

令和5年度長野県埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事

図面目録

番号	図面名称	縮尺 A1	縮尺 A3
00	表紙 図面目録	-	-
特-01	改修特記仕様書 (その1-1)	-	-
特-02	改修特記仕様書 (その1-2)	-	-
特-03	改修特記仕様書 (その1-3)	-	-
特-04	改修特記仕様書 (その1-4)	-	-
特-05	改修特記仕様書 (その1-5)	-	-
A-01	配置図・案内図・仮設計画図・工事概要・工程表	1 / 300	1 / 600
A-02	仕上表	-	-
A-03	既存 1 階平面図	1 / 100	1 / 200
A-04	既存 2 階平面図	1 / 100	1 / 200
A-05	既存 3 階平面図	1 / 100	1 / 200
A-06	既存立面図 (仮設計画立面図)	1 / 100	1 / 200
A-07	建具表	1 / 50	1 / 100
A-08	既存 平面詳細図 天井伏図 展開図	1 / 50	1 / 100
A-09	既存 断面詳細図	1 / 50	1 / 100
A-10	改修 平面詳細図 天井伏図 展開図	1 / 50	1 / 100
A-11	改修 断面詳細図	1 / 50	1 / 100

番号	図面名称	縮尺 A1	縮尺 A3
E-01	電気設備特記仕様書	-	-
E-02	盤結線図 照明器具参考姿図	-	-
E-03	2 階平面図	1 / 100	1 / 200
E-04	3 階平面図	1 / 100	1 / 200
E-05	既存 2・3 階トイレ撤去図 (電灯、コンセント、自火報)	1 / 50	1 / 100
E-06	改修 2・3 階トイレ 電灯、自火報設備図	1 / 50	1 / 100
E-07	改修 2・3 階トイレコンセント設備図	1 / 50	1 / 100
		-	-
M-01	機械設備特記仕様書	-	1 / 200
M-02	器具表	-	-
M-03	既存・改修 系統図	-	-
M-04	1 階平面図 改修排水設備図	1 / 100	1 / 200
M-05	2 階平面図 改修排水設備図	1 / 100	1 / 200
M-06	既存 3 階平面図	1 / 100	1 / 200
M-07	3 階トイレ 既存・改修 給排水衛生設備図	1 / 30	1 / 60
M-08	3 階トイレ 既存・改修 換気設備図	1 / 30	1 / 60



長野県教育委員会

有限会社 N 設計

<p>⑤ 建具改修工事</p>	<p>1. 改修工法 [5. 1. 3]</p> <table border="1"> <tr> <th>建具の種類</th> <th>かぶせ工法</th> <th>撤去工法</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>・アルミニウム製建具</td> <td></td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・樹脂製建具</td> <td>—</td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・鋼製建具</td> <td></td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・鋼製軽量建具</td> <td></td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・ステンレス製建具</td> <td></td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・木製建具</td> <td></td> <td></td> <td>・建具表による</td> </tr> </table> <p>新規に建具を設ける場合 壁部分の開口の開け方 ※図示による 新規建具周囲の補修工法及び範囲 ※図示による 建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書3章 防水改修工事による。</p>	建具の種類	かぶせ工法	撤去工法	適用箇所	・アルミニウム製建具			・建具表による	・樹脂製建具	—		・建具表による	・鋼製建具			・建具表による	・鋼製軽量建具			・建具表による	・ステンレス製建具			・建具表による	・木製建具			・建具表による	<p>2. 防火戸 [5. 1. 4]</p> <p>・指定する 適用箇所（・建具表による） ・指定しない 防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動 ・連動させる 適用箇所（・建具表による） ・連動させない</p>	<p>3. 見本の製作等 [5. 1. 5]</p> <p>建具見本の製作 ・行う（建具符号：） ・行わない</p> <p>建具見本製作の目的等：（） 建具見本の程度 ・工事に使用するものとして、あらかじめ製作する ・納まり等が分かる程度のもの</p> <p>特殊な建具の仮組 ・行う（建具符号：） ・行わない</p>	<p>4. 防犯建物部品 [5. 1. 7]</p> <p>・適用する（・建具表による） ・適用しない</p>	<p>5. アルミニウム製建具 [5. 2. 2~5][表 5. 2. 2]</p> <p>性能値等 耐風圧性の等級（・） （建具符号・建具表による） 気密性の等級（・） （建具符号・建具表による） 水密性の等級（・） （建具符号・建具表による） 外部に面する建具の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>種 別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>特見込み(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td>A-3</td> <td>W-4</td> <td>・70</td> <td>※ 図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td></td> <td></td> <td>・100</td> <td>※ 図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・</td> <td>※ 図示による</td> </tr> </table> <p>防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 断熱ドア・断熱サッシ [G] 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による）</p> <p>材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 銅板類の厚さ ※改修標準仕様書5. 5. 1による ・ mm 使用箇所（） 標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法 ※建具表による</p> <p>11. 木製建具 [5. 7. 2~4]</p> <p>建具材の加工、組立時の含水率 [5. 7. 2~4] ※A種 ・ 建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ・フラッシュ戸 表面材のホルムアルデヒド放散量等 ※改修標準仕様書5. 7. 2 (f) (a)による ・ 表面材の合板の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・普通合板 [G]</td> <td>表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 [G]</td> <td>樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○特殊加工化粧合板 [G]</td> <td>化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・MDF [G]</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>表面板の厚さ ※改修標準仕様書5. 7. 6による ・ 引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 ・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸 かまち樹種（） 鏡板樹種（） 見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p>	種 別	耐風圧性	気密性	水密性	特見込み(mm)	施工箇所	・A種	S-4	A-3	W-4	・70	※ 図示による	・B種	S-5			・100	※ 図示による	・C種	S-6	A-4	W-5	・	※ 図示による	合板の種類	規格等	備考	・普通合板 [G]	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）		・天然木化粧合板 [G]	樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）		○特殊加工化粧合板 [G]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）		・MDF [G]			<p>⑥ 鋼製建具 [5. 2. 2][5. 4. 2~4] [表5. 4. 2]</p> <p>性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する （建具符号：・建具表による） ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 断熱ドア・断熱サッシ [G] 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による</p> <p>材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 銅板類の厚さ ※改修標準仕様書5. 4. 2による ・ mm 使用箇所（） 標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による</p> <p>⑥ 鋼製軽量建具 [5. 2. 2][5. 5. 2~4]</p> <p>性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する （建具符号：・建具表による） ・適用しない 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 断熱ドア・断熱サッシ [G] 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による） 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による</p> <p>材料 銅板 ・垂鉛めっき銅板 ○ビニル被覆銅板 ・カラー銅板 ・ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 銅板類の厚さ ※改修標準仕様書5. 5. 1による ・ mm 使用箇所（） 標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法 ※建具表による</p> <p>11. 木製建具 [5. 7. 2~4]</p> <p>建具材の加工、組立時の含水率 [5. 7. 2~4] ※A種 ・ 建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ・フラッシュ戸 表面材のホルムアルデヒド放散量等 ※改修標準仕様書5. 7. 2 (f) (a)による ・ 表面材の合板の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・普通合板 [G]</td> <td>表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 [G]</td> <td>樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○特殊加工化粧合板 [G]</td> <td>化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・MDF [G]</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>表面板の厚さ ※改修標準仕様書5. 7. 6による ・ 引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 ・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸 かまち樹種（） 鏡板樹種（） 見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p>	合板の種類	規格等	備考	・普通合板 [G]	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）		・天然木化粧合板 [G]	樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）		○特殊加工化粧合板 [G]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）		・MDF [G]			<p>⑦ 建具用金物 [5. 8. 1~3]</p> <p>金物の種類及び見え掛り部の材質等 ※改修標準仕様書表5. 8. 1により適用は建具表による ・ 金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 2による ・建具表による 樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 3による ・建具表による 木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 4による ・建具表による 木製建具に使用する戸車及びレール ※改修標準仕様書表5. 8. 5による ・建具表による 握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置 ・建具表による ・ 錠前類 シリンダ箱錠及びシリンダ本締め錠（品質・性能、試験方法は別表による） クローザ類（品質・性能、試験方法は別表による）</p> <p>⑧ 鍵 [5. 8. 4]</p> <p>マスターキー ・製作する ○製作しない ・既存のマスターキーに合わせる（1か所PS戸ケースハンドル取替） その他の鍵の製作本数 ※各室3本組（室名札付き） ・ 鍵箱 ・無し ・有り</p> <p>14. 自動ドア開閉装置 [5. 9. 2、3]</p> <p>戸の開閉方式 ・建具表による 引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 1による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 種類・開閉方式（） 耐電圧（） 温度上昇（） 耐久性（サイクル）（） 防錆（） 電源（） ・車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 2による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 耐電圧（） 温度上昇（） 耐久性（サイクル）（） 防錆（） 電源（） ・引き戸用検出装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 3による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 耐電圧（） 防錆（） 防滴（） 電源（） 引き戸用検出装置の種類及び必要性性能項目 ・建具表による ・ タッチスイッチの種類 ・無線式タッチスイッチ ・光線式タッチスイッチ 車椅子使用者用便房スイッチの種類 ・次形押しボタンスイッチ ・非接触スイッチ 凍結防止措置 ・行う ・行わない</p> <p>⑨ 自閉式上吊り引戸装置 [5. 10. 3]</p> <p>性能値等 ※改修標準仕様書表5. 10. 1 ・以下による ○手動開き力（） 手動閉じ力（） 閉じ速度の調整（） 制動区間（） 開閉繰返し（） ○耐衝撃性（）</p>	<p>16. 重量シャッター [5. 11. 2、3]</p> <p>シャッターの種類 [5. 11. 2、3] ・管理用シャッター ・外壁用防火シャッター ・屋内用防火シャッター ・防煙シャッター 外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（）Pa 開閉方式の種類 ※電動式（手動併用） ・手動式 安全装置 電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置 （設置箇所 ・建具表による） 電動式シャッターの障害物感知装置 （設置箇所 ・建具表による） 屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置 （設置箇所 ・建具表による） 管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない スラット及びシャッターケース用銅板 銅板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき銅板及び銅帯） ・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき銅板銅帯） めっきの付着量 ※Z12又はF12 ・ ガイドレール、まぐさ、両掛りに用いる座板及び座板のカバー、両掛りに用いるスイッチ ボックス類のふたの材質 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>17. 軽量シャッター [5. 12. 2~4]</p> <p>開閉方式の種類 [5. 12. 2~4] ※手動式 ・電動式（手動併用） 耐風圧強度（）Pa 安全装置 電動シャッターの障害物感知装置 （設置箇所 ・建具表による） スラットの材質の種類 ・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき銅板及び銅帯） めっきの付着量（※Z06又はF06） ・JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき銅板及び銅帯） めっきの付着量（※A290） スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバerring形</p> <p>18. オーバーヘッドドア [5. 13. 2、3]</p> <table border="1"> <tr> <th>セクション材料による区分</th> <th>風圧力による強さの区分</th> <th>開閉方式による区分</th> <th>収納形式による区分</th> <th>ガイドレールの材料</th> </tr> <tr> <td>※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ</td> <td>・50 ・75 ・100 ・125</td> <td>※バラン式 ・チェーン式 ・電動式</td> <td>・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチカル形</td> <td>※溶融亜鉛めっき銅板 ・ステンレス鋼板</td> </tr> </table> <p>電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置 （設置箇所 ・建具表による）</p> <p>⑩ ガラス [3. 7] [5. 14. 2~4]</p> <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類、厚さの組み合わせは [3. 7] [5. 14. 2~4] 建具表及び図面による。 ・フロート板ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類</th> <th>※建具表による</th> </tr> </table> <p>○型板ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>型板ガラスの厚さによる種類</th> <th>※建具表による</th> </tr> </table> <p>・網入板ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類</th> <th>※建具表による</th> </tr> </table> <p>・合わせガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ</th> <th>※建具表による</th> </tr> <tr> <td>形状による種類</td> <td>・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス</td> </tr> <tr> <td>落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類</td> <td>・Ⅰ類 ・Ⅱ-1類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類</td> </tr> </table> <p>・強化ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>形状による種類、材料ガラスの種類による名称</th> <th>※建具表による</th> </tr> <tr> <td>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類</td> <td>・Ⅰ類 ・Ⅲ類</td> </tr> </table> <p>・熱線吸収板ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>板ガラスの種類及び厚さによる種類</th> <th>※建具表による</th> </tr> <tr> <td>性能による種類</td> <td>・Ⅰ種 ・Ⅱ種</td> </tr> </table> <p>・複層ガラス</p> <table border="1"> <tr> <th>材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ</th> <th>※建具表による</th> </tr> <tr> <td>断熱性による区分</td> <td>・T1・T2・T3・T4・T5・T6</td> </tr> <tr> <td>日射取得性及び日射遮蔽性による区分</td> <td>・G ・S</td> </tr> <tr> <td>乾燥気体の種類</td> <td>・空気 ・アルゴン</td> </tr> </table>	セクション材料による区分	風圧力による強さの区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料	※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・50 ・75 ・100 ・125	※バラン式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチカル形	※溶融亜鉛めっき銅板 ・ステンレス鋼板	フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による	型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による	網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類	※建具表による	材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ	※建具表による	形状による種類	・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス	落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅱ-1類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類	形状による種類、材料ガラスの種類による名称	※建具表による	破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅲ類	板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による	性能による種類	・Ⅰ種 ・Ⅱ種	材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ	※建具表による	断熱性による区分	・T1・T2・T3・T4・T5・T6	日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・G ・S	乾燥気体の種類	・空気 ・アルゴン
	建具の種類	かぶせ工法	撤去工法	適用箇所																																																																																																																												
	・アルミニウム製建具			・建具表による																																																																																																																												
	・樹脂製建具	—		・建具表による																																																																																																																												
	・鋼製建具			・建具表による																																																																																																																												
	・鋼製軽量建具			・建具表による																																																																																																																												
・ステンレス製建具			・建具表による																																																																																																																													
・木製建具			・建具表による																																																																																																																													
種 別	耐風圧性	気密性	水密性	特見込み(mm)	施工箇所																																																																																																																											
・A種	S-4	A-3	W-4	・70	※ 図示による																																																																																																																											
・B種	S-5			・100	※ 図示による																																																																																																																											
・C種	S-6	A-4	W-5	・	※ 図示による																																																																																																																											
合板の種類	規格等	備考																																																																																																																														
・普通合板 [G]	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
・天然木化粧合板 [G]	樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
○特殊加工化粧合板 [G]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
・MDF [G]																																																																																																																																
合板の種類	規格等	備考																																																																																																																														
・普通合板 [G]	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等） 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
・天然木化粧合板 [G]	樹種名（） 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
○特殊加工化粧合板 [G]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）																																																																																																																															
・MDF [G]																																																																																																																																
セクション材料による区分	風圧力による強さの区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料																																																																																																																												
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・50 ・75 ・100 ・125	※バラン式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチカル形	※溶融亜鉛めっき銅板 ・ステンレス鋼板																																																																																																																												
フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による																																																																																																																															
型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による																																																																																																																															
網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類	※建具表による																																																																																																																															
材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ	※建具表による																																																																																																																															
形状による種類	・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス																																																																																																																															
落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅱ-1類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類																																																																																																																															
形状による種類、材料ガラスの種類による名称	※建具表による																																																																																																																															
破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅲ類																																																																																																																															
板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による																																																																																																																															
性能による種類	・Ⅰ種 ・Ⅱ種																																																																																																																															
材料ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ	※建具表による																																																																																																																															
断熱性による区分	・T1・T2・T3・T4・T5・T6																																																																																																																															
日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・G ・S																																																																																																																															
乾燥気体の種類	・空気 ・アルゴン																																																																																																																															
<p>6. 網戸等 [5. 2. 3、5. 3. 3]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>線径</th> <th>網目</th> </tr> <tr> <td>・防虫網</td> <td>※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス (SUS316) 製</td> <td>※0. 25mm以上 ・</td> <td>※16~18メッシュ ・</td> </tr> <tr> <td>・防鳥網</td> <td>ステンレス (SUS304) 線材</td> <td>1. 5mm</td> <td>網目寸法15mm</td> </tr> </table>	種類	材質	線径	網目	・防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス (SUS316) 製	※0. 25mm以上 ・	※16~18メッシュ ・	・防鳥網	ステンレス (SUS304) 線材	1. 5mm	網目寸法15mm	<p>⑩ 長野県教育委員会</p>	<p>令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ エ 事 改修特記仕様書（その1ー2） 特-02</p>																																																																																																																		
種類	材質	線径	網目																																																																																																																													
・防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス (SUS316) 製	※0. 25mm以上 ・	※16~18メッシュ ・																																																																																																																													
・防鳥網	ステンレス (SUS304) 線材	1. 5mm	網目寸法15mm																																																																																																																													

