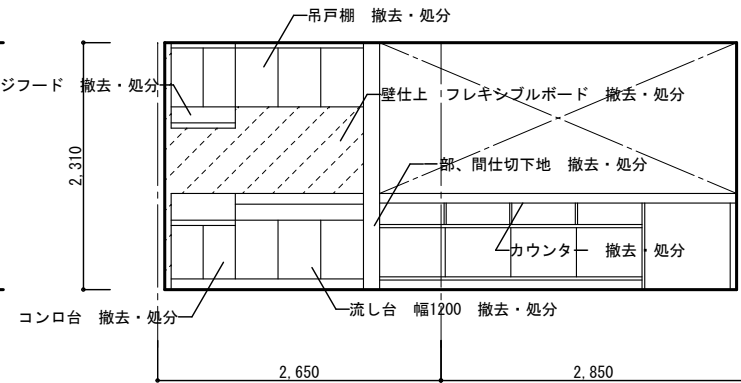
多目的トイレ イ展開図



多目的トイレ・前室 ロ展開図

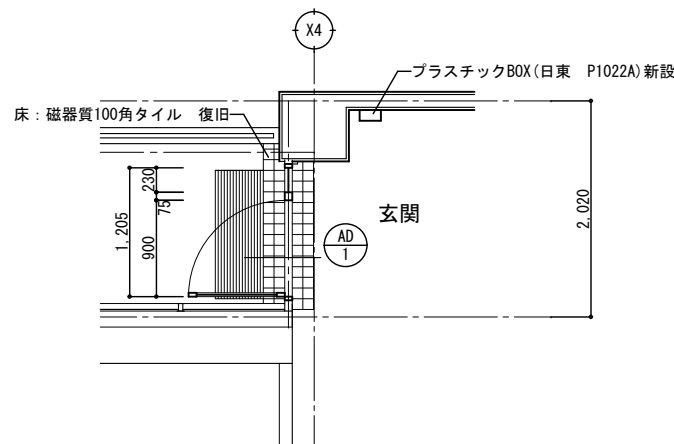
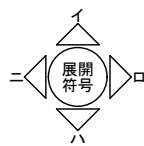
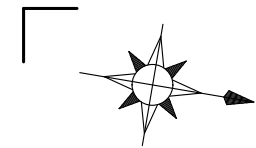


前室 ハ展開図

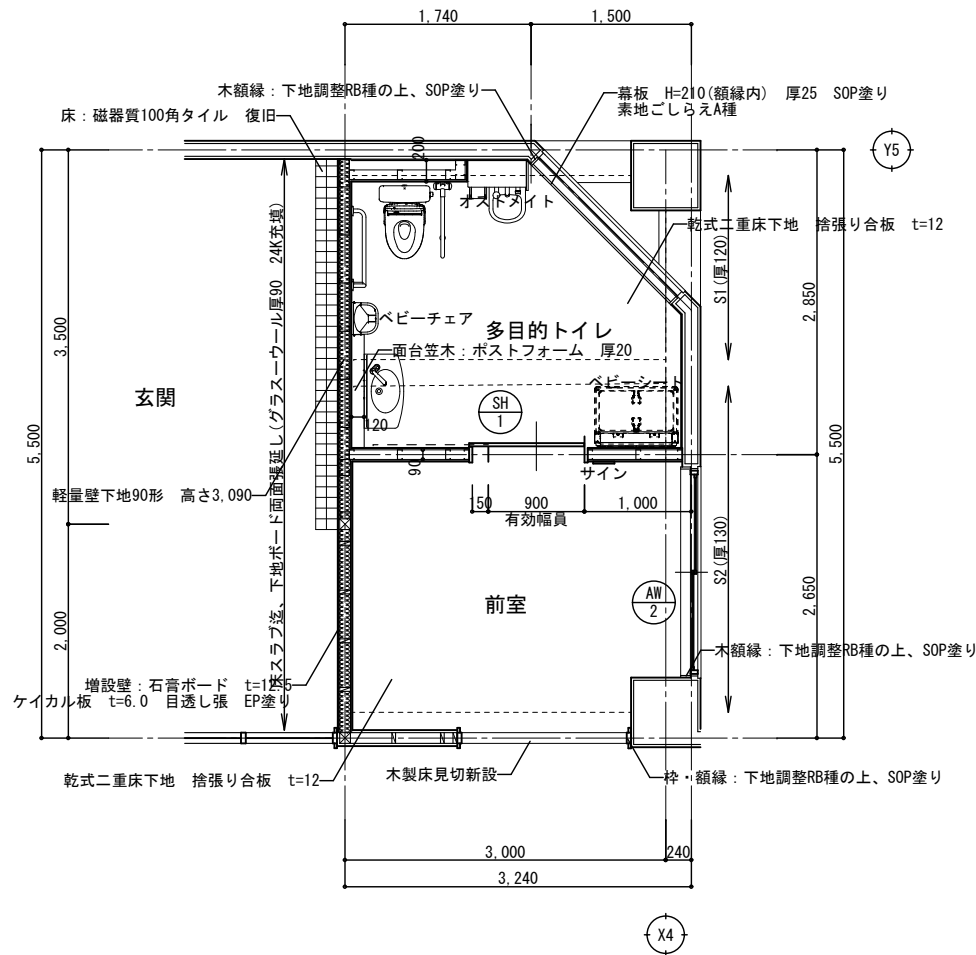


多目的トイレ・前室 ニ展開図

| 事務所(現況) | |
|---------|----------------------|
| 床 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿) |
| 巾木 | モルタル金コテ仕上 VP塗り |
| 壁 | モルタル金コテ仕上 VP塗り |
| 天井 | 石膏ボード t=9.5 VP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

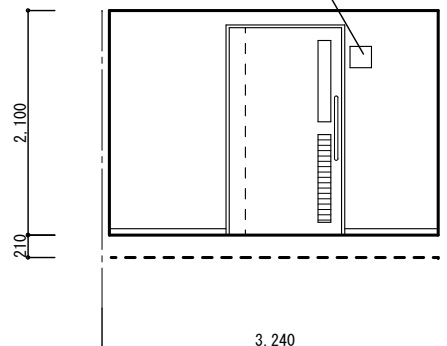


改修平面図

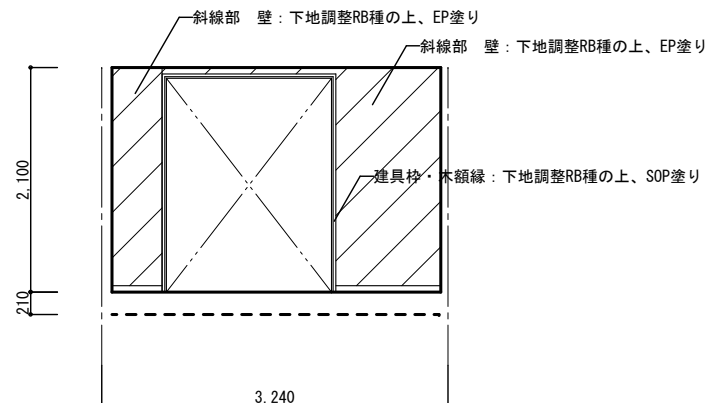


改修平面図

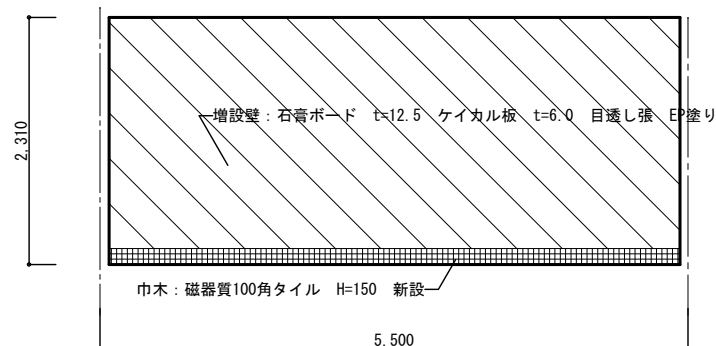
ビクトサイン(平付) 200×200 アルミ製
アルマイトシルバー仕上 UV印刷



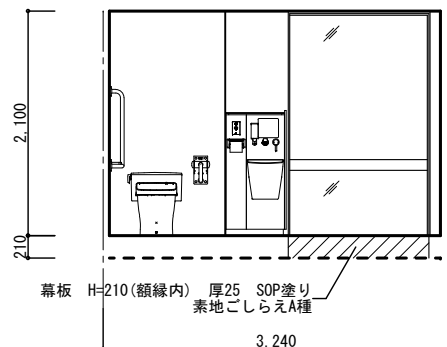
前室 イ展開図



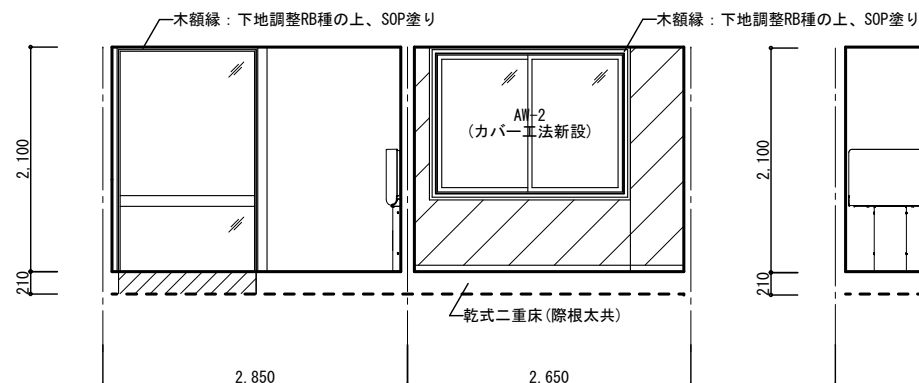
前室 ハ展開図



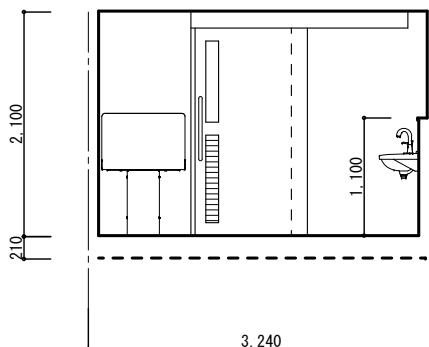
玄関 ロ展開図



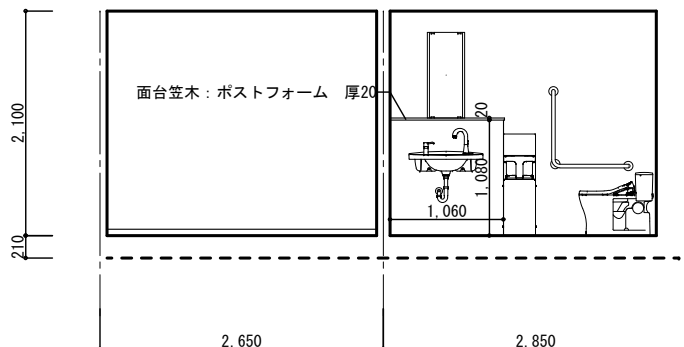
多目的トイレ イ展開図



多目的トイレ・前室 ロ展開図



多目的トイレ ハ展開図

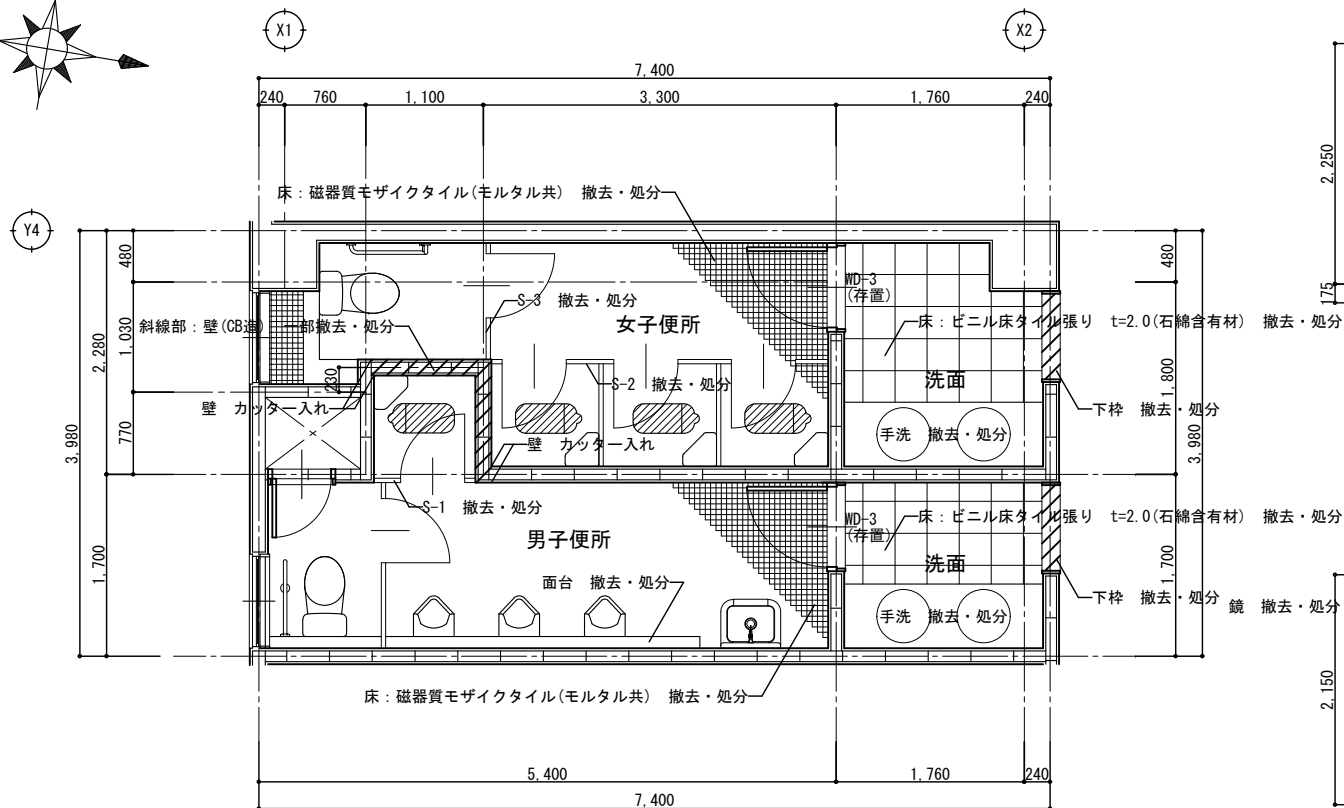
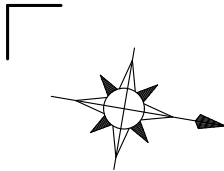


多目的トイレ・前室 ニ展開図

展開図 改修 S:1/50

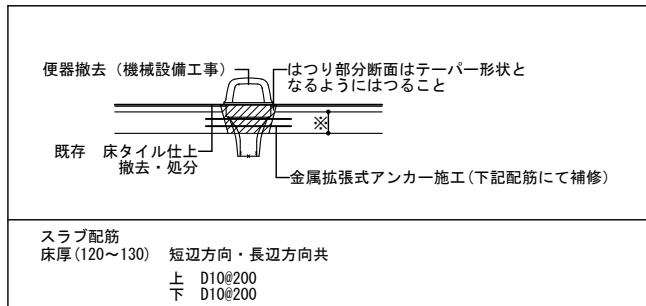
| 前室(改修) | |
|--------|------------------|
| 床 | ビニル床シート 厚2.0 |
| 巾木 | ソフト巾木 H=60 |
| 壁 | ケイカル板 t=6.0 EP塗り |
| 天井 | 化粧石膏ボード張り t=9.5 |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 多目的トイレ(改修) | |
|------------|--------------------|
| 床 | ビニル床シート 厚2.0(抗菌仕様) |
| 巾木 | (端部シール処理) |
| 壁 | 化粧ケイカル板 厚6.0張 |
| 天井 | ケイカル板 t=6.0 EP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



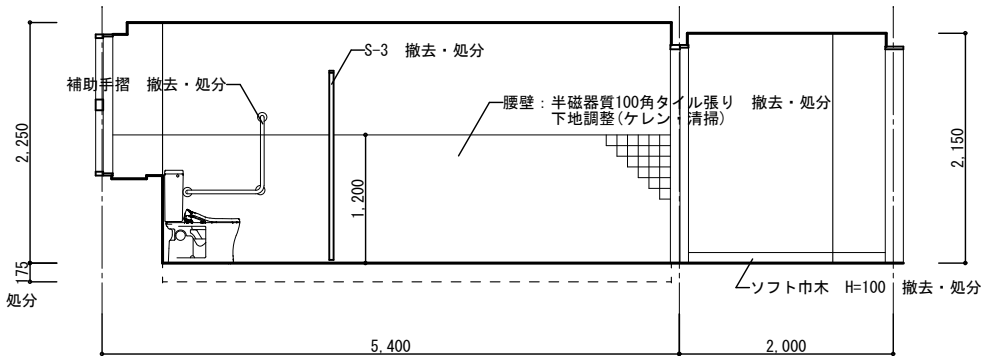
現況平面図

床改修(和便器)詳細図 S1/30

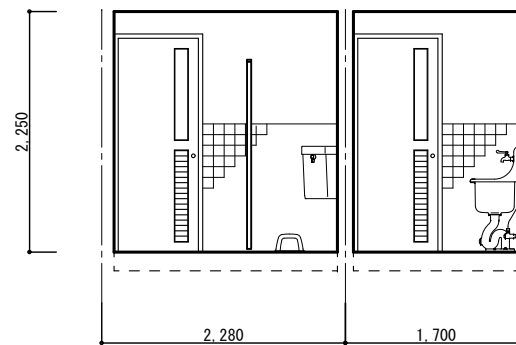


| 洗面所(現況) | |
|---------|----------------------|
| 床 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿) |
| 巾木 | ソフト巾木 H=100 |
| 腰壁 | — |
| 壁 | モルタル金コテ仕上 VP塗り |
| 天井 | 石膏ボード t=9.5 VP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

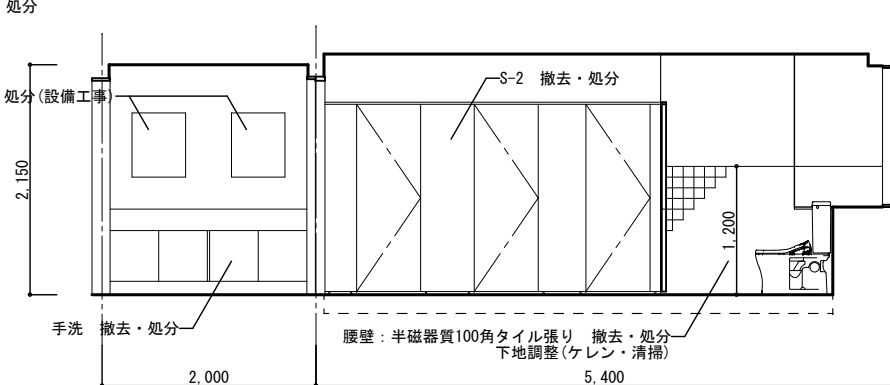
| 1階男女トイレ(現況) | |
|-------------|------------------|
| 床 | 磁器質モザイクタイル張り |
| 巾木 | — |
| 腰壁 | 半磁器質100角タイル張り |
| 壁 | モルタル金コテ仕上 AEP塗装 |
| 天井 | 石膏ボード t=9.5 VP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



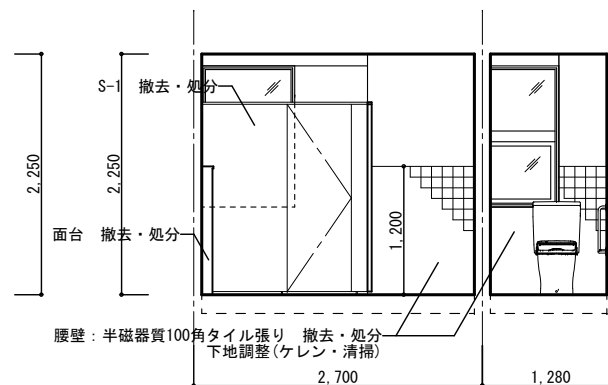
女子トイレ イ展開図



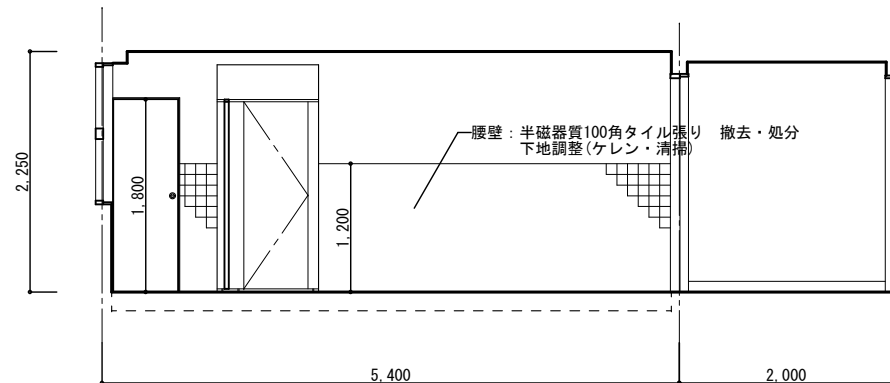
女子トイレ・男子トイレ ロ展開図



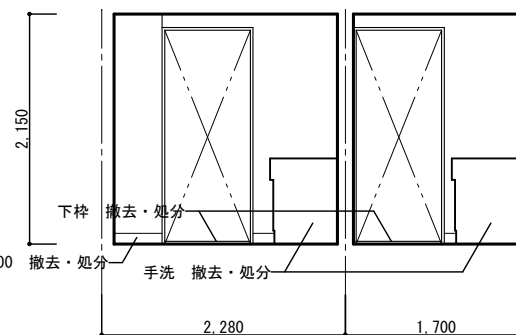
女子トイレ ハ展開図



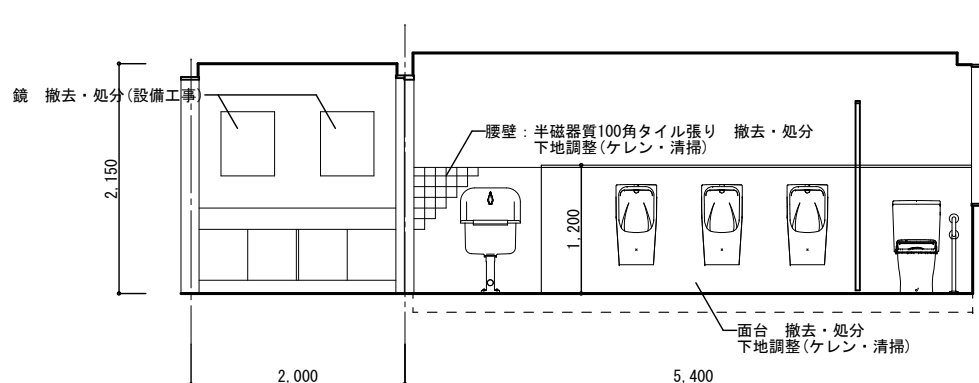
女子トイレ・男子トイレ ニ展開図



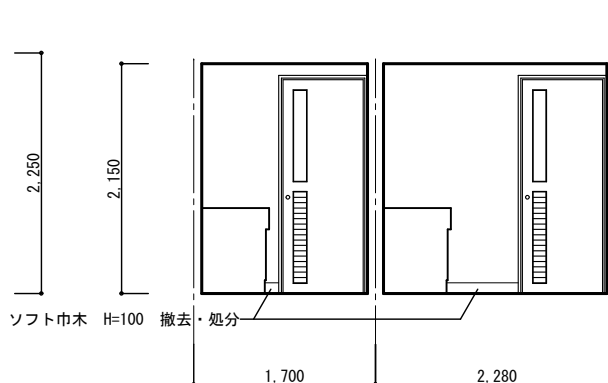
男子トイレ イ展開図



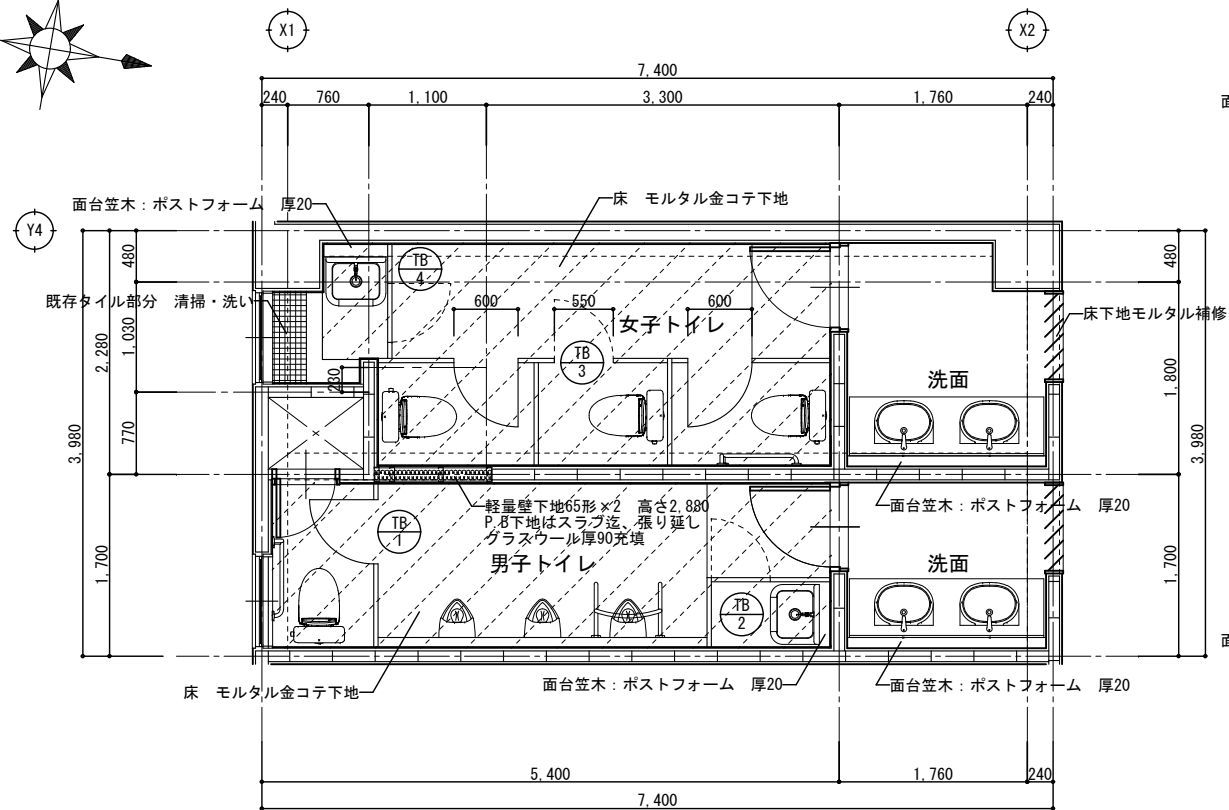
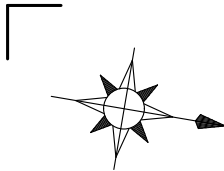
トイレ前室 ロ展開図



男子トイレ ハ展開図



トイレ前室 ニ展開図

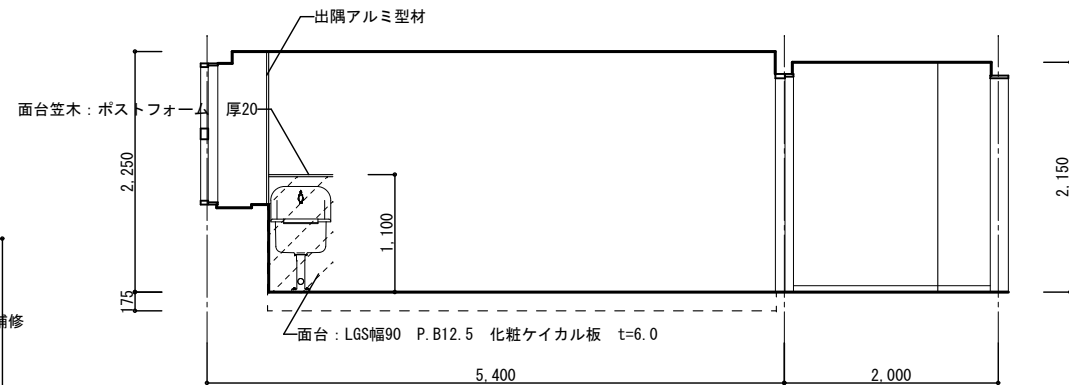


改修平面図

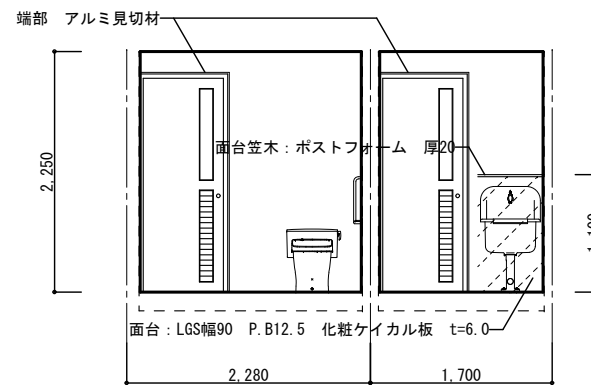
C

| 洗面所(改修) | |
|---------|----------------|
| 床 | ビニル床シート 厚2.0 |
| 巾木 | ソフト巾木 H=60 |
| 腰壁 | — |
| 壁 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

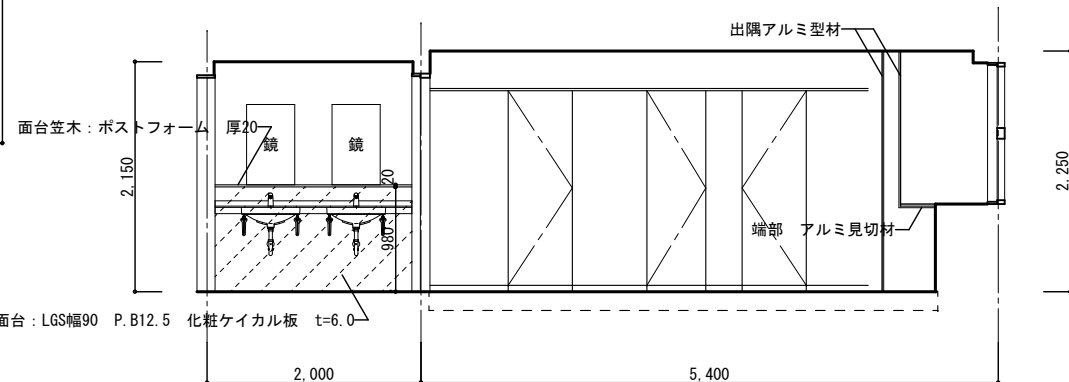
| 1階男女トイレ(改修) | |
|-------------|--------------------|
| 床 | ビニル床シート 厚2.0(抗菌仕様) |
| 巾木 | (端部シール処理) |
| 腰壁 | — |
| 壁 | 化粧ケイカル板 厚6.0張 |
| 天井 | ケイカル板 t=6.0 EP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



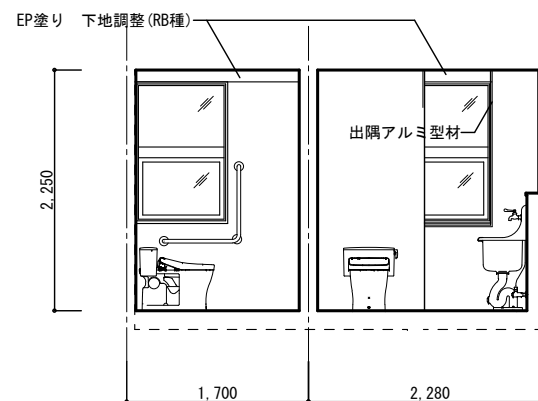
女子トイレ イ展開図



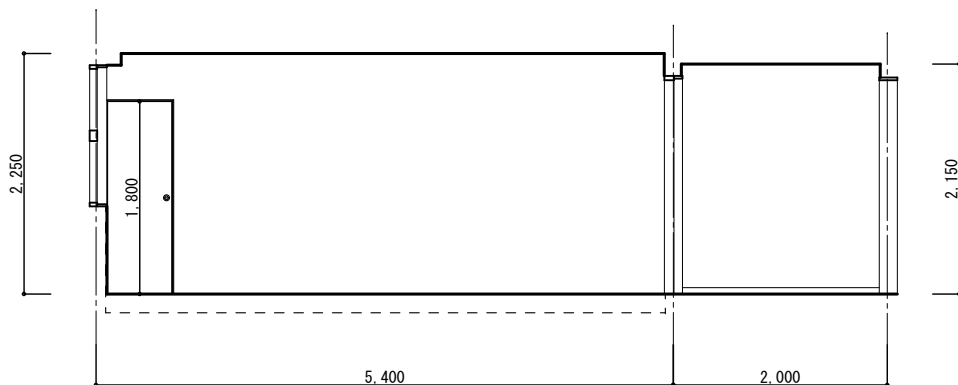
女子トイレ・男子トイレ ロ展開図



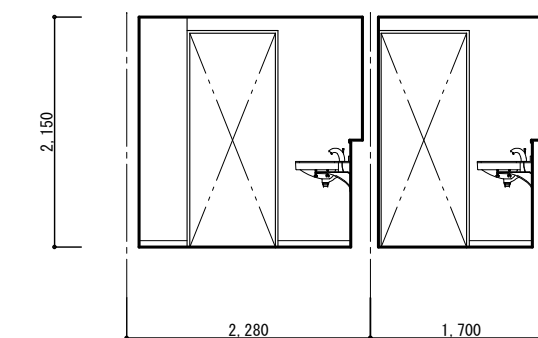
女子トイレ ハ展開図



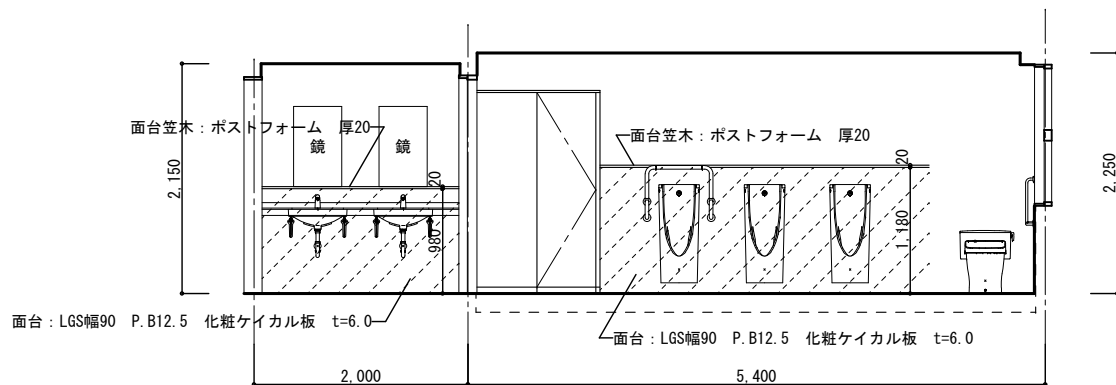
女子トイレ・男子トイレ ニ展開図



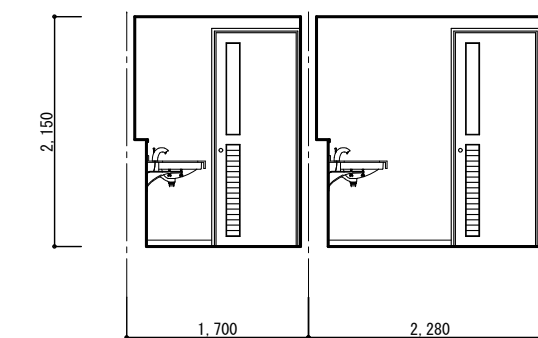
男子トイレ イ展開図



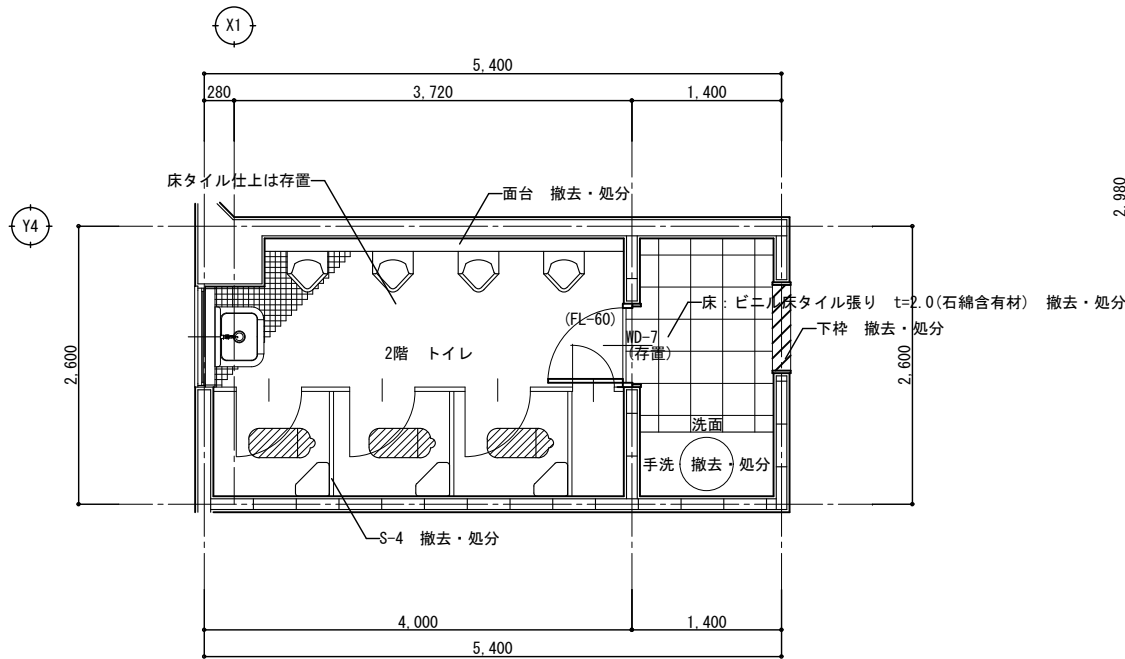
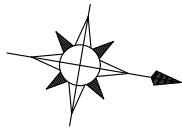
トイレ前室 ロ展開図



男子トイレ ハ展開図



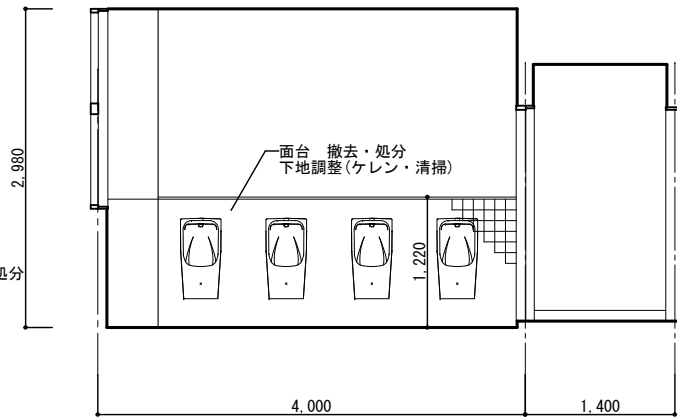
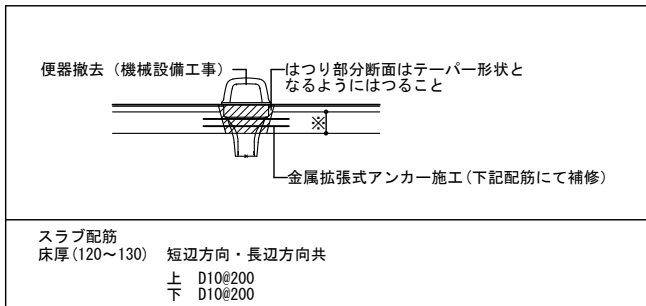
トイレ前室 ニ展開図



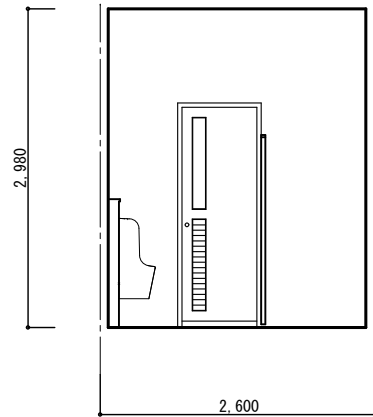
男子トイレ・女子トイレ内の衛生設備 撤去・処分(機械設備)

現況平面図

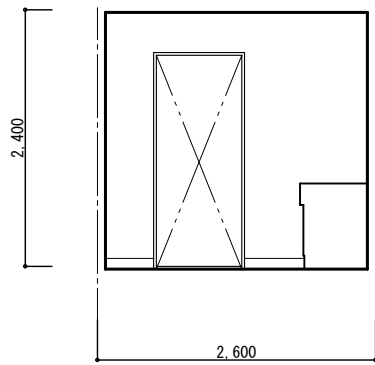
床改修(和便器)詳細図 S1/30



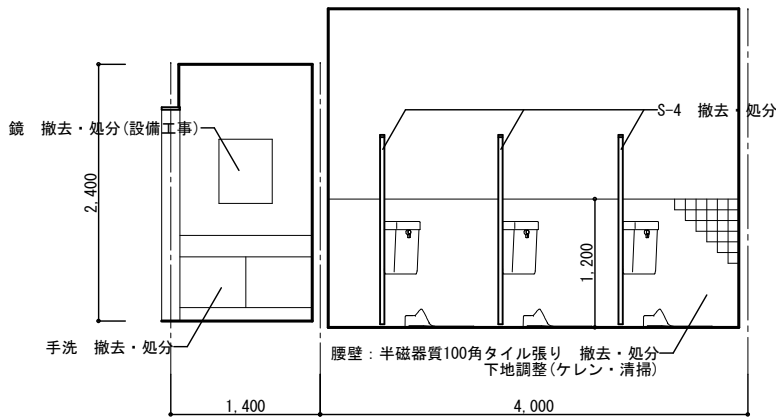
2階トイレ・前室 イ展開図



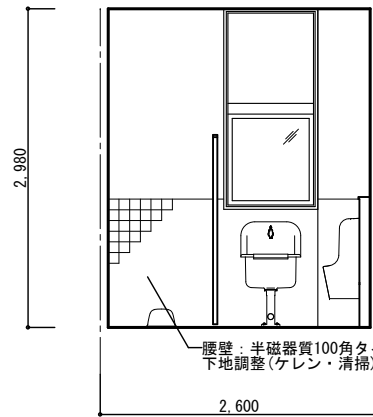
2階トイレ ロ展開図



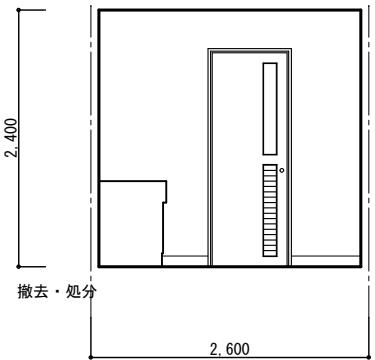
トイレ前室 ロ展開図



2階トイレ・前室 ハ展開図



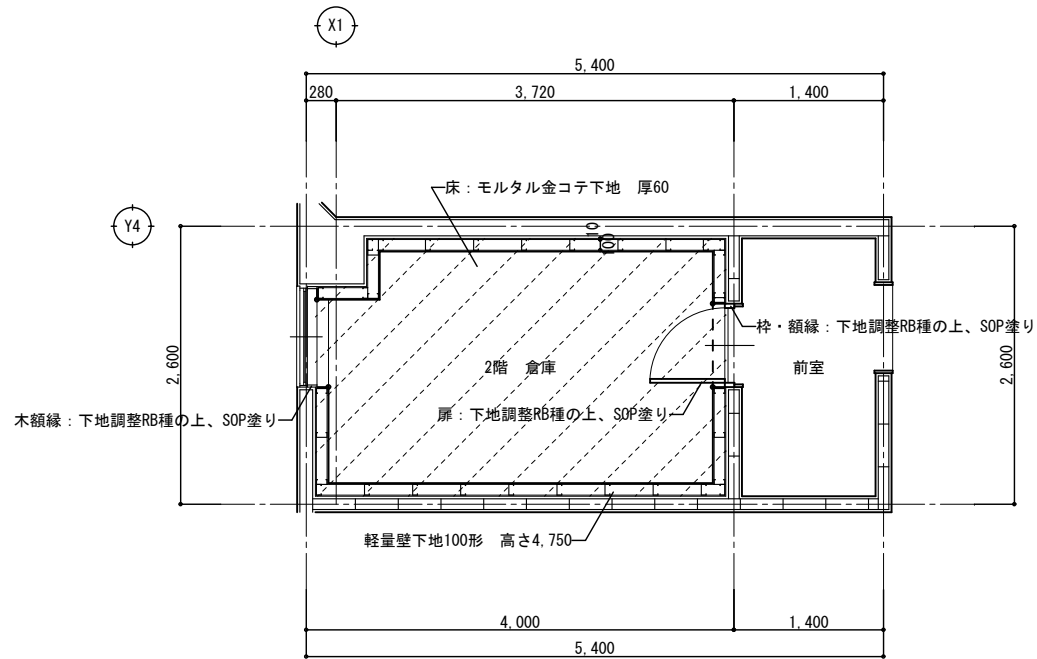
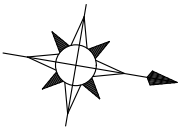
2階トイレ ニ展開図