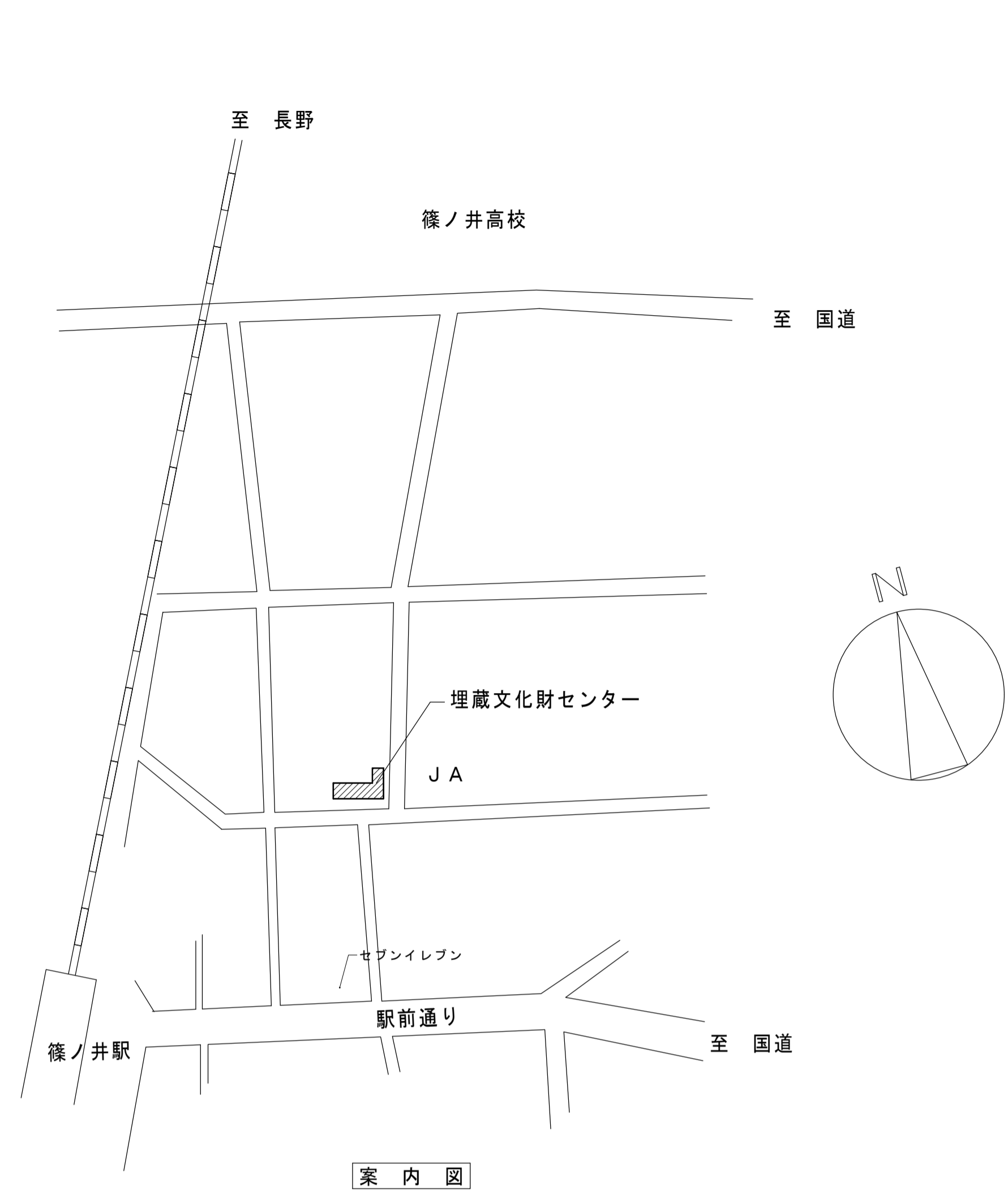
<p>17. ビニル床シート</p> <p>[6. 8. 2, 3]</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類の記号</th> <th>施工箇所</th> <th>色柄</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※FS (複層ビニル床シート)</td> <td></td> <td>○無地 ・マーブル柄 ・柄物</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>接合部の処理 ※熱溶接工法 ・突付け (施工箇所:)</p>	種類の記号	施工箇所	色柄	厚さ (mm)	備考	※FS (複層ビニル床シート)		○無地 ・マーブル柄 ・柄物	※2.0		<p>18. 特殊機能床材</p> <p>[6. 8. 2]</p>	<p>・帯電防止床シート</p> <p>種類 () 性能 () 厚さ (mm) ()</p> <p>・帯電防止床タイル</p> <p>種類 () 性能 () 寸法 (mm) () × () 厚さ (mm) ()</p> <p>・視覚障害者用床タイル</p> <p>視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列はJIS T 92511による。</p> <p>種類 () 形状 ()</p> <p>・耐動荷重性床シート</p> <p>種類 () 厚さ (mm) ()</p> <p>・防滑性床シート</p> <p>種類 () 厚さ (mm) ()</p> <p>・防滑性床タイル</p> <p>種類 () 寸法 (mm) () × () 厚さ (mm) ()</p>	<p>22. 合成樹脂塗床</p> <p>[6. 10. 2, 3]</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※KT (コボジションビニル床タイル)</td> <td>・無地 ・柄物</td> <td>・300×300 ・450×450</td> <td>※2.0 ・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・TT (単層ビニル床タイル)</td> <td>・無地 ・柄物</td> <td>・300×300 ・450×450</td> <td>・2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・FT (複層ビニル床タイル)</td> <td>・無地 ・柄物</td> <td>・300×300 ・450×450</td> <td>・2.0 ・2.5 ・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・FOA (置敷きビニル床タイル)</td> <td>・無地 ・柄物</td> <td>・500×500</td> <td>・4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・FOB (薄型置敷きビニル床タイル)</td> <td>・無地 ・柄物</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種類の記号	色柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	備考	※KT (コボジションビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	※2.0 ・3.0		・TT (単層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	・2.0		・FT (複層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	・2.0 ・2.5 ・3.0		・FOA (置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・500×500	・4.0		・FOB (薄型置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	-	-		<p>23. フローリング張り</p> <p>[6. 11. 2~6]</p>	<p>下敷き材 (グリッパー工法の場合) ※反モフェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm</p> <p>・タフテッドカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p> <p>・ニードルパンチカーペット 厚さ (mm) () 帯電性 ・適用する (性能: ※人体帯電圧3kV以下) ・適用しない</p> <p>備考 ()</p> <p>・タイルカーペット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>パイルの形状</th> <th>種類</th> <th>施工箇所</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>総厚さ (mm)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※ループパイル</td> <td>※第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カットパイル</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット・ループ併用</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>タイルカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p> <p>タイルカーペットの敷き方 平場 ※市松敷き ・模様流し</p> <p>階段部分 ※模様流し ・市松敷き</p> <p>見切り、押え金物 材質 () 種類 () 形状等 ※図示による</p>	パイルの形状	種類	施工箇所	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	備考	※ループパイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		・カットパイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		・カット・ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		<p>24. 畳敷き</p> <p>[6. 12. 2]</p>	<p>種類 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 (畳床: ・KT-I ・KT-II ・KT-III ・KT-K ・KT-N)</p> <p>下地の種類 ・標準仕様書表12.6.11による床組 ・ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロング)</p> <p>畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。 衝撃緩和型畳 (畳表: ・G1 ・G2)</p>	<p>25. セッコウボードその他のボード張り</p> <p>MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量 [6. 13. 2, 3] ※F☆☆☆☆ 合板のホルムアルデヒド放散量 ※改修標準仕様書6.13.2(2) (イ)の(a)~(d)のいずれか ・ 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p> <p>木質系セメント板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・硬質 (HW)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> <tr> <td>・中質 (MW)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> <tr> <td>・普通 (NW)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> </tbody> </table> <p>木片セメント板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・硬質 (HF)</td> <td>・12 ・15 ・18 ・21</td> </tr> <tr> <td>・普通 (NF)</td> <td>・30</td> </tr> </tbody> </table> <p>繊維強化セメント板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・けい酸カルシウム板</td> <td>普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ・6 ・8</td> </tr> <tr> <td>○化粧けい酸カルシウム板</td> <td>普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ○6 ・8 表面への化粧張り等の加工 ・アクリル樹脂系焼付け</td> </tr> </tbody> </table> <p>火山性ガラス質複層板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・火山性ガラス質複層板</td> <td>・図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>繊維板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ハードボード (表地)</td> <td>・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・内装用化粧ハードボード (DI) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7</td> </tr> <tr> <td>テンハードボード (処理)</td> <td>・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・外装用化粧ハードボード (DE) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7</td> </tr> <tr> <td>・ミディアムデンシティ ファイバーボード (MDF)</td> <td>厚さ ・3 ・7 ・9 ・12</td> </tr> <tr> <td>・インシュレーションボード</td> <td>A級 (・天井仕上げ ・内装仕上げ) ・9 ・12 ・15 ・18</td> </tr> </tbody> </table> <p>パーティクルボード</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・単板張りパーティクルボード</td> <td>・無研磨板 (VN) ・研磨板 (VS) ・10 ・12 ・15 ・18</td> </tr> <tr> <td>・化粧パーティクルボード</td> <td>・単板パーティクル (DV) ・プレキャストパーティクル (DO) ・塗装 (DC) ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・</td> </tr> </tbody> </table> <p>吸音材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ロックウール化粧吸音板 (DR)</td> <td>・フラットタイプ (・9 (不燃) ・12 (不燃)) ・凹凸タイプ (・12 (不燃) ・15 (不燃))</td> </tr> <tr> <td>・ロックウール吸音ボード1号</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・グラスウール吸音ボード32K</td> <td>・25 (ガラスクロス包)</td> </tr> </tbody> </table> <p>せっこうボード製品</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・せっこうボード (GB-R)</td> <td>・12.5 (不燃) ・15 (不燃)</td> </tr> <tr> <td>・不燃積層せっこうボード (GB-NC)</td> <td>9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧有 (トラバーチン模様)</td> </tr> <tr> <td>○シージングせっこうボード (GB-S)</td> <td>12.5 (※不燃 ・準不燃)</td> </tr> <tr> <td>・強化せっこうボード (GB-F)</td> <td>・12.5 (不燃) ・15 (不燃)</td> </tr> <tr> <td>・せっこうラスボード (GB-L)</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>○化粧せっこうボード (GB-D)</td> <td>・木目12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 粒目 ・ 板目) 専用下地材有り ○トラバーチン模様 9.5 (準不燃)</td> </tr> </tbody> </table> <p>合板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)、規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・普通合板</td> <td>表面の樹種 生地、透明塗料塗り (※ラワン合板程度) ・ 不透明塗料塗り (※しな合板程度) ・ 板面の品質 ・ 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない</td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板</td> <td>化粧板の樹種名 ※図示による 厚さ (mm) ・行う ・行わない 防虫処理</td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板</td> <td>化粧加工の方法 ・ホーレイ ・プリント ・塗装 表面性能 (タイプ) 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない</td> </tr> </tbody> </table> <p>化粧板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・メラミン樹脂化粧板</td> <td>JIS K 6903 による (※1.2)</td> </tr> <tr> <td>・ポリエステル樹脂化粧板</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種類	厚さ (mm)、規格等	・硬質 (HW)	・15 ・20 ・25	・中質 (MW)	・15 ・20 ・25	・普通 (NW)	・15 ・20 ・25	種類	厚さ (mm)、規格等	・硬質 (HF)	・12 ・15 ・18 ・21	・普通 (NF)	・30	種類	厚さ (mm)、規格等	・けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ・6 ・8	○化粧けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ○6 ・8 表面への化粧張り等の加工 ・アクリル樹脂系焼付け	種類	厚さ (mm)、規格等	・火山性ガラス質複層板	・図示による	種類	厚さ (mm)、規格等	ハードボード (表地)	・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・内装用化粧ハードボード (DI) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7	テンハードボード (処理)	・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・外装用化粧ハードボード (DE) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7	・ミディアムデンシティ ファイバーボード (MDF)	厚さ ・3 ・7 ・9 ・12	・インシュレーションボード	A級 (・天井仕上げ ・内装仕上げ) ・9 ・12 ・15 ・18	種類	厚さ (mm)、規格等	・単板張りパーティクルボード	・無研磨板 (VN) ・研磨板 (VS) ・10 ・12 ・15 ・18	・化粧パーティクルボード	・単板パーティクル (DV) ・プレキャストパーティクル (DO) ・塗装 (DC) ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・	種類	厚さ (mm)、規格等	・ロックウール化粧吸音板 (DR)	・フラットタイプ (・9 (不燃) ・12 (不燃)) ・凹凸タイプ (・12 (不燃) ・15 (不燃))	・ロックウール吸音ボード1号	・25	・グラスウール吸音ボード32K	・25 (ガラスクロス包)	種類	厚さ (mm)、規格等	・せっこうボード (GB-R)	・12.5 (不燃) ・15 (不燃)	・不燃積層せっこうボード (GB-NC)	9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧有 (トラバーチン模様)	○シージングせっこうボード (GB-S)	12.5 (※不燃 ・準不燃)	・強化せっこうボード (GB-F)	・12.5 (不燃) ・15 (不燃)	・せっこうラスボード (GB-L)	9.5	○化粧せっこうボード (GB-D)	・木目12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 粒目 ・ 板目) 専用下地材有り ○トラバーチン模様 9.5 (準不燃)	種類	厚さ (mm)、規格等	・普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り (※ラワン合板程度) ・ 不透明塗料塗り (※しな合板程度) ・ 板面の品質 ・ 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない	・天然木化粧合板	化粧板の樹種名 ※図示による 厚さ (mm) ・行う ・行わない 防虫処理	・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・ホーレイ ・プリント ・塗装 表面性能 (タイプ) 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない	種類	厚さ (mm)	・メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903 による (※1.2)	・ポリエステル樹脂化粧板		<p>26. 壁紙張り</p> <p>[6. 14. 2, 3]</p>	<p>天井のボード類 (ロックウール吸音板を除く) の重ね張りを行う場合 ※図示による 遮音シール材 ・適用する (・シーリング材 ・ジョイントコンパウンド) ・適用しない</p> <p>合板類の張付け ・A種 ・B種</p> <p>せっこうボードの目地工法等 目地工法の種類 ※上表による (縦目処理テーパエッジ) 突付け工法及び目直し工法のエッジの種類 突付け工法のエッジの種類 ・ペベルエッジ ・スクエアエッジ 目直し工法のエッジの種類 ・ペベルエッジ ・スクエアエッジ 化粧加工の方法 (・オーバーレイ ・プリント ・塗装)</p>	<p>27. モルタル塗り</p> <p>[6. 15. 3, 5, 6]</p>	<p>ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th colspan="6">壁紙の種類</th> <th rowspan="2">防火性能</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>紙</th> <th>繊維</th> <th>塩化ビニル</th> <th>フッ素樹脂</th> <th>無機質</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃 ・準不燃 ・難燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃 ・準不燃 ・難燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃 ・準不燃 ・難燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃 ・準不燃 ・難燃</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>モルタル及びせっこうプラスチックの素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種 コンクリート面の素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種 せっこうボード面及びその他のボード面の素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種</p> <p>モルタル ・現場調合材料 ・既調合材料 既製目地材 ・設ける 施工箇所 () 形状 (※図示による) ・ ○設けない 床の目地 ・設ける 目地割り ※2㎡程度 (最大目地間隔3m程度)</p> <p>目地の種類 ※押し目地 ・ ○設けない 壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理 ・図示による</p>	施工箇所	壁紙の種類						防火性能	備考	紙	繊維	塩化ビニル	フッ素樹脂	無機質	その他		・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃			・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃			・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃			・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃		<p>28. タイル張り</p> <p>[6. 16. 2~4]</p>	<p>伸縮目地の位置 床タイル ※縦、横とも4m以内ごと ・図示による ・ 床タイル以外 ・図示による ・ 伸縮調整目地のシーリング材、目地寸法は改修特記仕様書第3章による 見本焼き ・行う (施工箇所:) ・行わない 試験張り ・行う (範囲、仕様等は図示による) ・行わない ・セメントモルタルによるタイル (セラミックタイル) 張り タイルの形状、寸法等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">形状/寸法 (mm)</th> <th colspan="3">再生材料の吸水率による区分</th> <th rowspan="2">役物</th> <th rowspan="2">色</th> <th rowspan="2">耐凍害性</th> <th rowspan="2">耐滑</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>I類</th> <th>II類</th> <th>III類</th> <th>IV類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする 既調合モルタル (品質・性能、試験方法は別表による) モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 既調合目地材 (品質・性能、試験方法は別表による) 壁タイル張りの工法 内装タイル ・密着張り ・改良任希張り 内装タイル以外のユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り ・有機系接着剤によるタイル (セラミックタイル) 張り タイルの形状、寸法等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">形状/寸法 (mm)</th> <th colspan="3">再生材料の吸水率による区分</th> <th rowspan="2">役物</th> <th rowspan="2">色</th> <th rowspan="2">耐凍害性</th> <th rowspan="2">耐滑</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>I類</th> <th>II類</th> <th>III類</th> <th>IV類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする 内装タイル接着剤張りの接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p>	施工箇所	種類	形状/寸法 (mm)	再生材料の吸水率による区分			役物	色	耐凍害性	耐滑	備考	I類	II類	III類	IV類				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・	施工箇所	種類	形状/寸法 (mm)	再生材料の吸水率による区分			役物	色	耐凍害性	耐滑	備考	I類	II類	III類	IV類				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・				・	・	・	・	・	・	・	・	<p>29. セルフレベリング材塗り</p> <p>[6. 17. 2, 3]</p>	<p>種類 ・せっこう系 ・セメント系 塗厚 (mm) ・</p>
	種類の記号	施工箇所	色柄	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	※FS (複層ビニル床シート)		○無地 ・マーブル柄 ・柄物	※2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	種類の記号	色柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
※KT (コボジションビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	※2.0 ・3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・TT (単層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	・2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・FT (複層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	・2.0 ・2.5 ・3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・FOA (置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・500×500	・4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・FOB (薄型置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
パイルの形状	種類	施工箇所	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
※ループパイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・カットパイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・カット・ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・硬質 (HW)	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・中質 (MW)	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・普通 (NW)	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・硬質 (HF)	・12 ・15 ・18 ・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・普通 (NF)	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ・6 ・8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
○化粧けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石綿) ○6 ・8 表面への化粧張り等の加工 ・アクリル樹脂系焼付け																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・火山性ガラス質複層板	・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ハードボード (表地)	・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・内装用化粧ハードボード (DI) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
テンハードボード (処理)	・表地ハードボード (・未研磨板 (RN) ・研磨板 (RS)) ・外装用化粧ハードボード (DE) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・ミディアムデンシティ ファイバーボード (MDF)	厚さ ・3 ・7 ・9 ・12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・インシュレーションボード	A級 (・天井仕上げ ・内装仕上げ) ・9 ・12 ・15 ・18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・単板張りパーティクルボード	・無研磨板 (VN) ・研磨板 (VS) ・10 ・12 ・15 ・18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・化粧パーティクルボード	・単板パーティクル (DV) ・プレキャストパーティクル (DO) ・塗装 (DC) ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・ロックウール化粧吸音板 (DR)	・フラットタイプ (・9 (不燃) ・12 (不燃)) ・凹凸タイプ (・12 (不燃) ・15 (不燃))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・ロックウール吸音ボード1号	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・グラスウール吸音ボード32K	・25 (ガラスクロス包)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・せっこうボード (GB-R)	・12.5 (不燃) ・15 (不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・不燃積層せっこうボード (GB-NC)	9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧有 (トラバーチン模様)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
○シージングせっこうボード (GB-S)	12.5 (※不燃 ・準不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・強化せっこうボード (GB-F)	・12.5 (不燃) ・15 (不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・せっこうラスボード (GB-L)	9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
○化粧せっこうボード (GB-D)	・木目12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 粒目 ・ 板目) 専用下地材有り ○トラバーチン模様 9.5 (準不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り (※ラワン合板程度) ・ 不透明塗料塗り (※しな合板程度) ・ 板面の品質 ・ 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・天然木化粧合板	化粧板の樹種名 ※図示による 厚さ (mm) ・行う ・行わない 防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・ホーレイ ・プリント ・塗装 表面性能 (タイプ) 厚さ (mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903 による (※1.2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・ポリエステル樹脂化粧板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	壁紙の種類						防火性能	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	紙	繊維	塩化ビニル	フッ素樹脂	無機質	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	種類	形状/寸法 (mm)	再生材料の吸水率による区分			役物	色	耐凍害性	耐滑	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			I類	II類	III類						IV類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
施工箇所	種類	形状/寸法 (mm)	再生材料の吸水率による区分			役物	色	耐凍害性	耐滑	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			I類	II類	III類						IV類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

7 塗装改修工事	④ 材料	屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放数量 ※F☆☆☆☆ 防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。 ・次の箇所を除き防火材料とする。(箇所：)	[7. 1. 3]
	⑤ 下地調整	塗替えR種の場合の既存塗膜の除去範囲 ※劣化部分は除去し、活膜部分は残す ・図示による ・行わない 下地調整	[7. 2. 1~7]
	⑥ 素地こしらえ		[7. 3. 2~7]
	4. 錆止め塗料塗り		[7. 4. 2. 3]
⑦ 塗装			[7. 5. 2~7. 12. 2]

8	・耐震改修工事	改修特記仕様書(その2)による
9 環境配慮改修工事	1. 石綿含有建材の除去工事	[9. 1. 1、3~6]

2 PCB含有シーリング材処分	処分	
3 外断熱改修工事	外断熱改修工事	[9. 2. 1~4]
4 断熱・防露改修工事	断熱・防露改修工事	[9. 3. 2~4]

5 屋上緑化改修工事	屋上緑化改修工事	[9. 4. 2~4]
6 透水性アスファルト舗装改修工事	透水性アスファルト舗装改修工事	[9. 5. 2~5、9]
7 PCB安定器処分	PCB安定器処分	



案内図

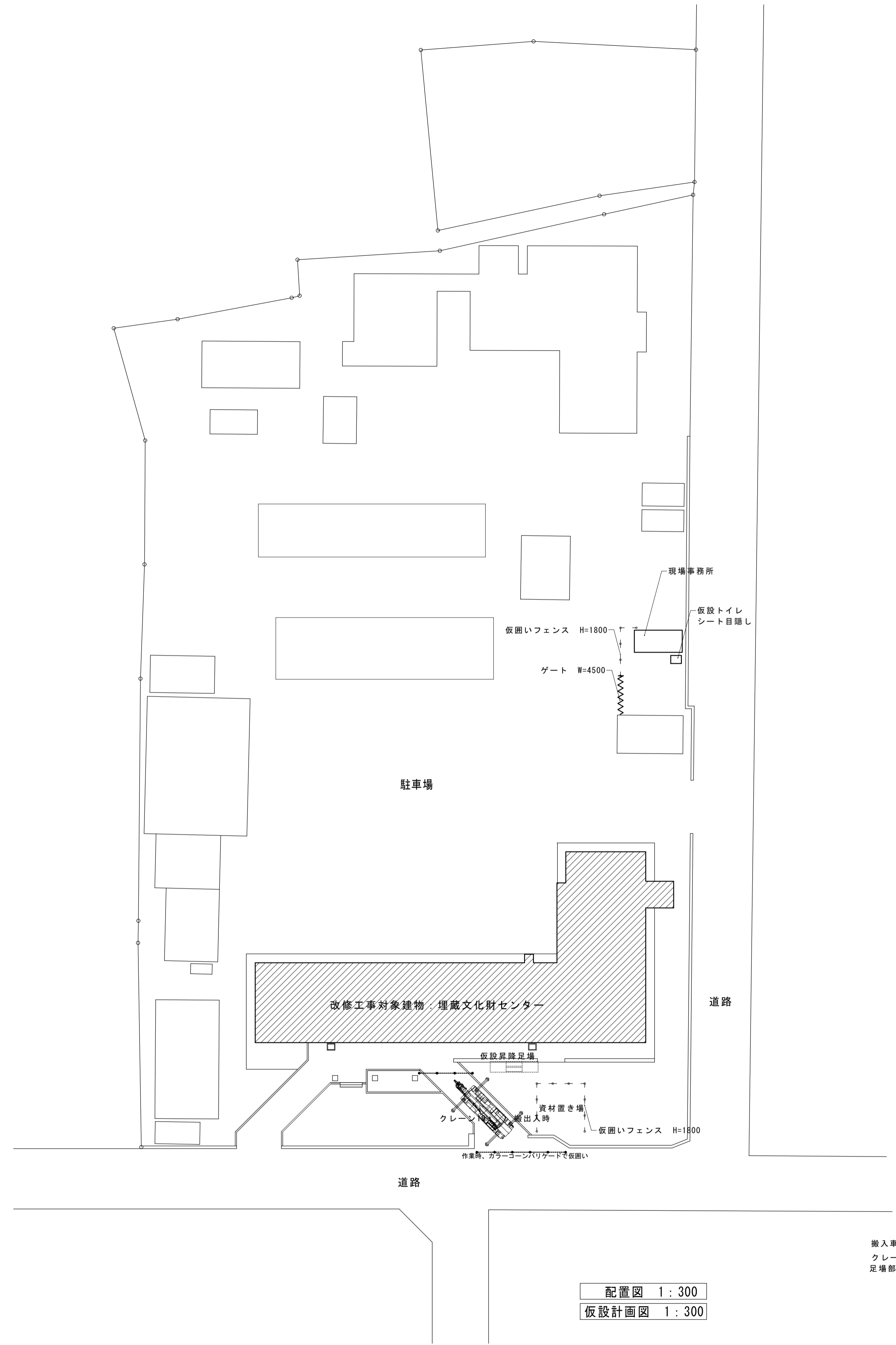
工事概要

- ・3階トイレの洋式便器化改修機械設備工事
- ・それに伴う内装改修、トイレブース改修、乾式化改修等建築工事
- ・直下階の天井仕上材・下地組 撤去復旧
- ・それに伴う電気設備工事

※工事留意事項
 ・工事は職員等が建物を利用しながらの施工になるため、安全管理には十分に配慮して行うこと
 ・工事期間は、注意して事故の無いよう行うこと
 ・資材等の搬出入については係員と協議の上日時を決め作業のこと
 ・騒音等、著しく大きな音が出る工事は係員と協議の上施工のこと
 ・作業時間、作業日については、近隣住民等にも配慮し、関係法令を遵守すること
 ・やむをえない場合は施設側や住民等と協議し、承認の上施工すること
 ・施工にあたり必要最小限の樹木の伐打等は工事に資するものとする
 (監督職員へ協議の上、承認を得ること)
 ・環境に配慮した仕様の材料、廃棄物発生量の抑制、アイドリングストップや省エネ電機の使用による省エネルギー推進低公害工事機材の使用等、工事による環境への影響を極力少なくすること

工程表 (参考)

工事工程表	1ヶ月			2ヶ月			3ヶ月		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30
準備工	25日 準備工								
仮設工事		4日 仮設						仮設撤去	
建築工事		5日 解体		建築改修工事			2日 クリーニング		
電気設備工事		5日 解体		電気設備改修工事			2日 クリーニング		
機械設備工事		5日 解体		機械設備改修工事			2日 クリーニング		
検査等									10日 検査等