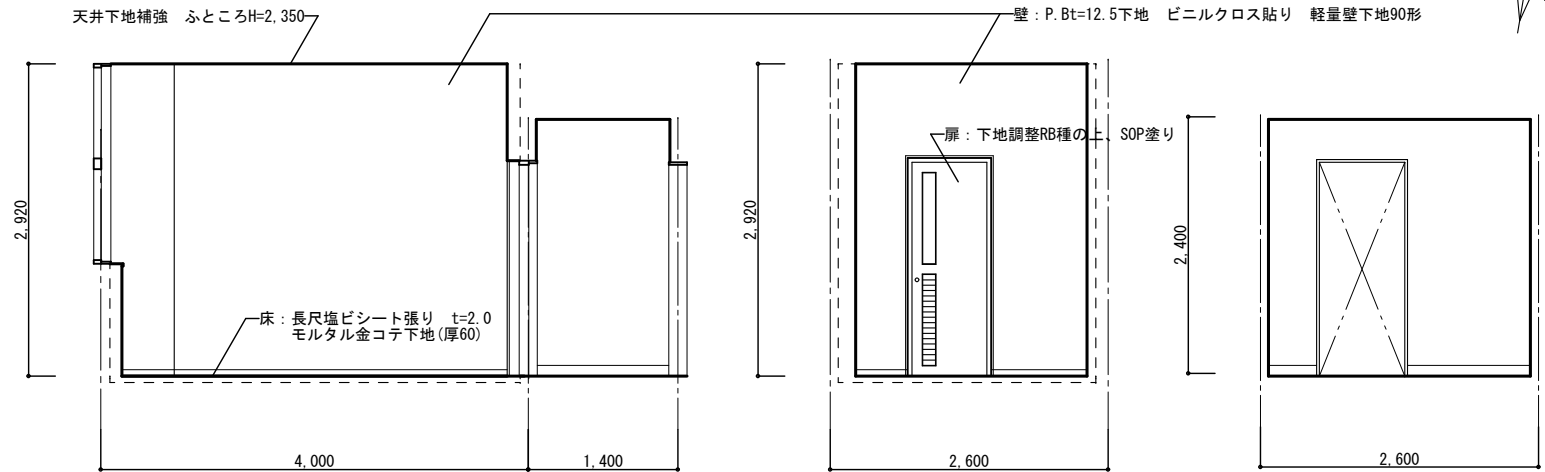
トイレ前室 ニ展開図

| 洗面所(現況) | |
|---------|----------------------|
| 床 | ビニル床タイル張り t=2.0 (石綿) |
| 巾木 | ソフト巾木 H=100 |
| 腰壁 | ―― |
| 壁 | モルタル金コテ仕上 VP塗り |
| 天井 | 石膏ボード t=9.5 VP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 2階トイレ(現況) | |
|-----------|------------------|
| 床 | 磁器質モザイクタイル張り |
| 巾木 | ―― |
| 腰壁 | 半磁器質100角タイル張り |
| 壁 | モルタル金コテ仕上 VP塗り |
| 天井 | 石膏ボード t=9.5 VP塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



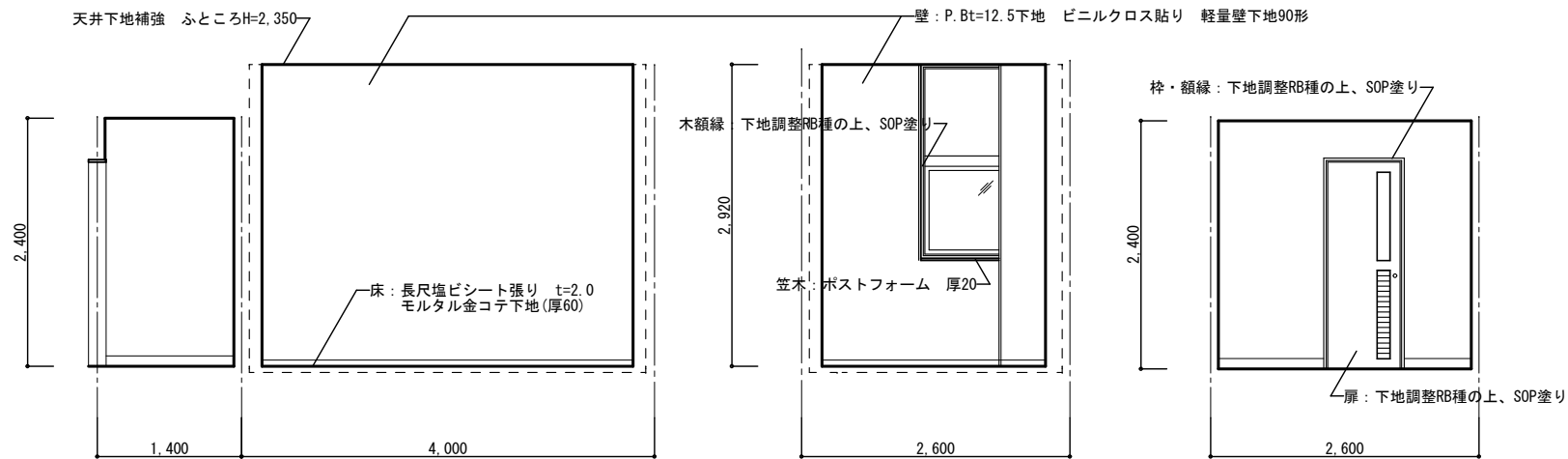
改修平面図



2階トイレ・前室 イ展開図

2階トイレ ロ展開図

トイレ前室 ロ展開図



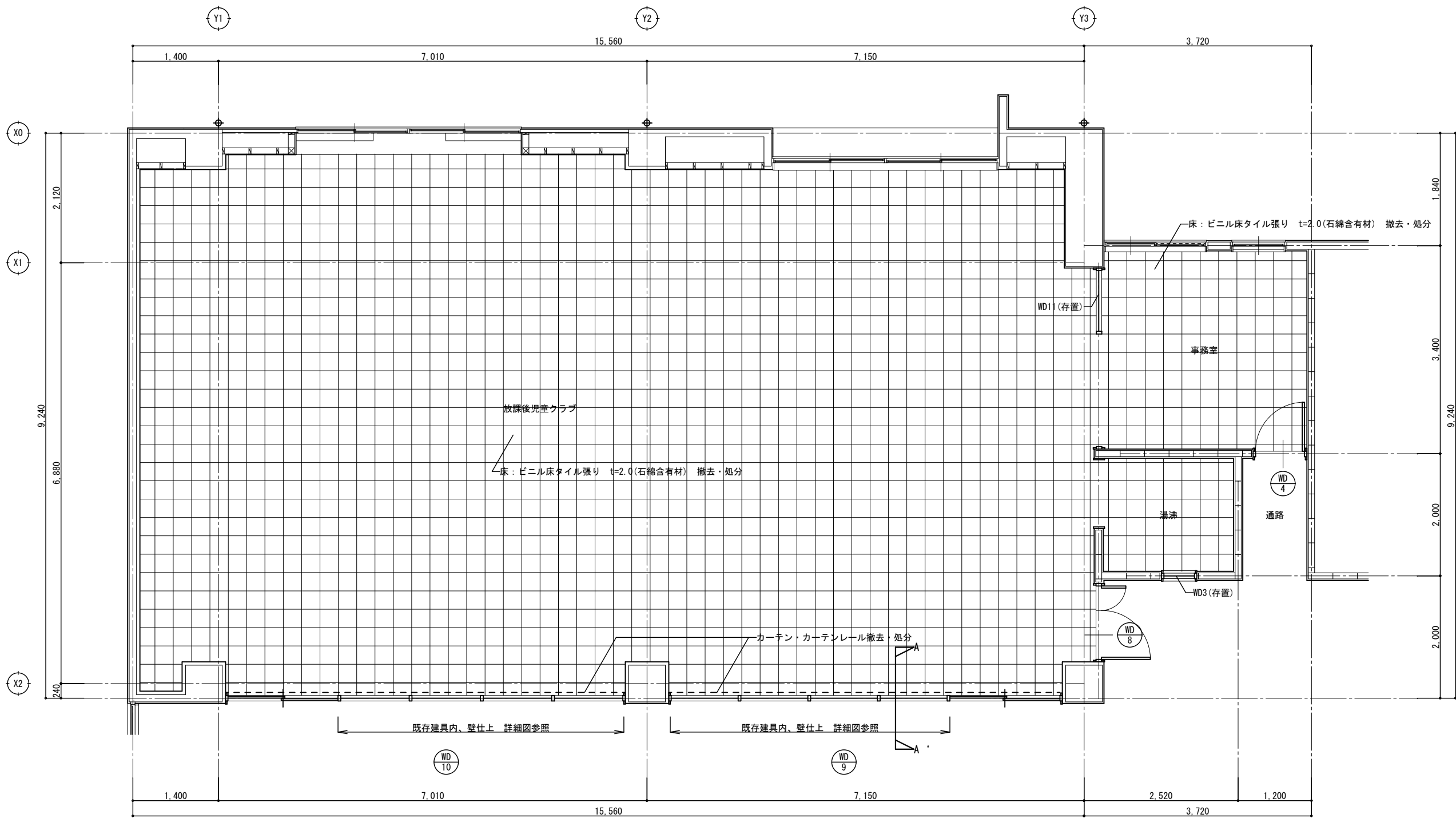
2階トイレ・前室 ハ展開図

2階トイレ ニ展開図

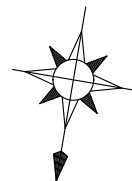
トイレ前室 ニ展開図

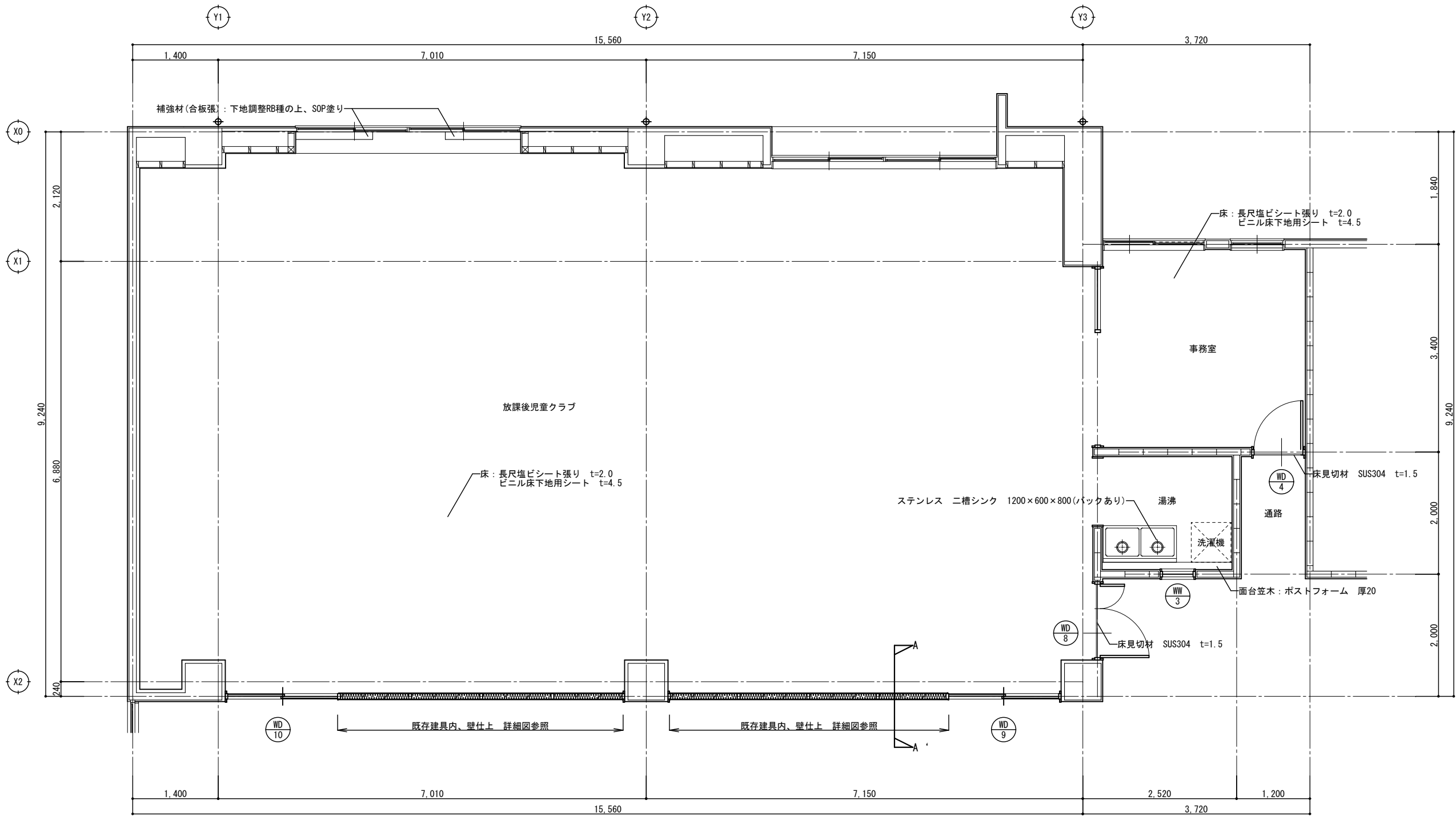
| 前室(改修) | |
|--------|------------------|
| 床 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 |
| 巾木 | ソフト巾木 H=60 |
| 腰壁 | — |
| 壁 | EP-G塗り 下地調整(RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 2階倉庫(改修) | |
|----------|-----------------------|
| 床 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 |
| 巾木 | ソフト巾木 H=60 |
| 腰壁 | — |
| 壁 | P. Bt=12.5下地 ビニルクロス貼り |
| 天井 | 化粧石膏ボード張り t=9.5 |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

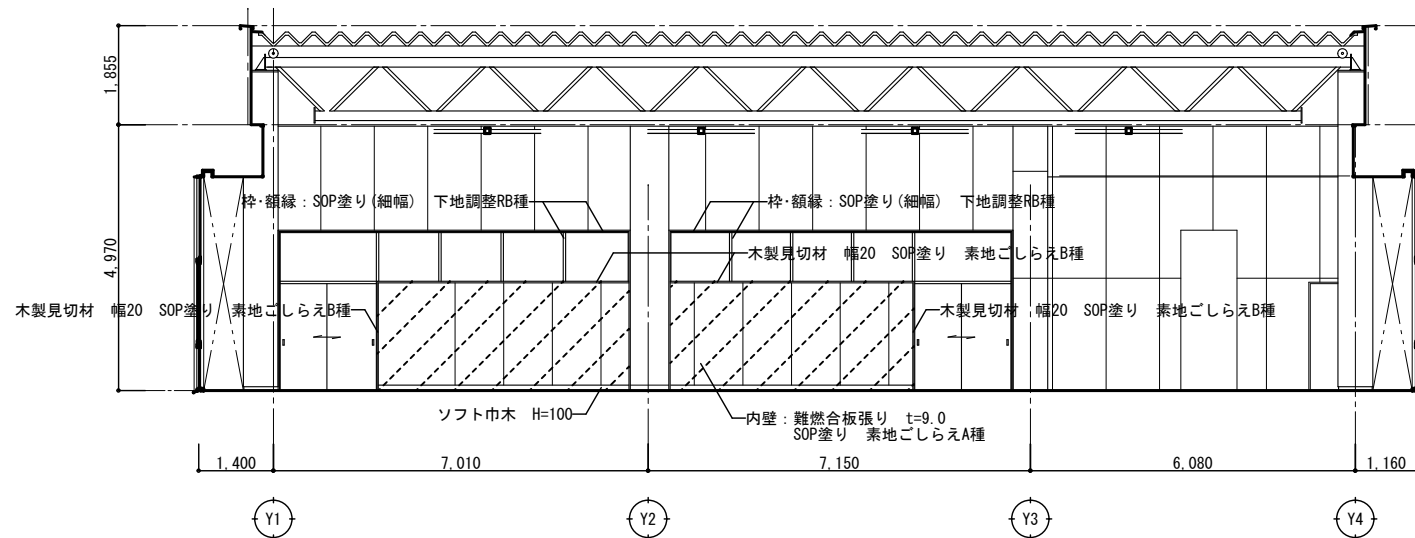


現況平面図

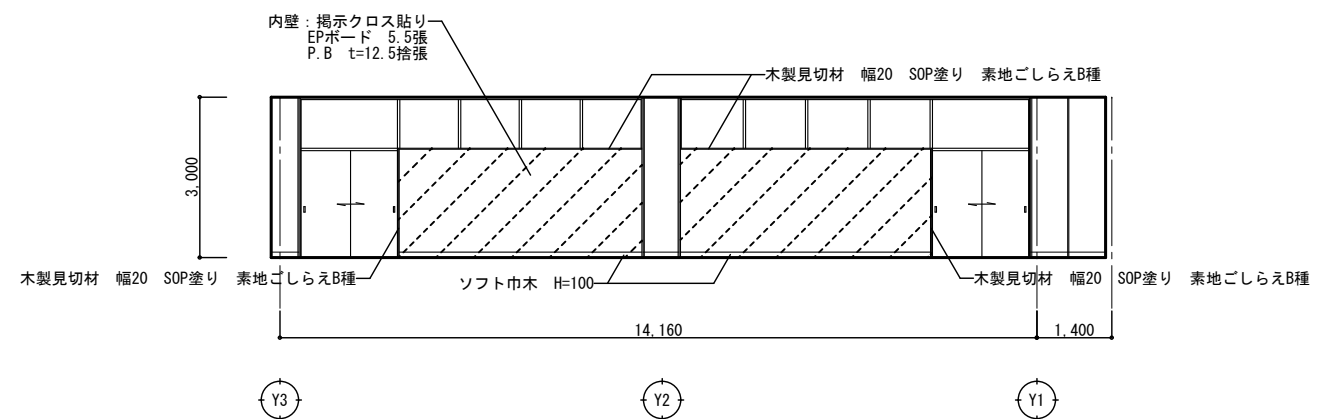




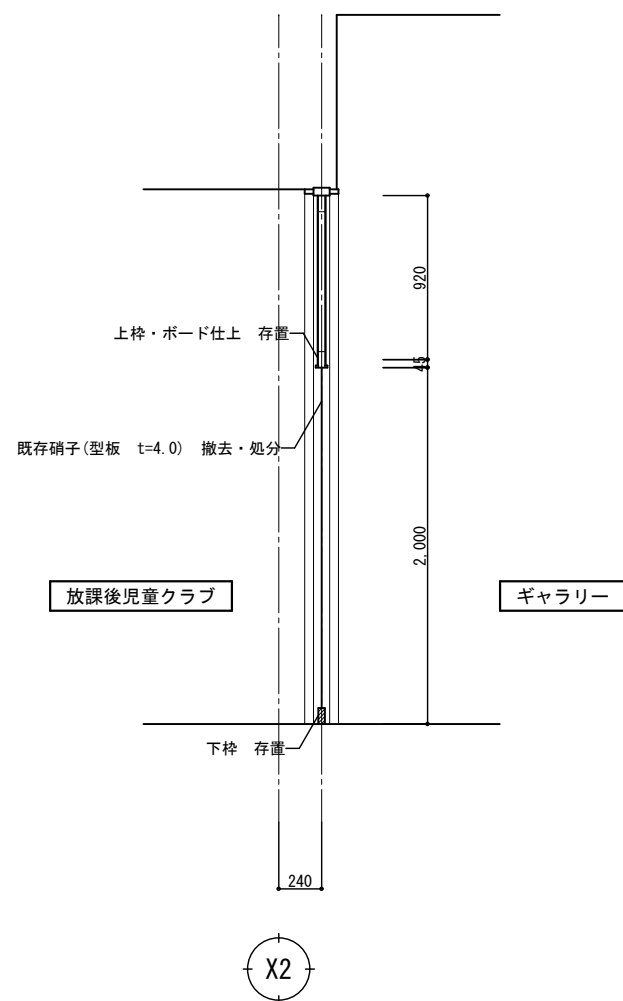
改修平面図



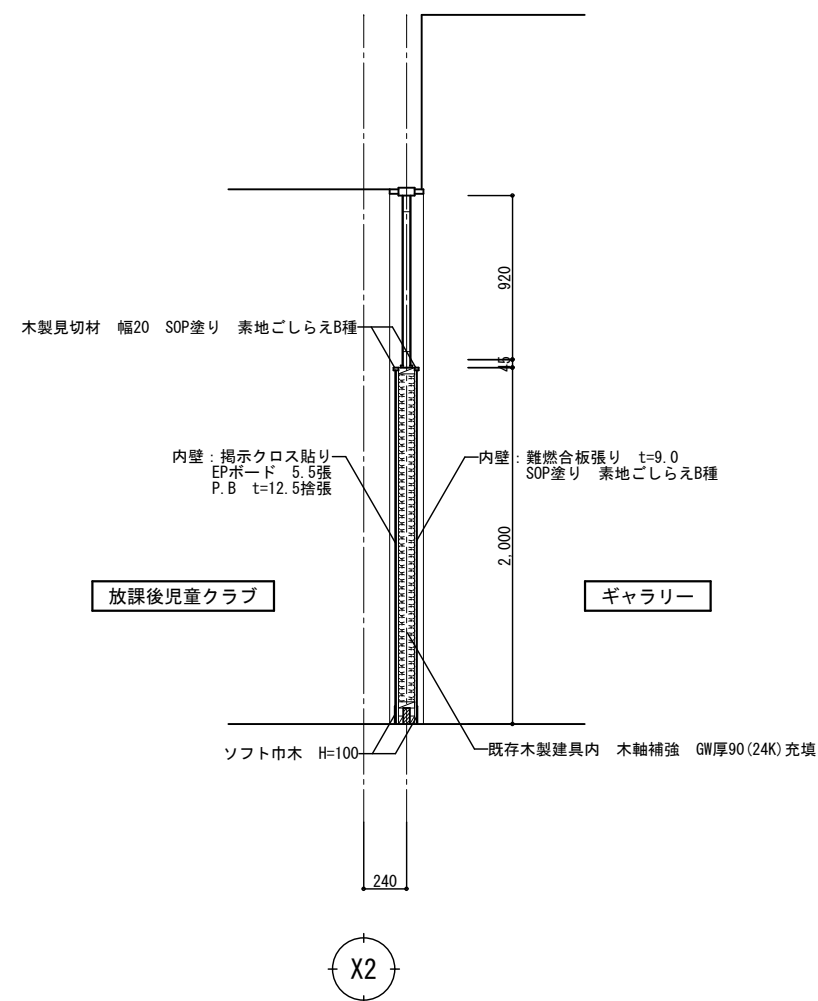
ギャラリー 二展開図 改修 S:1/100



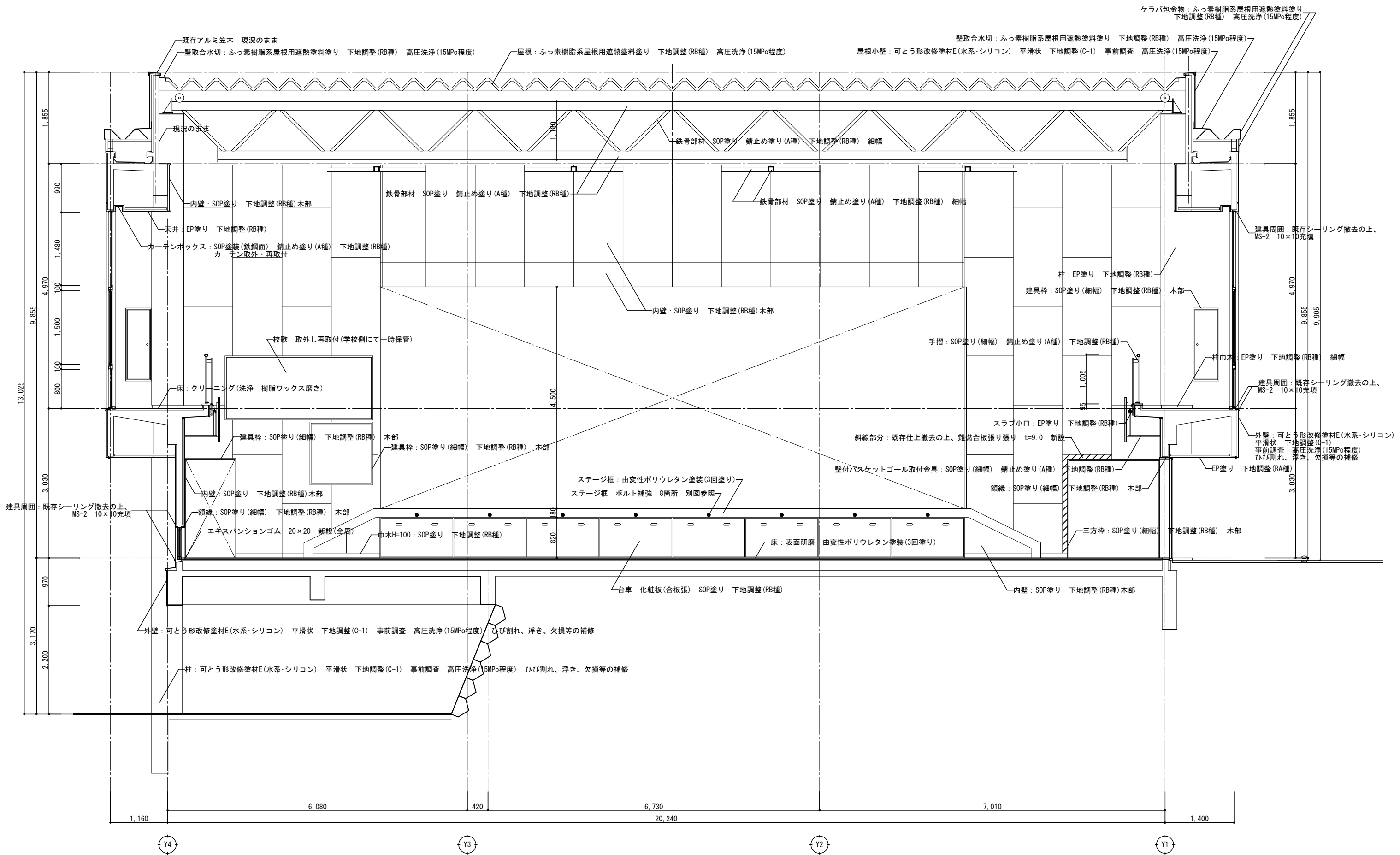
放課後児童クラブ ロ展開図 改修 S:1/100



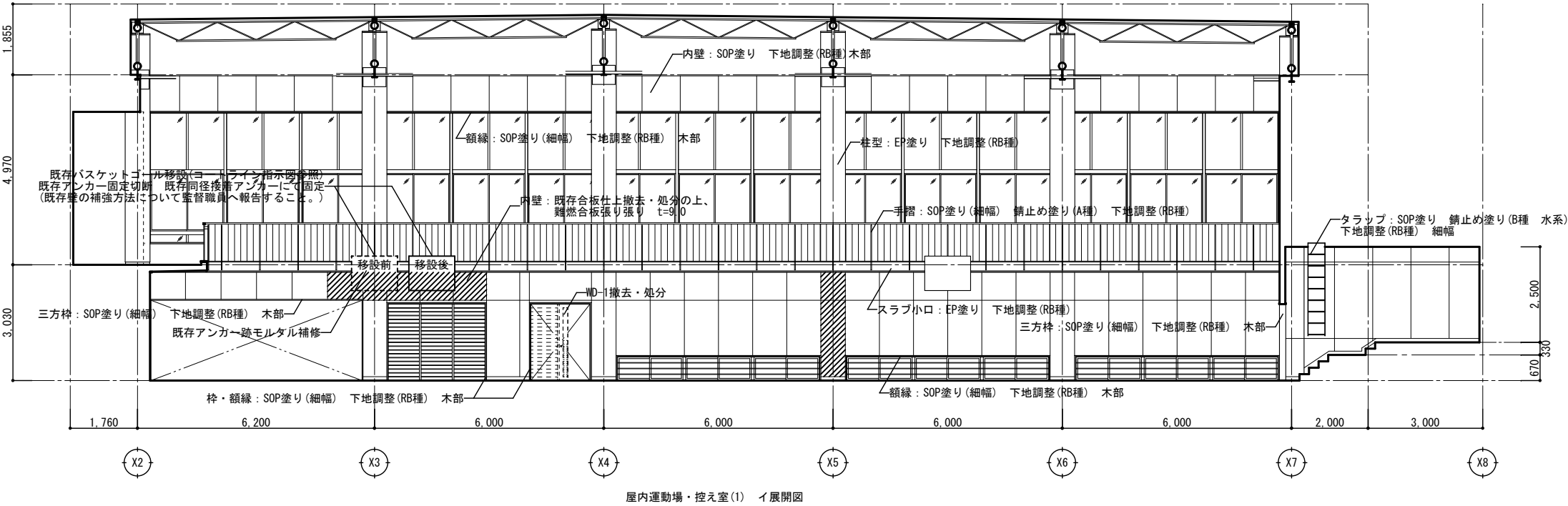
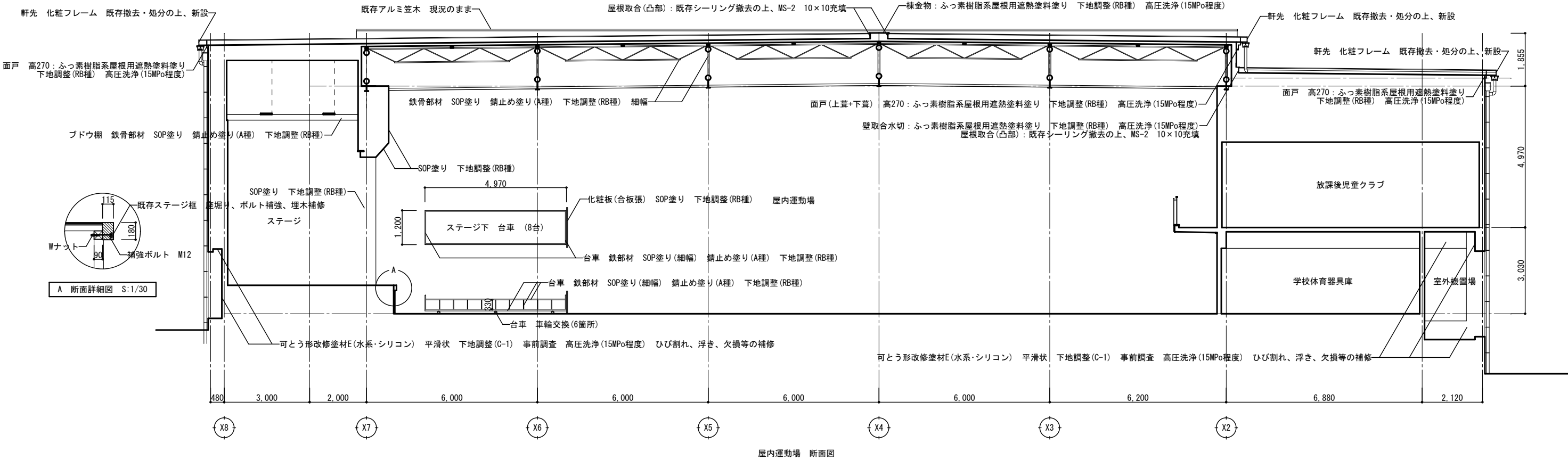
A~A' 断面図 S:1/30 現況



A~A' 断面図 S:1/30 改修



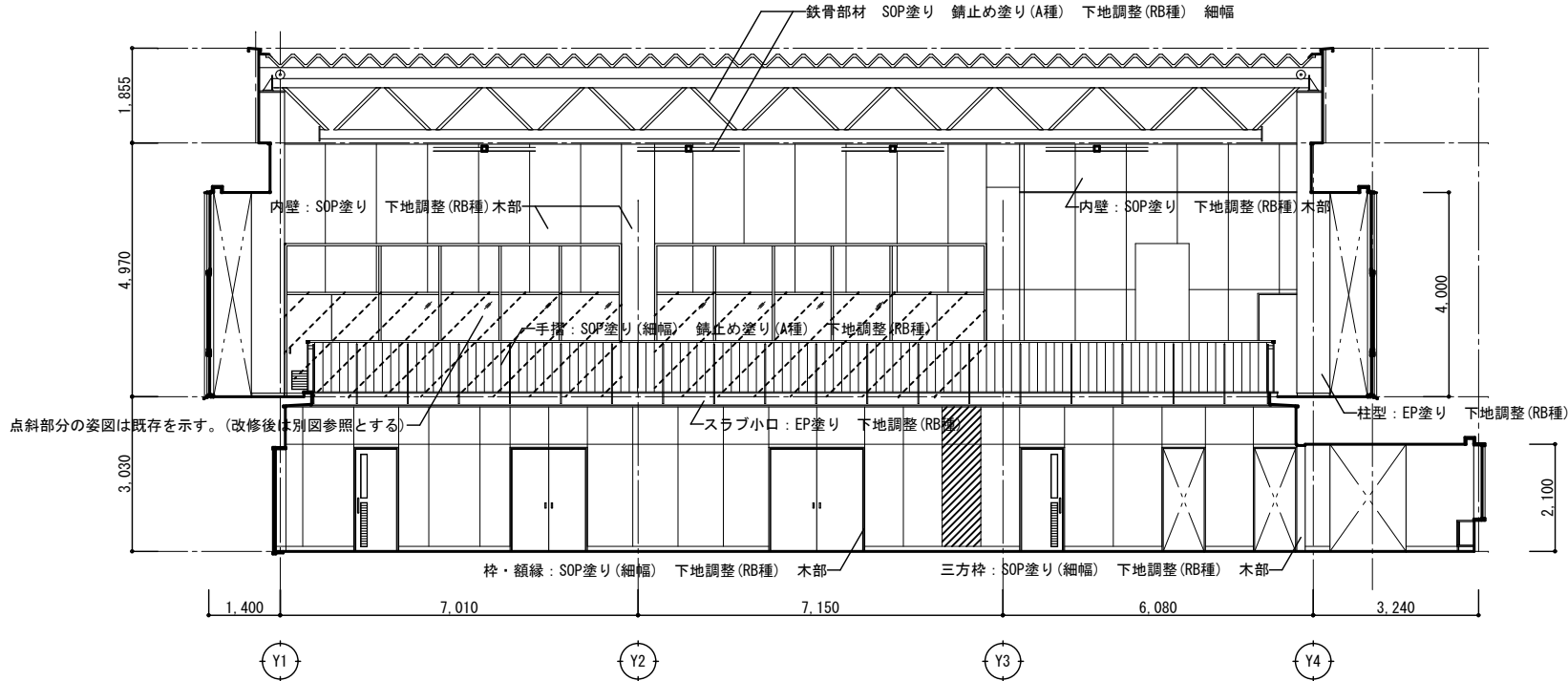
断面詳細図（屋内運動所 口展開図）



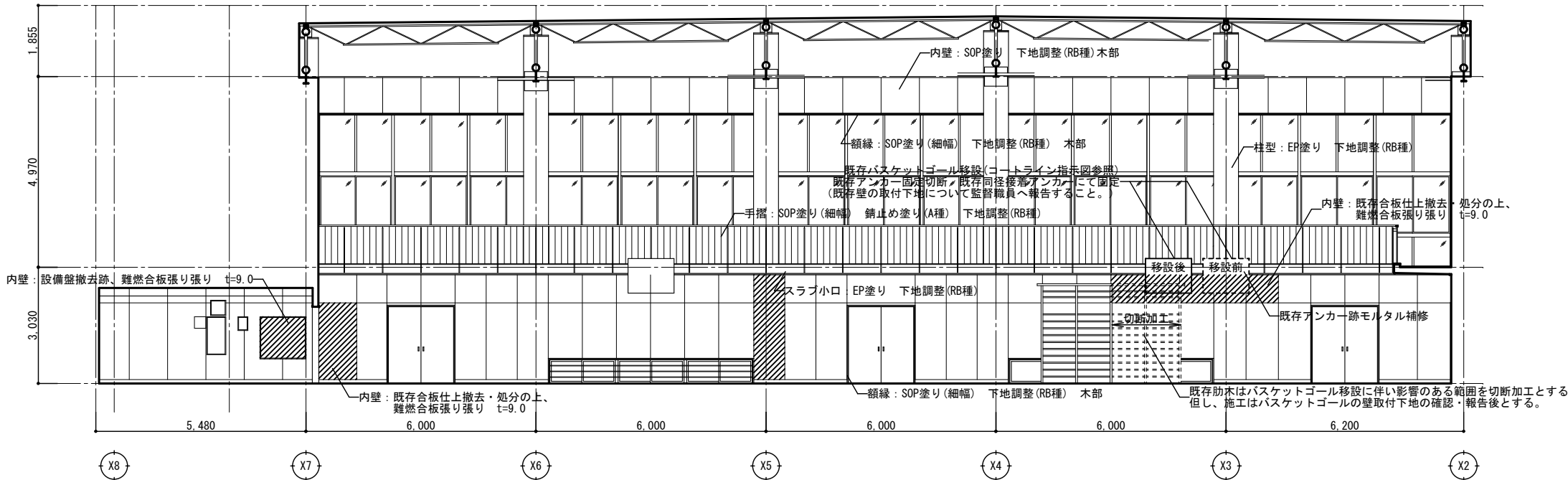
| 屋内運動場(改修) | |
|-----------|------------------|
| 床 | 表面研磨 ウレタン樹脂ワニス塗り |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整(RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整(RB種) |
| 天井 | 鉄部 SOP塗り 錆止め塗り |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 控え室 1(改修) | |
|-----------|------------------|
| 床 | 表面研磨 ウレタン樹脂ワニス塗り |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整(RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整(RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| ギャラリー(改修) | |
|-----------|------------------|
| 床 | クリーニング(樹脂ワックス磨き) |
| 巾木 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 壁 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整(RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



屋内運動場・ホール 二展開図



屋内運動場・通用口 ハ展開図

| 玄関(改修) | |
|--------|-----------------|
| 床 | 現況のまま |
| 巾木 | 現況のまま |
| 壁 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| ステージ(改修) | |
|----------|------------------|
| 床 | 表面研磨 ウレタン樹脂ワニス塗り |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | ―― |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| ホール(改修) | |
|---------|------------------|
| 床 | クリーニング(樹脂ワックス磨き) |
| 巾木 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 壁 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

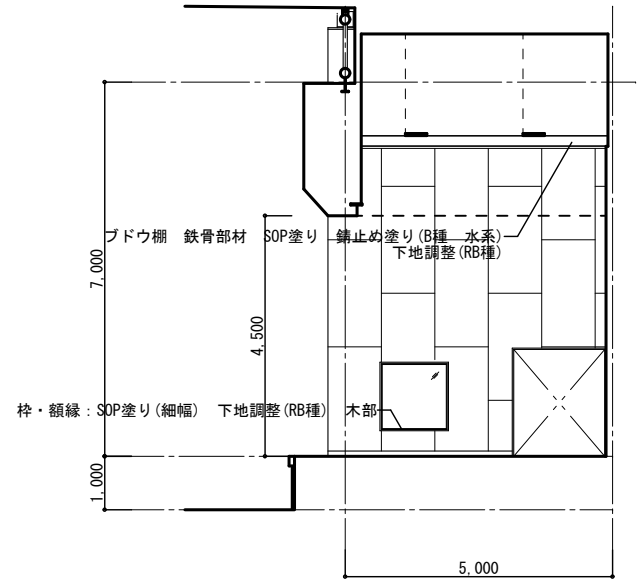
| 控室 2(改修) | |
|----------|------------------|
| 床 | 表面研磨 ウレタン樹脂ワニス塗り |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 通用口(改修) | |
|---------|------------------|
| 床 | 長尺塩ビシート張り t=2.0 |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

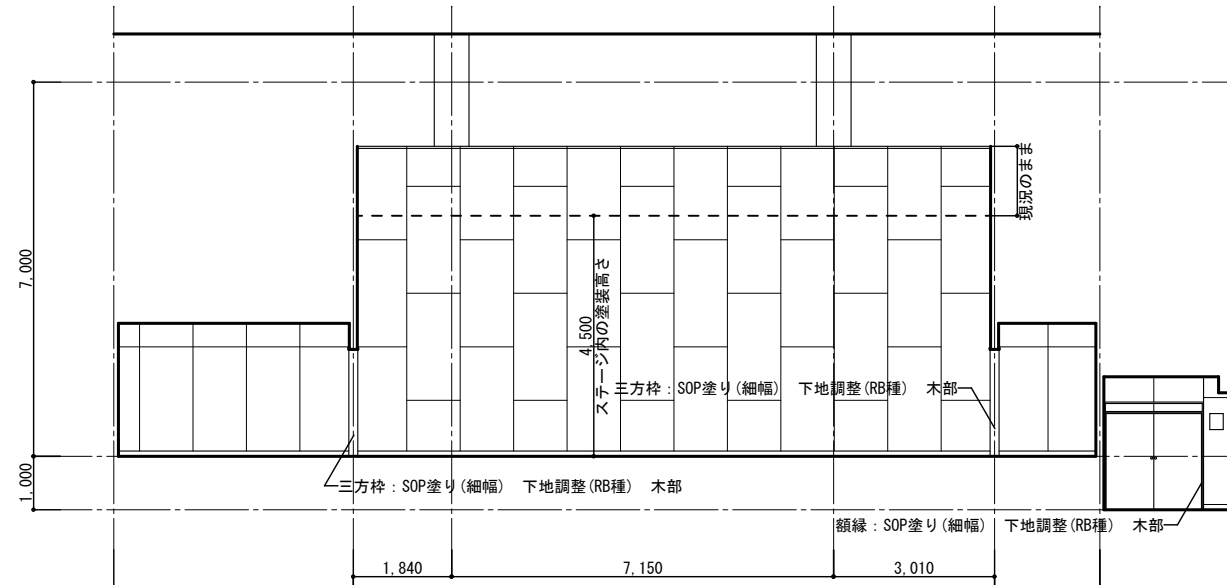
| 階段室(改修) | |
|---------|------------------|
| 床 | クリーニング(樹脂ワックス磨き) |
| 巾木 | ソフト巾木 H=100 |
| 壁 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |

| 学校用倉庫・体育器具庫 4室(改修) | |
|--------------------|-----------|
| 床 | ビニル床タイル張り |
| 巾木 | 現況のまま |
| 壁 | 現況のまま |
| 天井 | 現況のまま |
| 備考 | ―― |

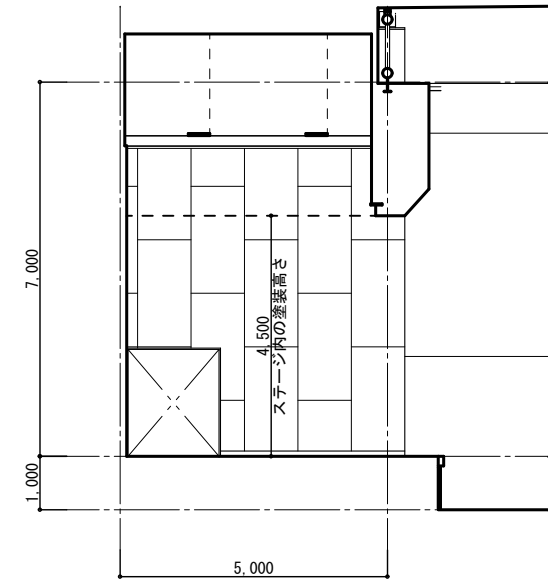
| 放送室(改修) | |
|---------|--------------------|
| 床 | タイルカーペット 捨張合板 t=12 |
| 巾木 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 壁 | SOP塗り 下地調整 (RB種) |
| 天井 | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| 備考 | 上記以外は別途記載 |



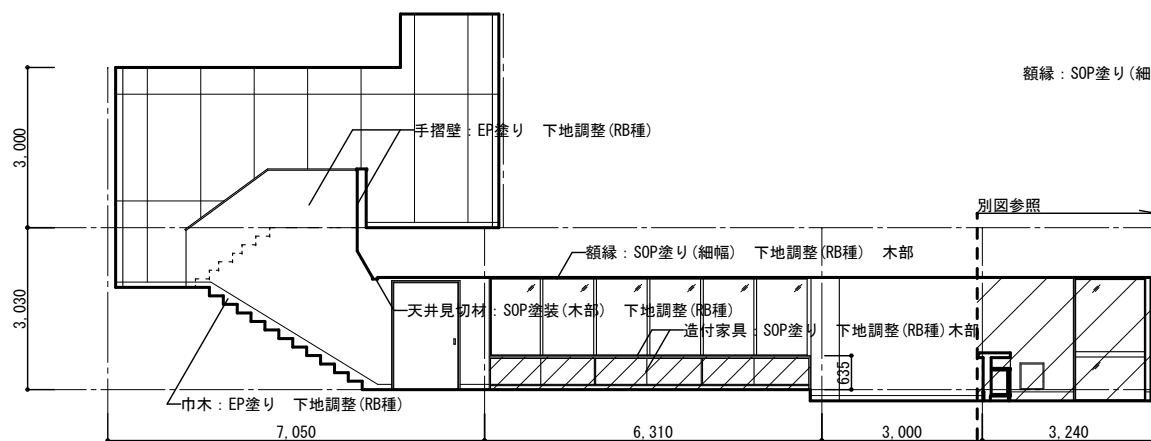
ステージ イ展開図



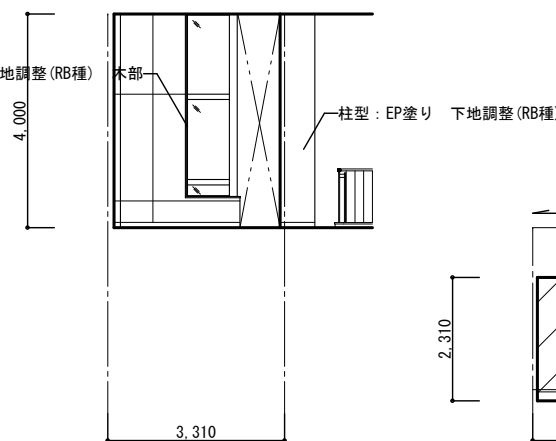
控え室(1)・ステージ・控え室(2) ロ展開図



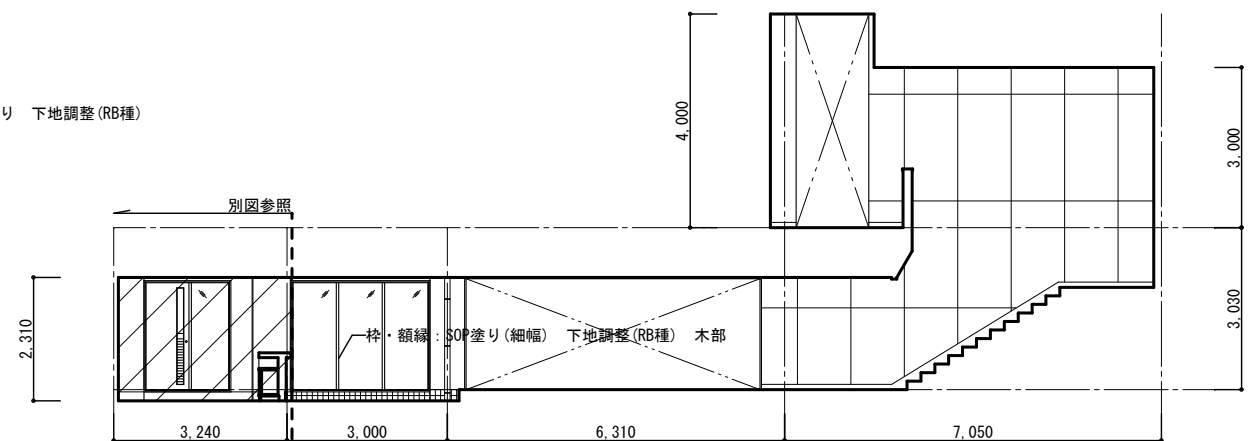
ステージ ハ展開図



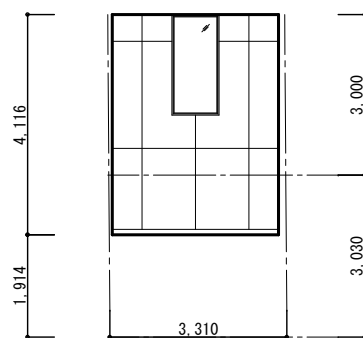
事務室・玄関ホール・階段室 イ展開図



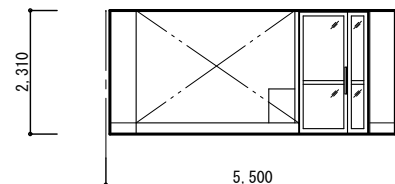
階段室(2階) ロ展開図



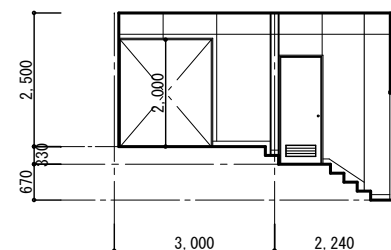
事務室・玄関ホール・階段室 ハ展開図



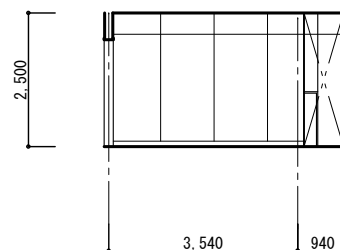
階段室(踊場) 二展開図



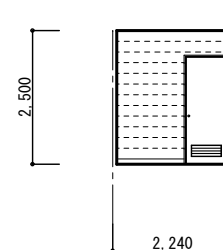
玄関 二展開図



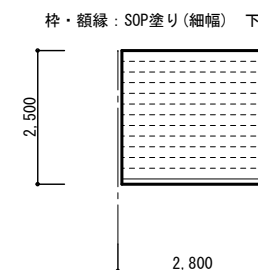
控え室(1) ハ展開図



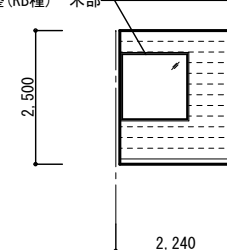
控え室(1) 二展開図



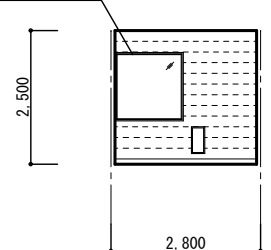
放送室 イ展開図



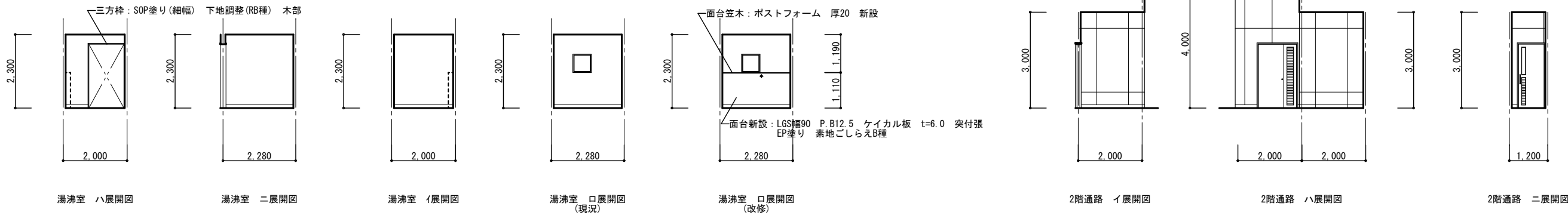
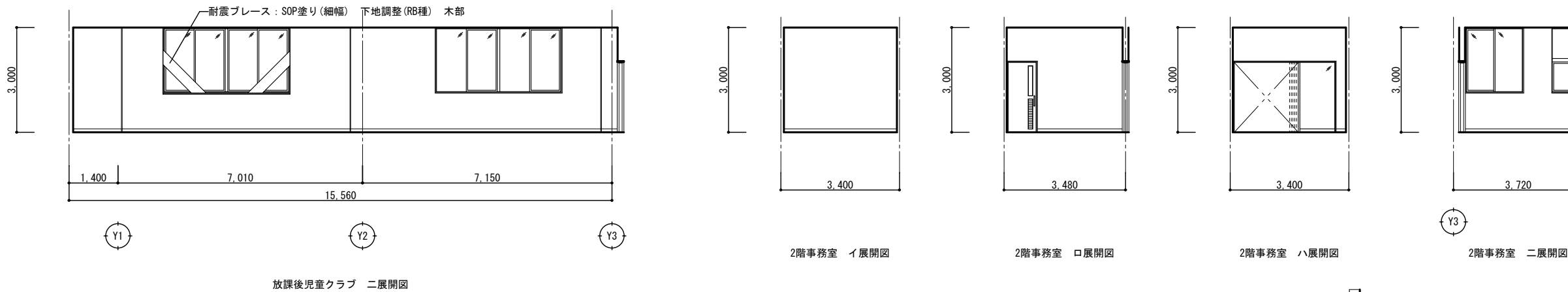
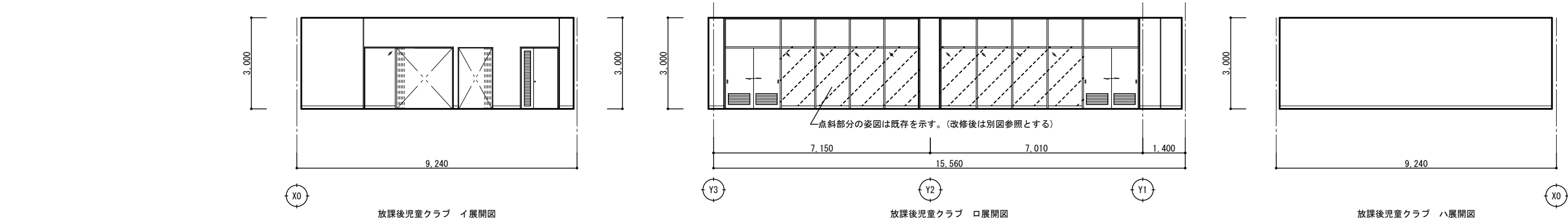
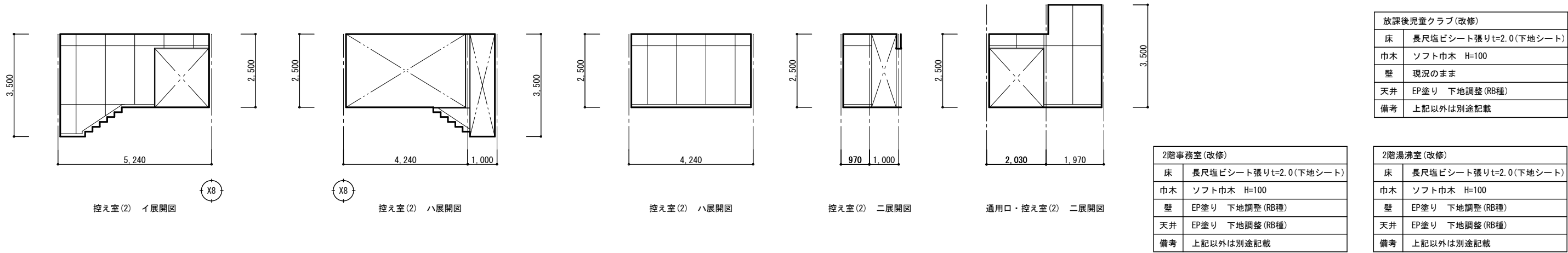
放送室 ロ展開図

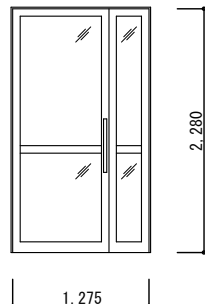
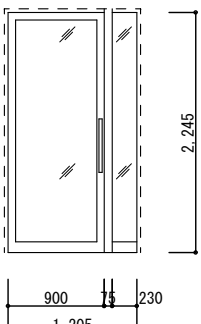
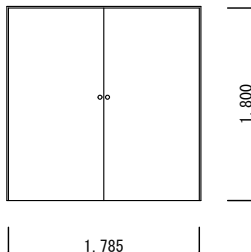
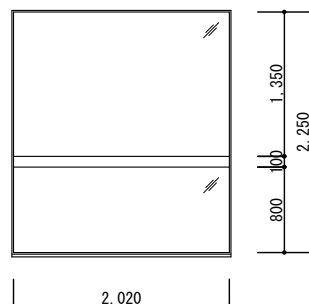
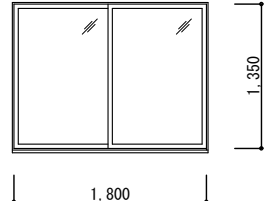
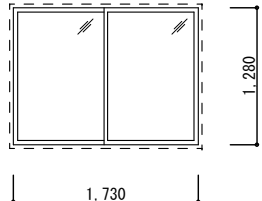
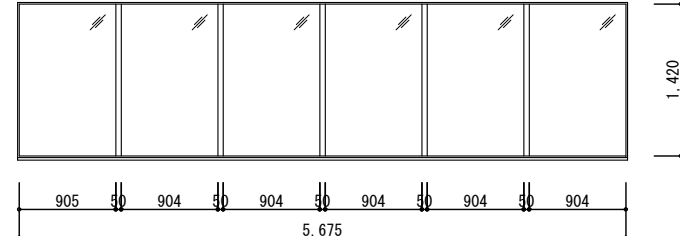
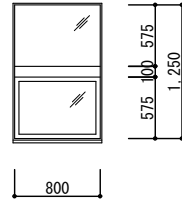
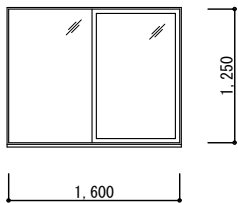
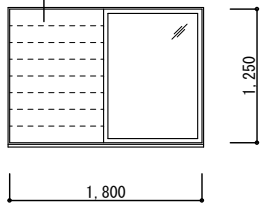
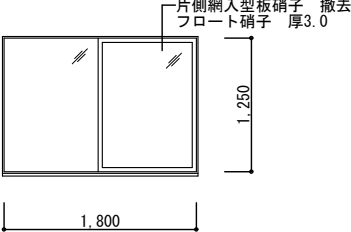
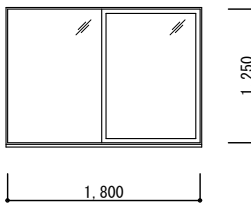


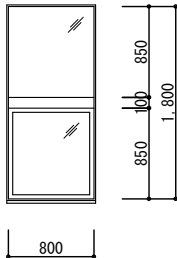
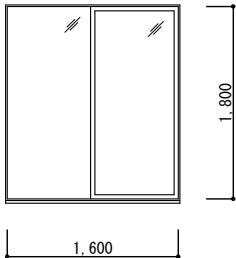
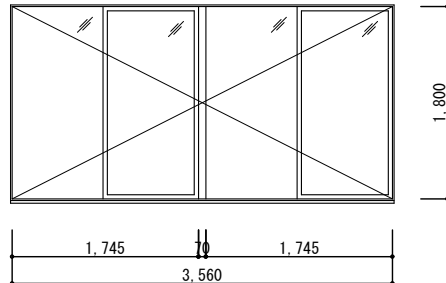
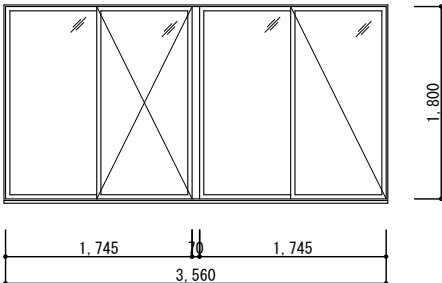
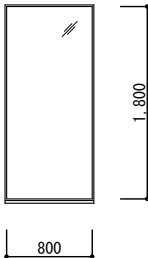
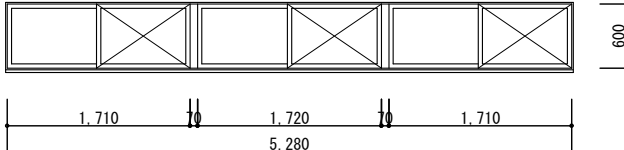
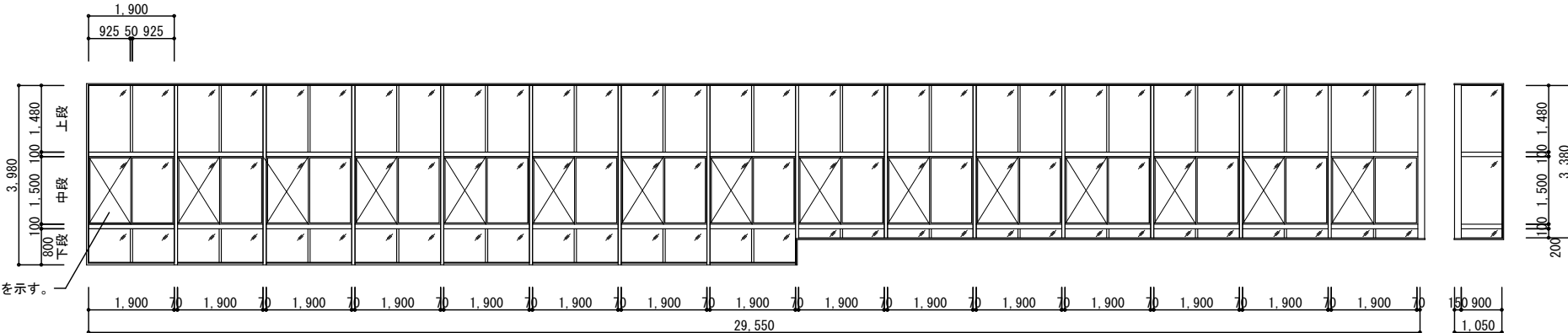
放送室 ハ展開図



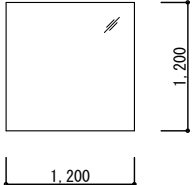
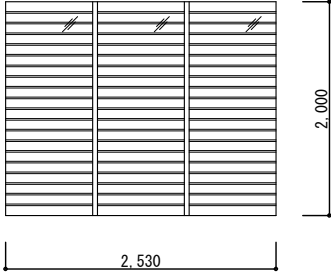
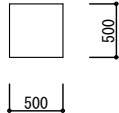
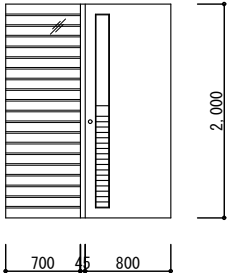
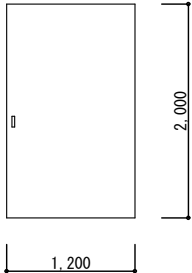
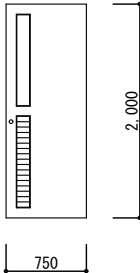
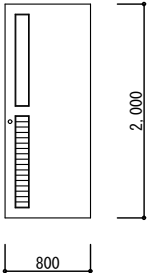
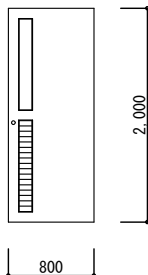
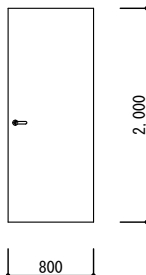
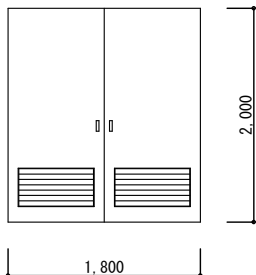
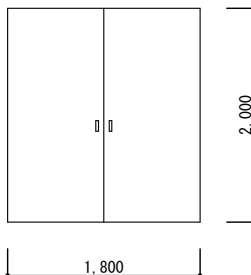
放送室 二展開図

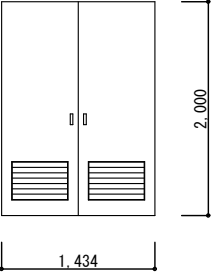
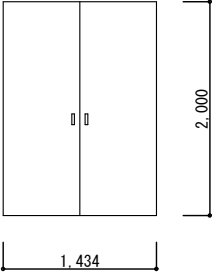
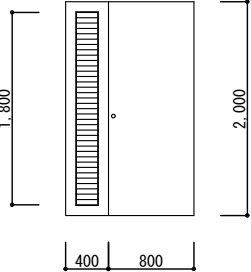
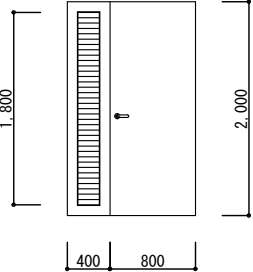
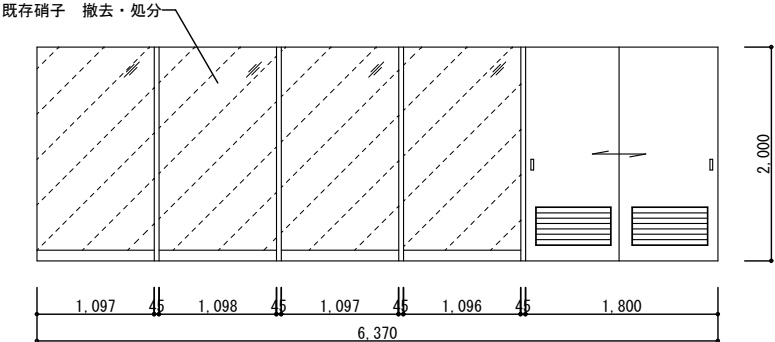

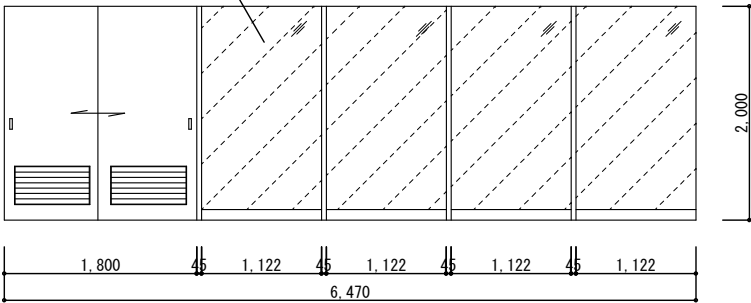
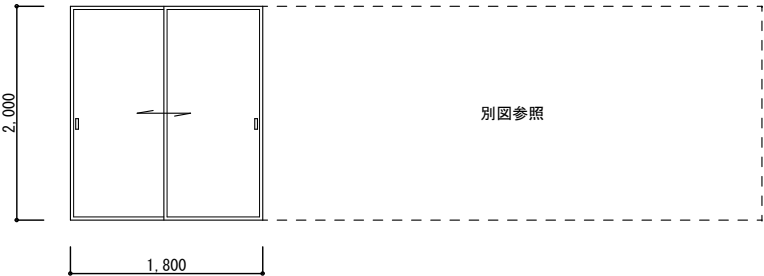
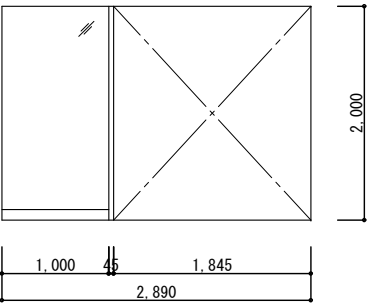


| 符号 | 数量 | AD-1 | 玄関 | 1箇所 | AD-2 | 屋内運動場 | 3箇所 | SD-1 | 通用口 | 1箇所 | AW-1 | 多目的トイレ(旧1階事務室) | 1箇所 |
|-------|----------------------------------|---|------------|----------------------------------|--|---------|----------------------------------|---|---------|----------------------------------|---|----------------|----------------------------------|
| 形状 寸法 | | 撤去 (建具枠及び額縁は存置) | | | 新設 (カバー工法) | | | 改修 | | | 改修 | | |
| | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| | 形 状 | 両開き框ドア (見込100) | | | 片開き框ドア+FIX (見込100) | | | SD-1の塗装改修は、屋内運動場側のみとする。 | | | FIX窓 (見込70) | | |
| | 仕上・材質 | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | 両開きスチールドア (特定防火戸) (見込100) | | | アルミ型材 | | |
| | 硝 子 | 透明6.0mm | | | 強化硝子 t=5.0 | | | 下地調整RB種の上、錆止工程C種 SOP塗り (既存 スチール OP塗り) | | | 飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明5.0mm) マット調硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | |
| | 金 物 | 押枠L=350 フランス落し フロアヒンジ アンクルピース | | | 引手(SUS) ドアクローザー 丁番 | | | — | | | — | | |
| 施 錠 | 本締め錠 | | | 本締め錠(シリンダー/サムターン) | | | — | | | — | | | |
| 備 考 | 建具周囲シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | 建具周囲シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | スチール枠は下地調整RB種の上、錆止工程C種 SOP塗り | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 |
| 符号 | 数量 | AW-2 | 前室(旧1階事務室) | 1箇所 | AW-3 | 玄関ホール | | | 1箇所 | AW-4 | 1階男子・女子トイレ | 2箇所 | |
| 形状 寸法 | | 改修 (建具枠及び額縁は存置) | | | 新設 (カバー工法) | | | 改修 | | | 改修 | | |
| | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| | 形 状 | 引違い窓 (見込70) | | | 引違い窓 (見込70) | | | FIX窓 (見込70) | | | 滑出し窓+FIX窓 (見込70) | | |
| | 仕上・材質 | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | |
| | 硝 子 | 透明3.0mm | | | 強化硝子 t=4.0 | | | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明3.0mm) マット調硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | |
| | 金 物 | | | | — | | | — | | | — | | |
| 施 錠 | — | | | クレセント | | | — | | | カムラッチハンドル交換 | | | |
| 備 考 | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | 建具周囲シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | |
| 符号 | 数量 | AW-5 | 学校用倉庫(2) | 1箇所 | AW-6a | 社会体育器具庫 | 1箇所 | AW-6b | 学校体育器具庫 | 1箇所 | AW-6c | 学校用倉庫(1) | 1箇所 |
| 形状 寸法 | | 改修 | | | 改修 | | | 改修 | | | 改修 | | |
| | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| | 形 状 | 片引き窓 (見込70) | | | 片引き窓 (見込70) | | | 片引き窓 (見込70) | | | 片引き窓 (見込70) | | |
| | 仕上・材質 | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | |
| | 硝 子 | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | |
| | 金 物 | 戸車交換 | | | 戸車交換 | | | 戸車交換 | | | 戸車交換 | | |
| 施 錠 | 引寄せクレセント交換 | | | 引寄せクレセント交換 | | | 引寄せクレセント交換 | | | 引寄せクレセント交換 | | | |
| 備 考 | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | |

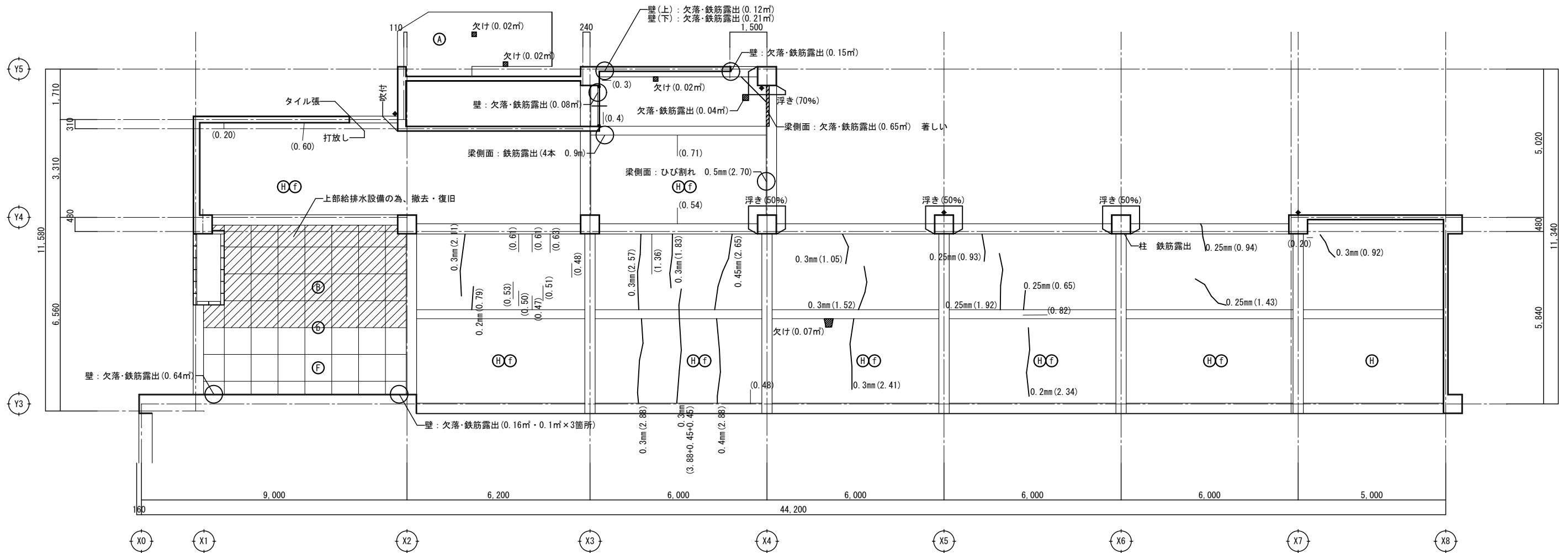
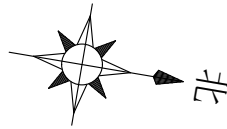
| 符号 | 数量 | AW-8 | 倉庫(旧2階トイレ)・2階事務室 | 2箇所 | AW-9 | 2階事務室 | 1箇所 | AW-10a | 放課後児童クラブ | 1箇所 | AW-10b | 放課後児童クラブ | 1箇所 | AW-11 | 階段室 | 1箇所 | | | | | |
|-------|----|--|------------------|-----|---|-------|-----|--|----------|-----|--|----------|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|--|
| 形状 寸法 | | <div>改修</div> <div></div> <div>2階控え室：遮熱・飛散防止フィルム 2階トイレ：飛散フィルム(マット調)</div> | | | <div>改修</div> <div></div> | | | <div>改修</div> <div></div> | | | <div>改修</div> <div></div> | | | <div>改修</div> <div></div> | | | | | | | |
| 形状 | | 滑出し窓+FIX窓 (見込70) | | | 片引き窓 (見込70) | | | 片引き窓(連窓) (見込70) | | | 引違い窓(連窓) (見込70) | | | FIX窓 (見込70) | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | アルミ型材 | | | | | | | |
| 硝子 | | 飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明3.0mm) 上記仕様 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 遮熱・飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明5.0mm) 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 遮熱・飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明5.0mm) 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 遮熱・飛散防止フィルム貼り(既存硝子 透明5.0mm) 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | 飛散防止フィルム貼り 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | | | | | |
| 金物 | | カムラッチハンドル交換 | | | 戸車交換 | | | 網戸(額縁内アコーディオン式 樹脂製)取付 戸車交換 | | | 網戸 (SUS) 取付 | | | ―― | | | | | | | |
| 施錠 | | ―― | | | 引寄せクレセント交換 | | | 引寄せクレセント交換 | | | ―― | | | ―― | | | | | | | |
| 備考 | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | | |
| 符号 数量 | | AW-12 | 屋内運動場 地窓 | | | | 5箇所 | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 寸法 | | <div>改修</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | 3連引違いパネル窓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | アルミ型材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝子 | | パネル留めシーリング撤去の上、再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金物 | | 網戸 (SUS) 取付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施錠 | | ―― | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 数量 | | AW-13 | 屋内運動場 地窓 | | | | | | | | | | | | | 1箇所 | | | | | |
| 形状 寸法 | | <div>改修</div> <div>縮尺 1/100</div> <div></div> <div>×印：網戸取付箇所を示す。</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | 10連装引違い窓+欄間 (見込100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | アルミ型材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝子 | | 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金物 | | 網戸 (SUS) 取付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施錠 | | ―― | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--------------|--|----------|--|--------|--|---------------------------------------|--|----------|--|-------|--|--|--|------------------------|--|------------|--|---------|--|--------|--|--|--|-----|--|
| 符号 数量 | | AW-14 | | | | | | | | | | 屋内運動場 地窓 | | | | | | | | | | 1箇所 | | | | | | | |
| 形状 寸法 | | 現況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>縮尺 1/100</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | 10連装引違い窓+欄間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (見込100) | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | アルミ型材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝 子 | | 上段窓 強化硝子3.0mm 下段窓 強化型板硝子4.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金 物 | | ―― | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施 錠 | | ―― | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 数量 | | AW-14 | | | | | | | | | | 屋内運動場 地窓 | | | | | | | | | | 1箇所 | | | | | | | |
| 形状 寸法 | | 改修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>縮尺 1/100</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | 一部 片開き戸+FIX+欄間 カバー工法による改修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | アルミ型材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝 子 | | 透明強化5.0mm(カバー工法により改修した部分) 硝子留めシーリング撤去の上、再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金 物 | | 丁番 ドアクローザー 戸当 網戸(SUS) 取付け | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施 錠 | | レバーハンドル錠(サムターン/シリンダー) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | 建具周囲(2重水切共)シーリング撤去の上、MS-10×10再充填 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 数量 | | | | SS-1 | | 地階 ピロティー | | | | 1箇所 | | ST-1 | | ピロティー | | | | 1箇所 | | | | SH-1 | | 多目的トイレ | | | | 1箇所 | |
| 形状 寸法 | | 特記 スチール・アルミ建具取付の木製額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | 撤去 | | | | 1箇所 | | 改修 | | | | 1箇所 | | | | SH-1 | | 多目的トイレ | | | | 1箇所 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | | | スチールシャッター 手動 | | | | (見込70) | | 点検口 | | | | | | | | 軽量鋼製片引き戸(戸袋なし、上吊り、自閉式) | | | | | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | | | | | | | | | 下地調整RB種の上、錆止工程C種 SOP塗り (既存 スチール OP塗り) | | | | | | | | 化粧鋼板0.6mm | | | | | | | | | | | |
| 硝 子 | | | | | | | | | | ―― | | | | | | | | 型板硝子4.0mm | | | | | | | | | | | |
| 金 物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 三方枠 取手(L=600 SUS) 床付戸当 | | | | | | | | | | | |
| 施 錠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 表示錠 (大型サムターン) | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | スチール枠は下地調整RB種の上、錆止工程C種 SOP塗り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|---|--------|-----|---|-------|-----|---|-------------|-----|---|-------------|-----|--|--|
| 符号 | 数量 | WW-1 | 放送室 | 2箇所 | WW-2 | 玄関ホール | 1箇所 | WW-3 | 2階 湯沸室 | 1箇所 | | | | | |
| 形状 寸法 | | 改修  | | | 改修  | | | 改修  | | | | | | | |
| 形 状 | | FIX窓 | | | FIX | | | FIX窓 | | | | | | | |
| 仕上・材質 | | | | | 縦枠 下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | | | | | | | |
| 硝 子 | | 飛散防止フィルム貼り | | | 飛散防止フィルム貼り | | | — | | | | | | | |
| 金 物 | | — | | | — | | | — | | | | | | | |
| 施 錠 | | — | | | — | | | — | | | | | | | |
| 備 考 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | | | | |
| 符号 数量 | | WD-1 | 1階 事務室 | 1箇所 | WD-2 | 雑庫 | 1箇所 | WD-3 | 男子トイレ 女子トイレ | 2箇所 | WD-4a | 男子更衣室 女子更衣室 | 2箇所 | | |
| 形状 寸法 | | 撤去 (木製建具枠及び額縁は存置)  | | | 改修  | | | 改修  | | | 改修  | | | | |
| 形 状 | | 片開きフラッシュ戸+FIX | | | 片引きフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | | |
| 仕上・材質 | | シナベニヤ 5.5mm OP塗り | | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | | |
| 硝 子 | | — | | | — | | | 飛散防止フィルム貼り | | | 飛散防止フィルム貼り | | | | |
| 金 物 | | 撤去(大型引き手、戸車、アルミガラリ、木製横棧) | | | 大型引き手、戸車、アルミガラリ、木製横棧 | | | — | | | — | | | | |
| 施 錠 | | | | | | | | — | | | — | | | | |
| 備 考 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り (損傷部は補修) | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | |
| 符号 数量 | | WD-4b | 2階 事務室 | 1箇所 | | | | WD-5 | 学校体育器具庫 | | 1箇所 | | | | |
| 形状 寸法 | | 撤去 (木製建具枠及び額縁は存置)  | | | 新設  | | | 撤去 (木製建具枠及び額縁は存置)  | | | 新設  | | | | |
| 形 状 | | 片開きフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | 両引込みフラッシュ戸 | | | 両引込みフラッシュ戸 | | | | |
| 仕上・材質 | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | メラミン化粧板 | | | シナベニヤ 5.5mm OP塗り | | | シナベニヤ 5.5mm SOP塗り(素地ごしらえA種) | | | | |
| 硝 子 | | — | | | — | | | — | | | — | | | | |
| 金 物 | | — | | | レバーハンドル、ドアクローザー | | | 撤去(大型引き手、戸車、アルミガラリ) | | | 大型引き手、戸車 | | | | |
| 施 錠 | | — | | | 本締め錠(シリンダー錠/サムターン) | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | 枠・額縁存置 | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | |

| 符号 | 数量 | WD-6 | 社会体育器具庫 | 1箇所 | WD-7 | 2階 トイレ入口 | 1箇所 | WD-8 | 放課後児童クラブ | 1箇所 | | | | |
|-------|----|---|----------|---|--|---------------------------|-----|---|----------|---|--|--|--|--|
| 形状 寸法 | | 撤去 (木製建具枠及び額縁は存置) | | 新設 | 改修 | | | 撤去 (木製建具枠及び額縁は存置) | | 新設 | | | | |
| | |  | | |  | | |  | |  | | | | |
| | | 両引込みフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | 親子開きフラッシュ戸 | | 親子開きフラッシュ戸 | | | | |
| | | シナベニヤ 5.5mm OP塗り | | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | 仕上面材清掃(既存 ポリ化粧合板) | | メラミン化粧板 | | | | |
| | | | | | 飛散防止フィルム貼り | | | ―― | | | | | | |
| | | 撤去(大型引き手、戸車、アルミガラリ) | | | 大型引き手、戸車 | | | ―― | | アルミガラリ、レバーハンドル、ドアクローザー | | | | |
| | | | | | ―― | | | ―― | | 本締め錠(シリンダー錠ノサムターン) | | | | |
| 備考 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | 枠・額縁存置 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | |
| 符号 | 数量 | WD-9 | 放課後児童クラブ | | | | | | 1箇所 | | | | | |
| 形状 寸法 | | 撤去 | | 新設 | | | | | | | | | | |
| | |  | |  | | | | | | | | | | |
| | | 引違いフラッシュ戸+FIX | | 引違いフラッシュ戸 | | | | | | | | | | |
| | | メラミン化粧板(戸) | | メラミン化粧板 | | | | | | | | | | |
| | | 型板4.0mm | | ―― | | | | | | | | | | |
| | | ―― | | 戸車、指詰め防止ゴム | | | | | | | | | | |
| | | ―― | | 引戸錠(空錠ノサムターン) | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 枠・額縁存置 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り(欠損部は補修) | | | | | | | | | | |
| 符号 | 数量 | WD-10 | 放課後児童クラブ | | | | | | 1箇所 | | | | | |
| 形状 寸法 | | 撤去 | | 新設 | | | | | | | | | | |
| | |  | |  | | | | | | | | | | |
| | | 引違いフラッシュ戸+FIX | | 引違いフラッシュ戸 | | | | | | | | | | |
| | | メラミン化粧板(戸) | | メラミン化粧板 | | | | | | | | | | |
| | | 型板4.0mm | | ―― | | | | | | | | | | |
| | | ―― | | 戸車、指詰め防止ゴム | | | | | | | | | | |
| | | ―― | | 引戸錠(空錠ノサムターン) | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 枠・額縁存置 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り(欠損部は補修) | | | | | | | | | | |
| 符号 | 数量 | WD-11 | 放課後児童クラブ | | | | | | 1箇所 | | | | | |
| 形状 寸法 | | 改修 | | 改修 | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | |
| | | FIX(厚撤去済み) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ―― | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 枠・額縁存置 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | | | | | | | |

| 符号 | 数量 | WD-12 | 放送室入口 | 1箇所 | WD-13 | 男子トイレ | 1箇所 | WD-14 | ギャラリー | 2箇所 | | | |
|-------|----|---------------------------------------|-------|-----|---------------------------------|-------|-----|---------------------------------|-------|-----|---------------------------------|--------|-----|
| 形状 寸法 | | 改修 | | | 改修 | | | 改修 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | 片開きフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | 片開きフラッシュ戸 | | | | | |
| 仕上・材質 | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 シナベニヤ 5.5mm OP塗り) | | | 下地調整RB種の上、SOP塗り (既存 耐水ベニヤ OP塗り) | | | 仕上面材清掃(既存 メラミン化粧合板) | | | | | |
| 硝 子 | | — | | | — | | | — | | | | | |
| 金 物 | | アルミガラリ | | | — | | | — | | | | | |
| 施 錠 | | — | | | — | | | — | | | | | |
| 備 考 | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | 木製建具枠及び額縁は下地調整RB種の上、SOP塗り | | | | | |
| 符号 | 数量 | S-1 | 男子トイレ | 1箇所 | S-2 | 女子トイレ | 1箇所 | S-3 | 女子トイレ | 1箇所 | S-4 | 2階 トイレ | 1箇所 |
| 形状 寸法 | | 撤去 | | | 撤去 | | | 撤去 | | | 撤去 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | |
| 仕上・材質 | | 耐水シナベニヤ OP塗り | | | 耐水シナベニヤ OP塗り | | | 耐水シナベニヤ OP塗り | | | 耐水シナベニヤ OP塗り | | |
| 硝 子 | | — | | | — | | | — | | | — | | |
| 金 物 | | アジャストサポート | | | アジャストサポート | | | アジャストサポート | | | アジャストサポート | | |
| 施 錠 | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | 数量 | TB-1 | 男子トイレ | 1箇所 | TB-2 | 男子トイレ | 1箇所 | TB-3 | 女子トイレ | 1箇所 | TB-4 | 女子トイレ | 1箇所 |
| 形状 寸法 | | 新設 | | | 新設 | | | 新設 | | | 新設 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 形 状 | | 高さ1900 見込40 片開き戸 (レスキューオープン仕様) | | | 高さ1900 見込40 片開き戸 | | | 高さ1900 見込40 片開き戸 (レスキューオープン仕様) | | | 高さ1900 見込40 片開き戸 | | |
| 仕上・材質 | | 高圧メラミン化粧板パネル・ペーパーコア | | | 高圧メラミン化粧板パネル・ペーパーコア | | | 高圧メラミン化粧板パネル・ペーパーコア | | | 高圧メラミン化粧板パネル・ペーパーコア | | |
| 硝 子 | | — | | | — | | | — | | | — | | |
| 金 物 | | SUS巾木 アルミ笠木 中心吊グレビティヒンジ 戸当り帽子掛け | | | SUS巾木 アルミ笠木 中心吊グレビティヒンジ 戸当り帽子掛け | | | SUS巾木 アルミ笠木 中心吊グレビティヒンジ 戸当り帽子掛け | | | SUS巾木 アルミ笠木 中心吊グレビティヒンジ 戸当り帽子掛け | | |
| 施 錠 | | 表示レバー (非常解錠機能付き) | | | 表示レバー | | | 表示レバー (非常解錠機能付き) | | | ケースハンドル | | |
| 備 考 | | 選色 20色程度 | | | 選色 20色程度 | | | 選色 20色程度 | | | 選色 20色程度 | | |