配置図 1:300
 仮設計画図 1:300

搬入車両(トラッククレーン)で資材置き場に荷下ろし後クレーン車両設置し荷揚げとする
 足場部分バラ有 支障部分線で縛る 剪定可

既存

内部仕上表										
階数	室名	床高 (FL)	仕上 床 下地	仕上 巾木 H	仕上 腰 下地	仕上 壁 下地	仕上 天井 下地	廻縁 CH	備考	
2	湯沸し室	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	塩ビ製巾木 H=100		EP t=12.5石膏ボード LGS	t=9.0化粧石膏ボード 【撤去復旧】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	流し台	
	掃除機置場	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	塩ビ製巾木 H=100		EP t=12.5石膏ボード LGS	t=9.0化粧石膏ボード 【撤去復旧】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	流し	
	男子便所	-100	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	-		吹付タイル モルタル t=12.5石膏ボード LGS	t=9.0化粧石膏ボード 【撤去復旧】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	トイレブース 木製建具 テラゾーライニング天端	
	女子便所	-100	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	-		吹付タイル モルタル t=12.5石膏ボード LGS	t=9.0化粧石膏ボード 【撤去復旧】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	トイレブース 木製建具 テラゾーライニング天端	
3	女子便所	-100	磁器モザイクタイル モルタル シンダーコン アスファルト防水	-		磁器100角タイル モルタル	AEP t=4.0フレキシブルボード 目透かし 【撤去】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	トイレブース 【撤去】 木製建具 【撤去】 テラゾーライニング天端	
	男子便所	-100	磁器モザイクタイル モルタル シンダーコン アスファルト防水	-		磁器100角タイル モルタル	AEP t=4.0フレキシブルボード 目透かし 【撤去】	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500	トイレブース 【撤去】 木製建具 【撤去】 タイル製流し 【撤去】	
共通	2F廊下	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	塩ビ製巾木 H=100		VP モルタル	吸音テックス LGS	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500		
	3F廊下	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	塩ビ製巾木 H=100		VP モルタル	EP t=9.0石膏ボード 目透かし LGS t=9.0石膏ボード	樹脂製見切縁 【撤去】 2,500		

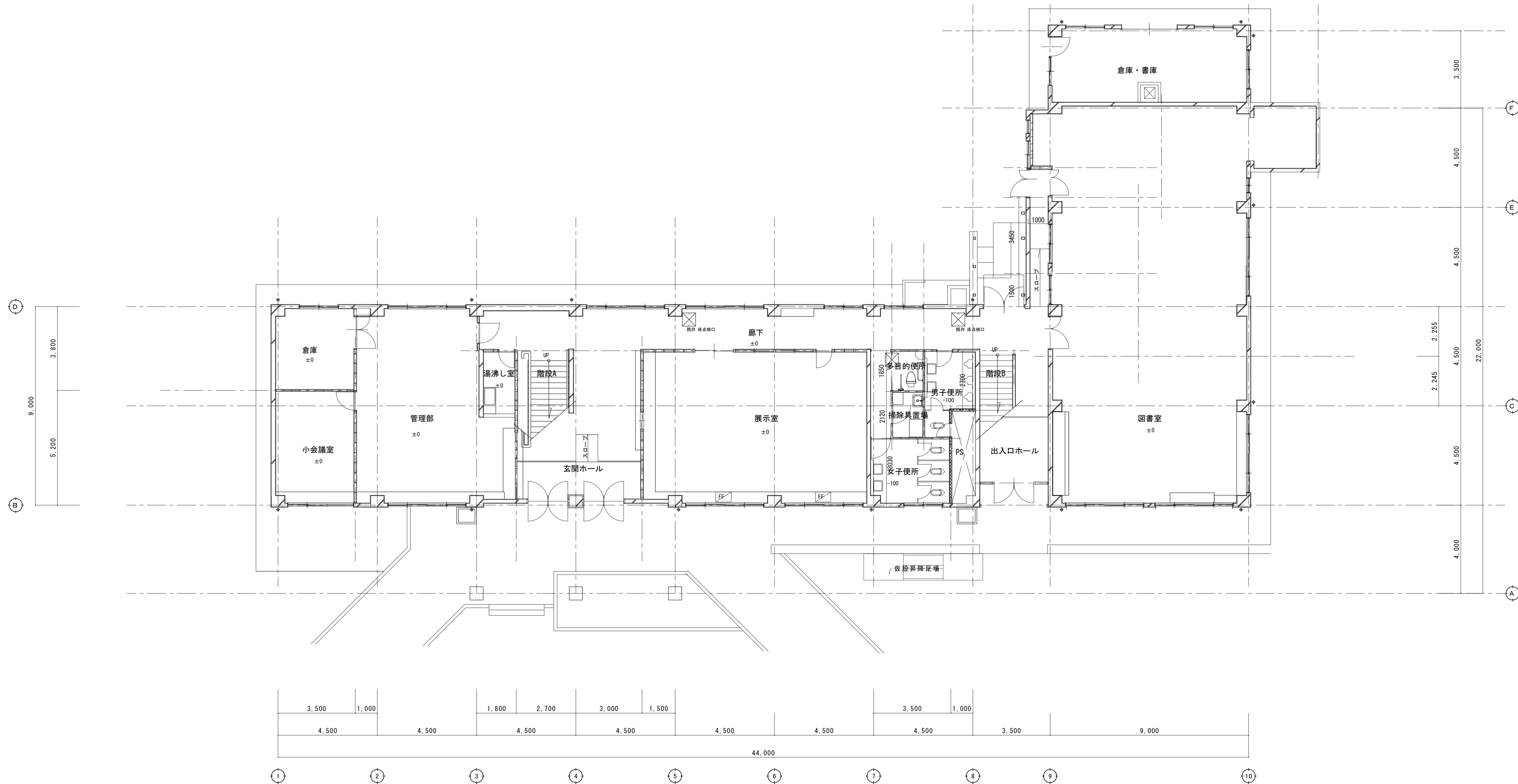
アスベスト含有建材レベル3を示す

改修

内部仕上表										
階数	室名	床高 (FL)	仕上 床 下地	仕上 巾木 H	仕上 腰 下地	仕上 壁 下地	仕上 天井 下地	廻縁 CH	備考	
2	湯沸し室	±0	既存のまま	既存のまま		既存のまま	既存化粧石膏ボード 復旧	樹脂製見切縁 2,500	既存のまま	
	掃除機置場	±0	既存のまま	既存のまま		既存のまま	既存化粧石膏ボード 復旧	樹脂製見切縁 2,500	既存のまま	
	男子便所	-100	既存のまま	既存のまま		既存のまま	既存化粧石膏ボード 復旧	樹脂製見切縁 2,500	既存のまま	
	女子便所	-100	既存のまま	既存のまま		既存のまま	既存化粧石膏ボード 復旧	樹脂製見切縁 2,500	既存のまま	
3	女子便所	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	床材巻上 H=100	FLH=1900 t=6.0化粧ケイカル板 t=12.5 耐水石膏ボード	EP t=12.5 耐水石膏ボード	t=9.5化粧石膏ボード	樹脂製見切縁 2,400	トイレブース ポストフォームライニング天端	
	男子便所	±0	t=2 ビニール床シート モルタル金ゴテ	床材巻上 H=100	FLH=1900 t=6.0化粧ケイカル板 t=12.5 耐水石膏ボード	EP t=12.5 耐水石膏ボード	t=9.5化粧石膏ボード	樹脂製見切縁 2,400	トイレブース ポストフォームライニング天端	
共通	廊下	±0	既存のまま	既存のまま		既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	

※ 3階トイレ部分
男女間開仕切壁 t=50グラスウール24k g/m³充填
天井裏 t=50グラスウール24k g 敷

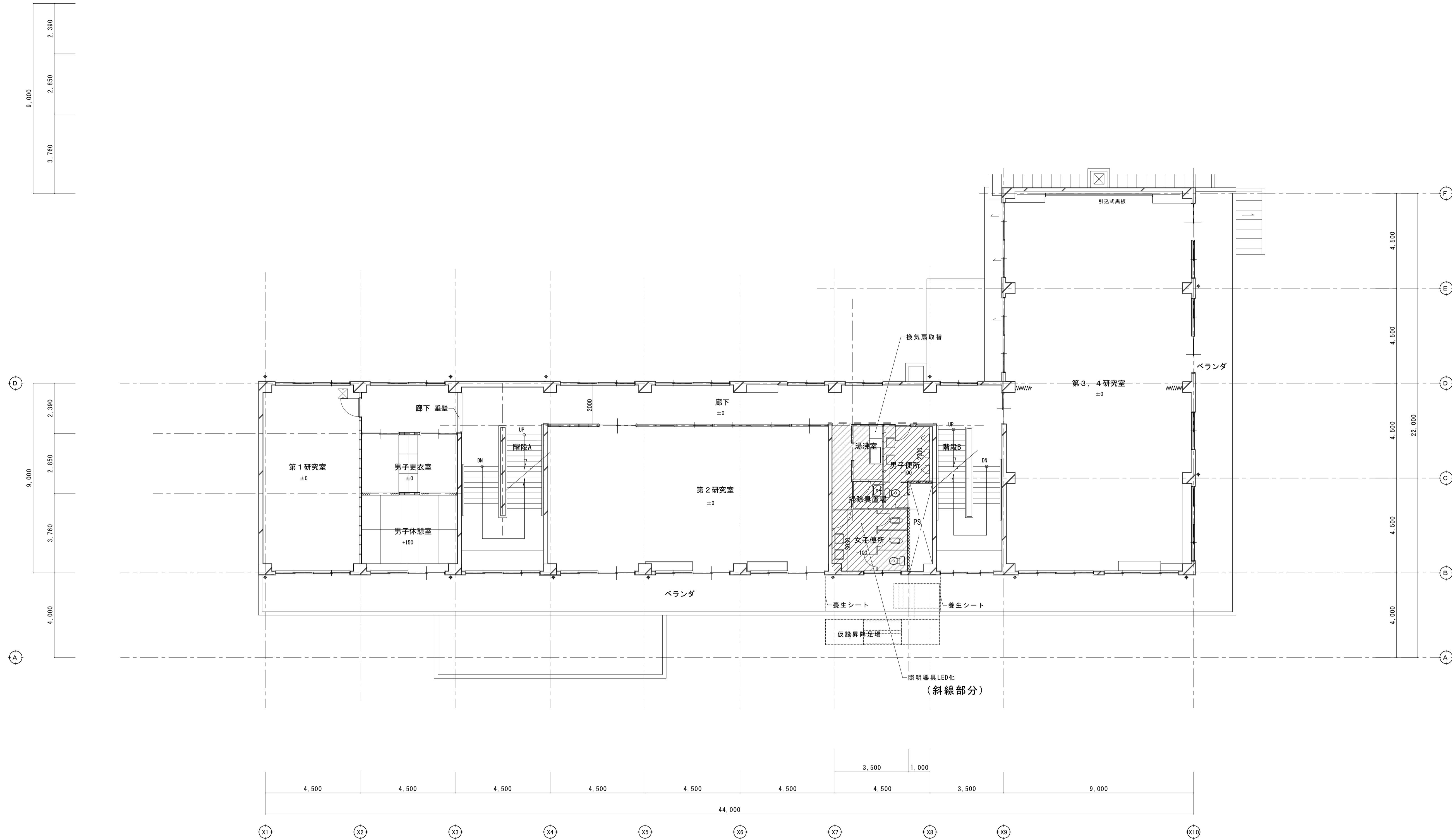
※ 化粧ケイカル板 廻り仕様
異種材取り合いアルミ見切縁
ライニング天端部分シーリング
目地は、シーリング納
出隅は、アルミR形コーナー見切材使用
既存建具廻りアルミR形コーナー見切材使用
建具種板部分 t=26ポストフォーム天板



既存1階平面図 1:100

- 凡例
- 仮設間仕切り
 - /// 床養生範囲
 - 外部足場 参考図

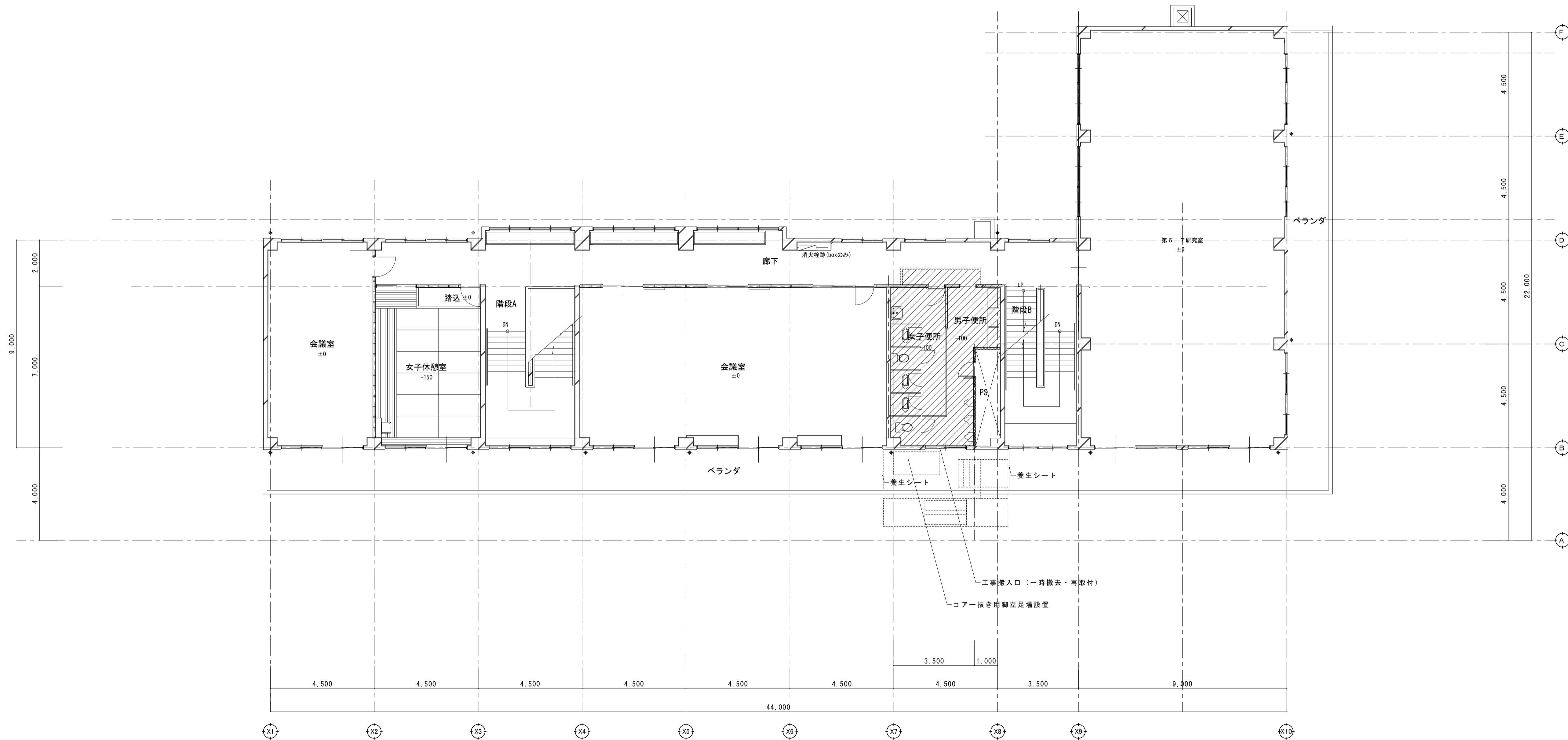
JOB NAME	令和5年度長野県埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	A1:1/100 A3:1/200	PART	建築意匠	DRAWN	
SHEET NAME	既存1階平面図	DATE	2023.09	NO	A-03	CHECKED	