凡例 現況

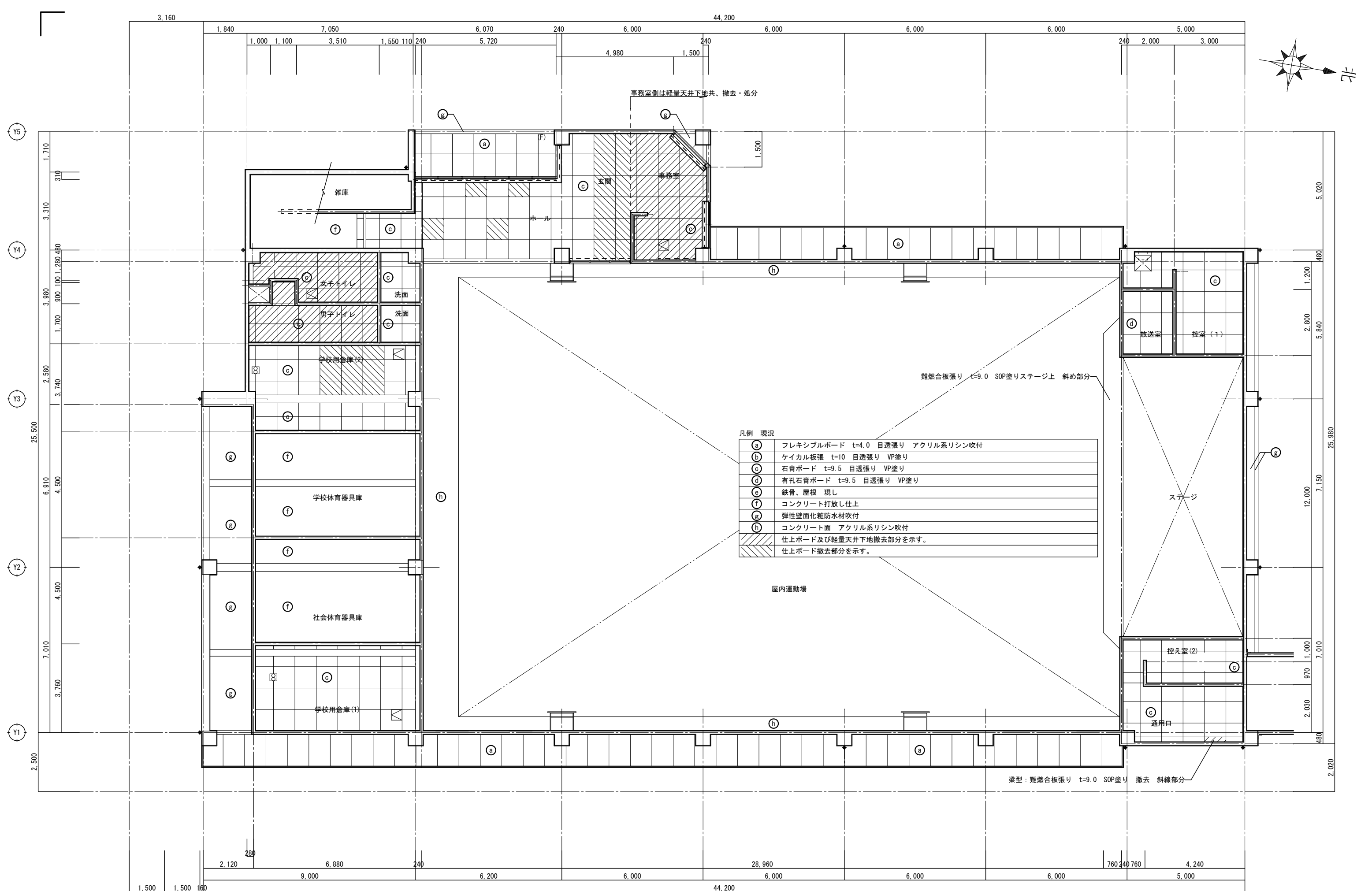
| | |
|-----|-----------------------|
| (b) | ケイカル板張 t=10 目透張り VP塗り |
| (f) | コンクリート打放し仕上 |

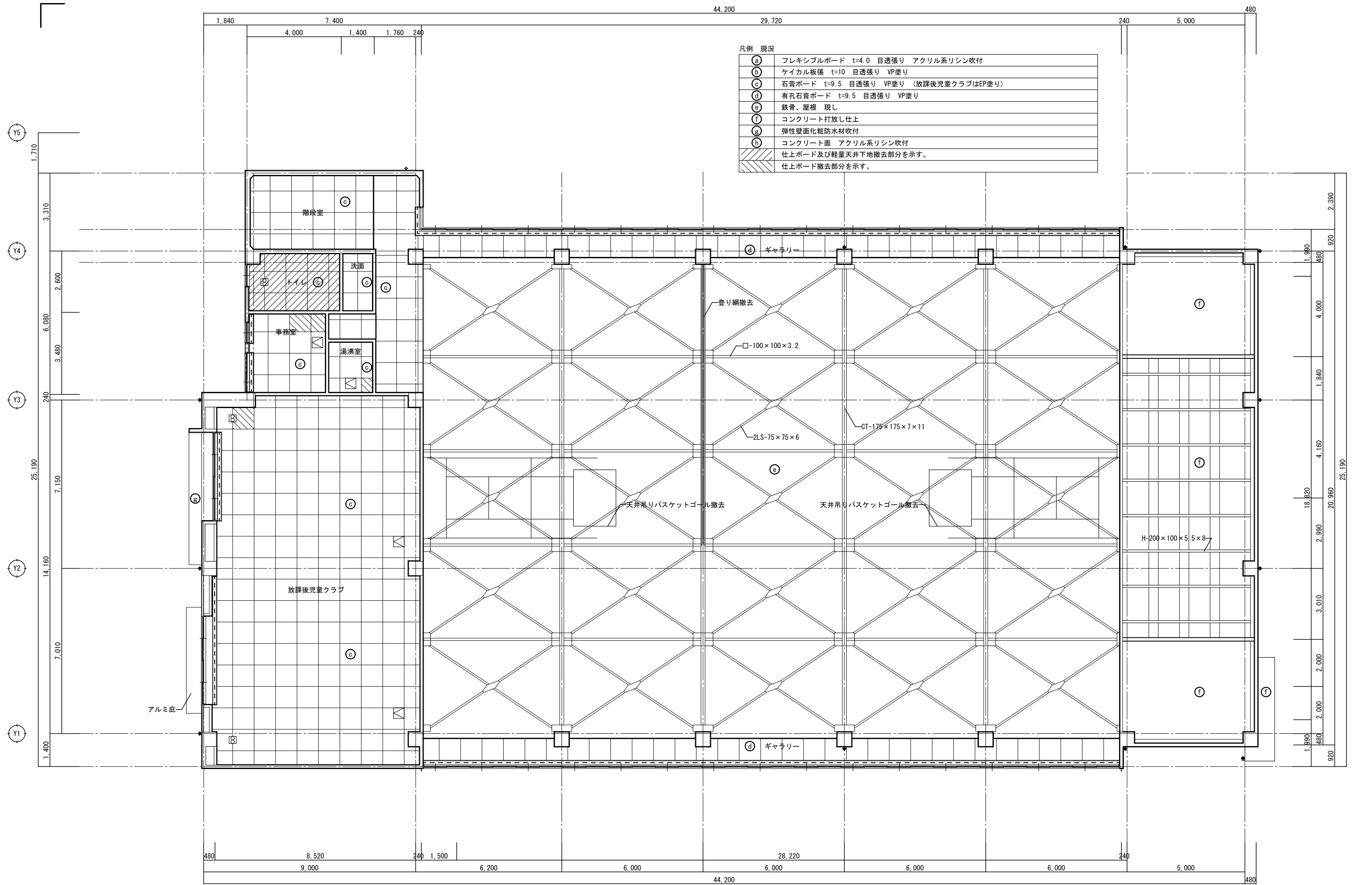
凡例 改修

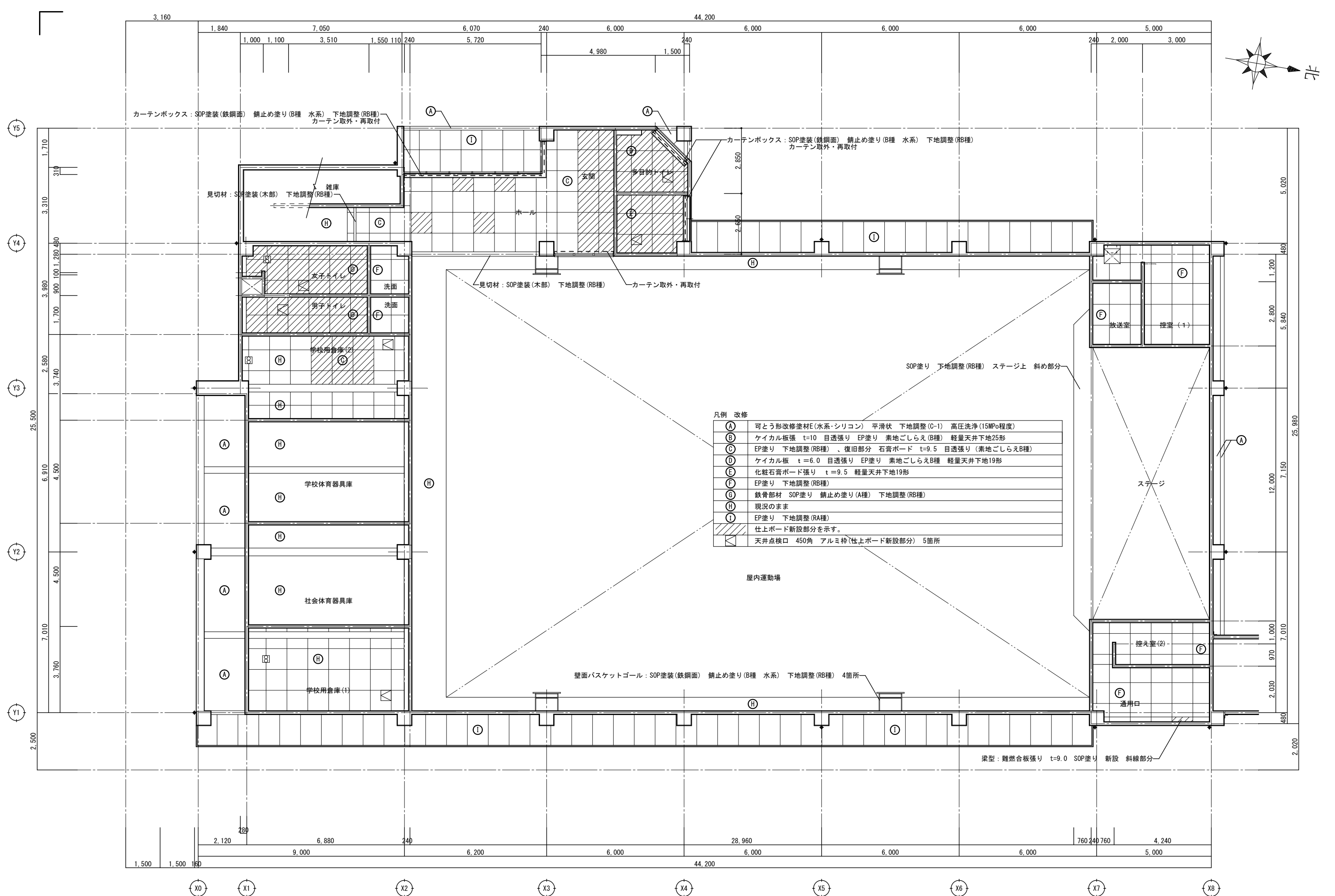
| | |
|-----|--|
| (A) | 可とう形改修塗材E(水系・シリコン) 平滑状 下地調整 (C-1) 高圧洗浄 (15MPa程度) |
| (B) | ケイカル板張 t=10 目透張り EP塗り 素地ごしらえ (B種) 軽量天井地下25形 |
| (F) | EP塗り 下地調整 (RB種) |
| (H) | 現況のまま |

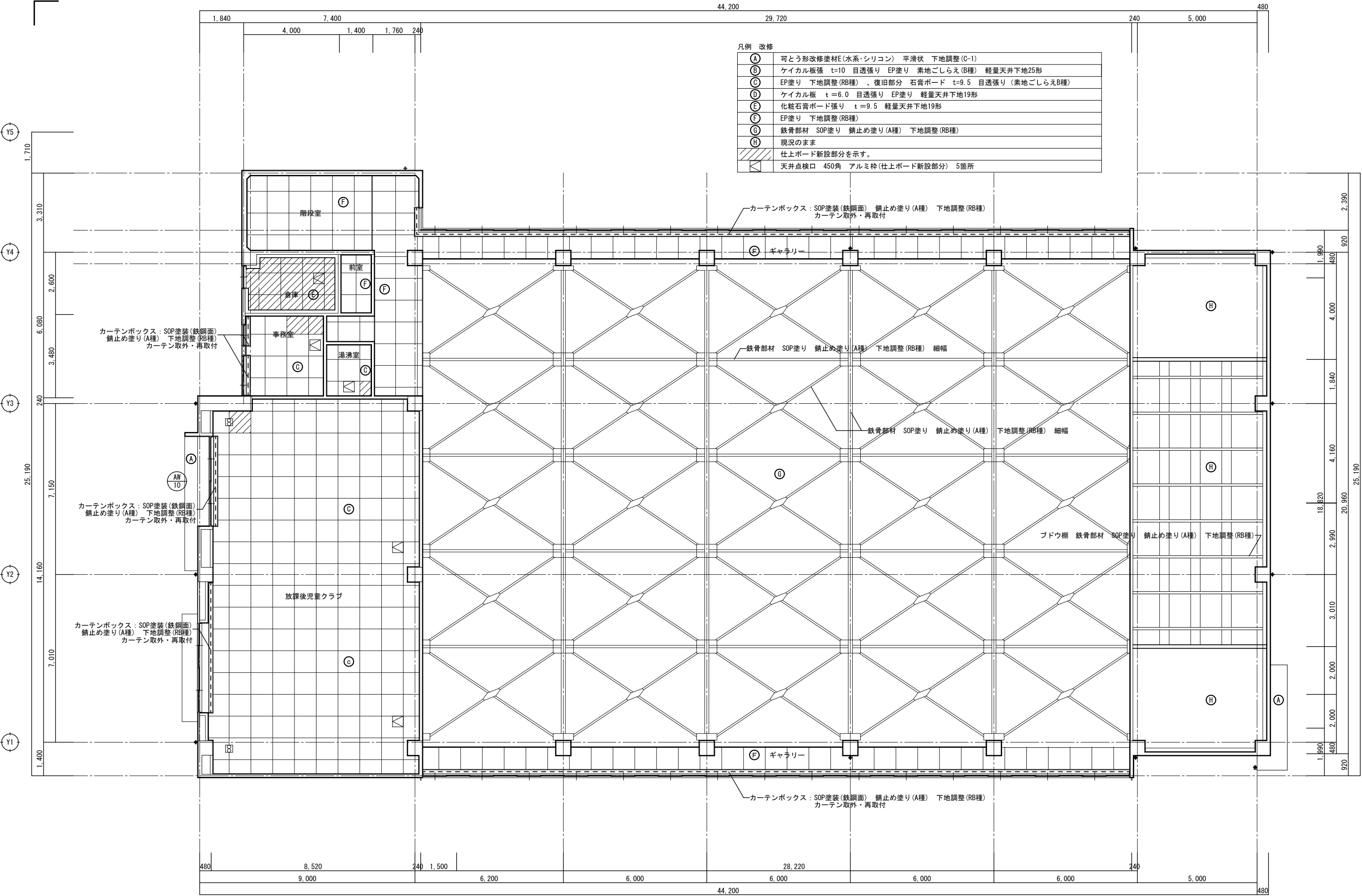
凡例 (ひび割れ等補修部分)

| | | | | |
|-------------|-----|------------------------|----------------------------------|---|
| 鉄筋露出 | 青表示 | 長さ (***) | 欠損を伴っていない部分 | 浮き錆除去(下地調整RC程度)の上、錆止め塗料塗布 (A種 鉛・クロムフリー) 2回 |
| ひび割れ | 赤表示 | ひび割れ幅 (長さ) ***mm (***) | 0.2mm~1.0mm 1.0mm超える | 自動低圧樹脂注入工法 (硬質系エポキシ樹脂) Uカットシール充填工法 (シール材) |
| 浮き部 | 赤表示 | 面積 (**㎡) | 構造体コンクリートとモルタル | 注入ロアンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 |
| 欠損部分 | 赤表示 | 面積 (**㎡) | 欠損 (深さ5cm迄) 著しい欠損 (旧事務所外部梁部分) | 充填工法 (ポリマーセメントモルタル) 脆弱部分研り取り 浮き錆除去の上、水系錆止め塗料塗布 脆弱部分研り取り 浮き錆除去の上、亜硝酸リチウム系鉄筋防錆材塗布、補修コンクリート打設 (24N) |
| ひび割れ (スラブ面) | 赤表示 | 長さ (***) | 0.2mm~0.8mm | 浸透性エポキシ樹脂塗布工法 |

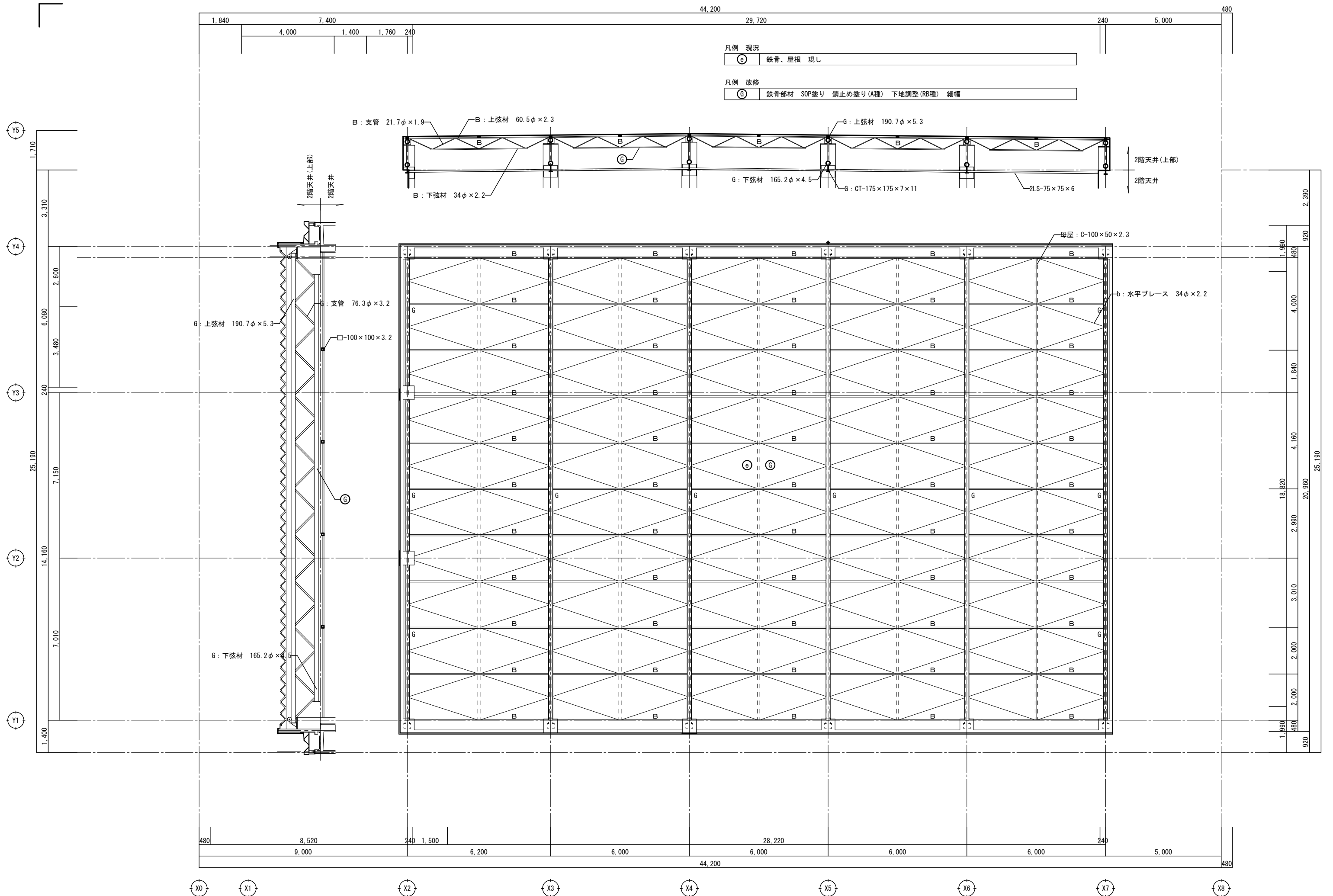


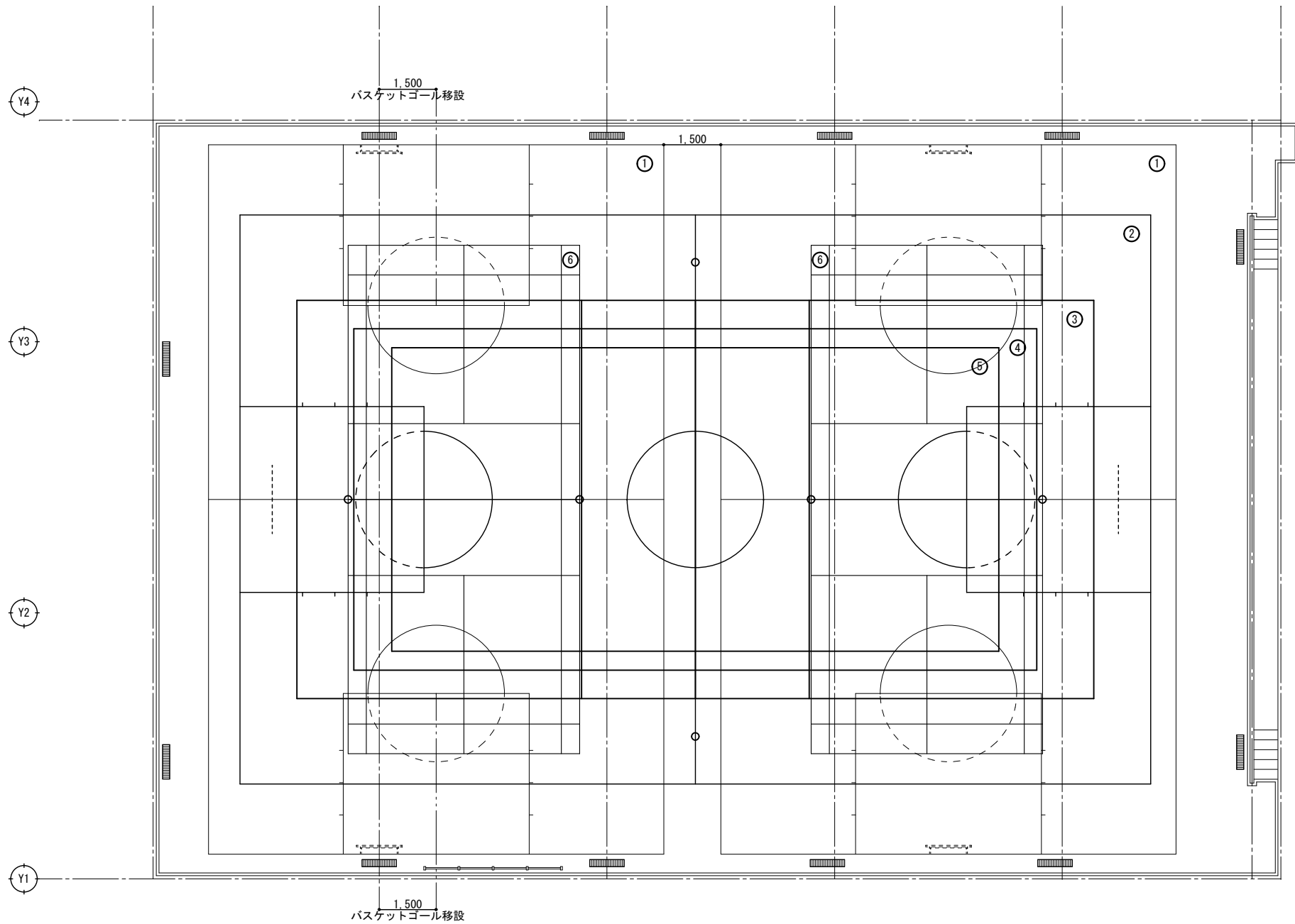
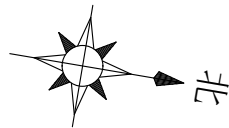




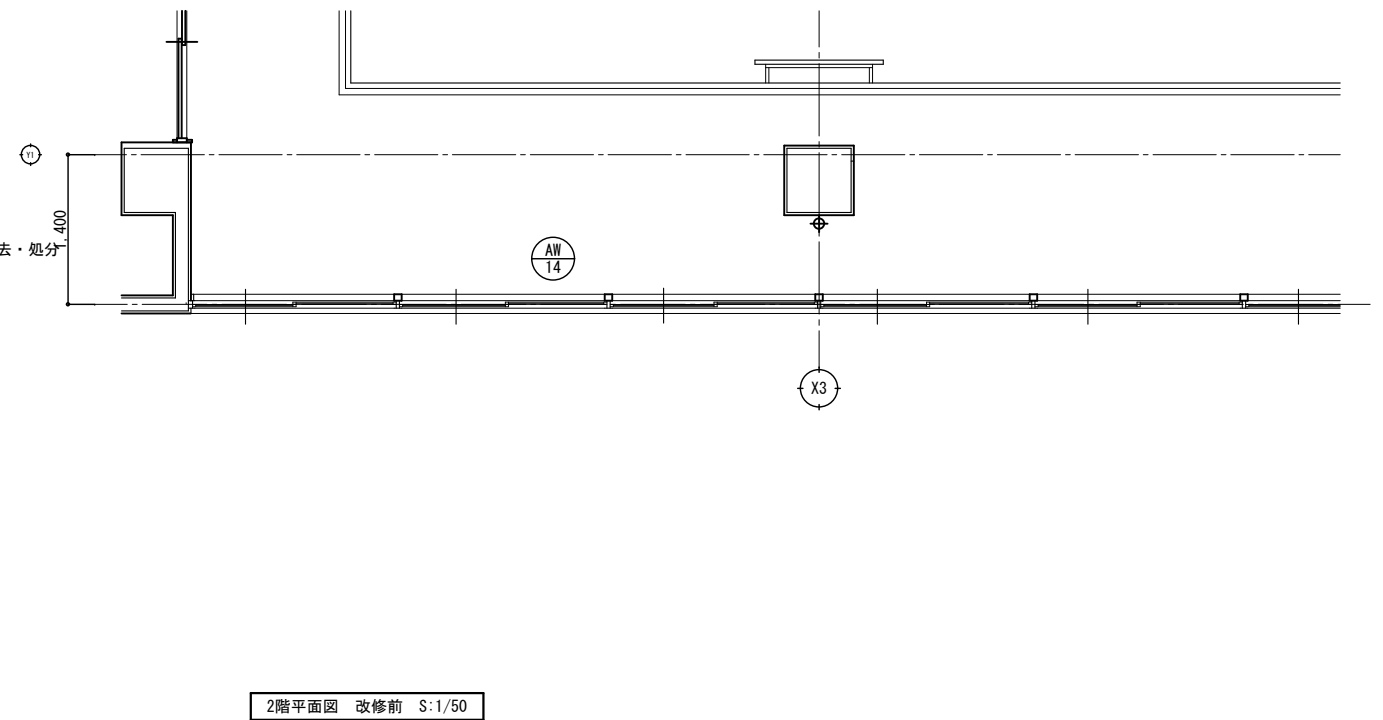
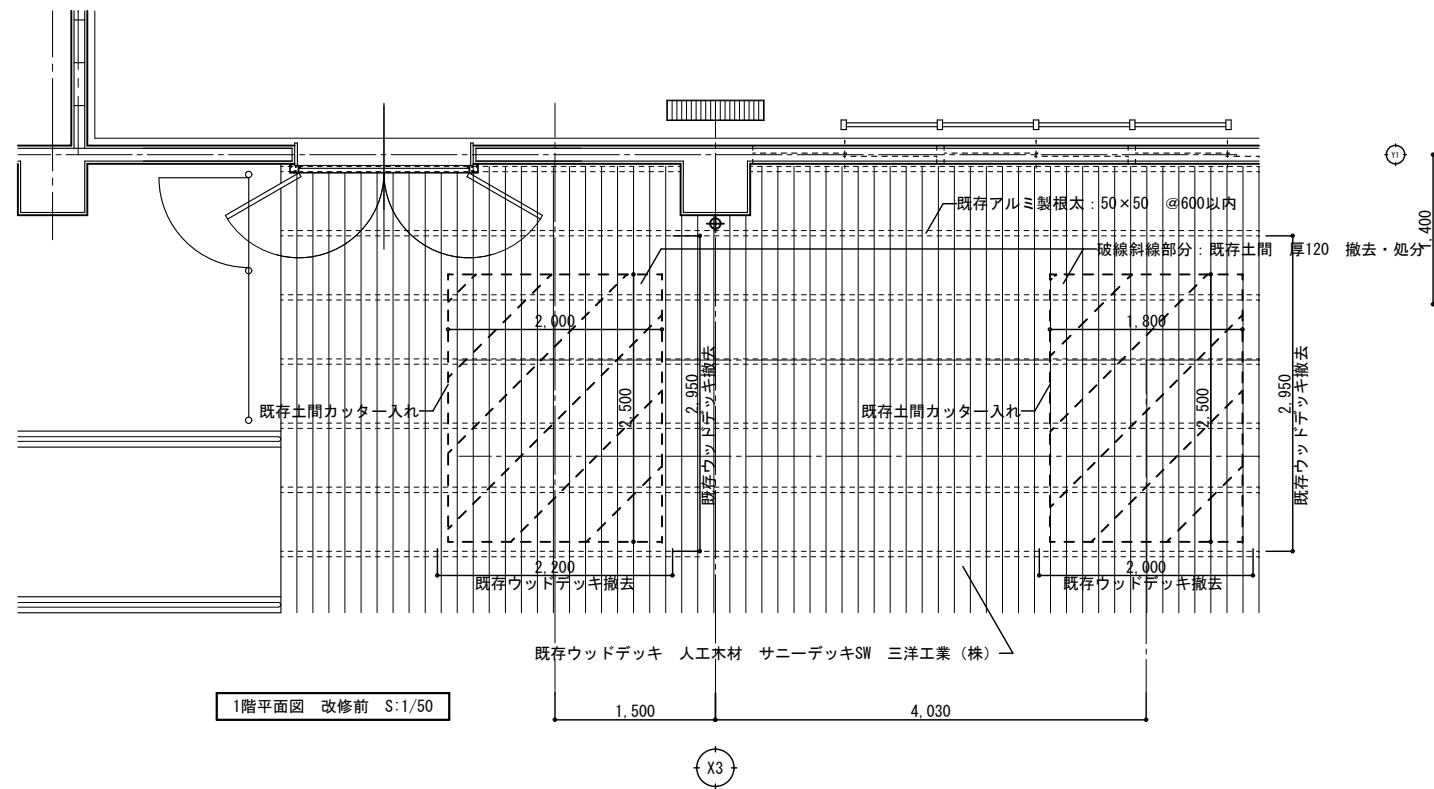
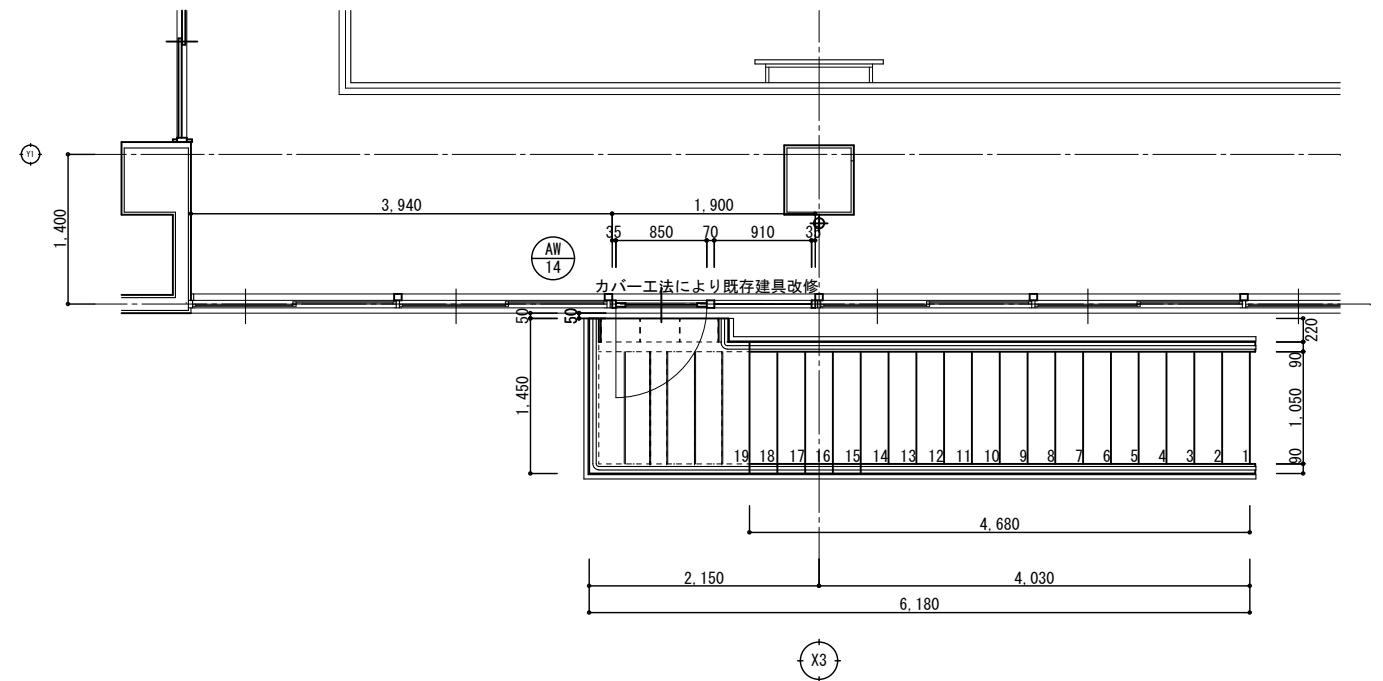
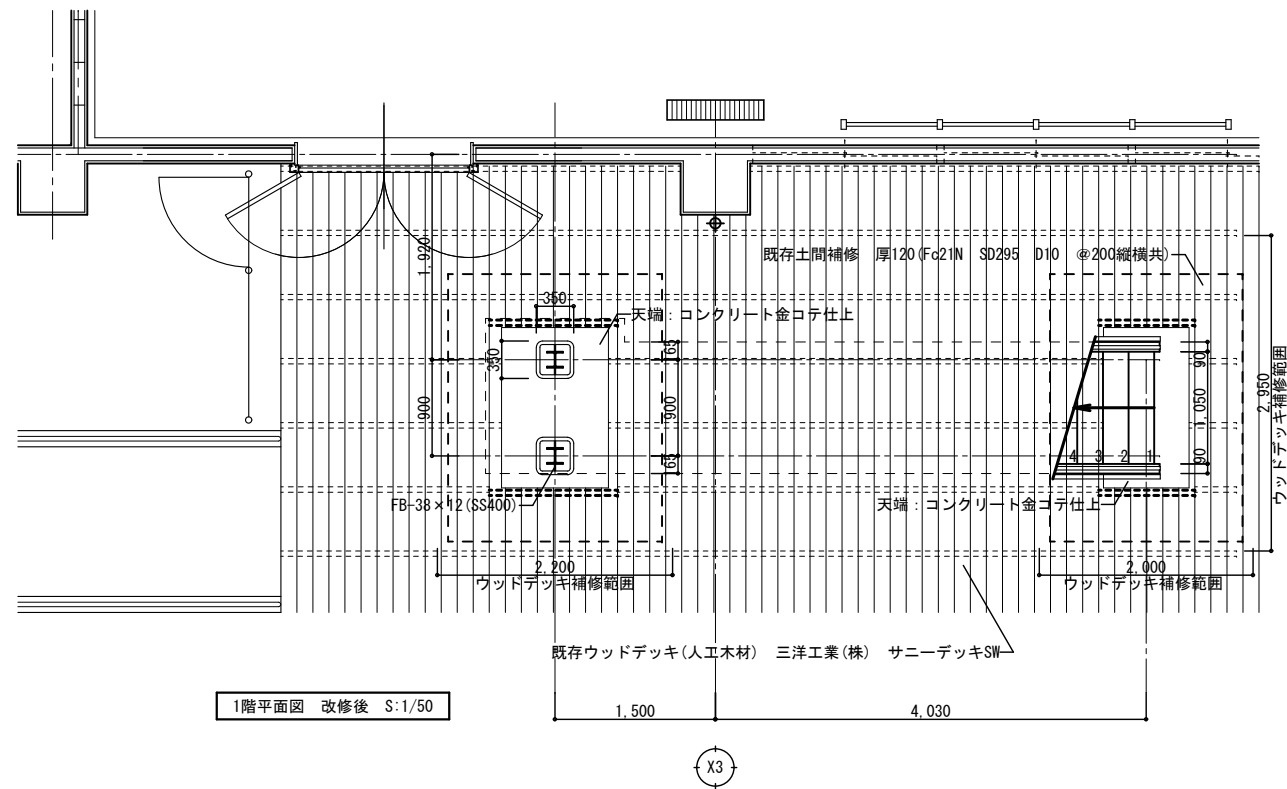


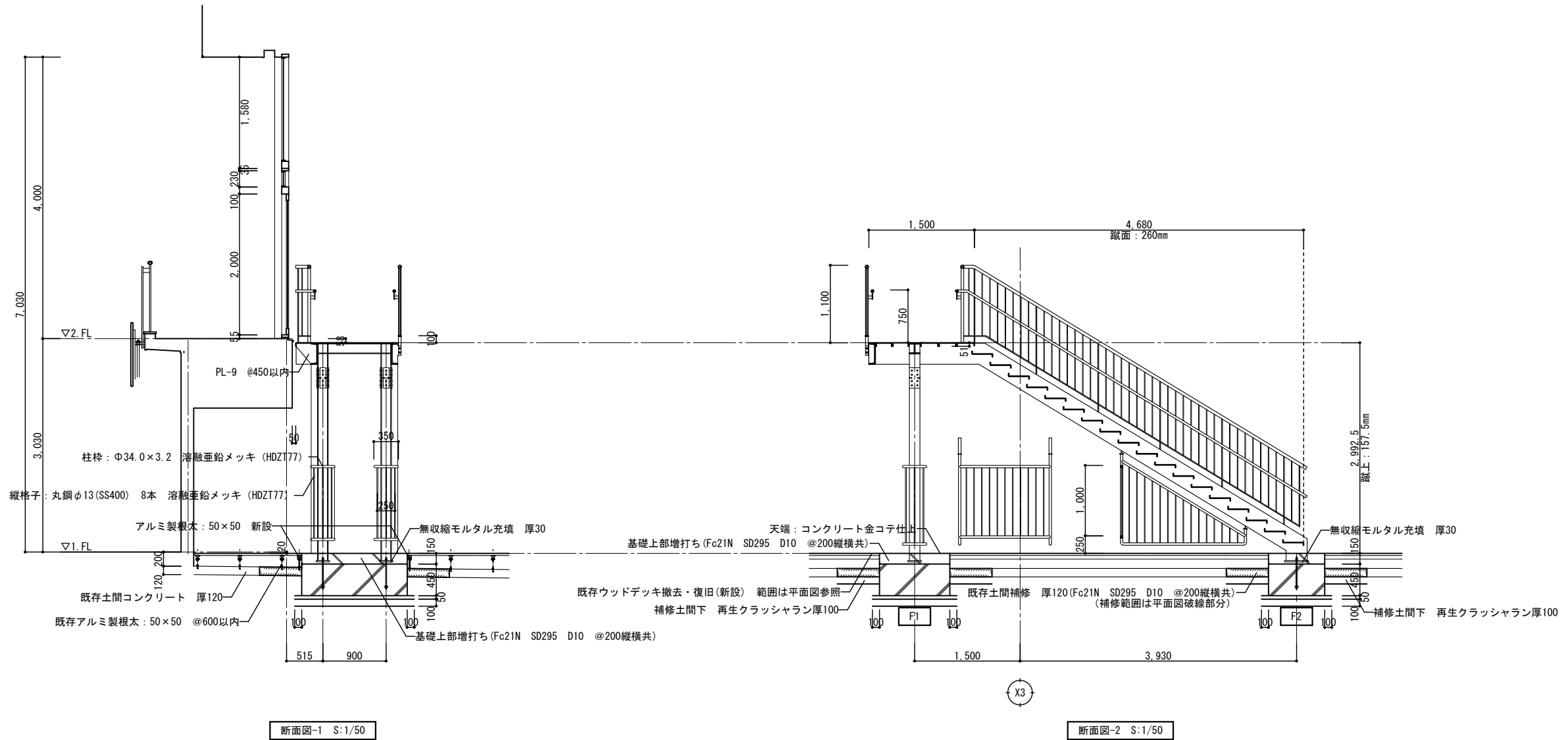
| 凡例 改修 | |
|-------|---|
| Ⓐ | 可とう形改修塗材E(水系・シリコン) 平滑状 下地調整(C-1) |
| Ⓑ | ケイカル板張 t=10 目透張り EP塗り 素地ごしらえ(B種) 軽量天井下地25形 |
| Ⓒ | EP塗り 下地調整(RB種) 、復旧部分 石膏ボード t=9.5 目透張り(素地ごしらえB種) |
| Ⓓ | ケイカル板 t=6.0 目透張り EP塗り 軽量天井下地19形 |
| Ⓔ | 化粧石膏ボード張り t=9.5 軽量天井下地19形 |
| Ⓕ | EP塗り 下地調整(RB種) |
| Ⓖ | 鉄骨部材 SOP塗り 錆止め塗り(A種) 下地調整(RB種) |
| Ⓗ | 現況のまま |
| ▨ | 仕上ボード新設部分を示す。 |
| ◻ | 天井点検口 450角 アルミ枠(仕上ボード新設部分) 5箇所 |





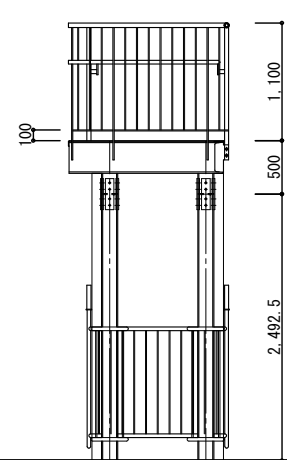
| コートライン | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|----|------|---|------|
| 番号 | 種目 | | | | | |
| ① | ミニバスケットボールコート(短辺方向) | 18.7m × 12.0m | 2面 | 線内寸法 | 黒 | 50mm |
| ② | ミニバスケットボールコート(長辺方向) | 24.0m × 15.0m | 1面 | 線内寸法 | 黄 | 50mm |
| ③ | バレーボール(9人制) 一般 | 21.0m × 10.5m | 1面 | 線外寸法 | 白 | 50mm |
| ④ | バレーボール(6人制) 一般 | 18.0m × 9.0m | 1面 | 線外寸法 | 白 | 50mm |
| ⑤ | バレーボール 小学生 | 16.0m × 8.0m | 1面 | 線外寸法 | 白 | 50mm |
| ⑥ | バトミントン (シングル・ダブルス) | 13.4m × 6.1m | 2面 | 線外寸法 | 緑 | 40mm |
| | | 計 | 8面 | | | |
| ※既存器具・金物位置を優先しコートラインを施す。 優先順位は監督職員と協議すること。 | | | | | | |



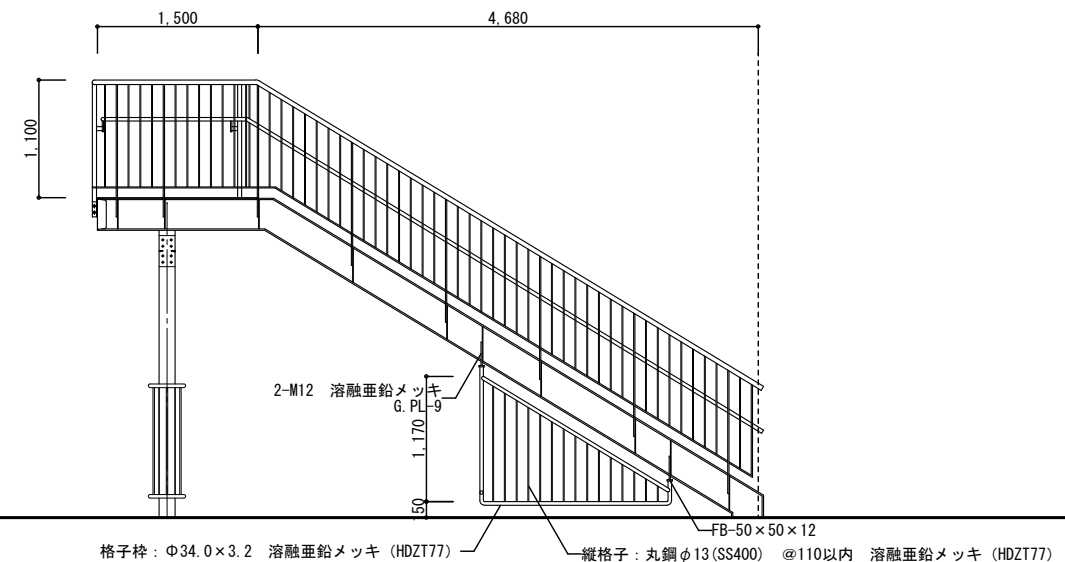


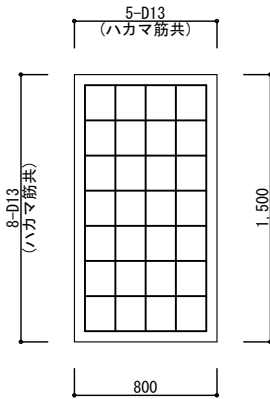
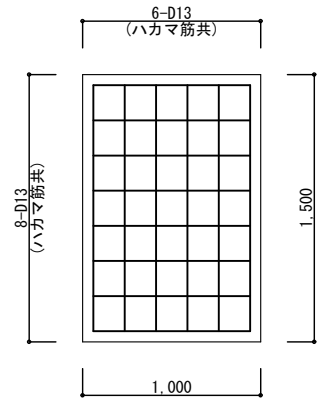
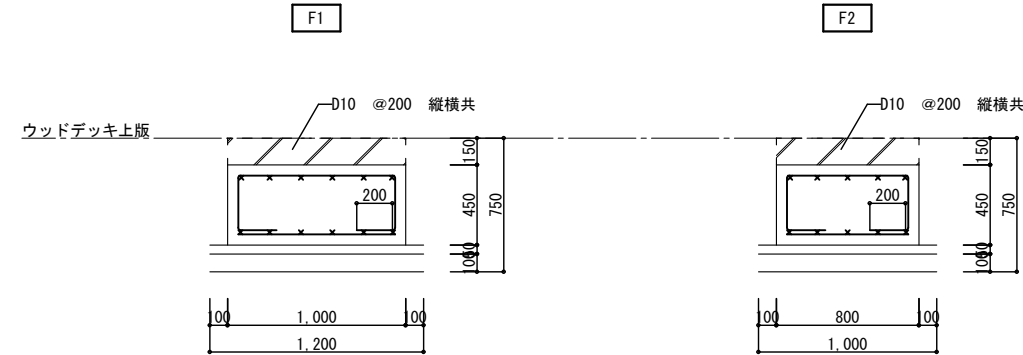
断面図-1 S:1/50

断面図-2 S:1/50



立面図 S:1/50

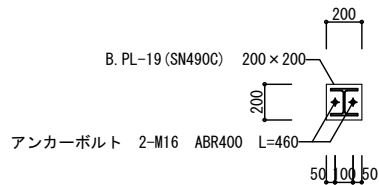
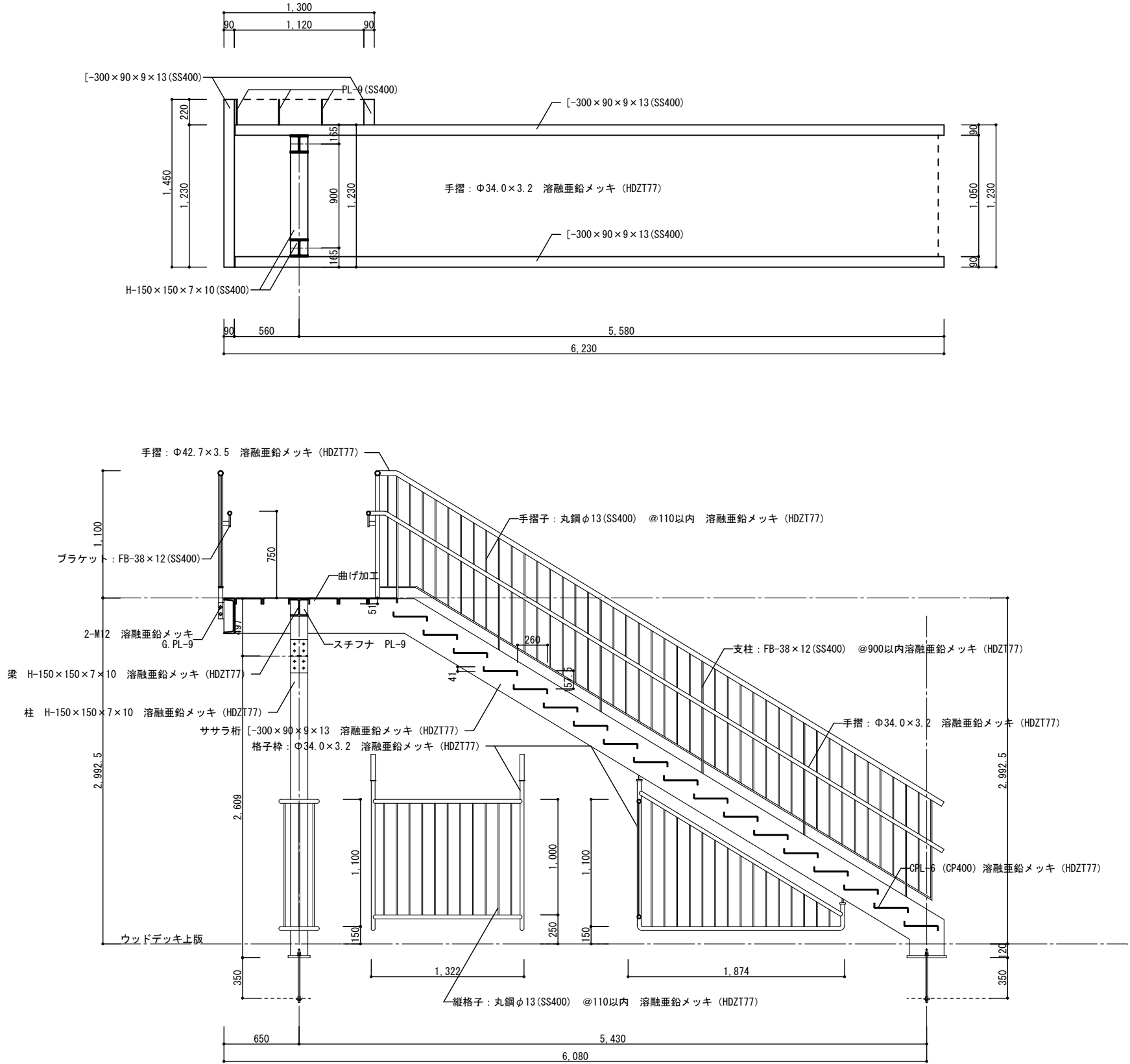
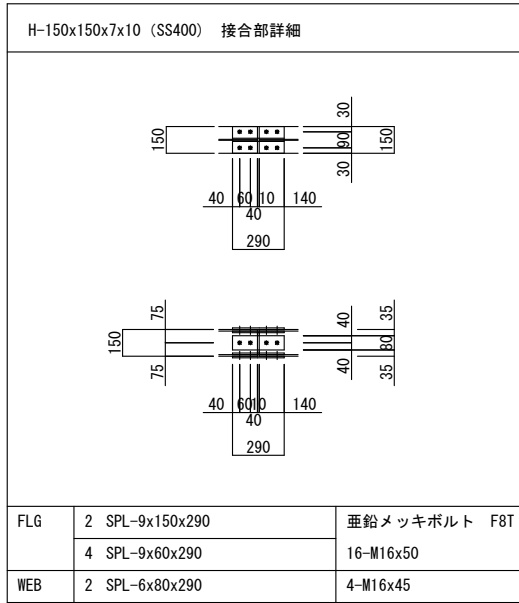
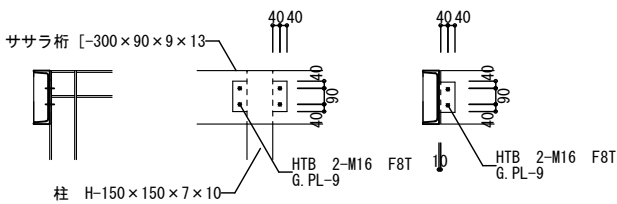




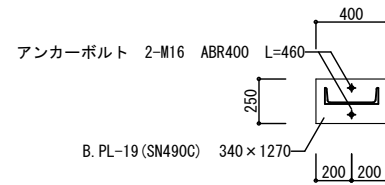
基礎詳細図 S:1/30

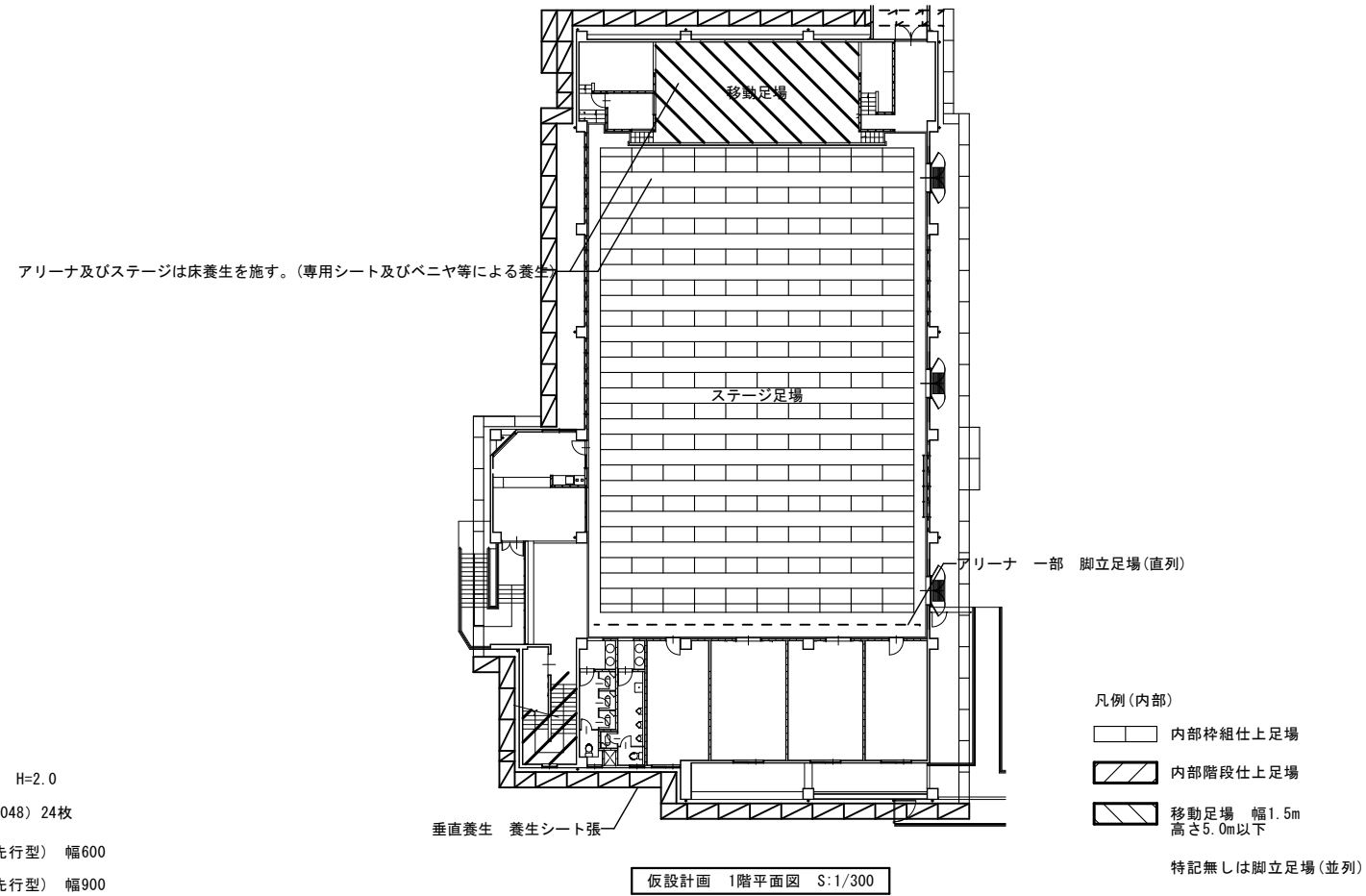
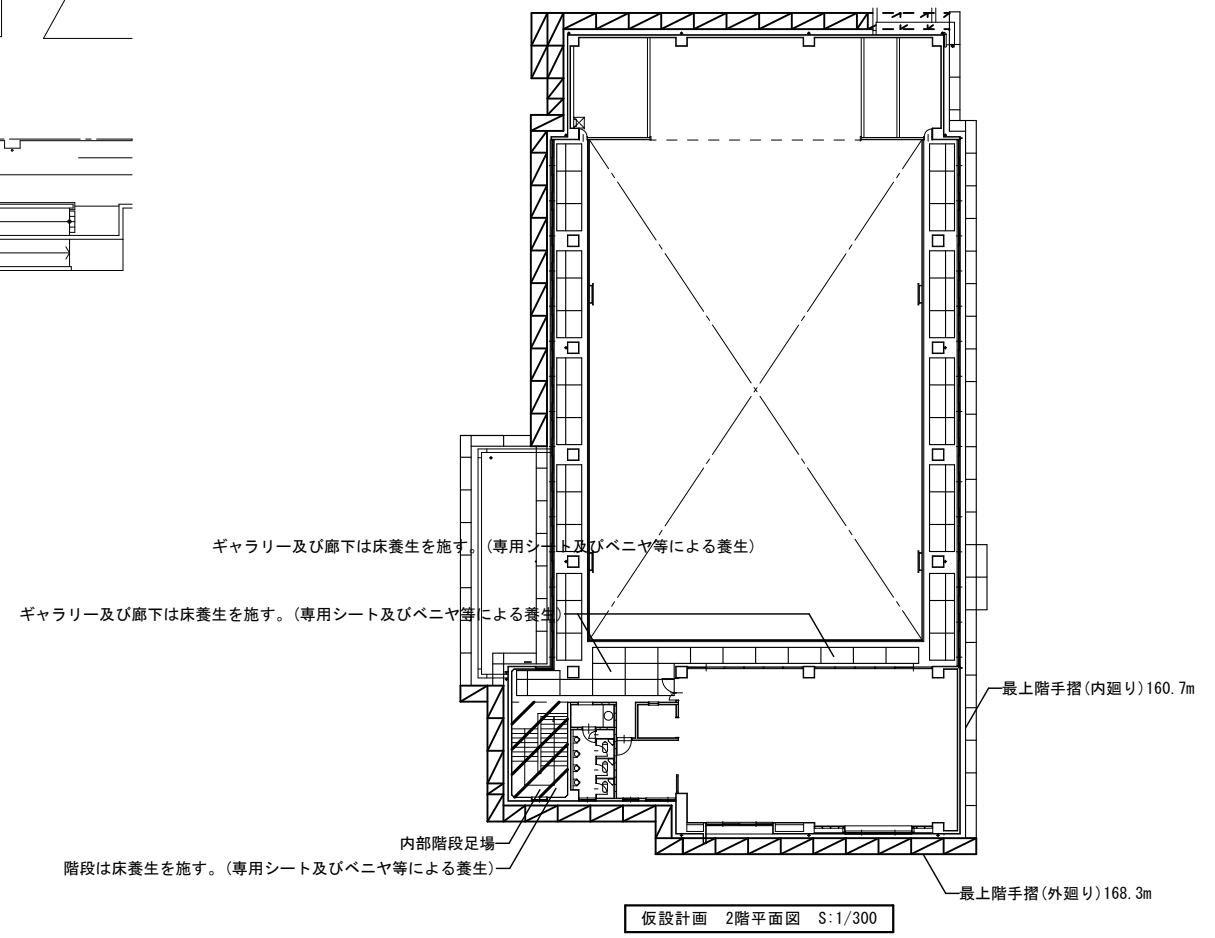
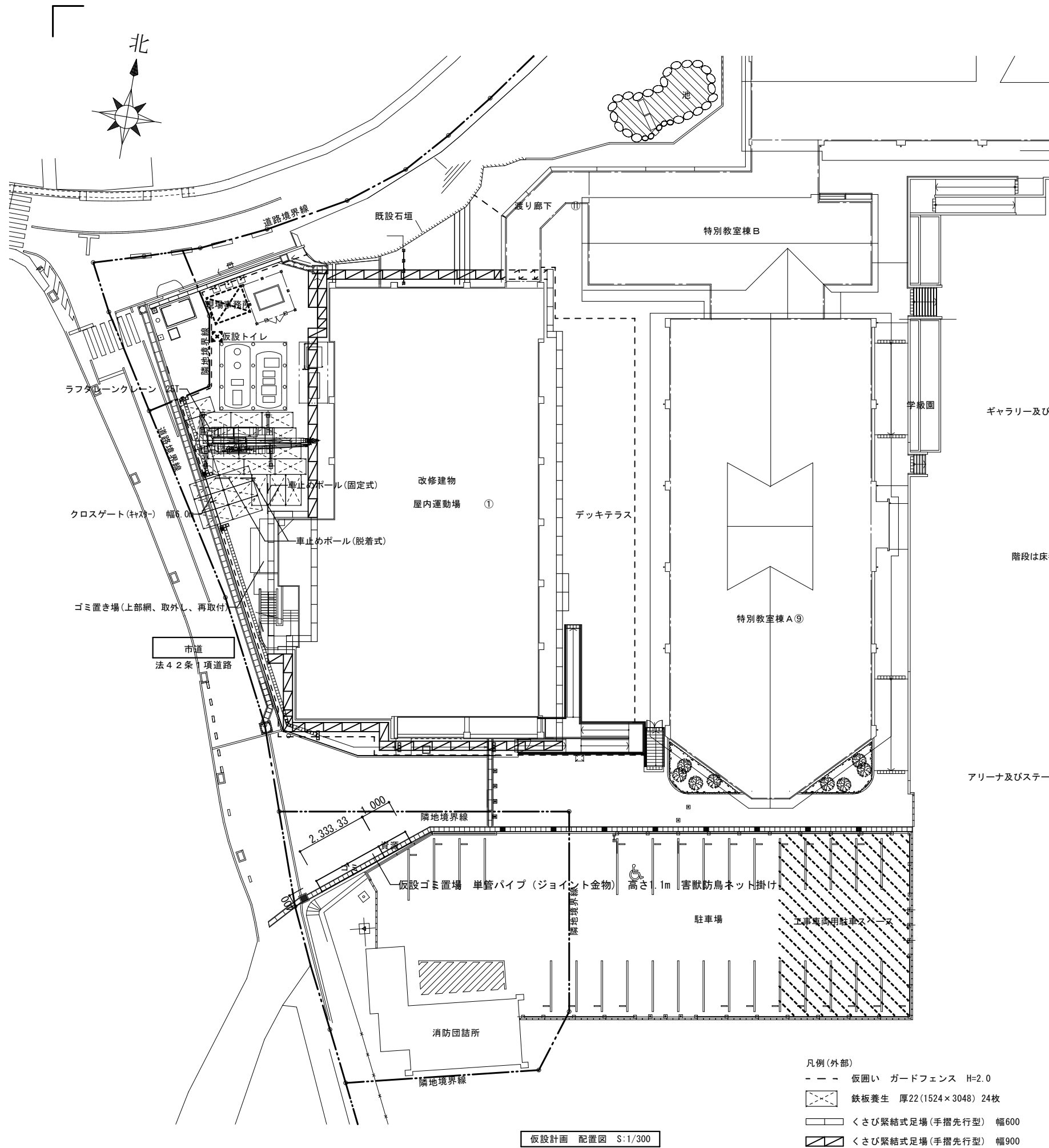
| 構造仕様 | |
|------------|--------------------------|
| 鉄筋 D10～D16 | SD295 |
| コンクリート設計強度 | Fc21N |
| 一般形鋼 | SS400 |
| 鋼管 | STK400 |
| 構鋼板 | SS400 相当品 |
| ペープレート | SN490C |
| アンカーボルト | ABR400 |
| 高力ボルト | F8T 亜鉛メッキ |
| 溶融亜鉛めっき | HDZT77 |
| 設計地耐力 | 33kN/m ² (長期) |

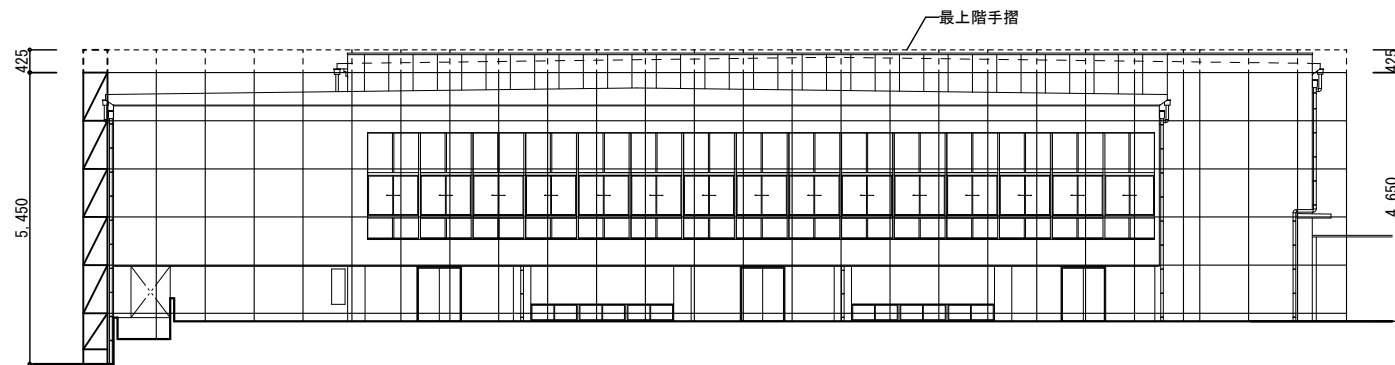
※スウェーデン式サウンディング試験2箇所により地耐力を確かめること。



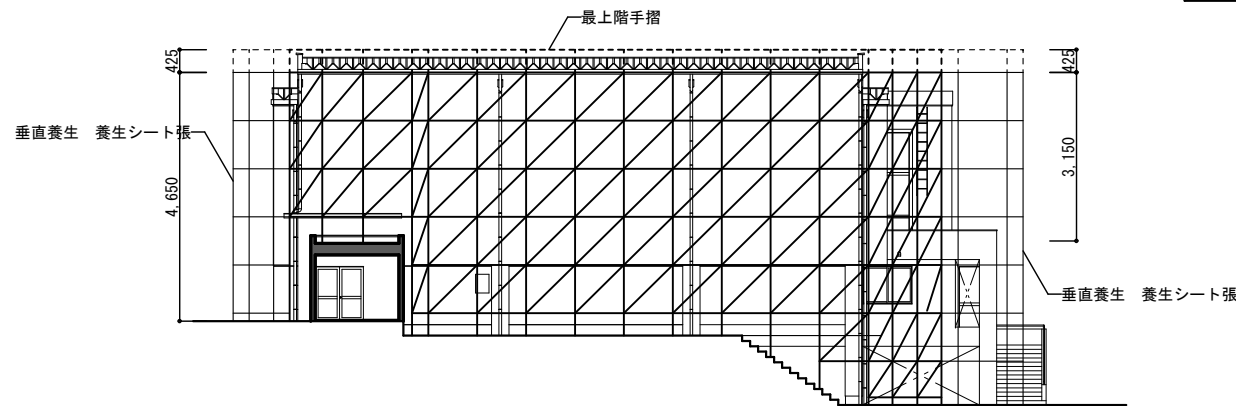
鉄骨詳細図 S:1/30



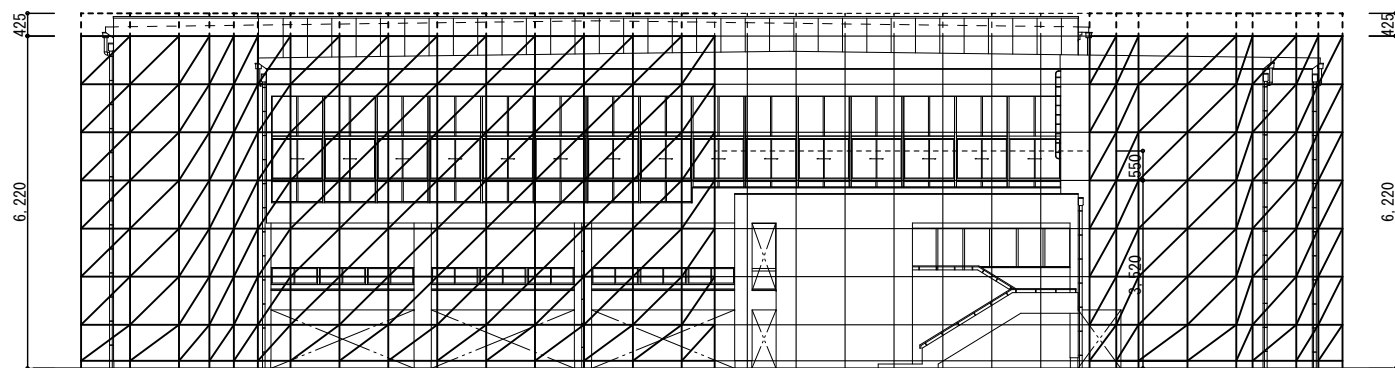




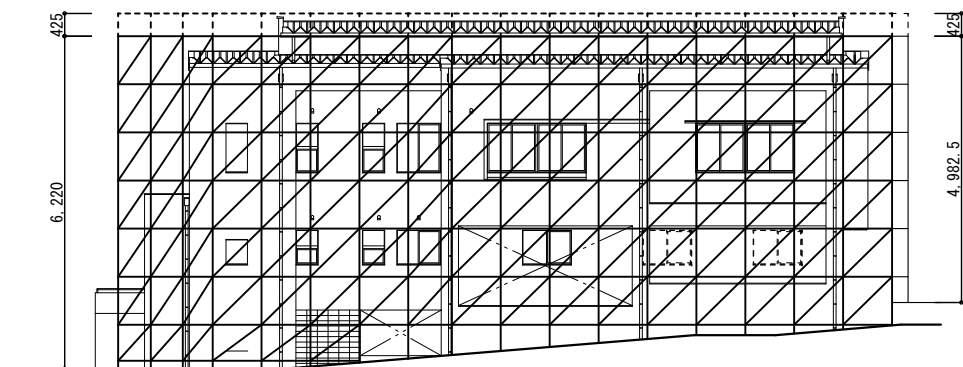
仮設計画 東立面図 S:1/200



仮設計画 北立面図 S:1/200



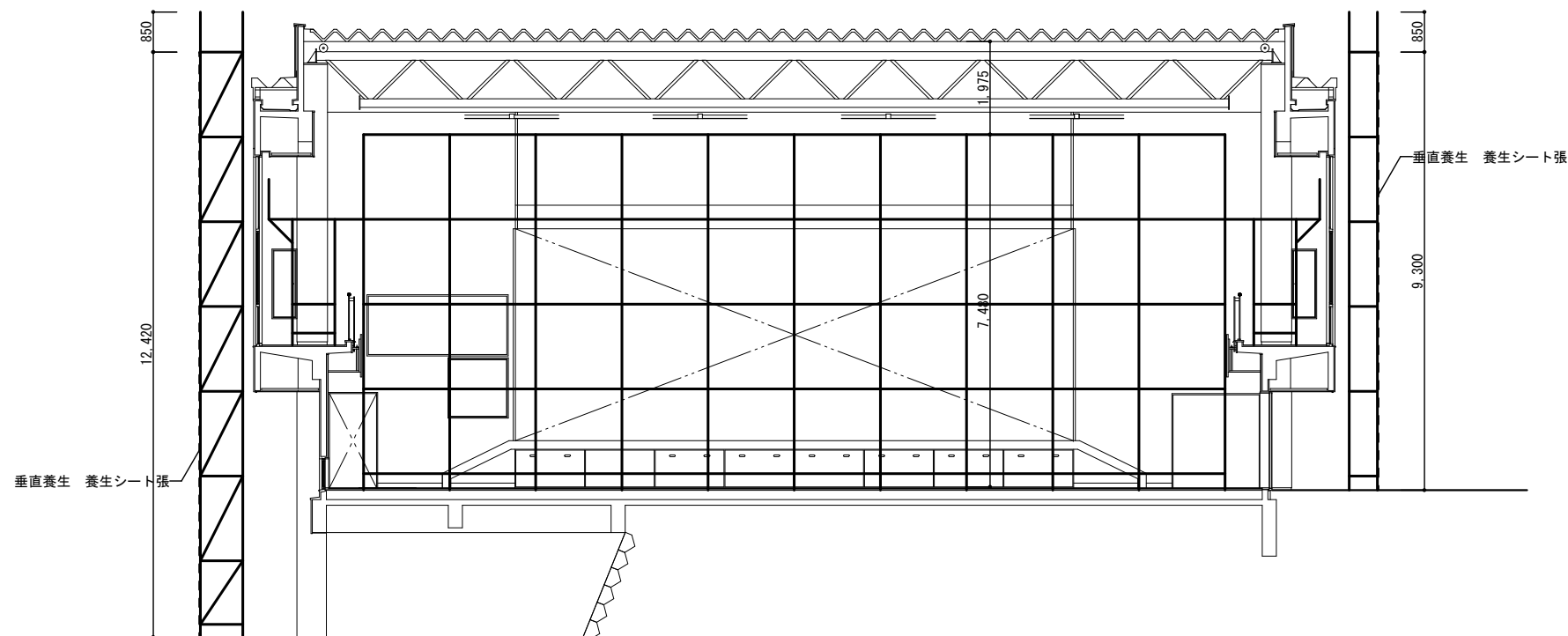
仮設計画 西立面図 S:1/200



仮設計画 南立面図 S:1/200

凡例 (外部)

- くさび緊結式足場(手摺先行型) 幅600
- くさび緊結式足場(手摺先行型) 幅900
- くさび緊結式足場(手摺先行型) 幅1200



仮設計画 断面図 S:1/100

鉄筋コンクリート構造配筋標準図

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号
- d…異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D…部材の成 R…直径
@…間隔 r…半径 C…中心線 ℓ_0 …部材間の内法距離 h_0 …部材間の内法高さ
S T…あばら筋 HOOP…帯筋 S.HOOP…補強帯筋 ϕ …直径又は丸鋼

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

| 折曲げ角度 | 180° | 135° | 90° | 折曲げ角度90°はスラブ筋・壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込むT形およびL形鋼のキャップタイにのみ用いる。 |
|--|------|-------------|-------------|--|
| 図 | | | | |
| 鉄筋の余長 | 4d以上 | 6d以上(※4d以上) | 8d以上(※4d以上) | |
| 折曲げ内法寸法Rは、S R 235は3d以上、S D 295 A、S D 295 B、S D 345のD16以下は3d以上、D19以上は4d以上 | | | | ※片持スラブ上端筋の先端 |

(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

| 図 | 鉄筋の使用箇所による呼称 | 鉄筋の種類 | 鉄筋の径による区分 | 鉄筋の折り曲げ内の寸法(R) |
|---|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| | 帯あばら筋 スパイラル筋 | S R 235、S D 295 S D 345 | 16φ D16以下 | 3d以上 |
| | 上記以外の鉄筋 | S R 235、S D 295 S D 345 | 19φ D19以上 | 4d以上 |
| | | | 16φ以下 D16 | |
| | | | 19φ～25φ D19～D25 | 6d以上 |
| | | | 28φ～32φ D29～D38 | 8d以上 |

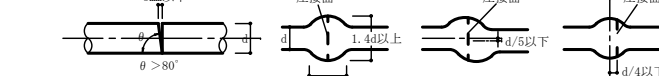
(3) 鉄筋定着及び重ね継手の長さ

| 鉄筋の種類 | 普通、軽量コンクリートの設計標準強度の範囲(N/mm ²) | 定 着 の 長 さ | | | 特別の定着及び重ね継手の長さ(L ₁) |
|--------------------|---|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | 一般 (L ₂) | 下端筋 (L ₃) | | |
| | | | 小 梁 | スラブ | |
| S R 235 | 21～36 | 35d フックつき | 25d フックつき | 15cm フックつき | 35d フックつき |
| | 18以下 | 45d フックつき | | | 45d フックつき |
| S D 295 S D 345 | 21～36 | 35d または 25d フックつき | 25d または 15d フックつき | 10d かつ 15cm 以上 | 40d (45d) または 30d フックつき |
| | 18以下 | 40d または 30d フックつき | | | 45d (40d) または 35d フックつき |

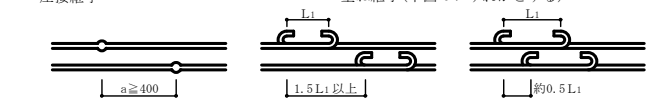
継手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
4. D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

ガス圧接形状

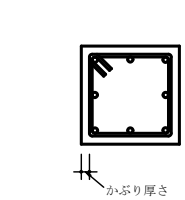


圧接継手



(4) かぶり厚さ (単位: mm)

ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。

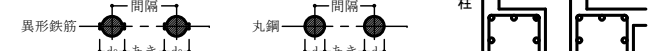


| 部 位 | 設計かぶり厚さ(最小かぶり厚さ(mm)) |
|----------|------------------------|
| 土に接しない部分 | 屋根スラブ 30 |
| | 床スラブ 30 |
| | 非耐力壁 40 ⁽¹⁾ |
| | 耐力壁 50 ⁽²⁾ |
| 土に接する部分 | 柱・はり 40 |
| | 基礎・擁壁 70 |
| | 土に接しない部分 40 |
| | 土に接する部分 40 |

- 【注】(1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる。
- (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
- (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
- (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
- (5) ()内は仕上げがある場合。

(5) 鉄筋のあき

丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25以上



(6) 鉄筋のフック (a～fに示す鉄筋の末端部にはフックをつける。)

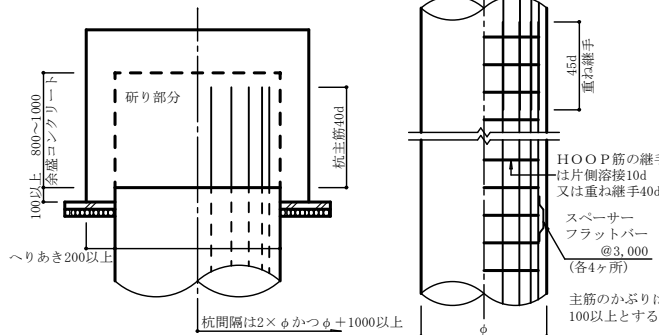
- a. 丸鋼 b. あばら筋、帯筋 c. 煙突の鉄筋
- d. 柱、梁(基礎梁は除く)の出すみ部分の鉄筋(右図参照)
- e. 単純梁の下端筋
- f. その他、本配筋標準に記載する箇所

3. 杭 (地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

(1) PRC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

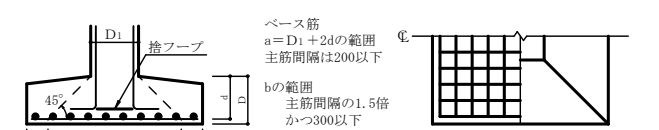
| 所定の位置に止まった場合 | | 所定より低く止まった場合 | | |
|--------------|--|--|-------|---------------------|
| | | 但し $\ell \leq \phi$ の場合 $\ell > \phi$ の場合は工事監理者の指示による | | |
| 杭 径 | | 300φ、350φ | 400φ | 450φ 500φ 600φ |
| 補 強 筋 | | 6-D13 | 8-D13 | 10-D13 8-D16 10-D16 |
| HOOP | | | | D10-@150 |

(2) 現場打ちコンクリート杭

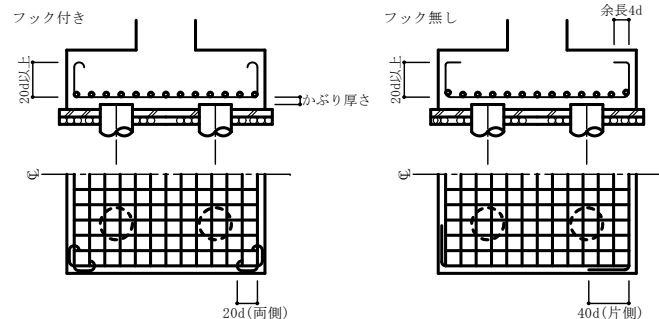


4. 基礎

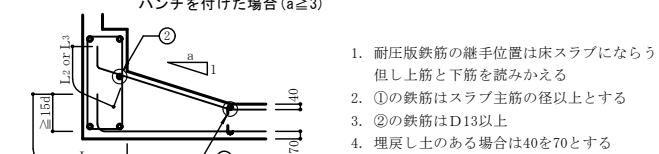
(1) 直接基礎



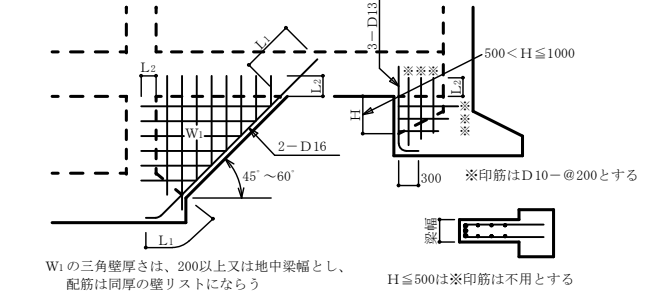
(2) 杭基礎



(3) ベタ基礎

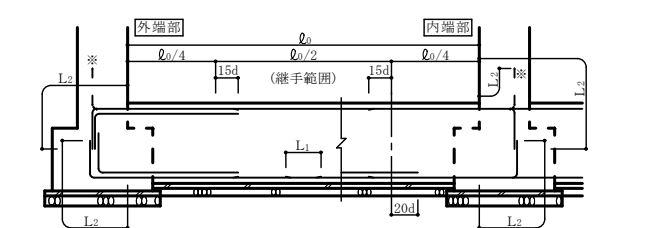


(4) 基礎接合部の補強

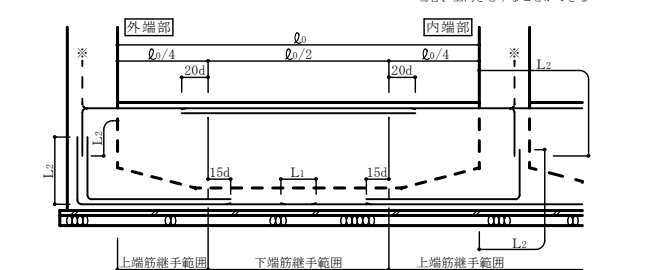


5. 地中梁

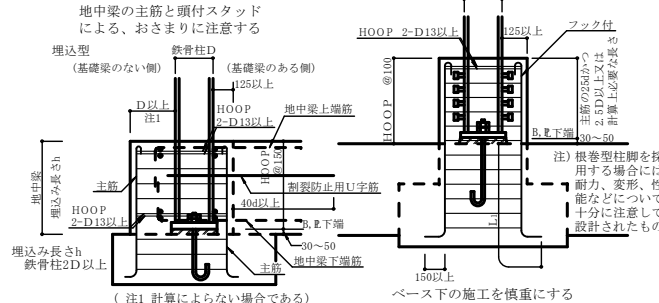
(1) 独立基礎、杭基礎の場合



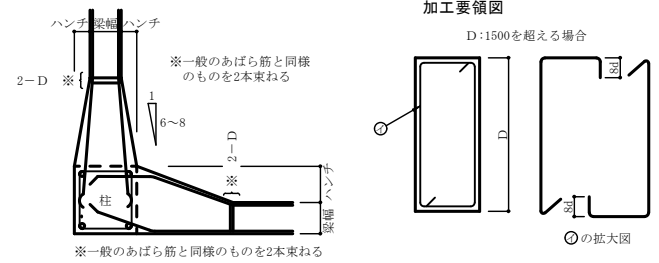
(2) 布基礎、べた基礎の場合



(3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋

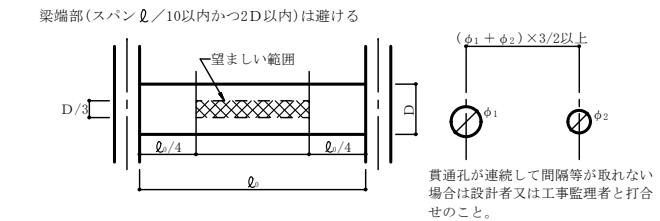


(4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領



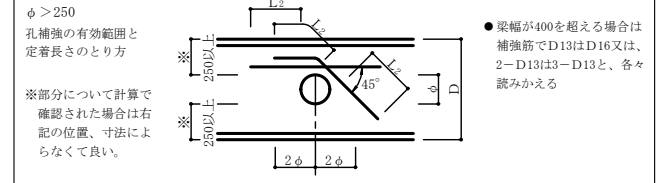
6. 梁貫通穴補強

(1) 設置可能範囲



(2) 鉄筋標準配筋 但し $\phi \leq D/3$ とする

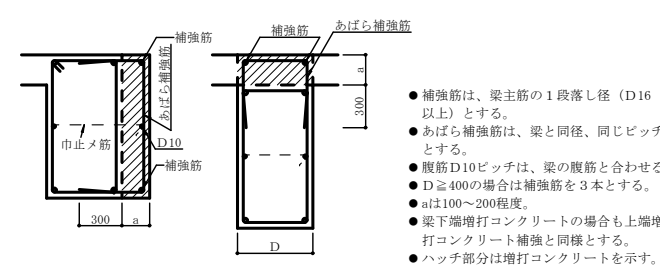
| | | |
|---|--|---|
| 80 ≤ φ ≤ 100 折 筋 2-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13 | 100 < φ ≤ 150 折 筋 2-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13-100@ 横 筋 2-(2-D13) | 150 < φ ≤ 250 斜 筋 4-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13-100@ 横 筋 2-(2-D13) 上下縦筋 ST 2-D13 |
|---|--|---|



(3) 既製品 (使用するときには、設計者又は工事監理者と打合せのこと)

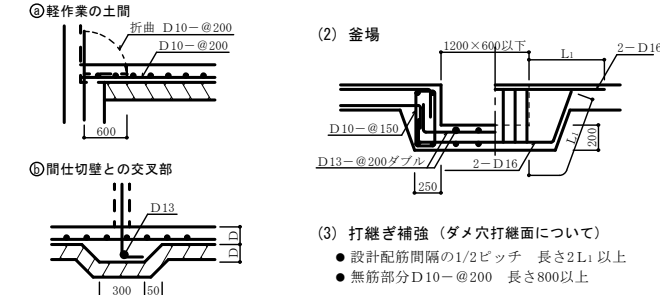
- リング型 □パイプ型 □金網型 □プレート型
- ※ 総ての貫通孔補強は既製品を使用のこと

7. 梁増打コンクリート補強



8. 床 板

(1) 土間コンクリート



- (3) 打継ぎ補強 (ダマ穴打継面について)
- 設計配筋間隔の1/2ピッチ 長さ2L₁ 以上
 - 無筋部分 D10-@200 長さ800以上

鉄骨構造標準図（１）

１．一般事項

(1) 材料及び検査

- (a) 構造設計仕様による
(b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが40mm以下のものとする
(c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法、精度及びその他の結果を添付する

(2) 工作一般

- (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事施工要領書」を提出し工事監理者の承認を得る
(b) 鋼管部材の分岐継手部の相貫切断は、鋼管自動切断機による
(c) 高張力鋼のひずみ矯正は、冷間矯正とする