既存2階平面図 1:100

〃 〃 〃 仮設間仕切り (H=2000までのシート囲い)
 〃 〃 〃 工事範囲
 〃 〃 〃 外部足場 参考図

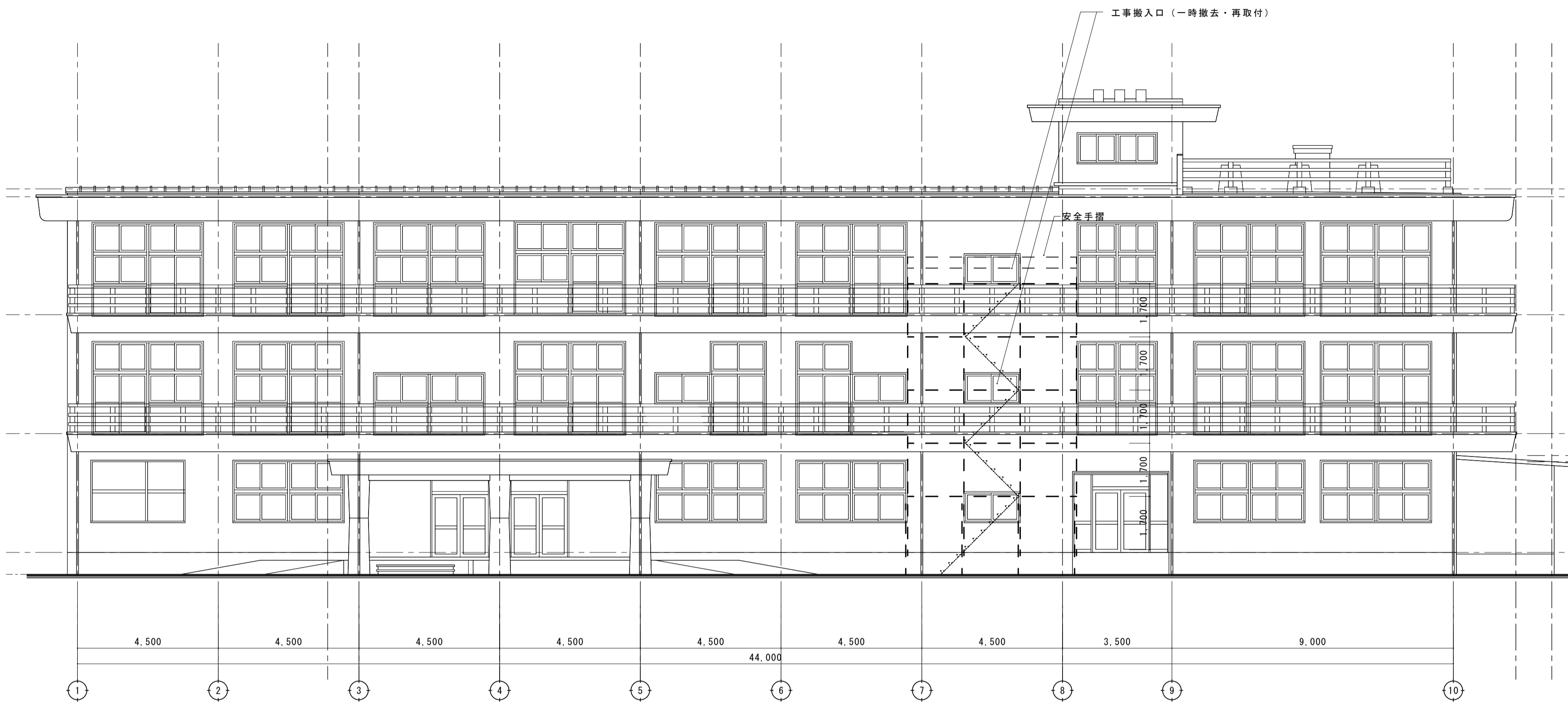
JOB NAME	令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	A1:1/100 A3:1/200	PART	建築意匠	DRAWN	
SHEET NAME	既存2階平面図	DATE	2023.09	NO	A-04	CHECKED	



既存3階平面図 1:100

- 仮囲い開仕切
- 工事範囲範囲
- 外部足場 参考図

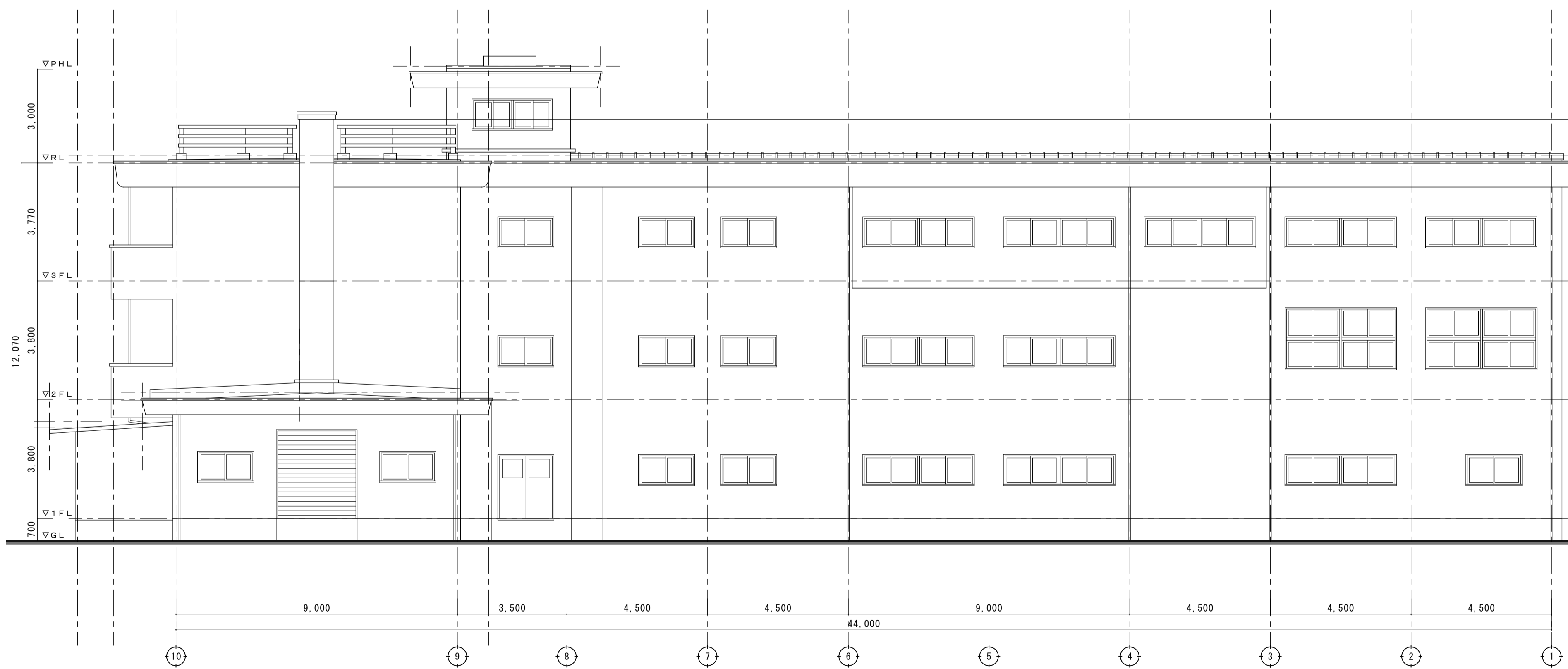
JOB NAME	令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	A1:1/100 A3:1/200	PART	建築意匠	DRAWN	
SHEET NAME	既存3階平面図	DATE	2023.09	NO	A-05	CHECKED	



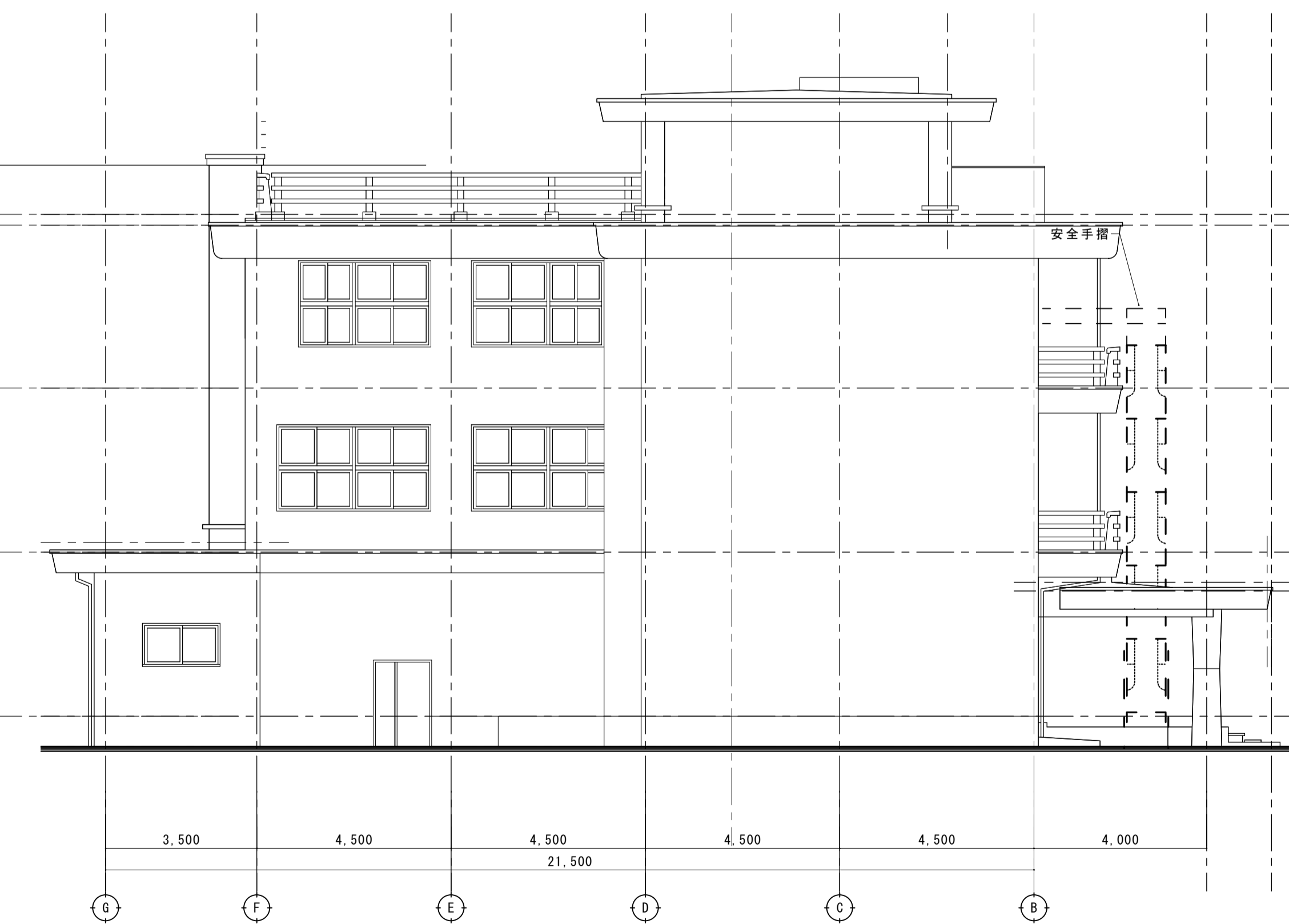
既存 南立面図 1: 100



既存 東立面図 1: 100



既存 北立面図 1: 100



既存 西立面図 1: 100

※枠組 手摺先行式足場 W=900 参考図

長野県教育委員会

有限会社 N 設計

長野県長野市篠ノ井ニツ柳1953-11 TEL 026-292-7833 1級 建築士事務所登録 (長野) E第24222号 管理建築士 1級 163958号 西澤 聖門

JOB NAME 令和5年度長野県埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事
SHEET NAME 既存立面図 (仮設計画立面図)