(3) 高力ボルト接合

- (a) 本締め使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない

(4) 溶接接合

(a) 溶接技能者

溶接技能者は施工する溶接に適用するJIS Z3801(手溶接)又はJIS Z3841(半自動溶接)の溶接技術検定試験に合格し引き続き、半年以上溶接に従事している者とする

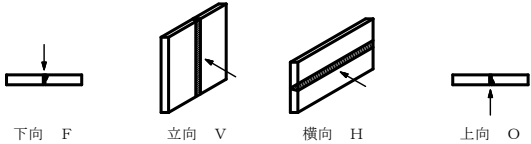
(b) 溶接機器

- (イ) 交流アーク溶接機 300A～500A (ニ) 炭酸ガスアーク半自動溶接機
(ロ) アークエアーガウジング機(直流) (ホ) 溶接電流を測定する電流計
(ハ) サブマージアーク溶接機一式 (ヘ) 溶接棒乾燥機

(c) 溶接方法

アーク手溶接(MC) ガスシールドアーク半自動溶接(GC)
セルフ(ノンガス)シールドアーク半自動溶接(NGC) アークエアーガウジング(AAG)

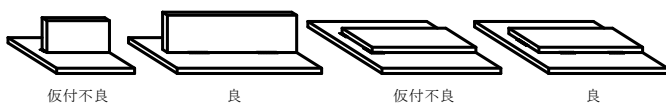
(d) 溶接姿勢



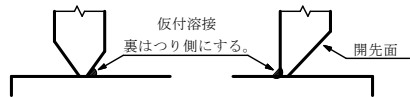
- (e) 組立て溶接技能者は、原則として本工事に従事する者が行う

(イ) 仮付位置

組立て溶接は溶接の始、終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所はさける



- (ロ) 完全溶込み溶接部の仮付け溶接は必ず裏はつり側に施工する



(f) 溶接施工

(イ) エンドタブ

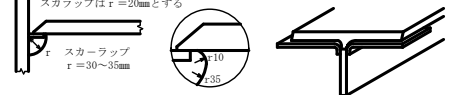
- I) 完全溶込み溶接、部分溶込み溶接の両端部に母材と同厚で同開先形状のエンドタブを取り付ける
II) エンドタブの材質は、母材と同質とする(フラックスタブ使用可)
III) エンドタブの長さは、MC: 35mm以上
NGC、GC: 40mm以上とし特記のない場合は、 35mm以上溶接終了後、母材より10mm程度残し切断して、グラインダー仕上とする
IV) プレス鋼板タブ、固形タブ使用については、資料を提出して設計者又は工事監理者の承認を得る

(ロ) 裏あて金

材質は母材と同質材料とし厚さは手溶接で6mm、半自動溶接で9mm以上とする

(ハ) スカラップ半径は30～35mmと、10mmのダブルアールとする

但し梁成がD=150mm未満の場合のスカラップはr=20mmとする



(ホ) 裏はつり

標準図の溶接においてAAGと記載のある部分は全て、溶接監理者の確認を励行し、部材に確認マークをつける

- (ヘ) 現場溶接の開先面には、溶接に支障のない防錆材を塗布する。又、開先部をいためない様に、養生を行なう

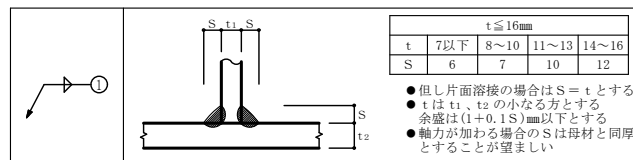
(5) 塗装

コンクリートに埋め込まれる部分及びコンクリートとの接触面で、コンクリートと一体とする設計仕様になっている部分は、塗装しない

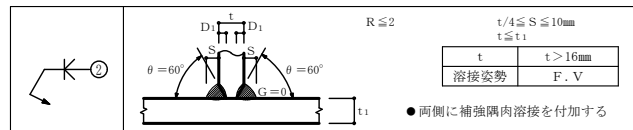
２．溶接基準図

(注) f: 余盛 G: ルート間隔 R: フェース S: 脚長 (単位mm)

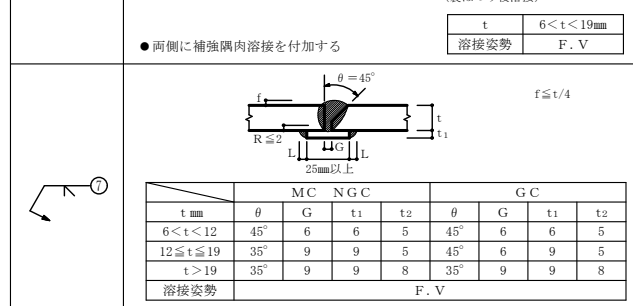
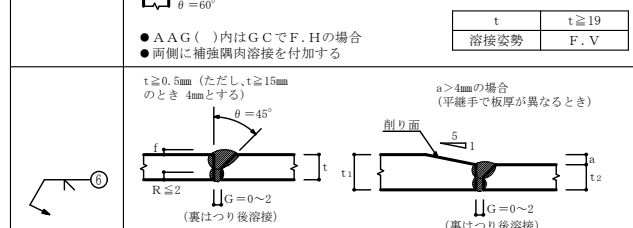
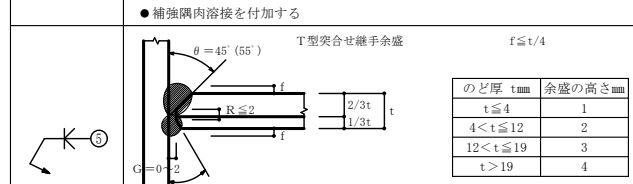
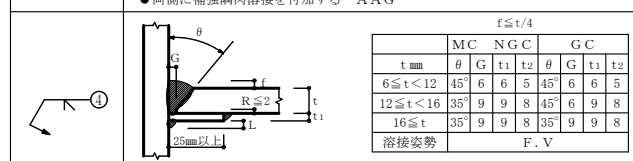
(1) 隅肉溶接



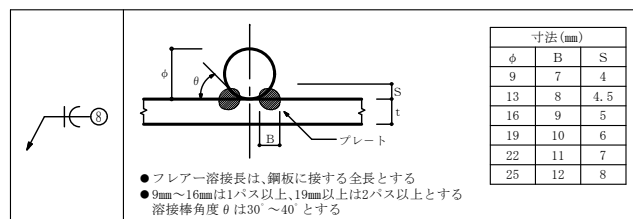
(2) 部分溶込み溶接



(3) 完全溶込み溶接

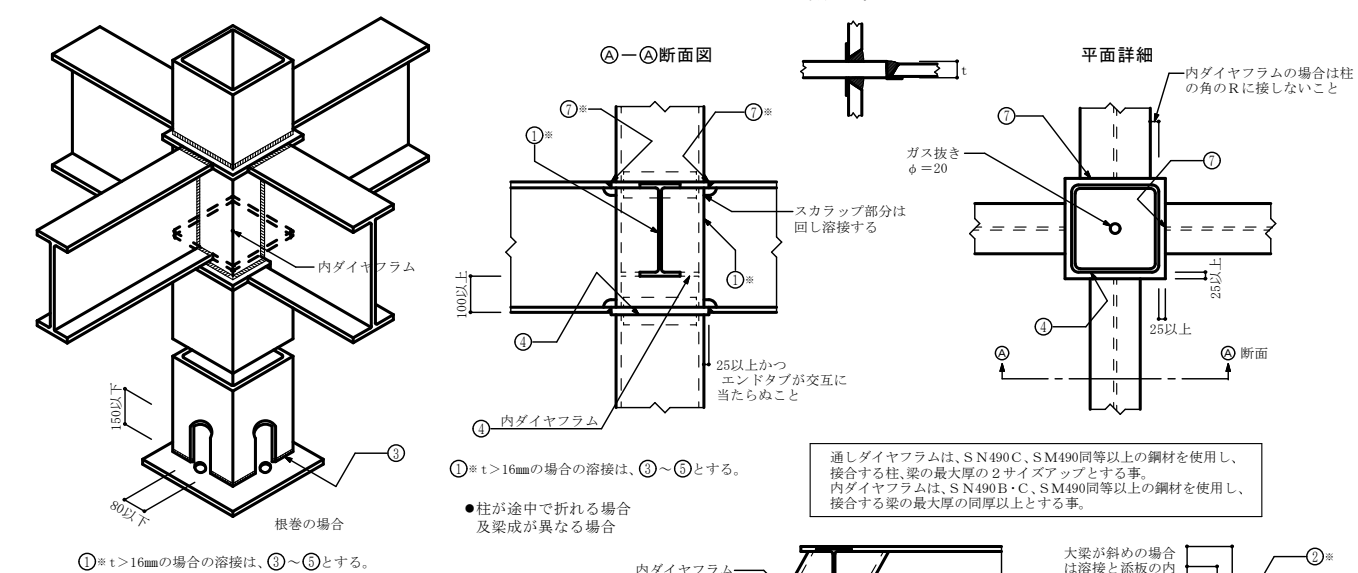


(4) フレア溶接



○溶接記号番号を○中に記入のこと

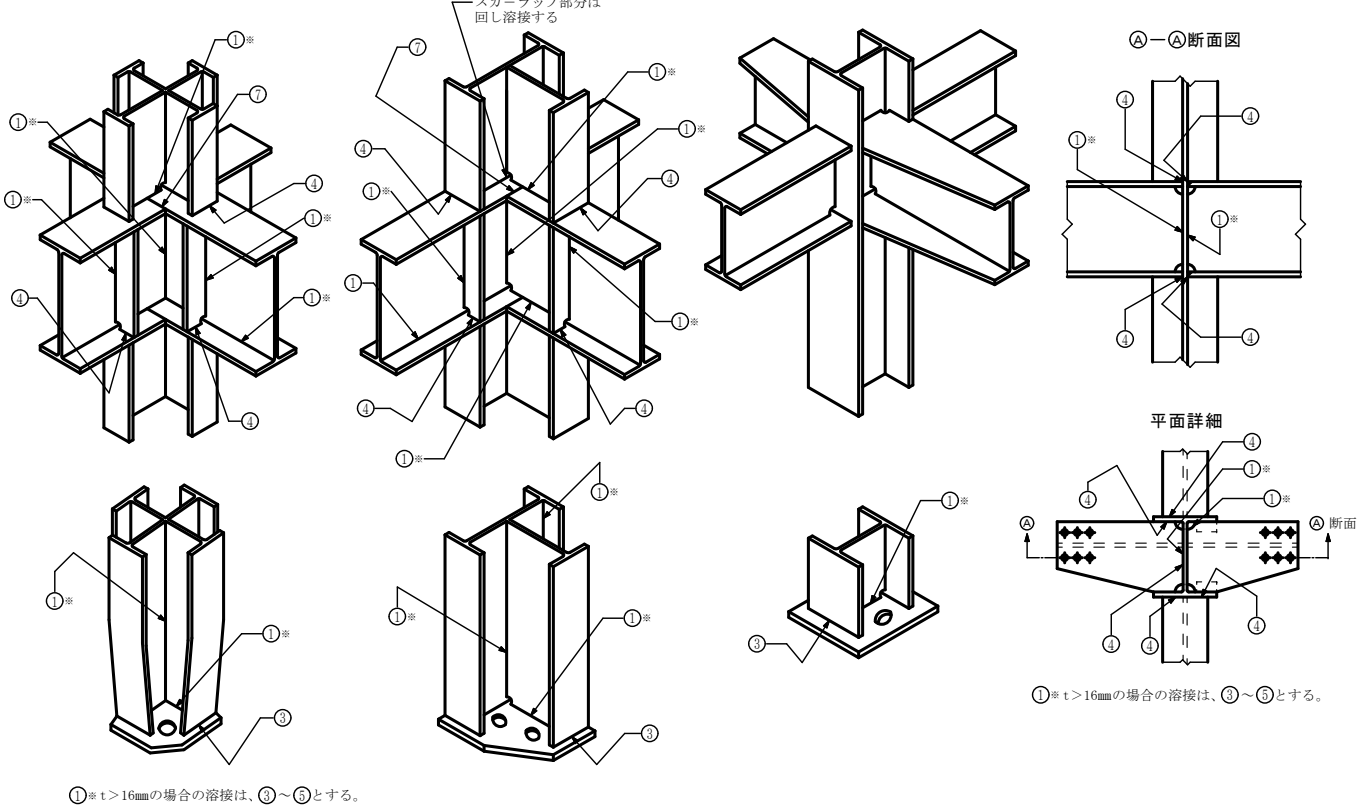
●BOX型(通しダイヤフラムの場合)







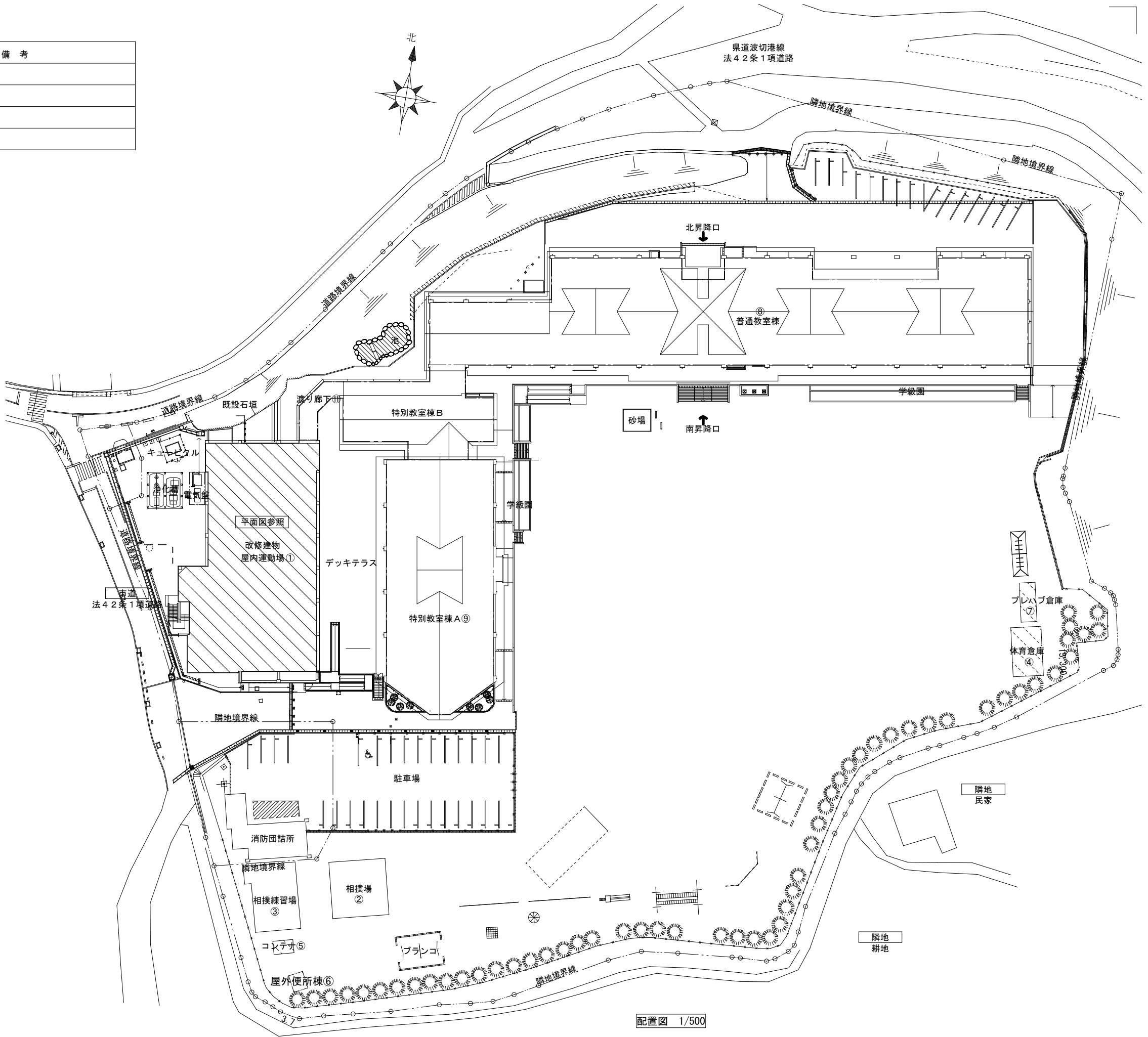
●鋼材種別による溶接条件

| 鋼材の種類 | 溶接材料 | 入熱(KJ/cm) | パス温度差(℃) |
|---------|------------------------|-----------|----------|
| 400N 級鋼 | JIS Z 3211, 3212, 3214 | 40 以下 | 350 以下 |
| | Y GW-11, 15 | | |
| | Y GW-18, 19 | | |
| | Y GW-50W, 50 P | | |
| 490N 級鋼 | JIS Z 3211, 3212 | 40 以下 | 350 以下 |
| | Y GW-11, 15 | | |
| | Y GW-18, 19 | 40 以下 | 350 以下 |
| | Y GW-50W, 50 P | | |


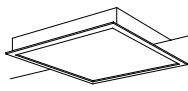

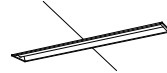

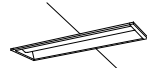

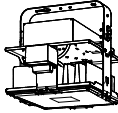
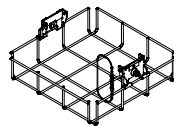




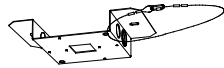
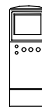
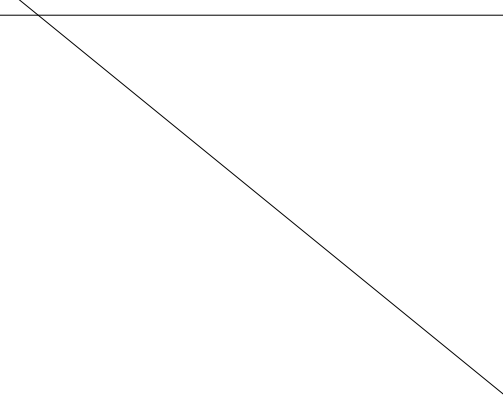
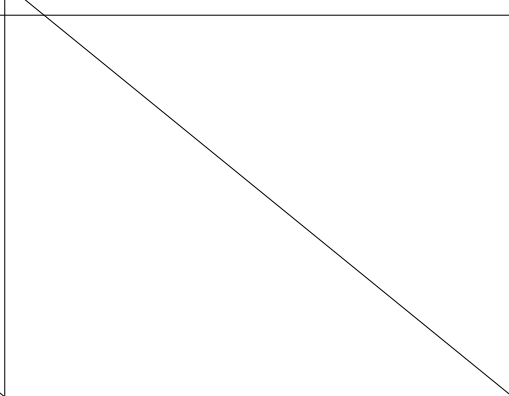
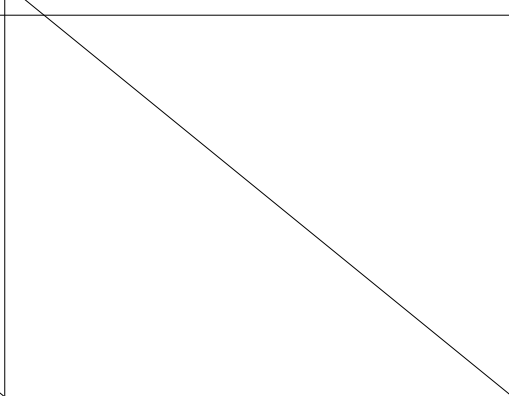

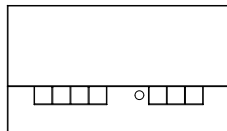
●中、I、H型

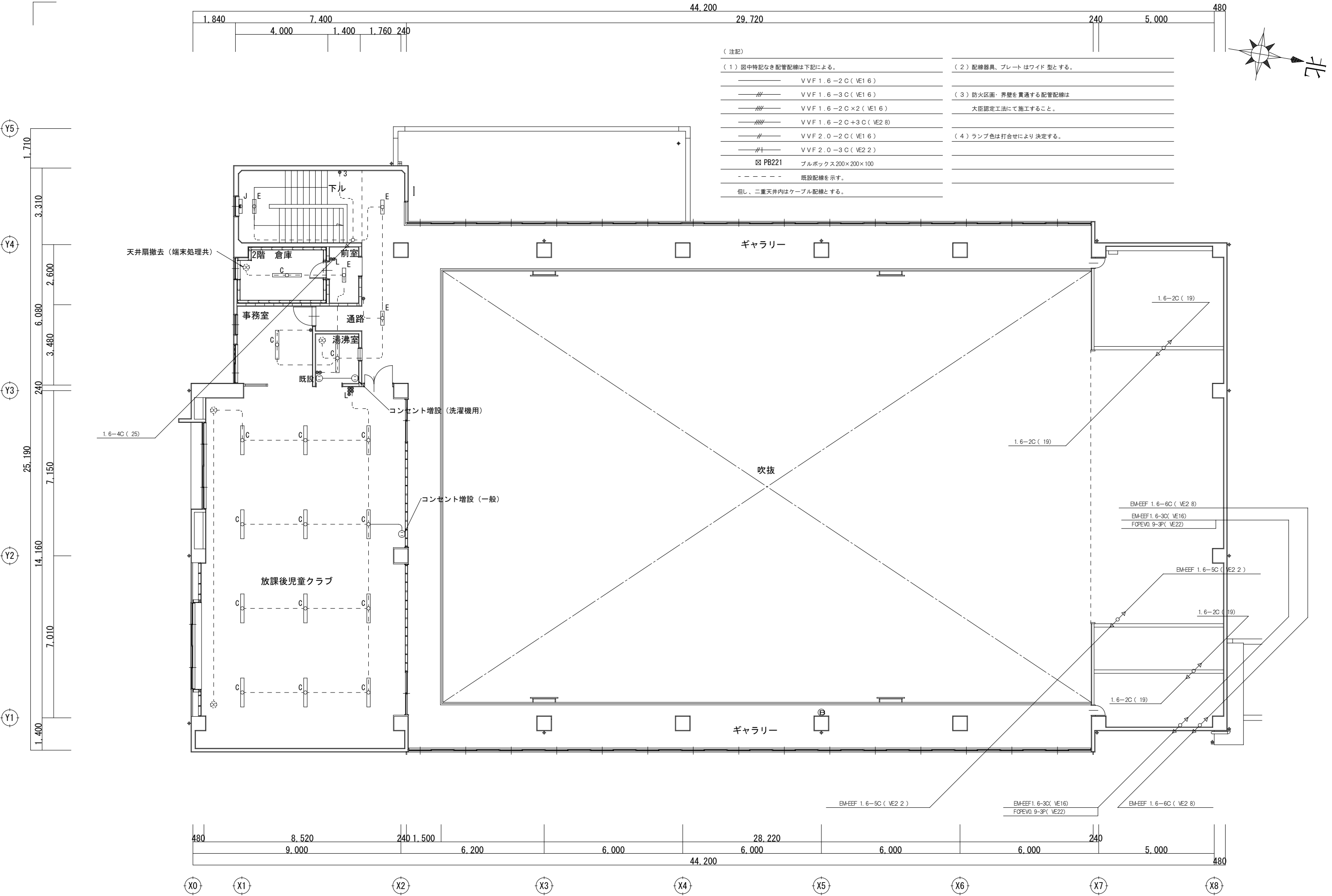


| 記 号 | 名 称 | 備 考 |
|---|---------------|-----|
|  | 電灯盤 | |
|  | 動力盤 | |
|  | 配管・配線 立上り、立下り | |
|  | 接地工事 | |

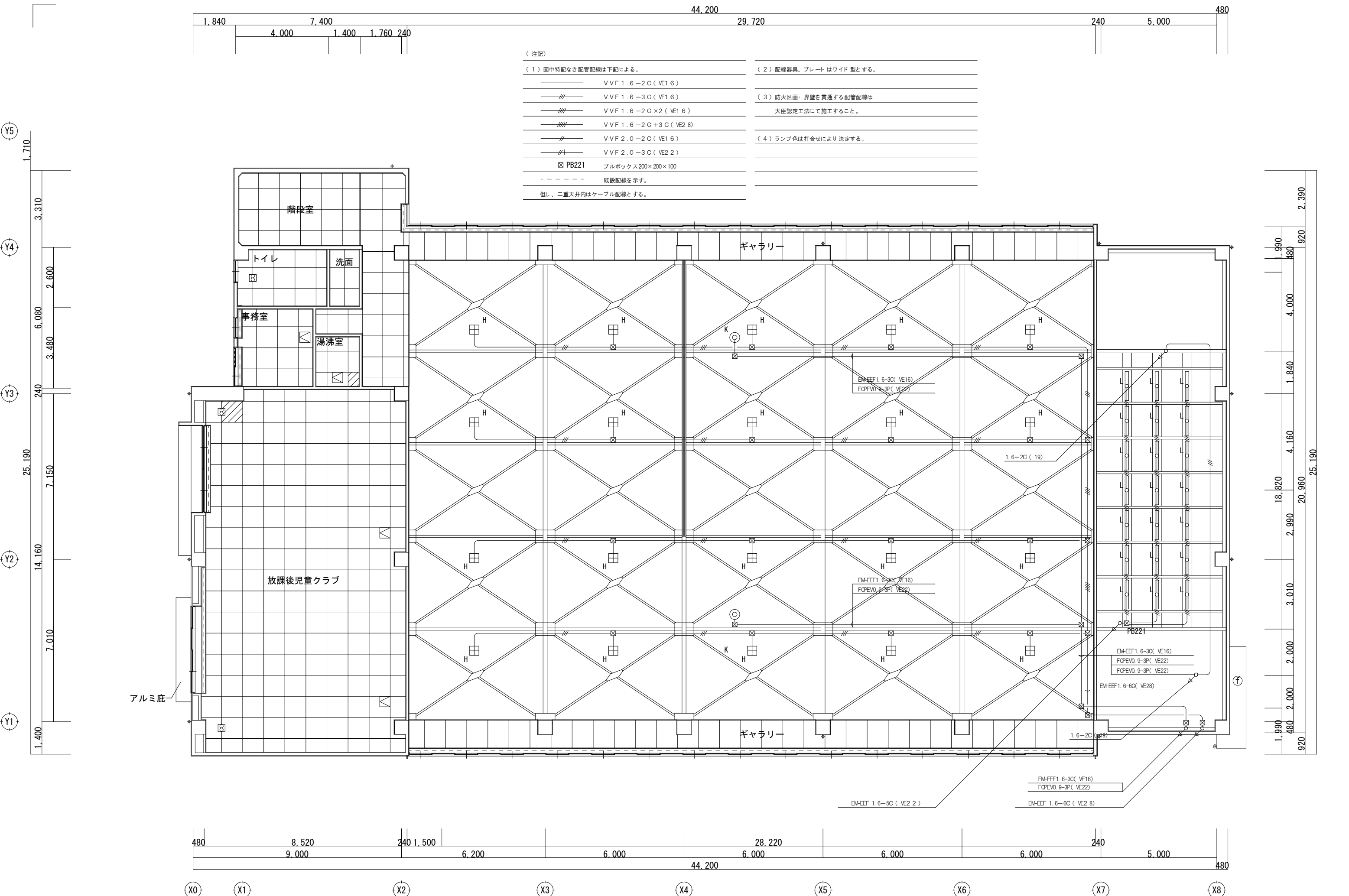




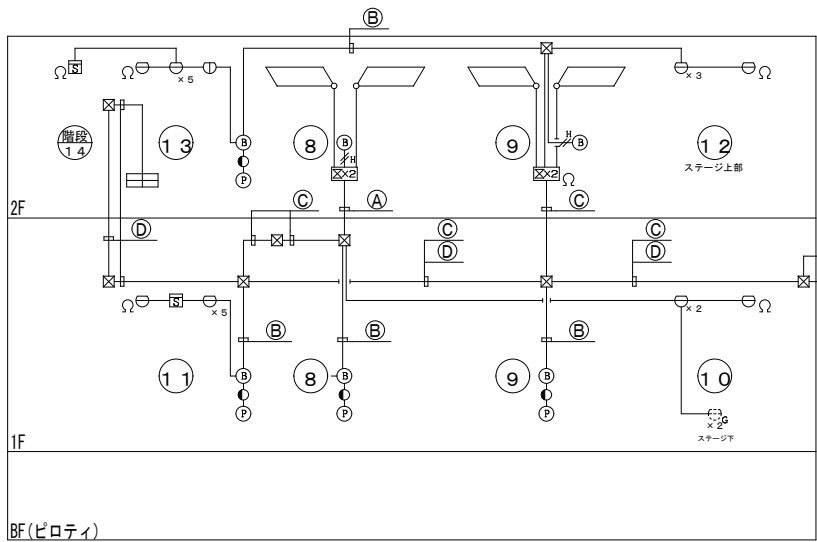
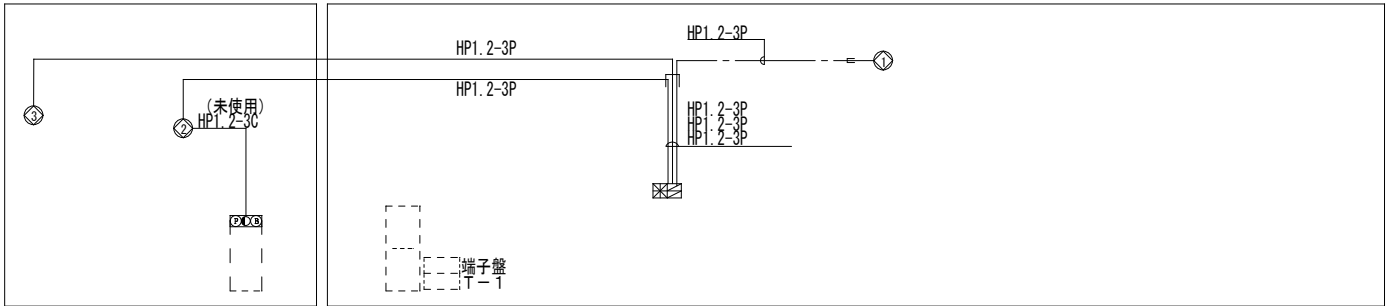
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----|-----|---|---------------------|---|---------------------------|--|--------------------------|---|-----|---|--------------------------|----|-----|--|----|--|--|
| (A) | LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 | 非調光 | ×2 | (B) | スクエアベースライト 埋込 乳白パネル | 非調光 | ×2 | (C) | i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 | 非調光 | ×27 | (D) | i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150 | ×4 | (E) | i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W150 | ×5 | | |
| <div></div> <div>器具名 (S000K)、R=83 器具長さ101mm、器具電圧10.7W、電圧100V 器具型・器具名、器具タイプ、ネジ込み方式 プラスチック (プラスチックリット) カバー・アクリル (乳白)</div> <div>LGW51707YCF1</div> | | | | <div></div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵 口径40タイプ、器具可能タイプ (約25〜100%) 消費電力38W、定格出力型、電圧100〜242V 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 本体、器具保証 枠、器具保証 (器具保証白色樹脂塗装) ライトバー (カバー)、ポリカーボネート (乳白) 器具保証 (5000K)、R=83</div> <div>NNF57500CLT9</div> | | | | <div></div> <div>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100〜242V 本体、器具保証 (白色樹脂塗装) ライトバー (カバー)、ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具保証 (5000K)、R=83 電線設置はライトバー側に内蔵</div> <div>XFX410AENLE9</div> | | | | <div></div> <div>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100〜242V 本体、器具保証、器具保証 (器具保証白色樹脂塗装) ライトバー (カバー)、ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具保証 (5000K)、R=83 電線設置はライトバー側に内蔵</div> <div>埋込XFX410PENLE9</div> | | | | <div></div> <div>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100〜242V 本体、器具保証 (白色樹脂塗装) ライトバー (カバー)、ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具保証 (5000K)、R=83 電線設置はライトバー側に内蔵</div> <div>直付XFX200AENLE9</div> | | | |
| (F) | i Dシリーズ埋込型20形 下面開放型 W150 | ×2 | (G) | LEDウォールライト 20形 | ×1 | (H) | 高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形器具相当 | ×20 | 下面ガード | | (I) | シーリングライト 40形電球1灯器具相当 | ×1 | | | | | | |
| <div></div> <div>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100〜242V 本体、器具保証 透明樹脂 (器具保証白色樹脂塗装) ライトバー (カバー)、ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具保証 (5000K)、R=83、電線設置はライトバー側に内蔵</div> <div>埋込XFX200PENLE9</div> | | | | <div></div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防塵型 5000K、R=83、光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具長さ990mm、消費電力10W、電圧100〜242V 本体、ステンレス、カバー (ポリカーボネート (乳白)) 天井裏付型・壁面付型、保護等級：IP23</div> <div>NNFW21800KLE9</div> | | | | <div></div> <div>光束21300lm、消費電力113W、電圧100〜242V 器具保証、5000K、R=70、P i P i t 調光、広角タイプ、直付型 光束維持時間6000時間 (光束維持率85%)、電源内蔵型 本体、アルミ、パネル、ポリカーボネート (透明)、アーム、器具保証 約5〜100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具長さ (2.8kg)</div> <div>NYM20252RZ9</div> | | | | <div></div> <div>フレーム、鋼材 (亜鉛メッキ仕上げ)</div> <div>NYK00116</div> | | | | <div></div> <div>電球色 (2700K)、R=80 器具長さ343mm、消費電力4.2W、電圧100V 光束維持時間4000時間 (光束維持率70%)、カバー・キャッチ付 カバー・ガラス (乳白つや出し)、(ホワイト)</div> <div>LGB58008F</div> | | | |
| (J) | 一体型階段灯 ワイドタイプ20形 | ×1 | (K) | PiPiit+セバレートセルコンAタイプ | ×2 | PiPiit セバレートセルコン (直付) 用防球ガード | ×2 | P i P i t セバレートセルコン (直付) 用取付金具 | ×2 | P i P i t ハンディライコン | ×1 | | | | | | | | |
| <div></div> <div>ヒトセンサーON/OFF60分、H116形器具1灯相当 非常時本体発光LED点灯、非常灯型番番号：L A L E - 0 1 6 本体、鋼板 (白色樹脂)、レンズ、ガラス 定常光ユニット (カバー) (ポリカーボネート (乳白)) 電圧：100〜242V対応、線電圧：ニッケル水素電池 定常光ユニット、光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 自己点検機能付、リモコン：F S K 9 9 1 0 K (別売)</div> <div>NNCF23715JLE9</div> | | | | <div></div> <div>定格電圧：AC100V〜242V 器具保証：器具保証デジタル調光LED照明器具 (駆動方式R2)</div> <div>NQ23185K</div> | | | | <div></div> <div>NK23062</div> | | | | <div></div> <div>NK23060</div> | | | | <div></div> <div>リモコンホルダ別売</div> <div>NK23091</div> | | | |
| (L) | i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 | ×18 | (M) | ライトマネージャーF x 記憶式4回路観器 | ×1 |  | |  | |  | | | | | | | | | |
| <div></div> <div>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100〜242V 本体、鋼板 (白色樹脂塗装) ライトバー (カバー) (ポリカーボネート (乳白)) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具保証 (5000K)、R=83 電線設置はライトバー側に内蔵</div> <div>直付XFX460DENLE9</div> | | | | <div></div> <div>定格電圧：AC100V 器具保証数：4回路 操作センサー数：4シーン+OFF 過負荷スイッチボックス：JIS 4コ機能搭載 (カバー付)</div> <div>NQ28841K</div> | | | | | | | | | | | | | | | |



| （注記） | |
|---------------------------|-----------------------|
| （１）図中特記なき配管配線は下記による。 | （２）配線器具、プレートはワイド型とする。 |
| — VVF 1.6-2C (VE1 6) | |
| — VVF 1.6-3C (VE1 6) | |
| — VVF 1.6-2C x 2 (VE1 6) | |
| — VVF 1.6-2C + 3C (VE2 8) | |
| — VVF 2.0-2C (VE1 6) | （３）防火区画・界壁を貫通する配管配線は |
| — VVF 2.0-3C (VE2 2) | 大臣認定工法にて施工すること。 |
| □ PB221 ブルボックス200×200×100 | |
| - - - 既設配線を示す。 | （４）ランプ色は打合せにより決定する。 |
| 但し、二重天井内はケーブル配線とする。 | |

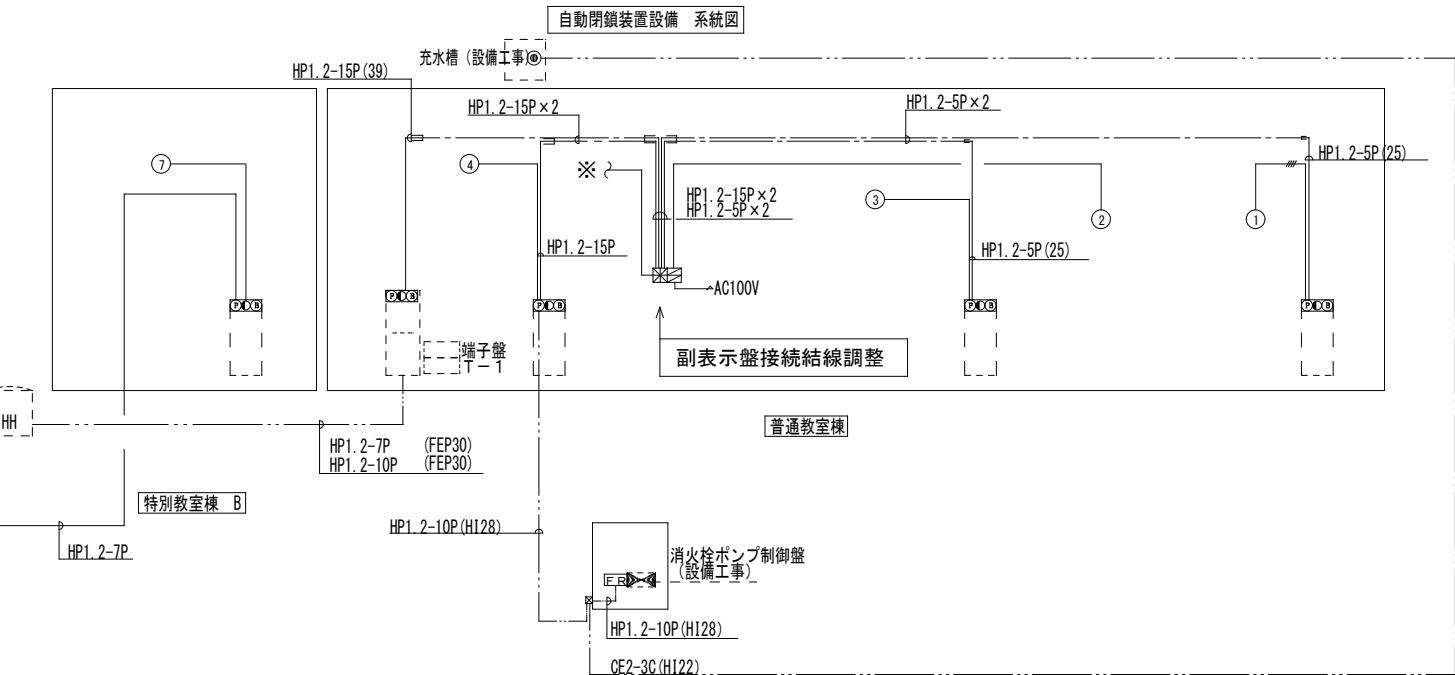
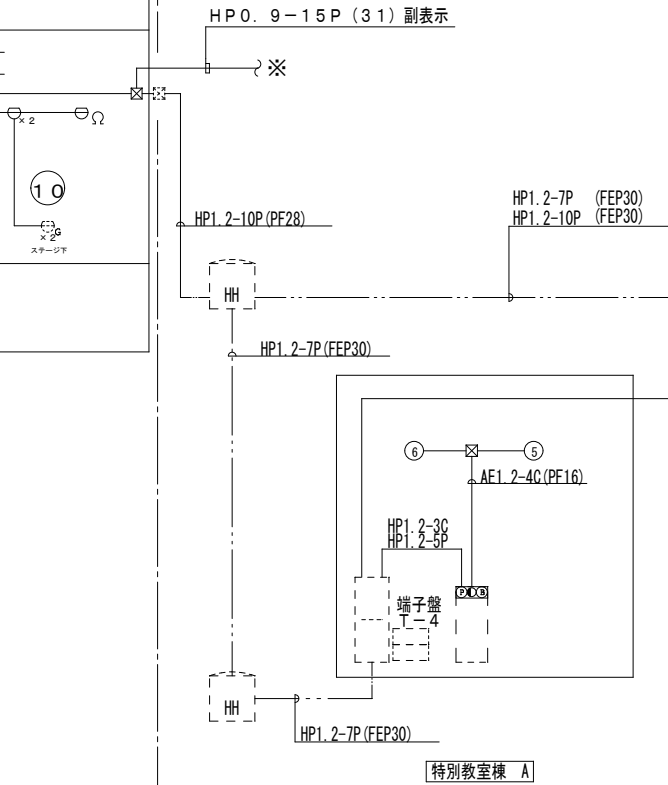


| 凡 例 | | |
|-----|--|--|
| 記 号 | 名 称 | |
| | 複合型受信機 (自火報・防排煙) P-1-20L+ (警報表示) 5L (既設) | 既設複合型受信機 (回線内訳) |
| | 副表示盤 25回線 壁掛型 | ・自火報 14L ・防火戸、防火シャッター 3L ・予備 3L |
| | 発信機 P型1級 ガード付 (屋内運動場改修部) | ・警報表示部 消火ポンプ起動 1L 消火ポンプ故障 1L 消火水槽減水 1L 消火補給水槽減水 1L 予備 1L |
| | 表示灯 LED ガード付 (屋内運動場改修部) | |
| | 電鈴 150φ ガード付 (屋内運動場改修部) | |
| | 消火栓起動装置 | 計 20L 計 5L |
| | 感知器 差動式スポット型 2種 (露出) | |
| | 感知器 定温式スポット型 1種 (防水型) | |
| | 感知器 定温式スポット型 特種 | |
| | 感知器 光電式スポット型 2種 (露出) | |
| | 差動式分布型検出器 2種 | |
| | 機器収容箱 露出型 XX 収容 | |
| | 空 気 管 メッセージ付 取付金具付 | |
| | 終端抵抗 | |
| | 警戒区域境界線 | |
| | 警戒区域番号 (自火報) | |
| | 感知器 光電式スポット型 3種 (露出) | |
| | 自動閉鎖装置 防火戸 (ラッチ式) | |
| | 自動閉鎖装置 シャッター用 (建築工事) | |
| | 制御区域番号 (防火戸・防火シャッター) | |

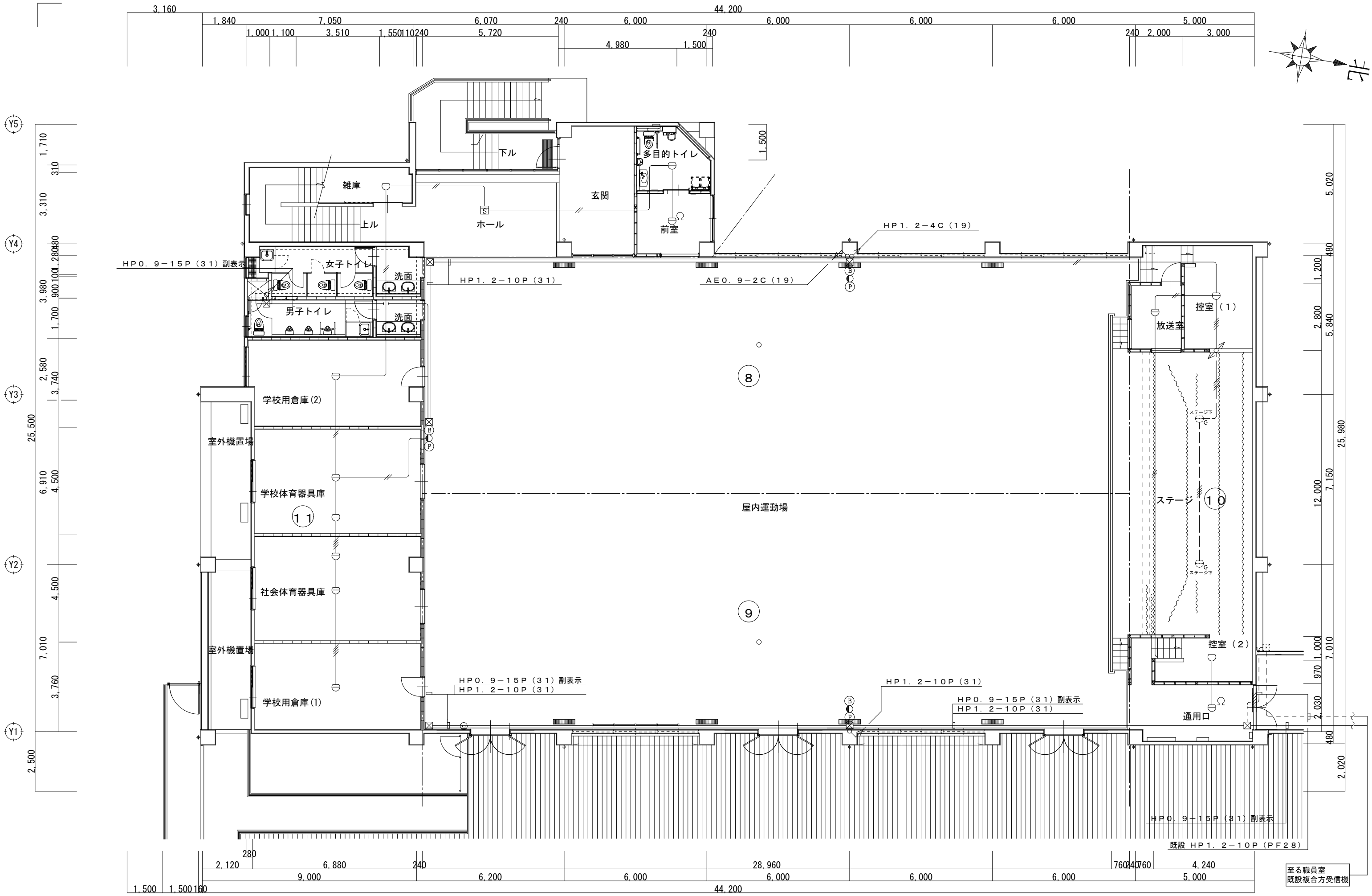


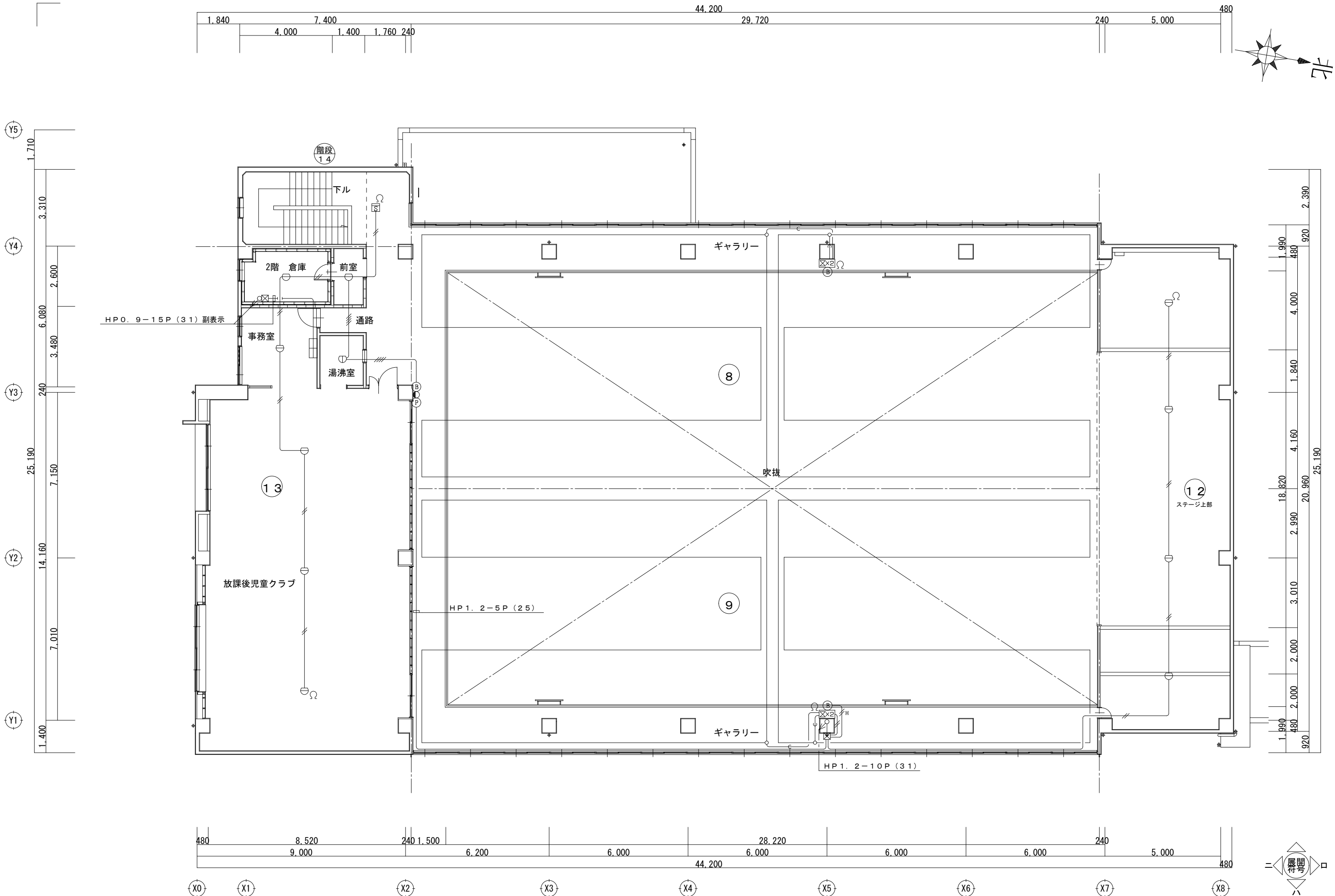
| 配線記号 (系統図) | |
|------------|---------------------|
| (A) | HP1. 2- 4C (19) |
| (B) | HP1. 2- 5P (25) |
| (C) | HP1. 2-10P (31) |
| (D) | HP0. 9-15P (31) 副表示 |

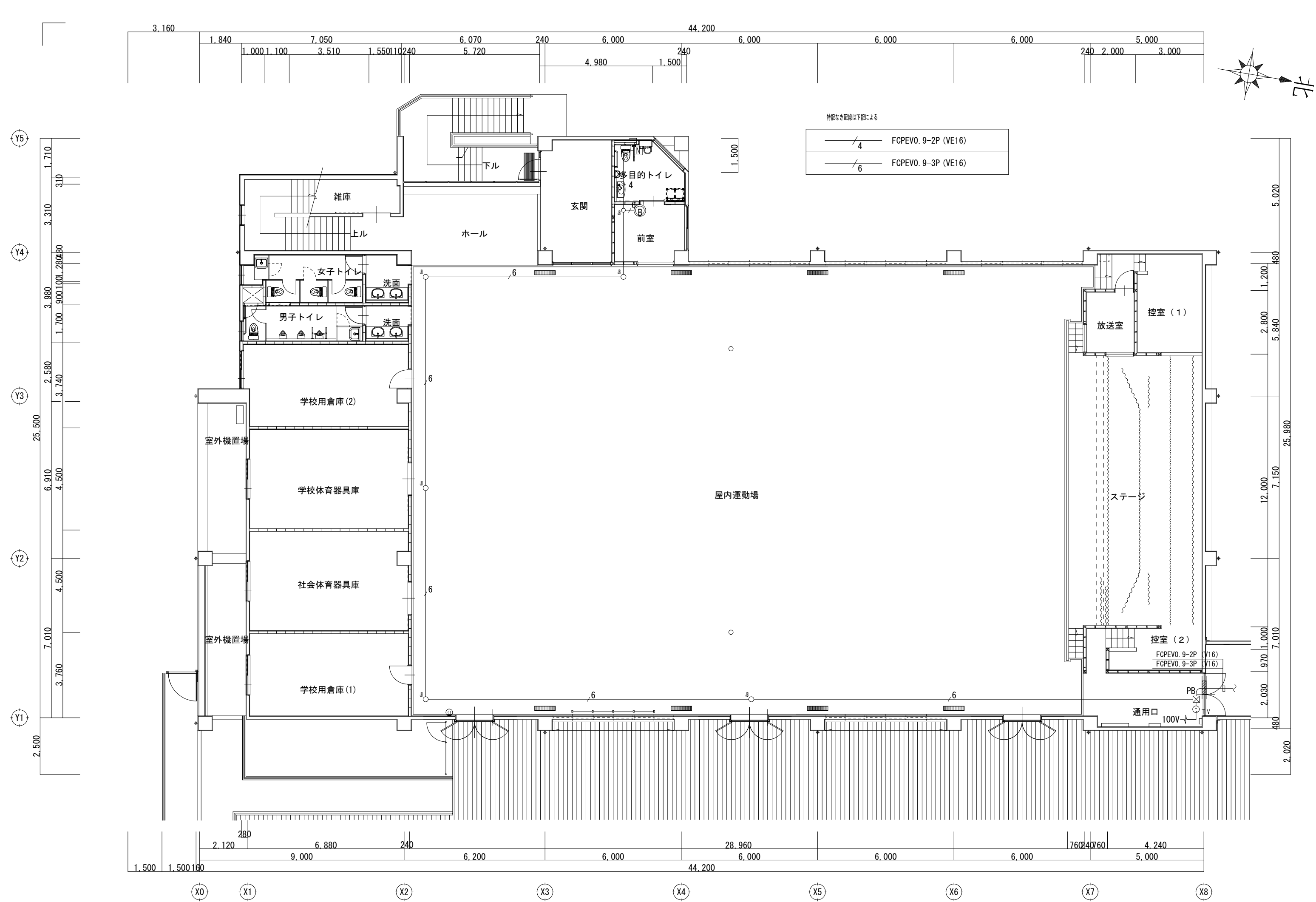
※ 既設複合受信機～新設副表示盤間配線新設

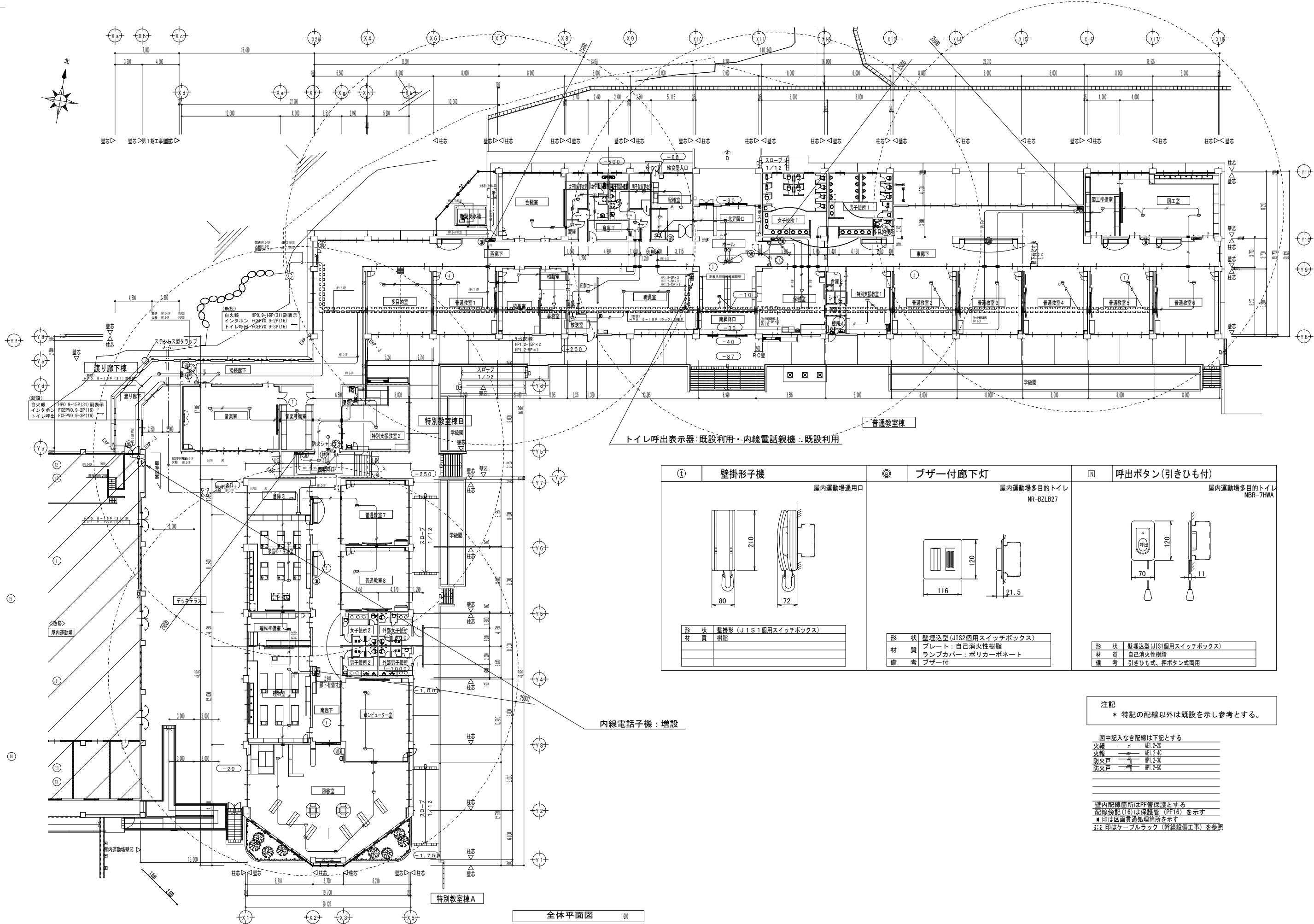


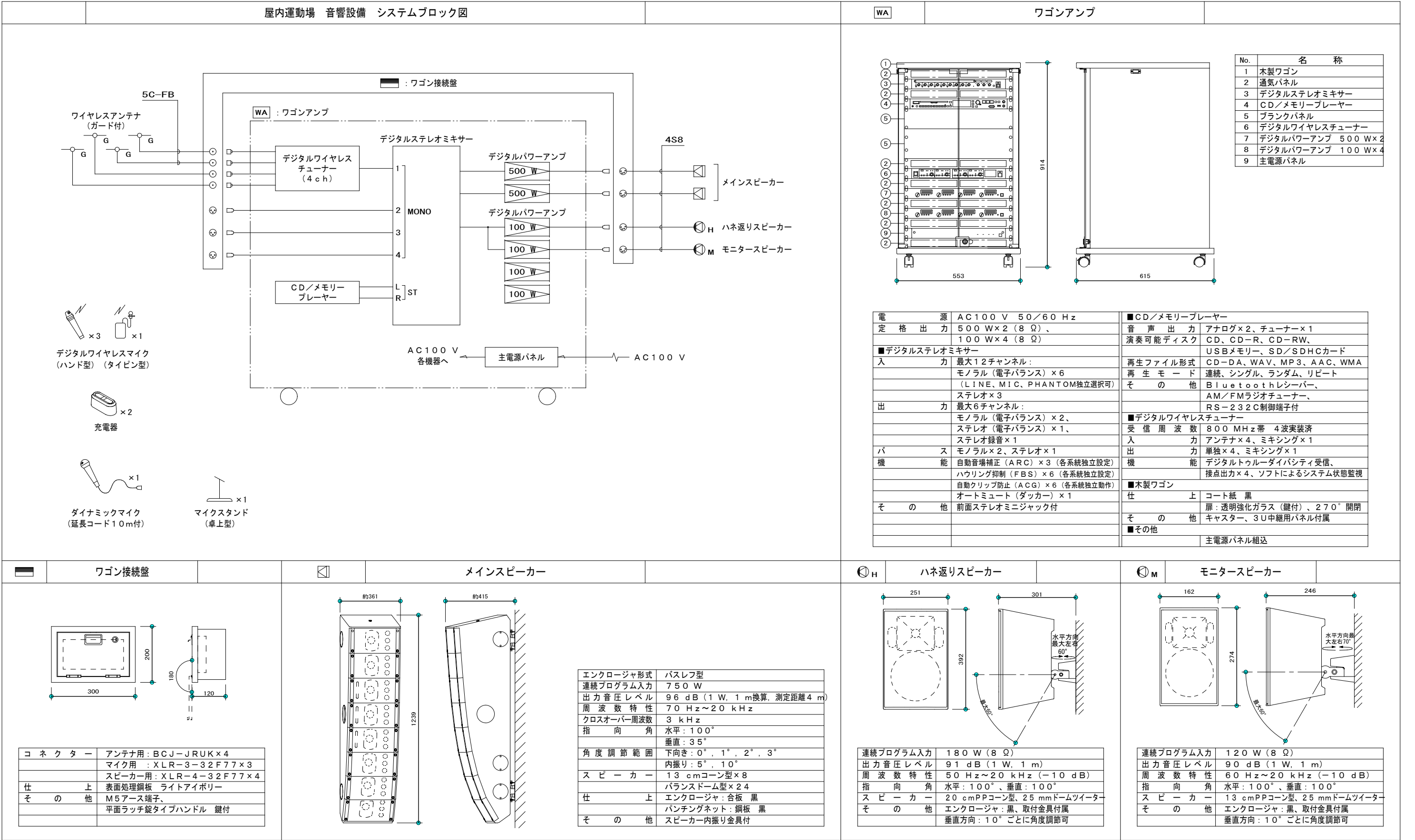
改修 ← → 既設

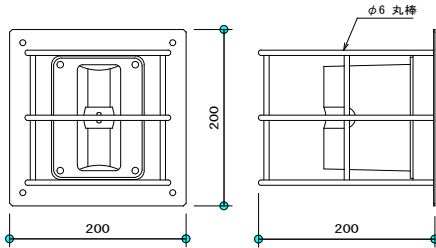
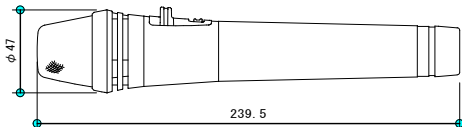
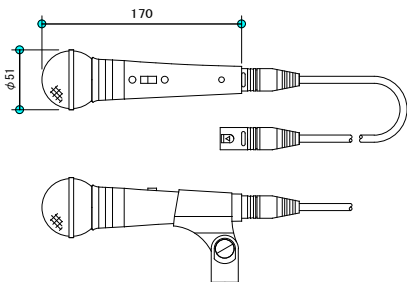
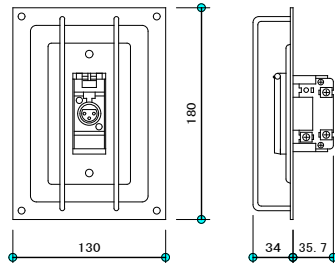
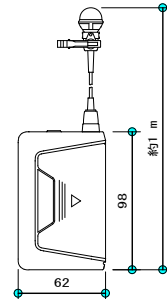
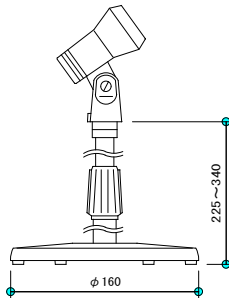
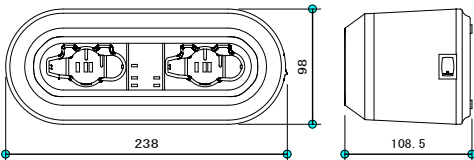


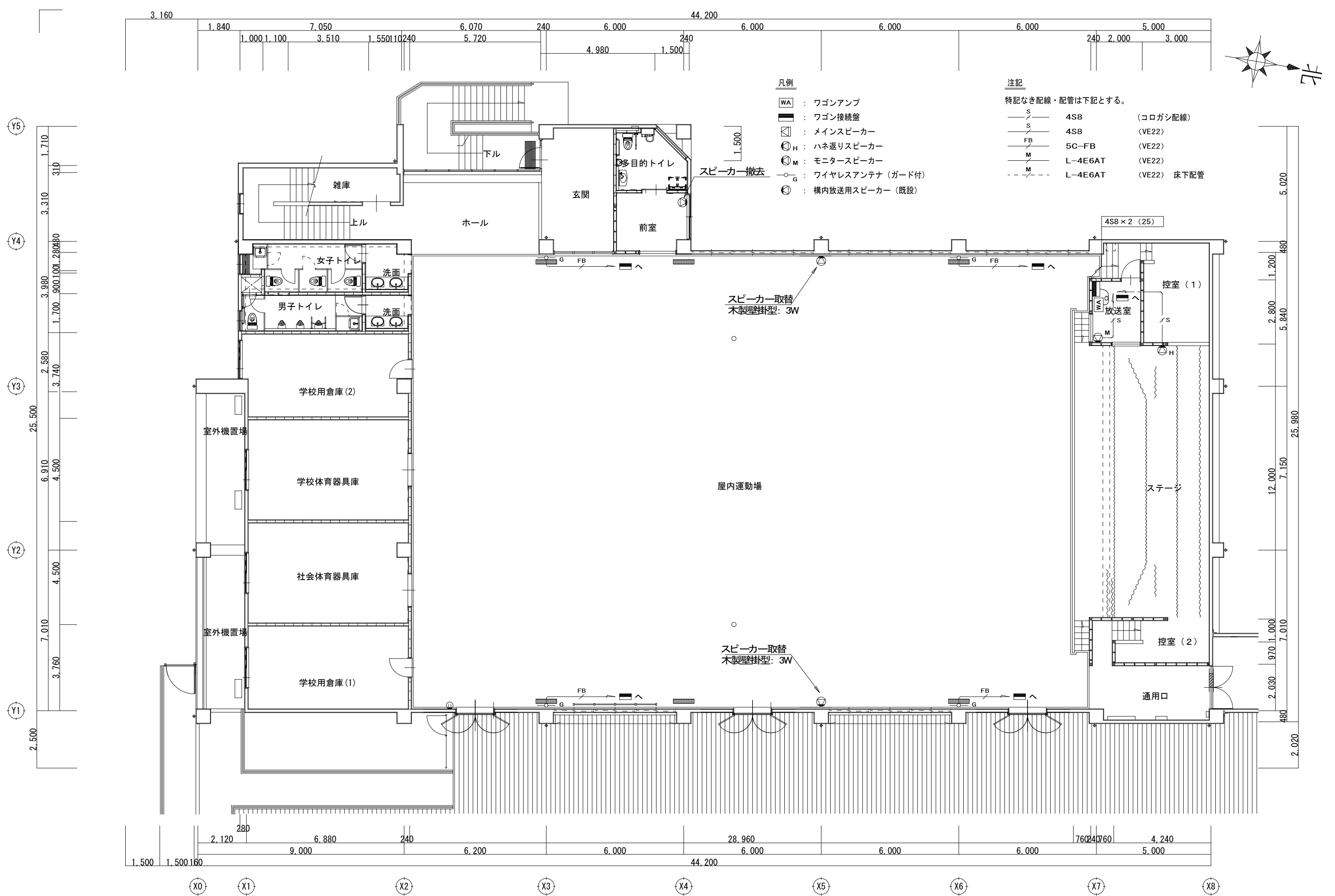


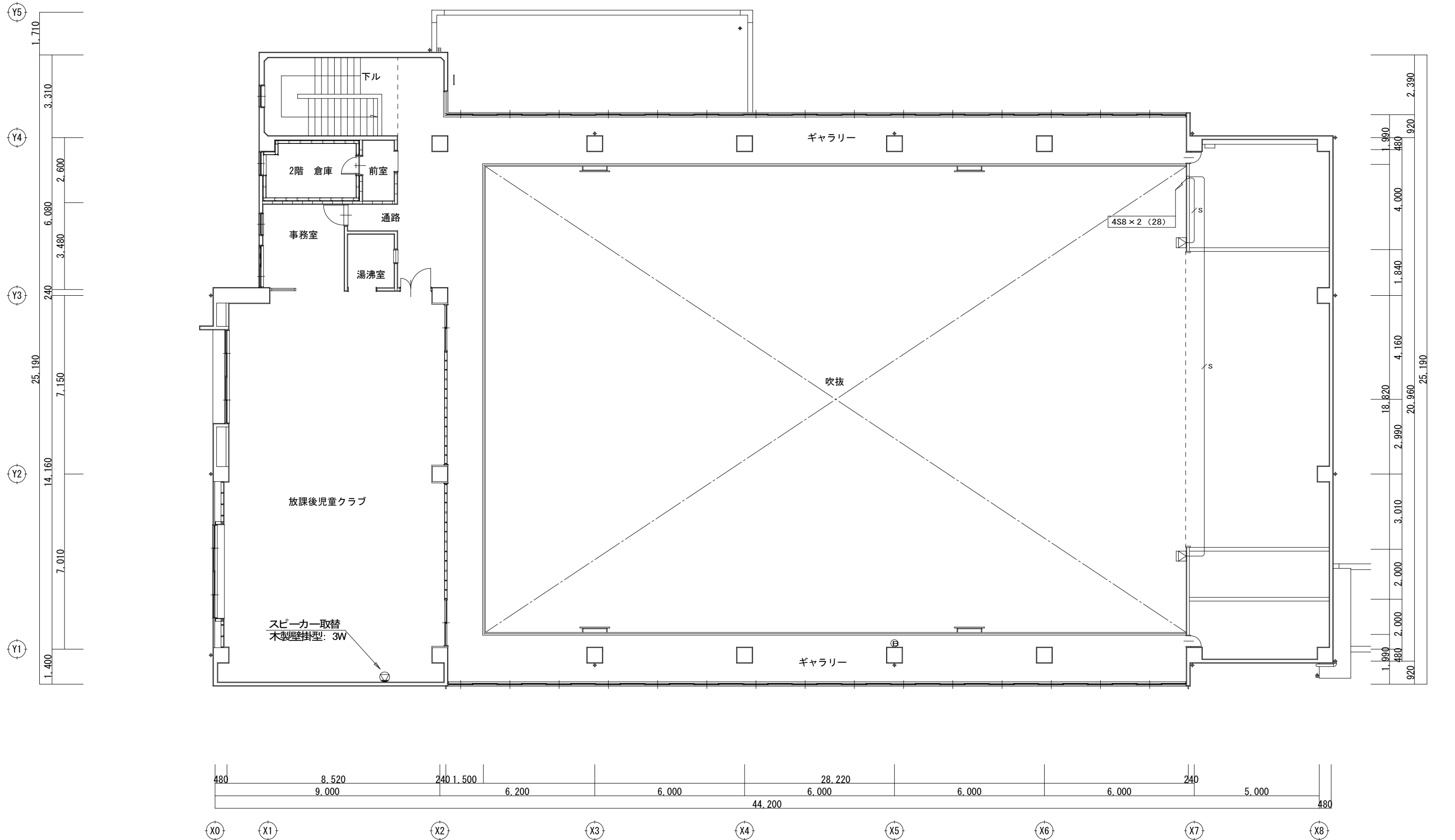






| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------|-----------|---------------|--|----------|------------|----------|-------------|----------------|-------|-----------|--|-------------|---|--|---------|---------|-----------|--------------------------|---------|--------------|----------|------------------------|-----|--|-----|----------------|--|--|-----------|------------|---------|-----------------|-----------|---------------|---------------|--------|-----|----------|-------|--|--|--|
| —○— _G ワイヤレスアンテナ（ガード付） | | デジタルワイヤレスマイク ハンド型 | | 3本 | | ハンド型ダイナミックマイク | | 1本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>電 源</td><td>DC7～12 V（本体より供給）</td></tr><tr><td>消 費 電 流</td><td>15 mA（9 V時）</td></tr><tr><td>受 信 周 波 数</td><td>800 MHz帯</td></tr><tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約+8 dB</td></tr><tr><td>ア ッ テ ー ナ ー</td><td>0, -10, -20 dB</td></tr><tr><td>そ の 他</td><td>防水性能：IPX2</td></tr><tr><td></td><td>壁取付用、防球ガード付</td></tr></table> | | 電 源 | DC7～12 V（本体より供給） | 消 費 電 流 | 15 mA（9 V時） | 受 信 周 波 数 | 800 MHz帯 | ダイポール比相対利得 | 約+8 dB | ア ッ テ ー ナ ー | 0, -10, -20 dB | そ の 他 | 防水性能：IPX2 | | 壁取付用、防球ガード付 | <table><tr><td>電 波 型 式</td><td>F1E／F1D</td></tr><tr><td>送 信 周 波 数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）</td></tr><tr><td>発 振 方 式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ボディー：樹脂 ダークグレー</td></tr></table> | | 電 波 型 式 | F1E／F1D | 送 信 周 波 数 | 800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換） | 発 振 方 式 | PLLシンセサイザー方式 | 使用マイクロホン | 単一指向性エレクトレットコンデンサー型 | 機 能 | デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換 | 仕 上 | ボディー：樹脂 ダークグレー | <table><tr><td>定格インピーダンス</td><td>600 Ω（平衡型）</td></tr><tr><td>指 向 性</td><td>単一指向性</td></tr><tr><td>周 波 数 特 性</td><td>70 Hz～15 kHz</td></tr><tr><td>定 格 感 度 レ ベ ル</td><td>-54 dB</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>メタリックグレー</td></tr><tr><td>そ の 他</td><td>トークスイッチ付、マイク延長コード10 m（2芯シールド キヤノン対キヤノン）付</td></tr></table> | | 定格インピーダンス | 600 Ω（平衡型） | 指 向 性 | 単一指向性 | 周 波 数 特 性 | 70 Hz～15 kHz | 定 格 感 度 レ ベ ル | -54 dB | 仕 上 | メタリックグレー | そ の 他 | トークスイッチ付、マイク延長コード10 m（2芯シールド キヤノン対キヤノン）付 | | |
| 電 源 | DC7～12 V（本体より供給） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消 費 電 流 | 15 mA（9 V時） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受 信 周 波 数 | 800 MHz帯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイポール比相対利得 | 約+8 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア ッ テ ー ナ ー | 0, -10, -20 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 | 防水性能：IPX2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 壁取付用、防球ガード付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 波 型 式 | F1E／F1D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送 信 周 波 数 | 800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 発 振 方 式 | PLLシンセサイザー方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用マイクロホン | 単一指向性エレクトレットコンデンサー型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕 上 | ボディー：樹脂 ダークグレー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格インピーダンス | 600 Ω（平衡型） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指 向 性 | 単一指向性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周 波 数 特 性 | 70 Hz～15 kHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定 格 感 度 レ ベ ル | -54 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕 上 | メタリックグレー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 | トークスイッチ付、マイク延長コード10 m（2芯シールド キヤノン対キヤノン）付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ⓜ _G 壁付型マイクコンセント（ガード付） | | デジタルワイヤレスマイク タイピン型 | | 1台 | | 卓上型マイクスタンド | | 1台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>コ ネ ク タ ー</td><td>XLM-3-31PCH-R相当品</td></tr><tr><td>適 合 プ ラ グ</td><td>XL R-3-12C相当品</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ユニット：樹脂</td></tr><tr><td></td><td>プレート：アルミ</td></tr><tr><td>そ の 他</td><td>防球ガード付</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> | | コ ネ ク タ ー | XLM-3-31PCH-R相当品 | 適 合 プ ラ グ | XL R-3-12C相当品 | 仕 上 | ユニット：樹脂 | | プレート：アルミ | そ の 他 | 防球ガード付 | | | | | <table><tr><td>電 波 型 式</td><td>F1E／F1D</td></tr><tr><td>送 信 周 波 数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）</td></tr><tr><td>発 振 方 式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ボディー：樹脂 ダークグレー</td></tr></table> | | 電 波 型 式 | F1E／F1D | 送 信 周 波 数 | 800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換） | 発 振 方 式 | PLLシンセサイザー方式 | 使用マイクロホン | 単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型 | 機 能 | デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換 | 仕 上 | ボディー：樹脂 ダークグレー | <table><tr><td>型 式</td><td>卓上型2段式</td></tr><tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径：φ18～φ35 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大マイク質量：500 g</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> | | 型 式 | 卓上型2段式 | 使用可能マイク | マイク径：φ18～φ35 mm | | 最大マイク質量：500 g | | | | | | | | |
| コ ネ ク タ ー | XLM-3-31PCH-R相当品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適 合 プ ラ グ | XL R-3-12C相当品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕 上 | ユニット：樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プレート：アルミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 | 防球ガード付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 波 型 式 | F1E／F1D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送 信 周 波 数 | 800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 発 振 方 式 | PLLシンセサイザー方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用マイクロホン | 単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機 能 | デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕 上 | ボディー：樹脂 ダークグレー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型 式 | 卓上型2段式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用可能マイク | マイク径：φ18～φ35 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最大マイク質量：500 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| デジタルワイヤレスマイク用充電器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>電 源</td><td>AC100 V 50／60 Hz（ACアダプター（付属）使用）</td></tr><tr><td>充 電 時 間</td><td>約2時間</td></tr><tr><td>充 電 台 数</td><td>2台</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ケース：樹脂 黒</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> | | 電 源 | AC100 V 50／60 Hz（ACアダプター（付属）使用） | 充 電 時 間 | 約2時間 | 充 電 台 数 | 2台 | 仕 上 | ケース：樹脂 黒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 源 | AC100 V 50／60 Hz（ACアダプター（付属）使用） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 充 電 時 間 | 約2時間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 充 電 台 数 | 2台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕 上 | ケース：樹脂 黒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



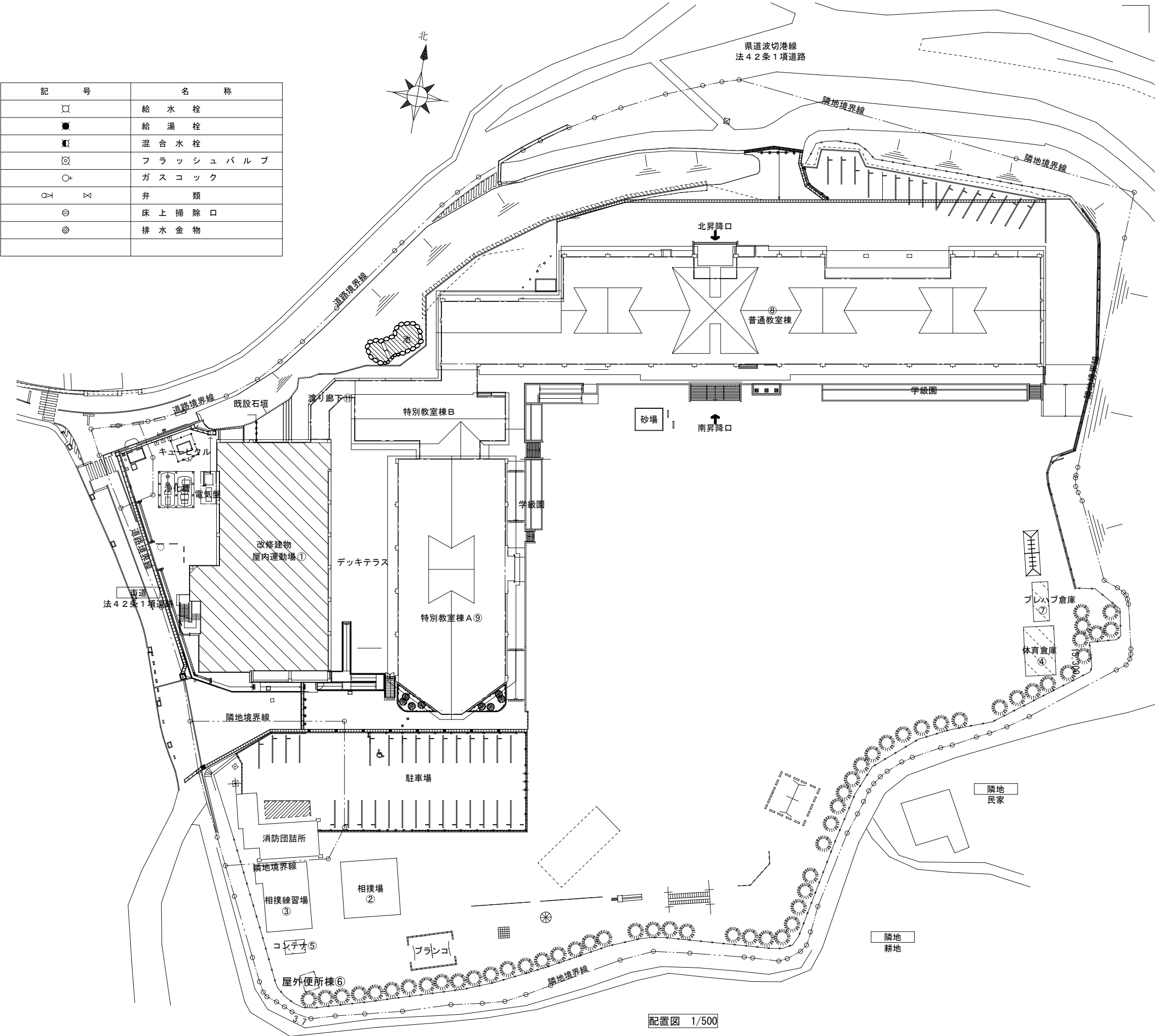


[illegible]

図 示 記 号

| 記 号 | 名 称 |
|-----|-----------|
| | 給 水 管 |
| | 汚 水 管 |
| | 排 水 管 |
| | ガ ス 管 |
| | 通 気 管 |
| | 冷 媒 管 |
| | ド レ ン 管 |
| | 給 気 ダ ク ト |
| | 還 気 ダ ク ト |
| | 排 気 ダ ク ト |

| 記 号 | 名 称 |
|-----|-----------------|
| | 給 水 栓 |
| | 給 湯 栓 |
| | 混 合 水 栓 |
| | フ ラ ッ シ ュ バ ル ブ |
| | ガ ス コ ッ ク |
| | 弁 類 |
| | 床 上 掃 除 口 |
| | 排 水 金 物 |



配置図 1/500

衛生器具組合表

| 器具名 | 品番 | 付属品 | 男子 トイレ | 女子 トイレ | 多目的 トイレ | | | | | 合計 | 備考 |
|------------|-----------------|---|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|----|----|
| 洋風大便器 | BC-P110H | DQ-PA150CH CF-18ALP(普通便座) , 322-1165-530 , A-10476 , CF-200S | 1 | 3 | | | | | | 4 | |
| 車いす対応洋風大便器 | BC-220SK | DT-K250, CW-PC12QC-NECK(温水洗浄便座・自動洗浄・便フタ無・瞬間式・100V 1300W , CWA-201PJ(洗浄ボタン), CF-008-1 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 小便器 | U-A51MP | (壁掛け・自己発電式・自動洗浄) | 3 | | | | | | | 3 | |
| はめ込み楕円形洗面器 | L-2295 | AM-300C(自動単水栓・自己発電), LF-WN7PFLF-625K | 2 | 2 | | | | | | 4 | |
| 洗面カウンター | *MB-600SS(1800) | (間口1,800mm・一方エプロン), SET-2295×2, MBF-620A×3 | 1 | 1 | | | | | | 2 | |
| 化粧鏡 | KF-4560A | (防錆・457x610) | 2 | 2 | | | | | | 4 | |
| 化粧鏡 | KF-4510A | (防錆・457x1,000) | | | 1 | | | | | 1 | |
| オストメイトパック | PTOM-B210W | PTOM-ESCR(側板)×2 | | | 1 | | | | | 1 | |
| カウンター一体洗面器 | L-275FCR | AM-300(自動単水栓・自己発電), LF-WN7PF, SF-10E , KF-30DN | | | 1 | | | | | 1 | |
| 掃除用流し | S-202A | LF-7E-19-U(横水栓), SF-20SAF-P , SF-10E , SF-202 | 1 | 1 | | | | | | 2 | |
| 棚付2連紙巻器 | CF-63HST | (ワンタッチ式・ステンレス仕様・高耐荷重タイプ) | 1 | 3 | 1 | | | | | 5 | |
| 多用途用手すり | KF-920AE70D12J | (L型・700x700・樹脂被覆タイプ), KF-D16 ×3 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | |
| はね上げ式手すり | KF-471EH70JU | (樹脂被覆タイプ・ロック付), KF-D19 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 背もたれ | KFC-271T1U2 | KF-D16 ×3 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 小便器用手すり | KF-701AEJ | (樹脂被覆タイプ), KF-D16 ×4 | 1 | | | | | | | 1 | |
| ベビーキープ | AC-BK-F62 | KF-D17(1P) ×3 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 横型おむつ交換台 | AC-OK-21F | KF-D17(1P) ×3 | | | 1 | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | |

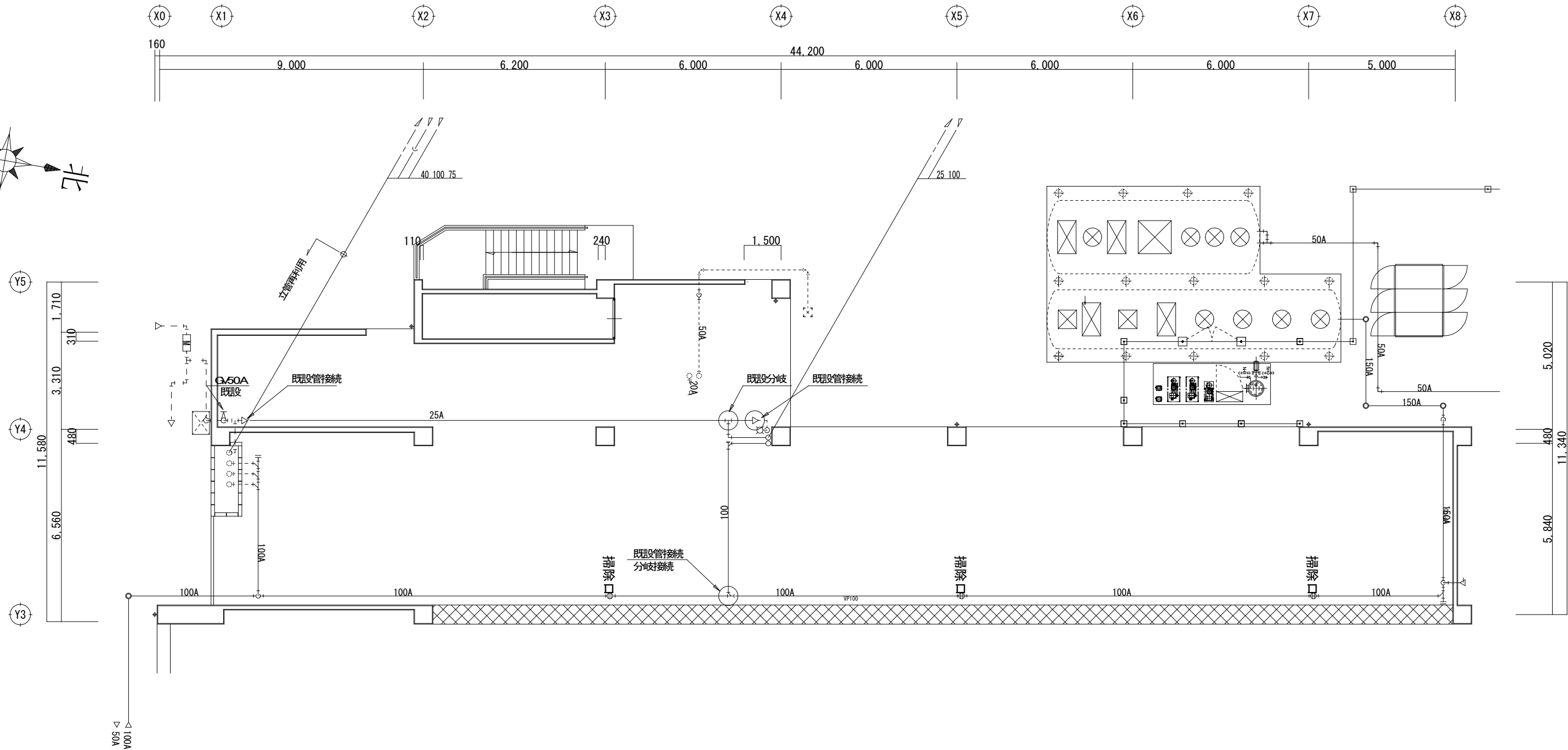
換気機器表

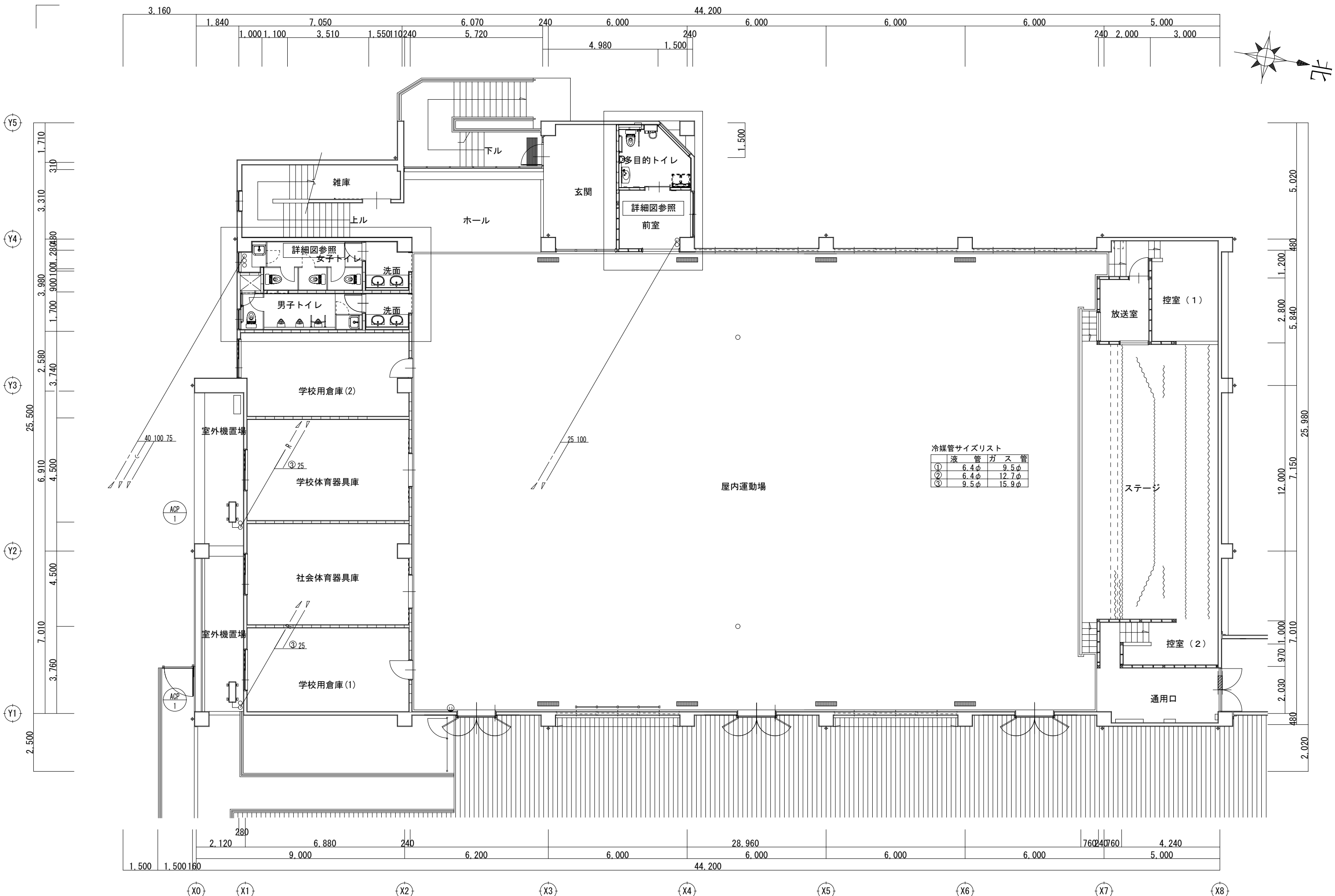
| 機器番号 | 機器名称 | 形 式 ・ 仕 様 | 電 気 容 量 | | | 台数 | 参考品番 | 備 考 |
|-------|-------|-----------------------------|---------|-----|------|----|-----------------|--------------|
| | | | 相 | 電圧 | 消費電力 | | | |
| | | | (φ) | (V) | (W) | | | |
| E F-1 | 排気送風機 | 形式 天井埋込換気扇 | 1 | 100 | 15.5 | 3 | 参考品番： | 設置場所： 多目的トイレ |
| | | 風量 180 /h | | | | | VD-15ZC14（三菱電機） | 1階男子トイレ |
| | | 機外静圧 30.0 Pa | | | | | | 1階女子トイレ |
| | | 付属品 SUS製深型フード 吊り金具他一式 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