SCALE A1:1/100
A3:1/200
DATE 2023.09

PART 建築意匠
NO A-06

DRAWN
CHECKED

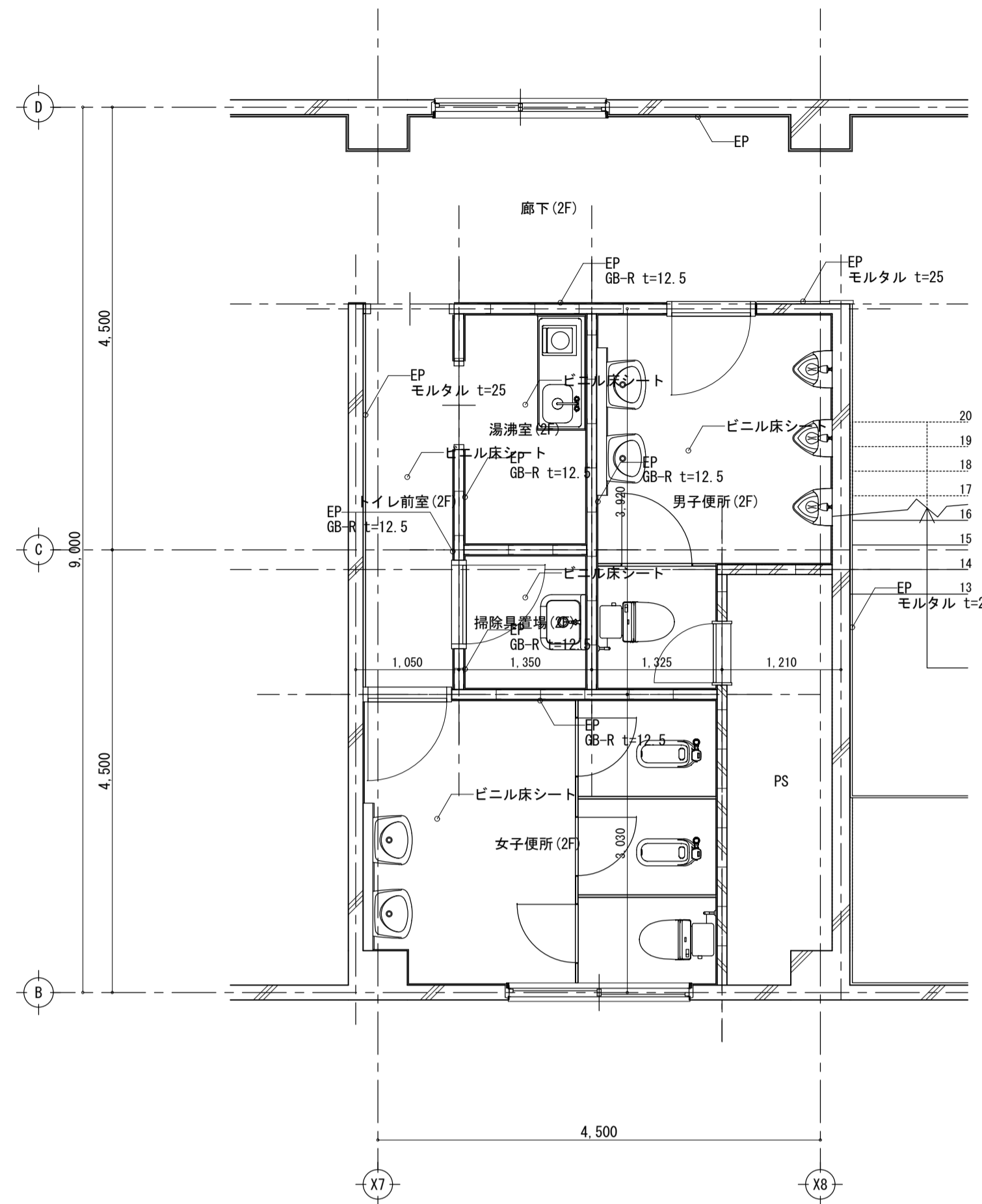
既存建具表

符号・名称・性能	【撤去】木製片開フラッシュ戸			【撤去】木製片開フラッシュ戸			【撤去】小便器衛立			【撤去】3階TP			【撤去】3階TP			【撤去】3階隔てTP							
	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
姿図																							
取付階・室名・箇所数	3F	女子便所(3F)	1	3F	PS	1	3F	男子便所(3F)	1	3F	男子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1					
建具H 扉見込 枠見込	900	2,000	-	600	1,800	30	180	450	1,780	30	40	1,245	1,800	0	30	4,285	1,800	0	30	3,815	2,500	0	40
建具材質 建具仕上	木製			木製			アルミ製			木製			木製			アルミ製							
ガラス種類 ガラス厚	ポリ合板フラッシュ			ポリ合板フラッシュ			メラミン合板フラッシュ			ポリ合板フラッシュ			ポリ合板フラッシュ			メラミン合板フラッシュ							
額縁・咨摺等																							
付属金物	付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式							
備考																							

改修建具表

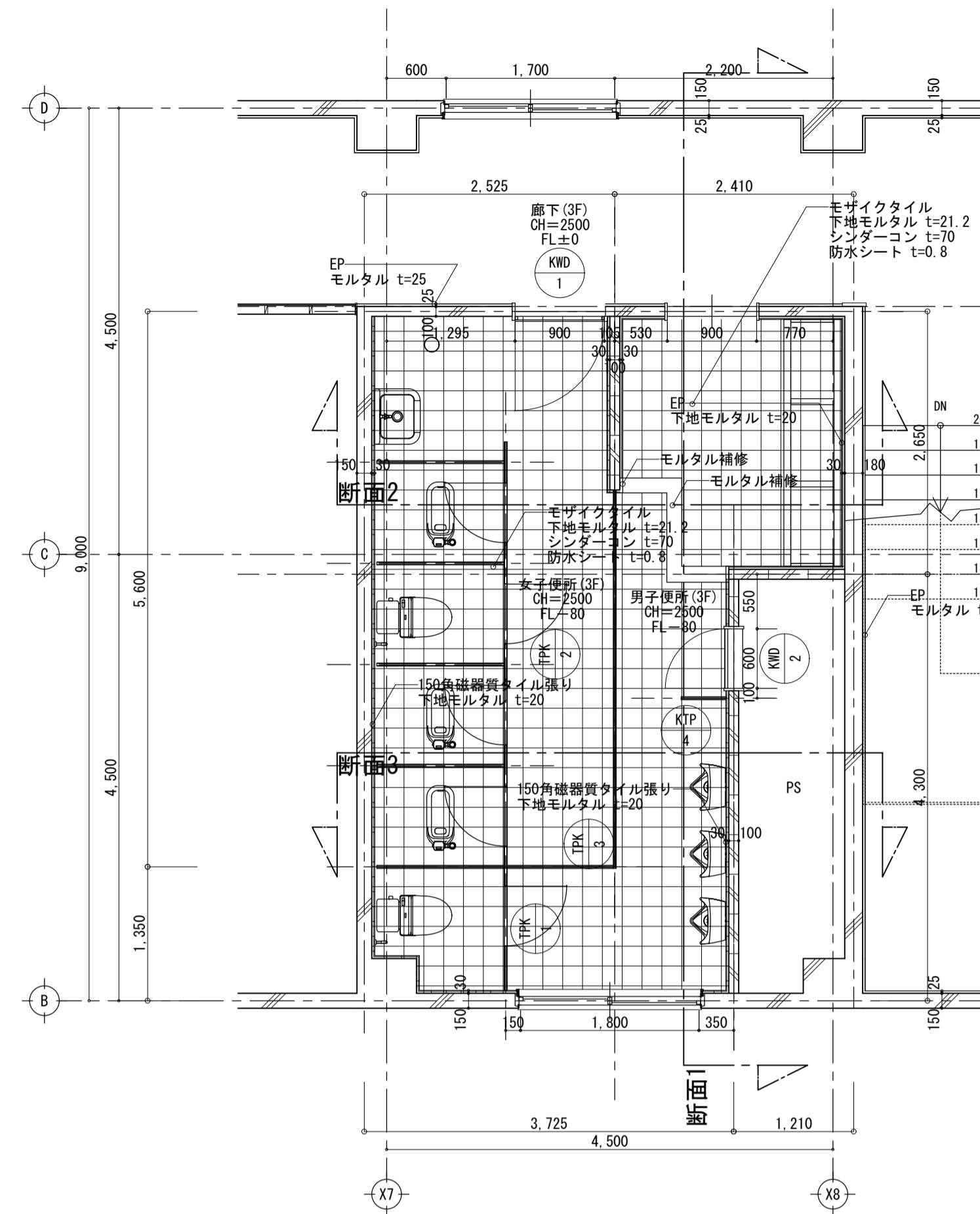
符号・名称・性能	【新設】鋼製フラッシュ戸			【新設】鋼製フラッシュ戸			小便器衛立			女子トイレ衛立			掃除員入			男子トイレTP								
	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
姿図																								
取付階・室名・箇所数	3F	男子便所(3F)・女子便所(3F)	2	3F	PS	1	3F	男子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1	3F	男子便所(3F)	1	3F	男子便所(3F)	1						
建具H 扉見込 枠見込	1,825	2,000	40	600	1,550	40	86	450	1,700	30	40	1,000	1,900	30	40	1,148	1,900	0	40	1,200	1,900	0	40	
建具材質 建具仕上	軽量スチール			焼付塗装			焼付塗装			ペーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス種類 ガラス厚	F			4			0			0			0			0			0			0		
額縁・咨摺等	一式			一式			一式			一式			一式			一式			一式			一式		
付属金物	一式			一式			アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式								
備考	自閉式	ソフトクローズ	指詰め防止	三方枠共	マスターキー	ステンレス咨摺				アルミオールエッジ仕様			アルミオールエッジ仕様			アルミオールエッジ仕様			常時閉					
符号・名称・性能	【TB 3】男子トイレ掃除員入れ			【TB 4】女子トイレTP 1			【TB 5】女子トイレTP 2			【TB 6】女子トイレ掃除員入れ														
姿図																								
取付階・室名・箇所数	3F	男子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1	3F	女子便所(3F)	1												
建具H 扉見込 枠見込	526	1,900	0	40	1,800	1,900	0	40	1,356	1,900	0	40	625	1,900	0	40								
建具材質 建具仕上	ペーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧板			ペーパーコア			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板								
ガラス種類 ガラス厚	0			0			0			0			0			0								
額縁・咨摺等																								
付属金物	表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式			表示錠(非常解錠付)、アルミ笠木、SUS巾木、標準一式														
袖壁幅等00	アルミオールエッジ仕様、Lコーナー出隅部はR形状とする			常時開 袖壁幅=960			アルミオールエッジ仕様、Lコーナー出隅部はR形状とする			常時開			アルミオールエッジ仕様 袖壁幅=400			アルミオールエッジ仕様、Lコーナー出隅部はR形状とする								

- <建具特記事項>
- 製作に当たっては、施工図提出の上、係員の承認を得ること。
 - 特記なき建具金物は、見本品提出の上、係員に承認を得ること。
 - ガラス留め材は特記なき限りポリサルファイド系シーリングとする(防火戸は認定されたグレイシングとする)。
 - 特記なき金物はステンレス(SUS304HL仕上)製とする。
 - H1800のドア丁番は3枚吊りとし、ナイロンワッシャー入りとする。
 - 改修建具のシーリング一式は、マスターキー対応とする
 - ※建具は内法寸法で表記
 - トイレベースの扉小口は中心吊りで隠しビス仕様とする
 - トイレベースのバルンは堅牢仕様とする(裏打材パーティクルボード程度)



※天井と照明器具以外は既存のまま

2F平面詳細図 1/50



※特記なき限り既存のままor残置

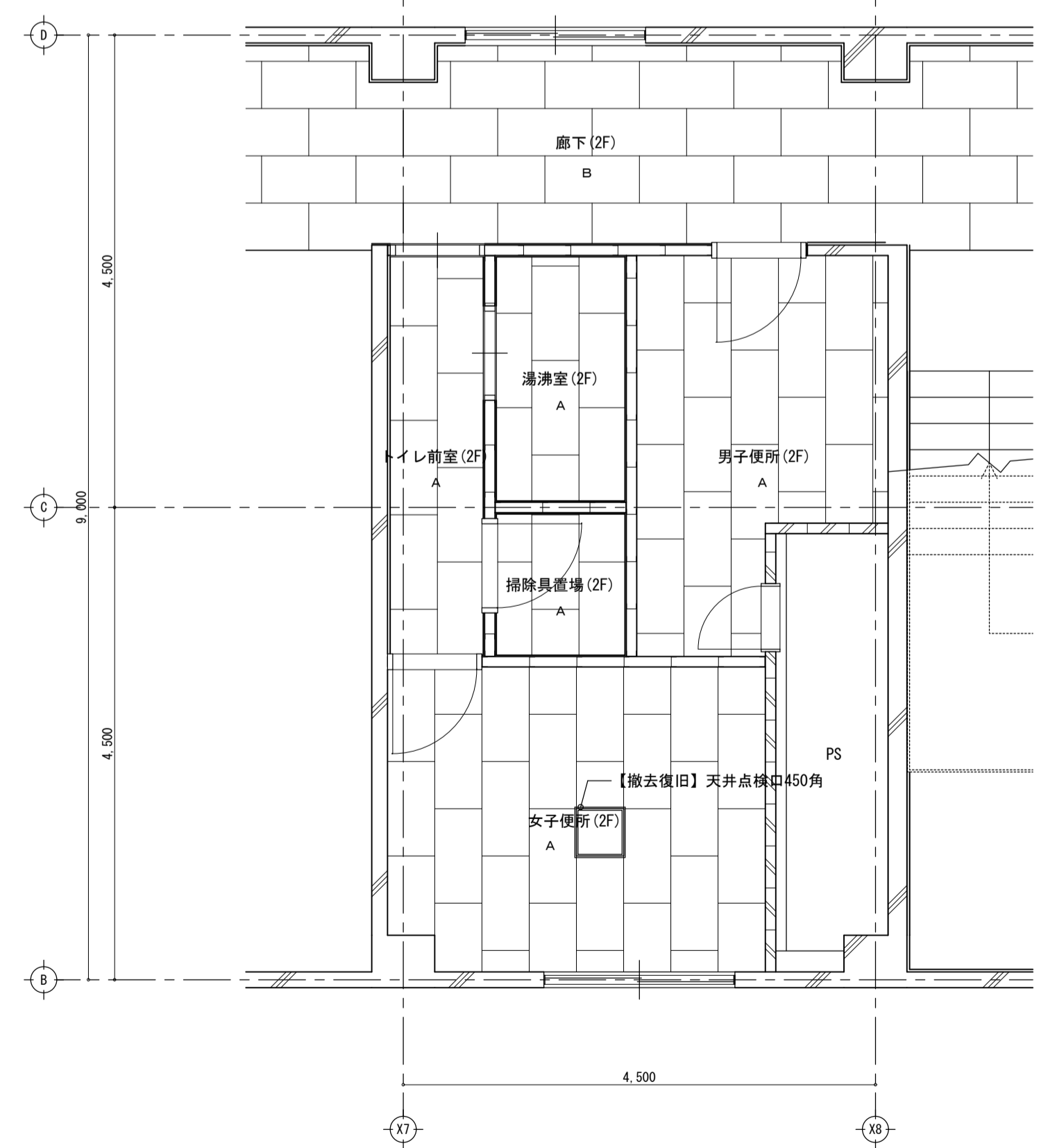
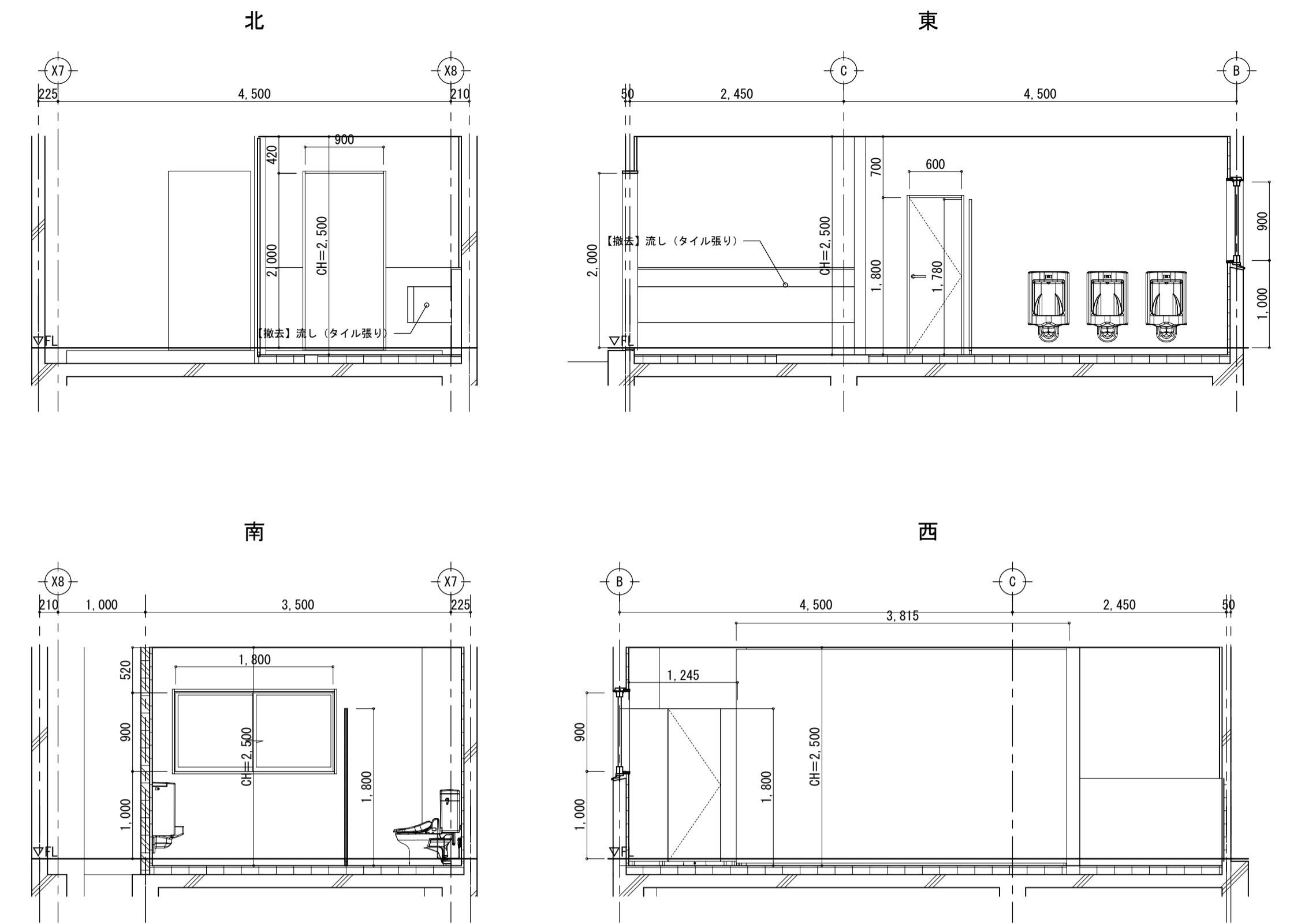
3F平面詳細図 1/50

天井	【撤去 軽天吊】EP
廻縁	-
EP	t=10mm
壁	モルタル補修 t=30mm
床	150角磁器質タイル張り t=10mm
巾木	-
床	モルタル補修 t=100mm
床	モザイクタイル t=8mm
備考	-

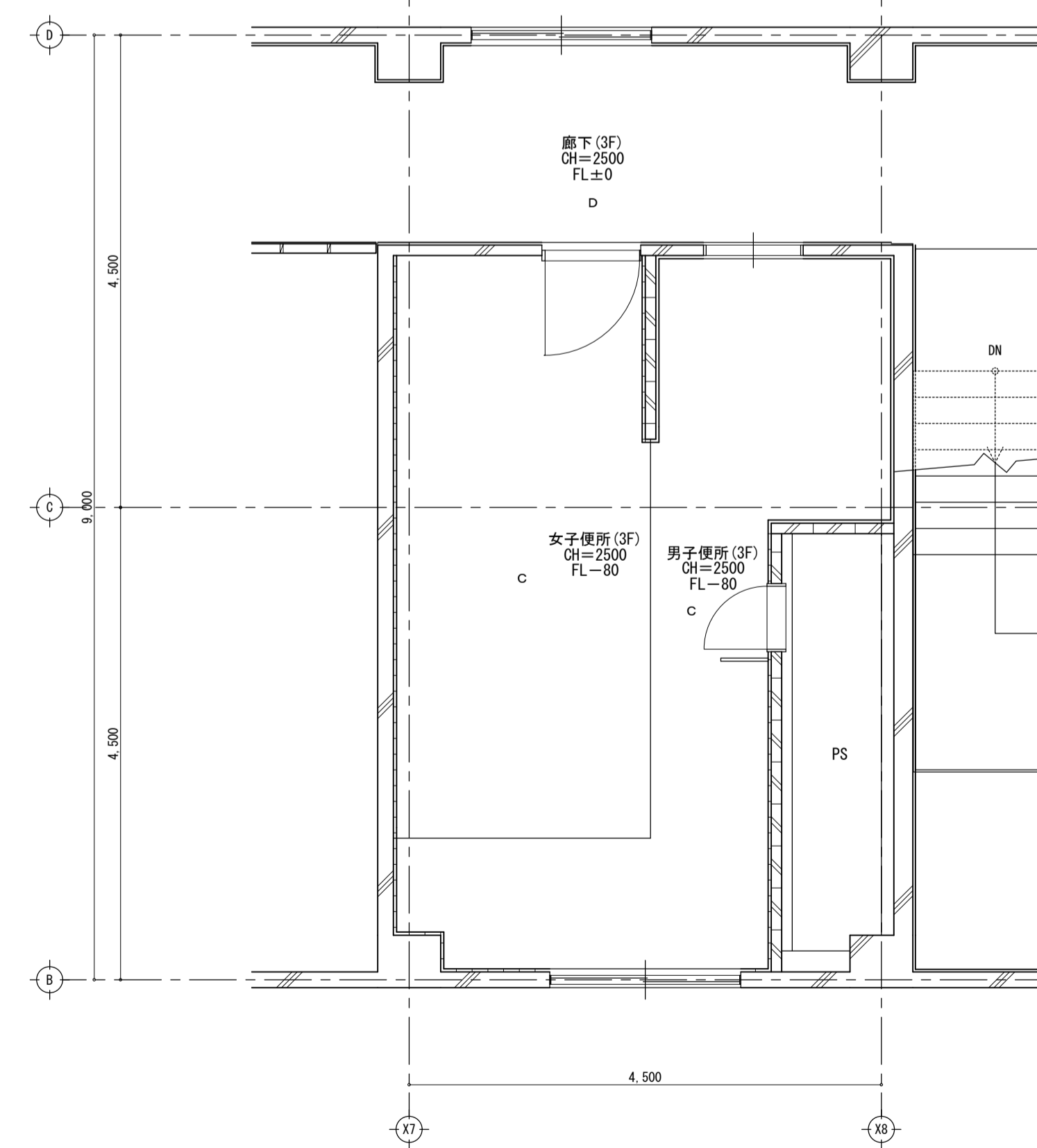
天井	【撤去 軽天吊】EP
廻縁	-
EP	t=10mm
壁	モルタル補修 t=30mm
床	150角磁器質タイル張り t=10mm
巾木	-
床	モルタル補修 t=100mm
床	モザイクタイル t=8mm
備考	-

天井	【撤去 軽天吊】EP
廻縁	-
EP	t=10mm
壁	モルタル補修 t=30mm
床	150角磁器質タイル張り t=10mm
巾木	-
床	モルタル補修 t=100mm
床	モザイクタイル t=8mm
備考	-

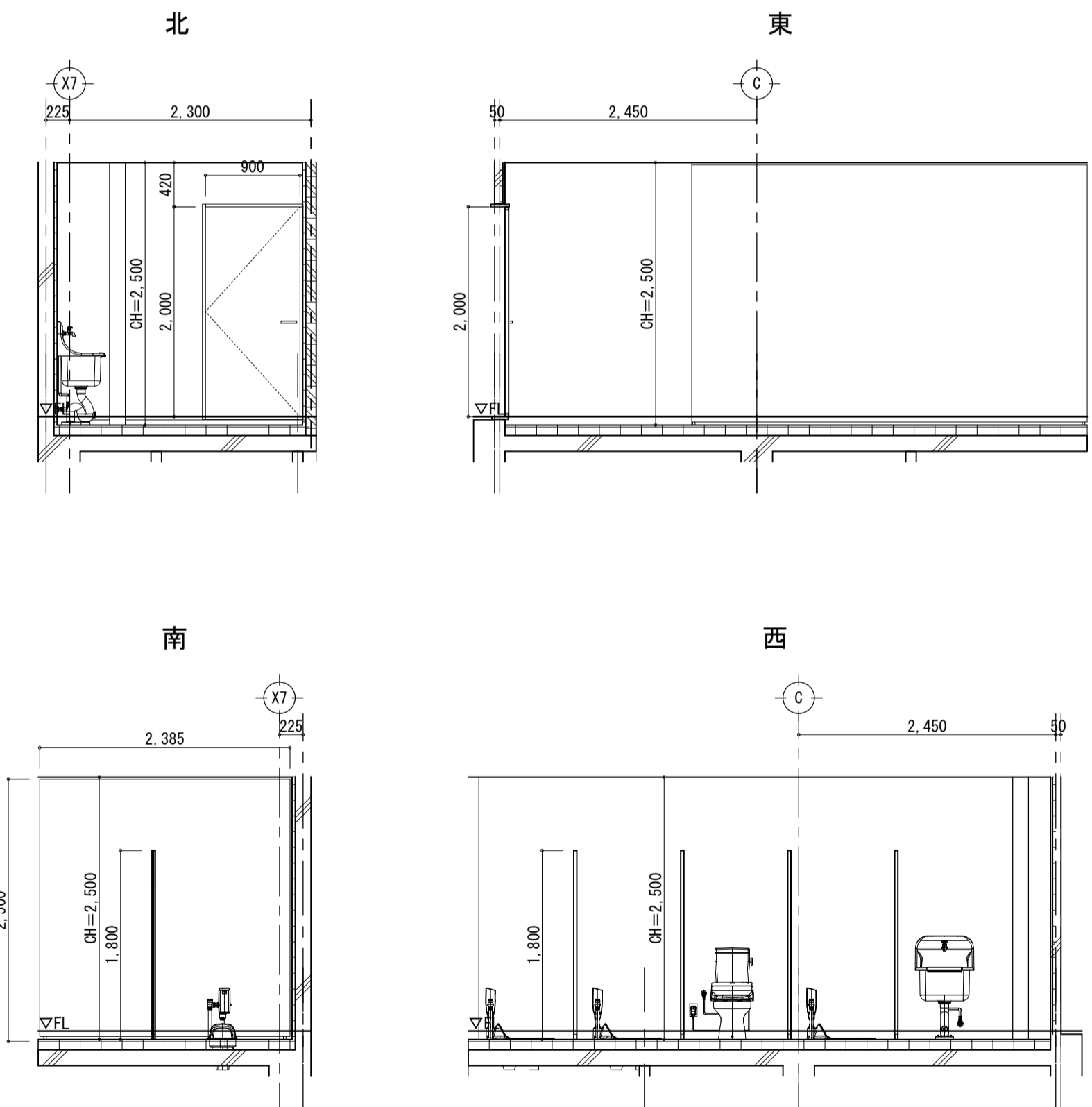
天井	【撤去 軽天吊】EP
廻縁	-
EP	t=10mm
壁	モルタル補修 t=30mm
床	150角磁器質タイル張り t=10mm
巾木	-
床	モルタル補修 t=100mm
床	モザイクタイル t=8mm
備考	-