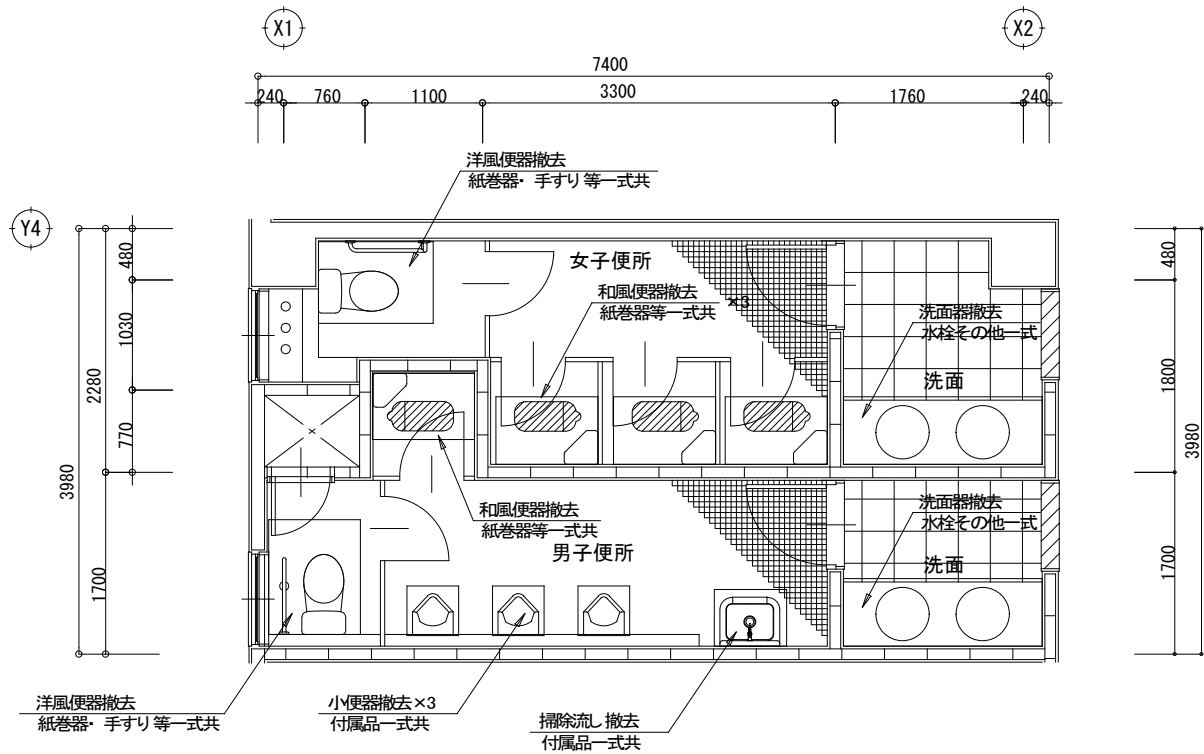
注記 外壁に露出するフード、ウエザーカバーについては現場指定色にて焼付塗装を施すものとする。

空調機器表

| 記 号 | 名 称 | 仕 様 | 電 源 | 電 気 容 量 | 台 数 | 設 置 場 所 | 備 考 |
|--------|-----------|--|--------|---------------|-----|----------|--------------------|
| ACP- 1 | パッケージエアコン | 形 式 ： 空冷ヒートポンプ式、壁掛型 | 1φ200V | 1.60 kW | 2 | 放課後児童クラブ | 基礎（コンクリート2次製品） |
| | | 冷 房 能 力： 7.1 kW（定格） | | （圧縮機） | | | 参考品番： PKZ-ZRMP80SK |
| | | 暖 房 能 力： 8.0 kW（定格） | | 0.056+0.06 kW | | | |
| | | 消費電力 ： 3.07 kW（定温最大）2.09 kW（冷房定格） 2.17 kW（暖房定格） | | （送風機） | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |





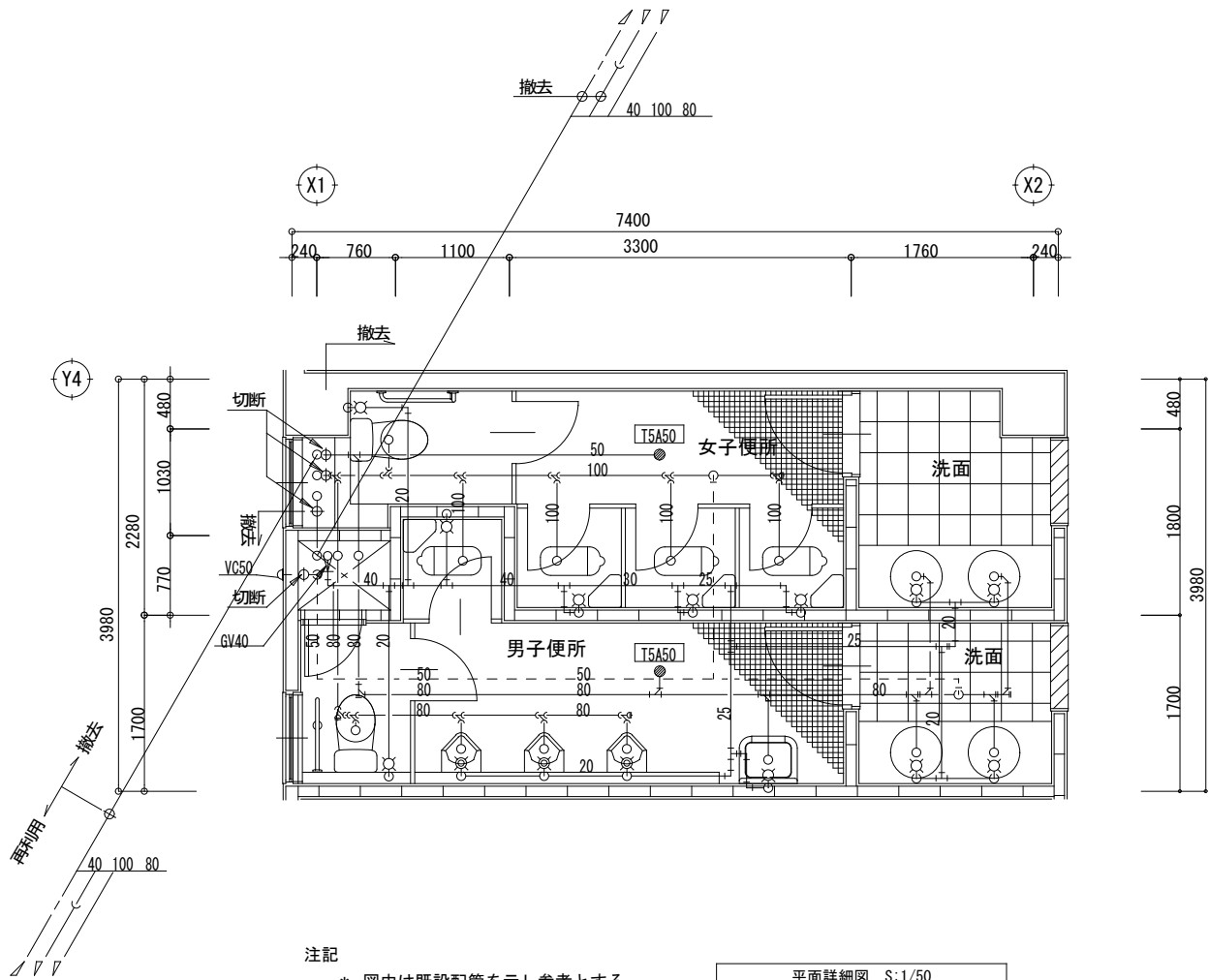


注記
* 撤去機器(処分)を示す。
* 機器撤去については金具等一式とする。

平面詳細図 S:1/50
(器具撤去)

| 撤去器具表 | | |
|-------|---------|----|
| 男子便所 | | 数量 |
| 和風大便器 | | 1 |
| ロータンク | 角付ロータンク | 1 |
| 洋風便器 | 便座共 | 1 |
| 手すり | T型 | 1 |
| 紙巻器 | 壁付 | 2 |
| 小便器 | 壁付 | 3 |
| 掃除流し | | 1 |
| 洗面器 | 台付 | 2 |
| 鏡 | 壁付 | 2 |

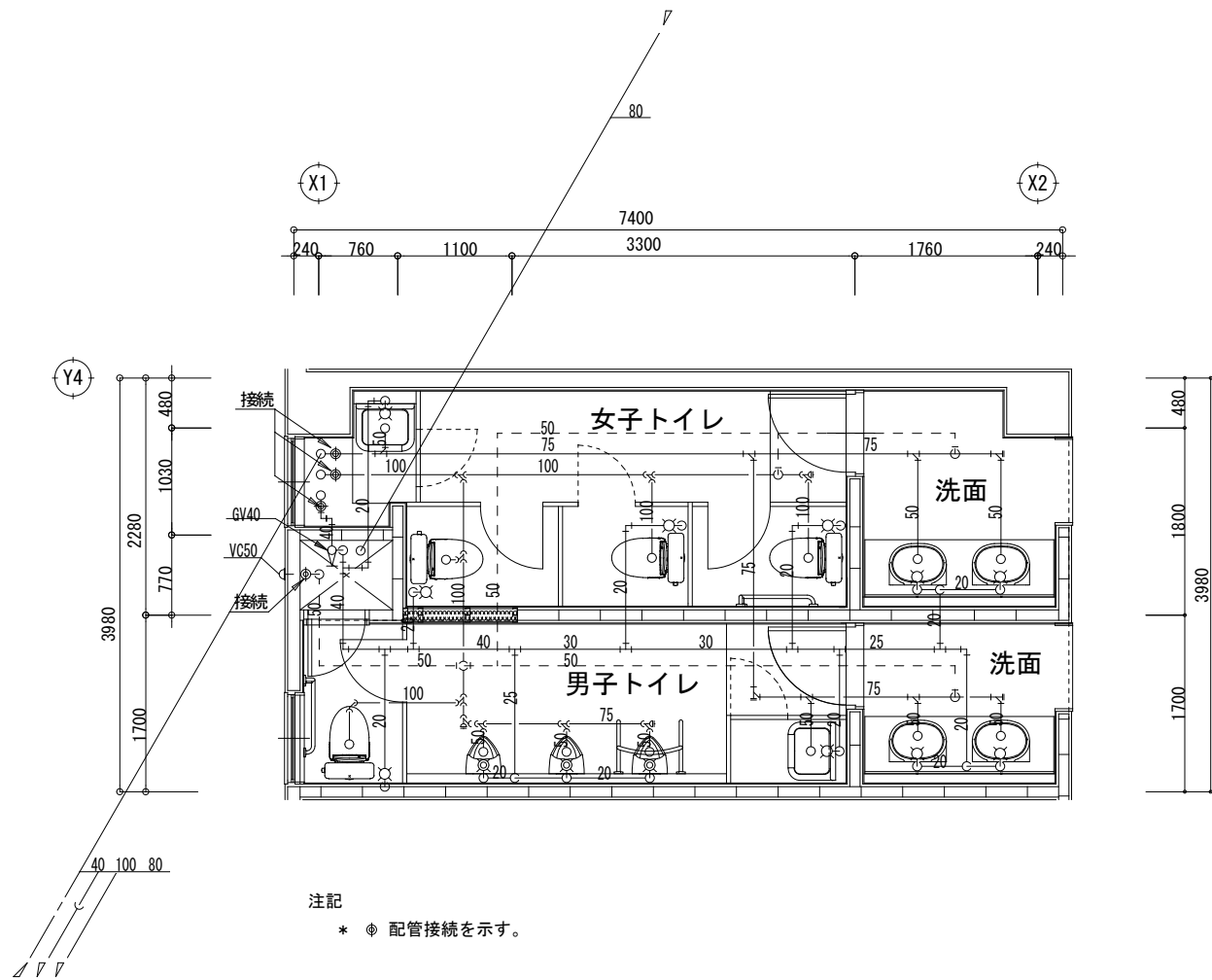
| 撤去器具表 | | |
|-------|---------|----|
| 女子便所 | | 数量 |
| 和風大便器 | | 3 |
| ロータンク | 角付ロータンク | 3 |
| 洋風便器 | 便座共 | 1 |
| 手すり | L型 | 1 |
| 紙巻器 | 壁付 | 4 |
| 洗面器 | 台付 | 2 |
| 鏡 | 壁付 | 2 |



注記
* 図中は既設配管を示し参考とする。
* ϕ 配管切断を示す。

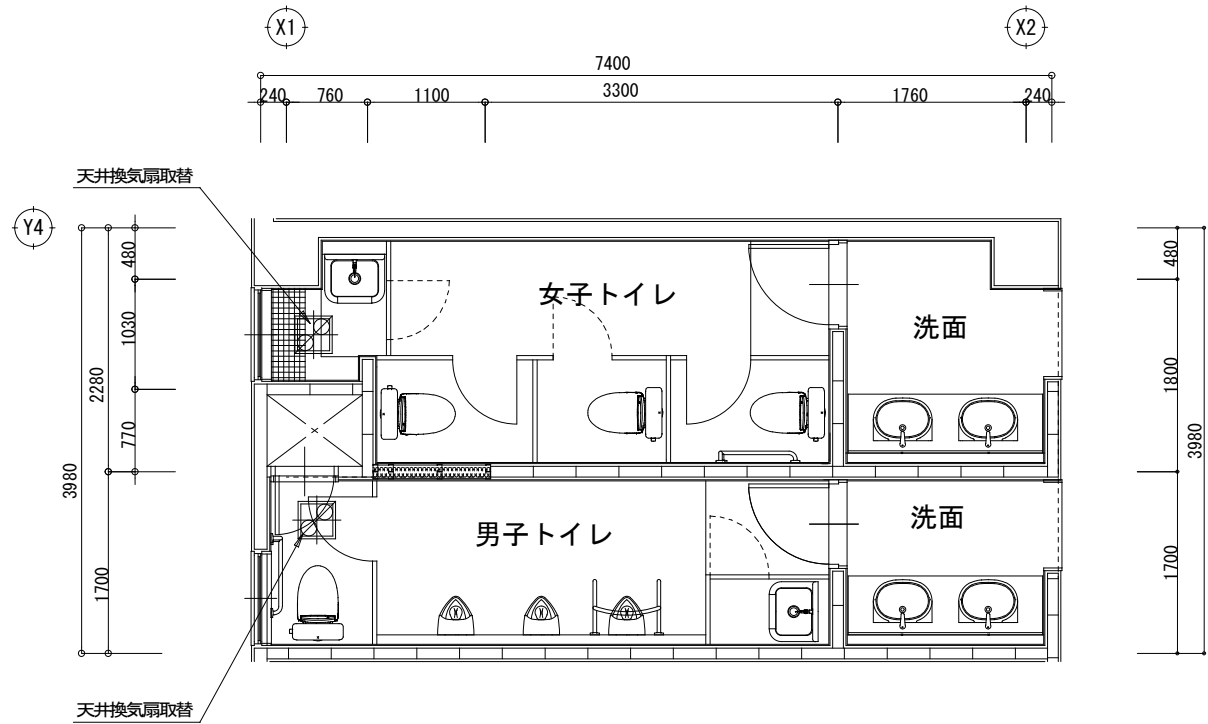
平面詳細図 S:1/50
(配管撤去)

| 配管切断リスト | | |
|---------|------|----|
| 男子・女子便所 | | 数量 |
| 給水用管 | 40A | 1 |
| 污水管 | 100A | 1 |
| 雑排水管 | 80A | 1 |
| 通気管 | 50A | 1 |



平面詳細図 S:1/50
(配管接続)

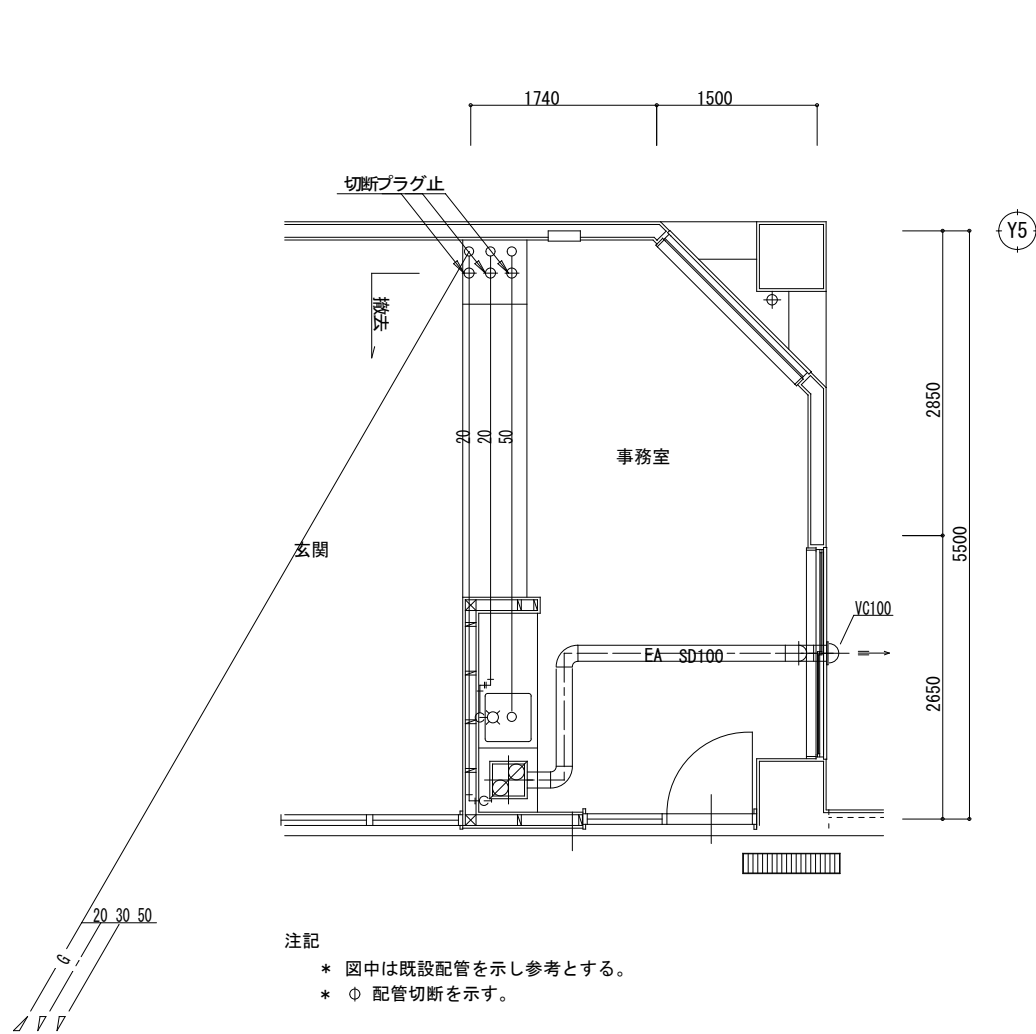
| 配管接続リスト | | |
|---------|------|----|
| 男子・女子便所 | | 数量 |
| 給水用管 | 40A | 1 |
| 污水管 | 100A | 1 |
| 雑排水管 | 75A | 1 |
| 通気管 | 50A | 1 |



平面詳細図 S:1/50
(衛生器具)

| 器具表 | | |
|-------|----------|----|
| 男子便所 | | 数量 |
| 洋風便器 | 便座共 | 1 |
| 手すり | L型 | 1 |
| 紙巻器 | | 1 |
| 小便器 | | 3 |
| 手すり | 小便器用 | 1 |
| 洗面器 | 台付 | 2 |
| カウンター | L1800 | 1 |
| 天井換気扇 | ダクト径100φ | 1 |
| 掃除流し | | 1 |
| 化粧鏡 | 壁付 | 2 |

| 器具表 | | |
|-------|----------|----|
| 女子便所 | | 数量 |
| 洋風便器 | 便座共 | 3 |
| 手すり | L型 | 1 |
| 紙巻器 | 壁付 | 3 |
| 洗面器 | 台付 | 2 |
| カウンター | L1800 | 1 |
| 天井換気扇 | ダクト径100φ | 1 |
| 化粧鏡 | 壁付 | 2 |

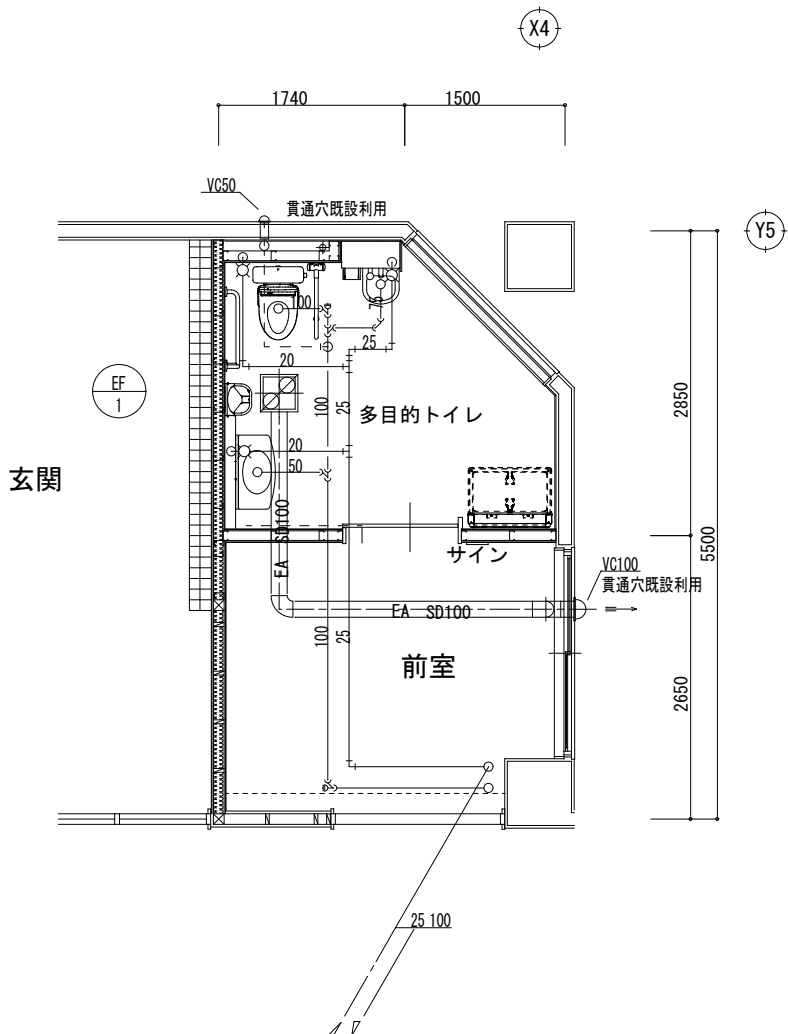


注記
* 図中は既設配管を示し参考とする。
* Φ 配管切断を示す。

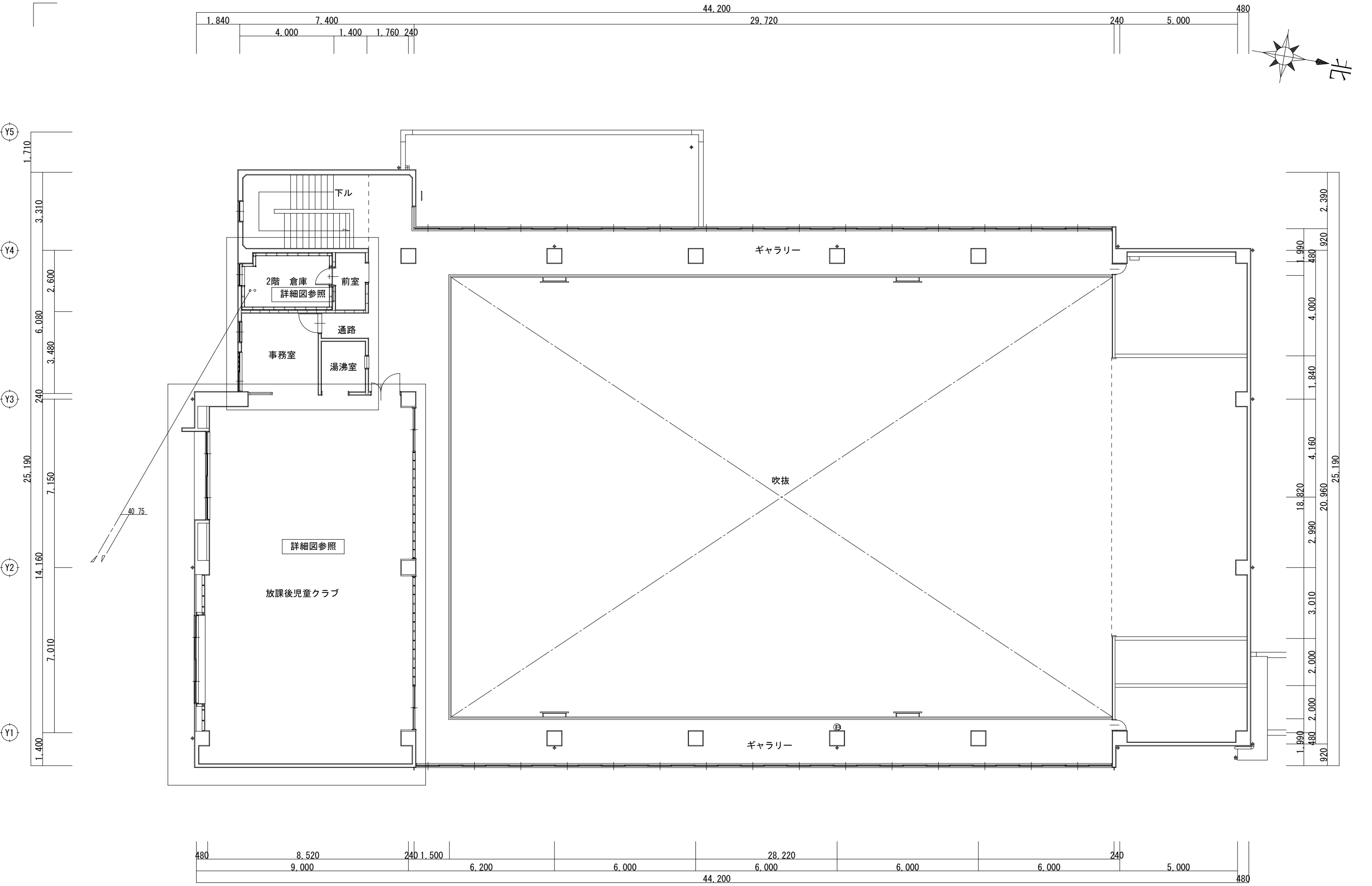
平面詳細図 S:1/50
(配管撤去)

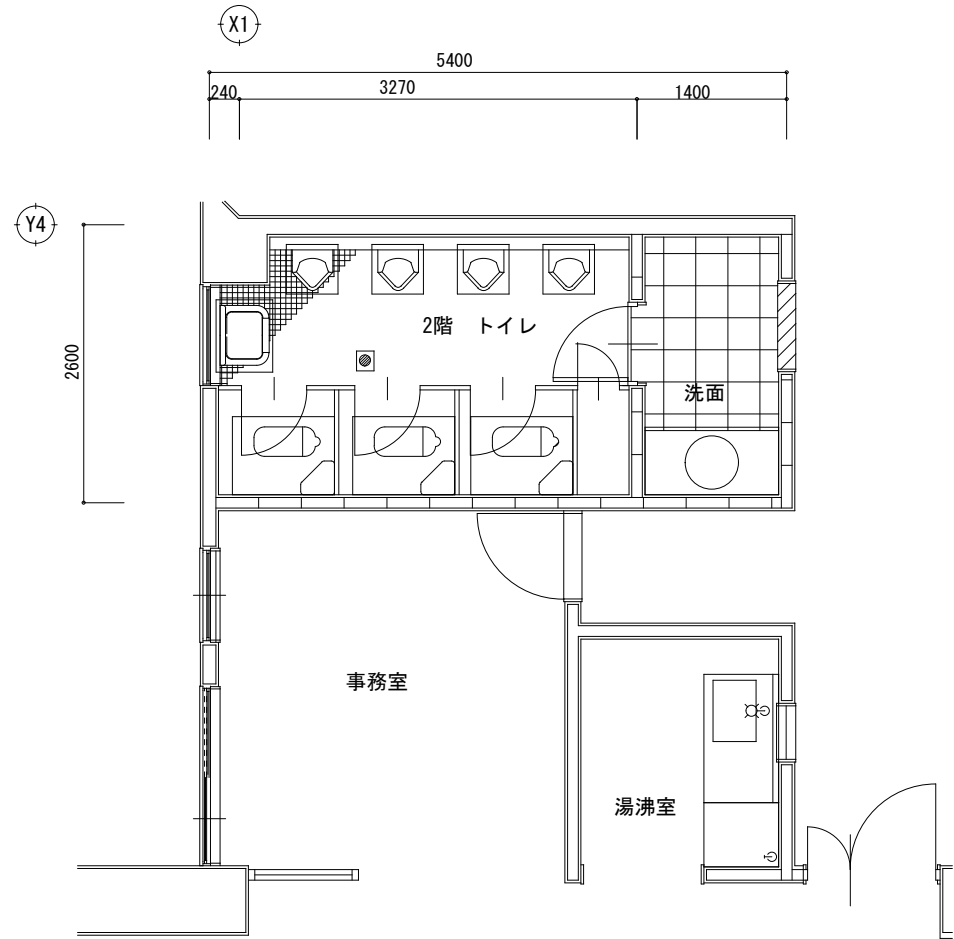
配管切断リスト

| 事務室 | | 数量 |
|------|-----|----|
| 給水管 | 30A | 1 |
| 雑排水管 | 50A | 1 |
| ガス管 | 20A | 1 |



平面詳細図 S:1/50
(配管新設)

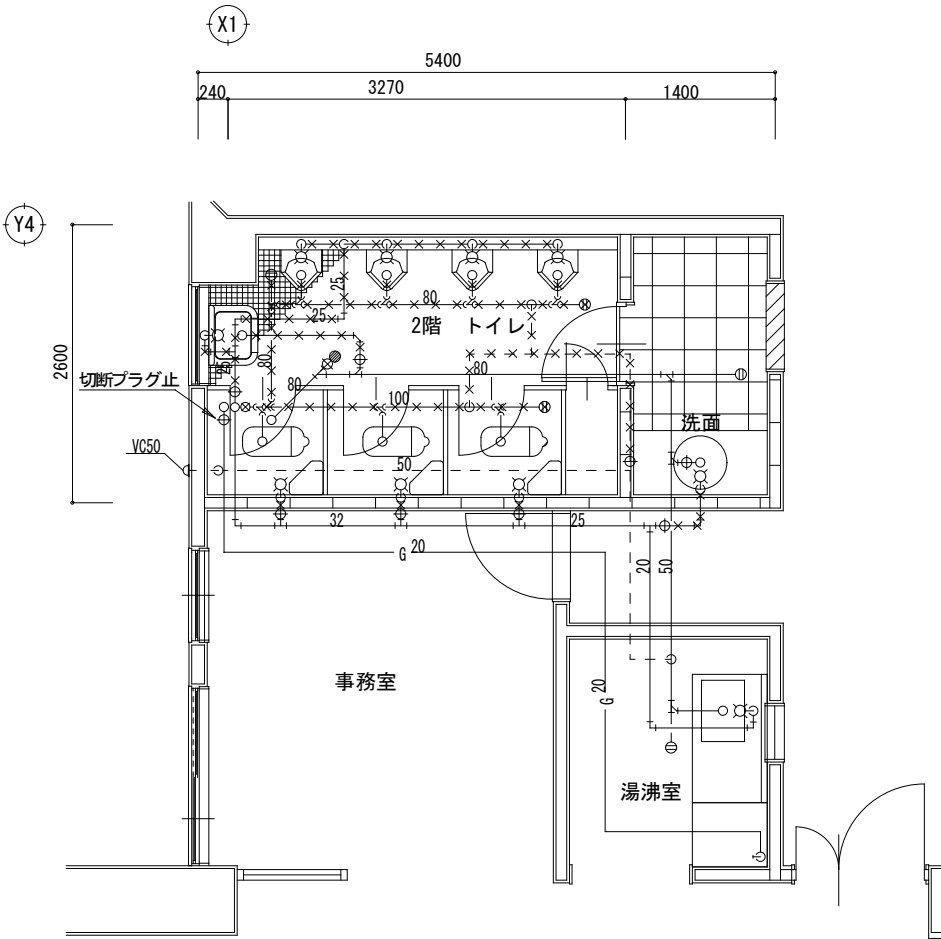




- 注記
- * 撤去機器(処分)を示す。
 - * 機器撤去については金具等一式とする。

平面詳細図 S:1/50
(器具撤去)

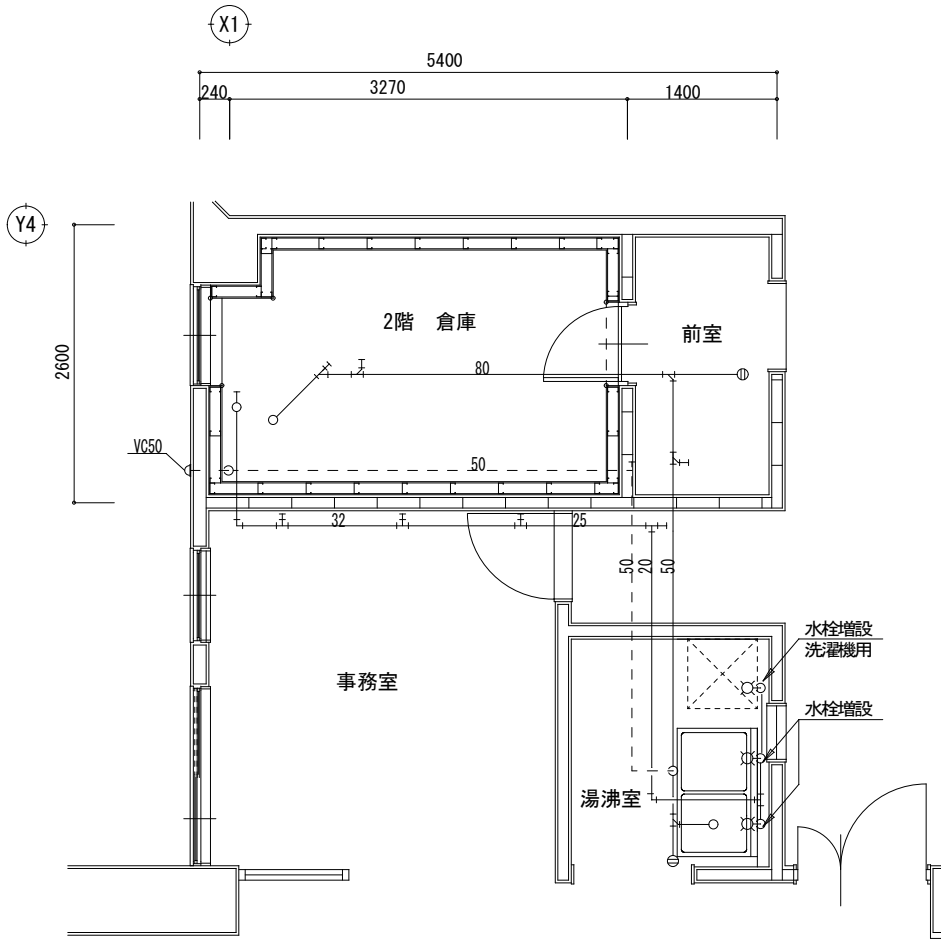
| 撤去器具表 | | |
|-------|---------|----|
| 2階トイレ | | 数量 |
| 和風大便器 | | 3 |
| ロータンク | 角付ロータンク | 3 |
| 紙巻器 | 壁付 | 3 |
| 小便器 | 壁付 | 4 |
| 洗面器 | 台付 | 1 |
| 鏡 | 壁付 | 1 |
| 掃除流し | | 1 |



- 注記
- * 図中は既設配管を示し参考とする。
 - * 〇 配管切断、キャップ止めを示す。
 - * × × × 配管撤去を示す。

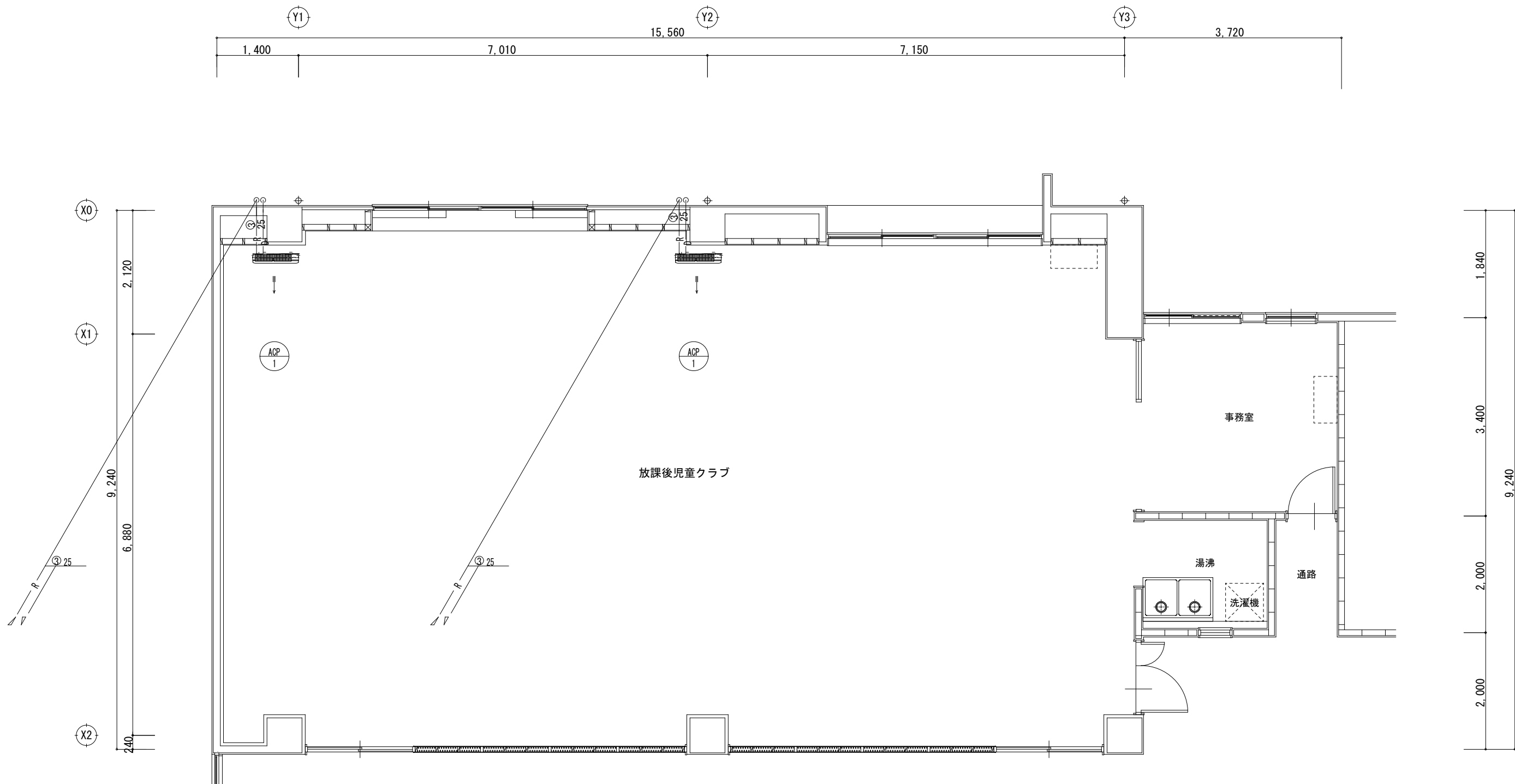
平面詳細図 S:1/50
(配管撤去)

| 配管切断リスト | | |
|---------|-----|----|
| 2階トイレ | | 数量 |
| 給水管 | 25A | 1 |
| 給水管 | 20A | 4 |
| 雑排水管 | 80A | 1 |
| ガス管 | 20A | 1 |



平面詳細図 S:1/50
(配管接続)

| 水栓他 | | |
|-----------|---------|----|
| 湯沸室 | | 数量 |
| 単水栓 15A | レバーハンドル | 2 |
| 洗濯機水栓 15A | 20A | 1 |
| 分岐水栓 | - | 2 |
| 給水管フレキ | 一式 | 1 |



参考