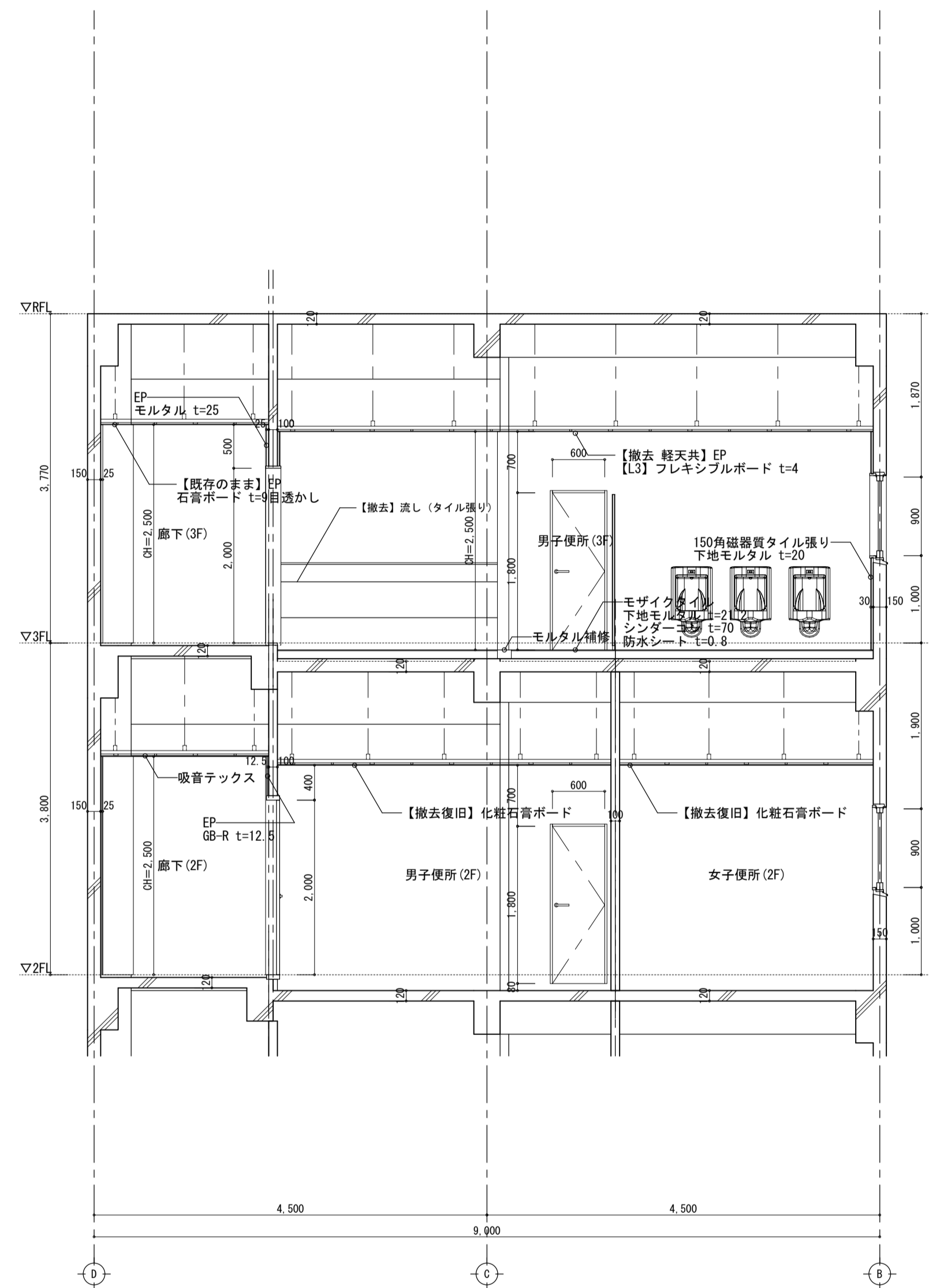


2F天井伏図 1/50



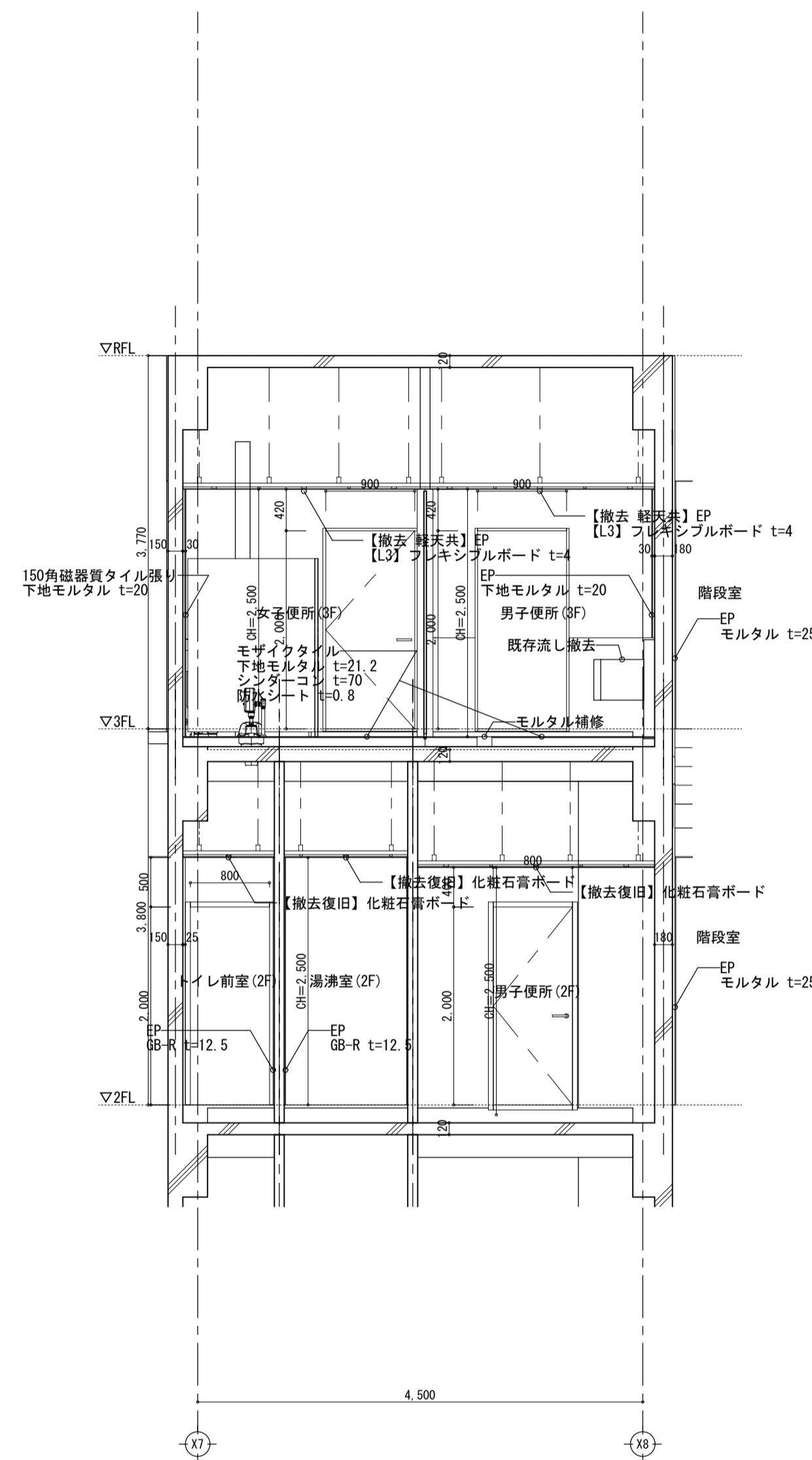
3F天井伏図 1/50





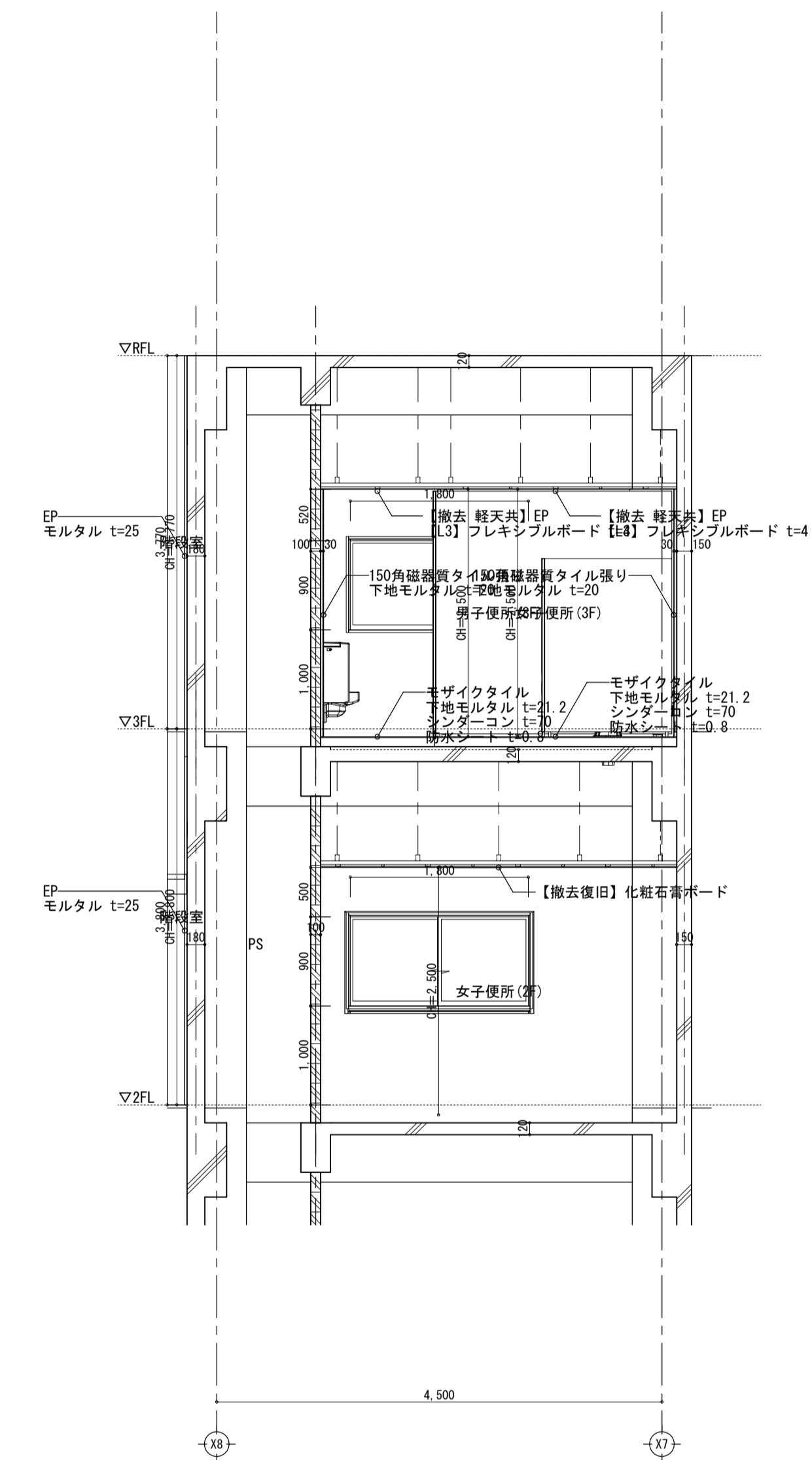
東向断面 (断面1) 1/50

※軽天は再利用する



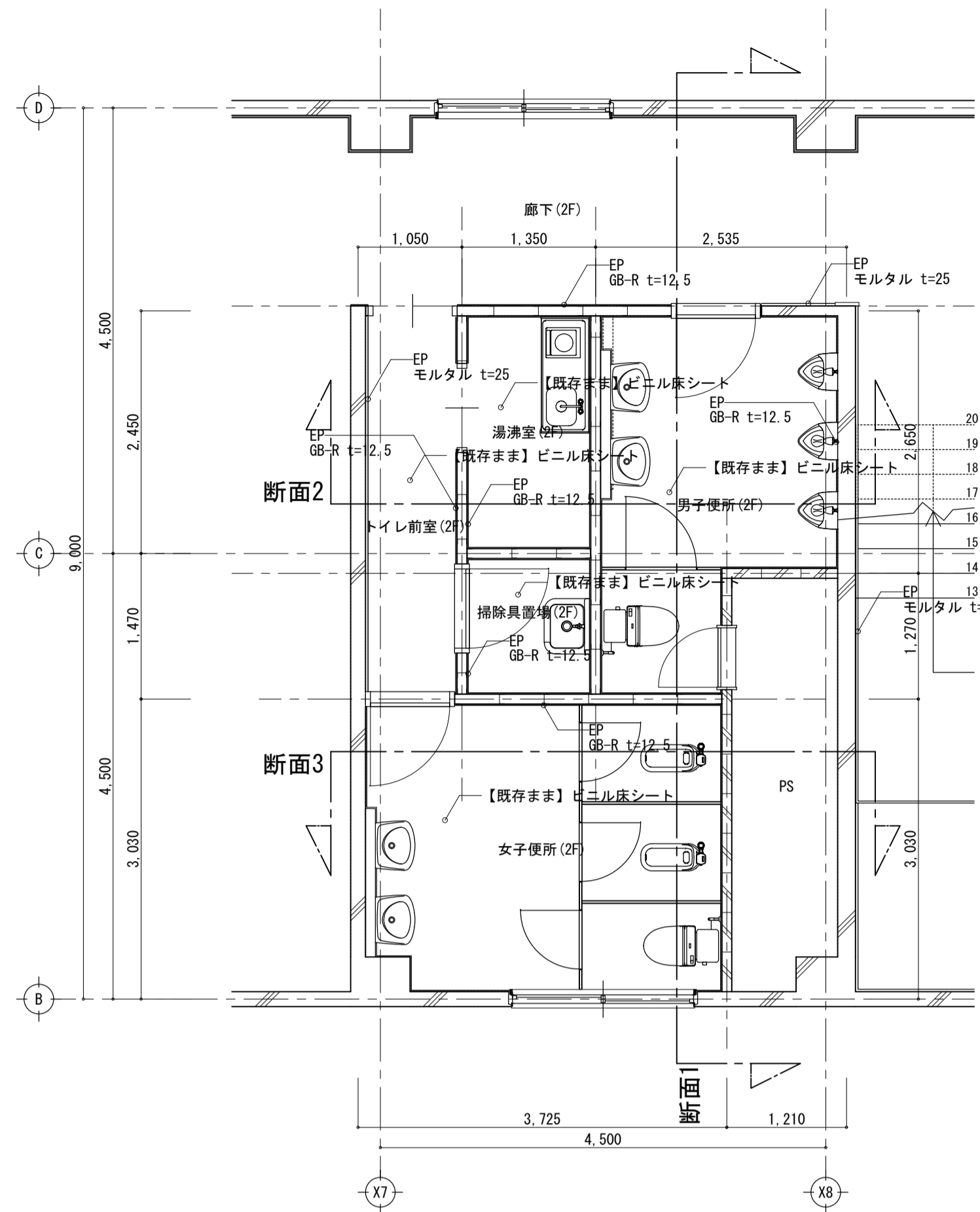
北向断面 (断面2) 1/50

※軽天は再利用する

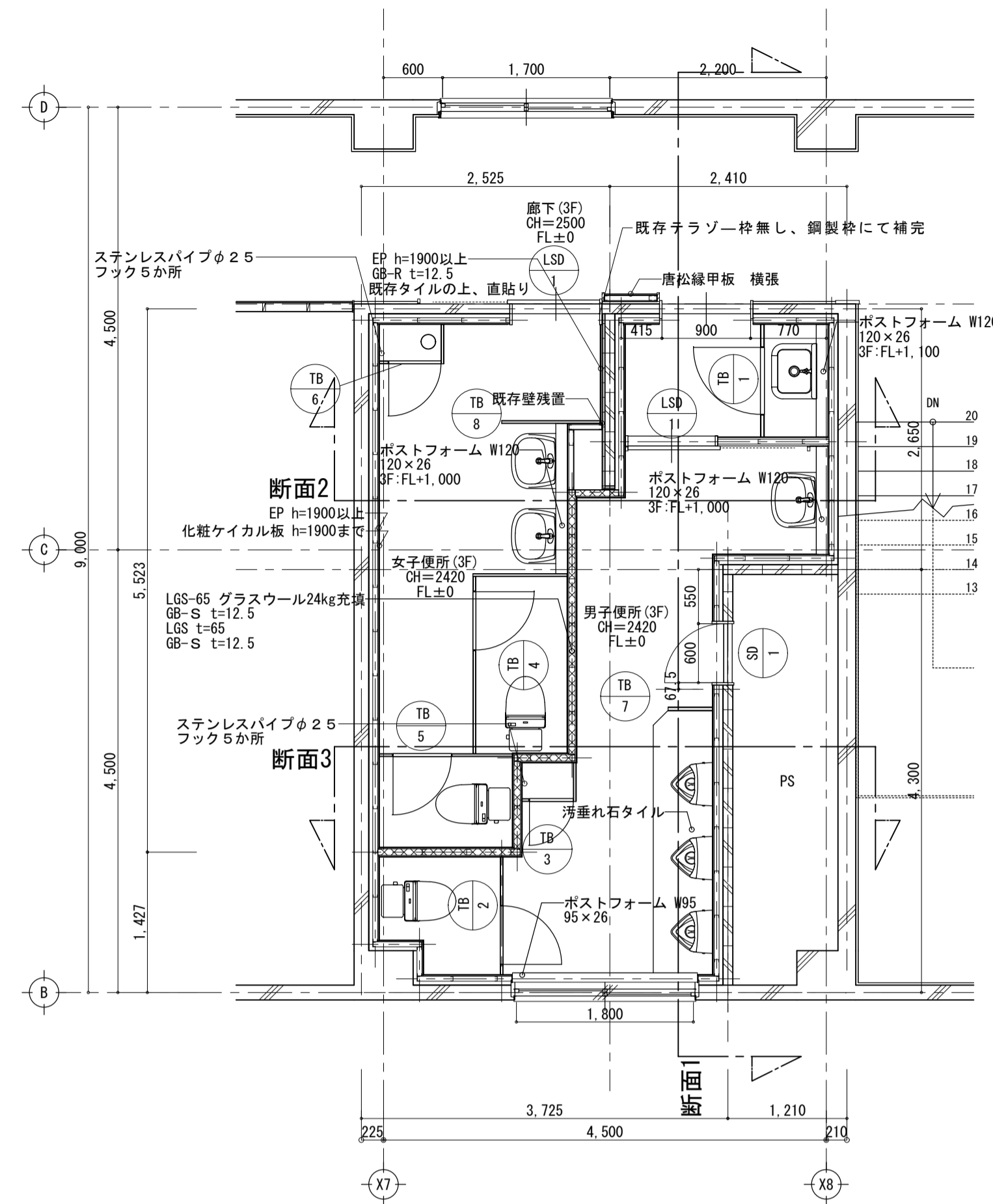


南向断面 (断面3) 1/50

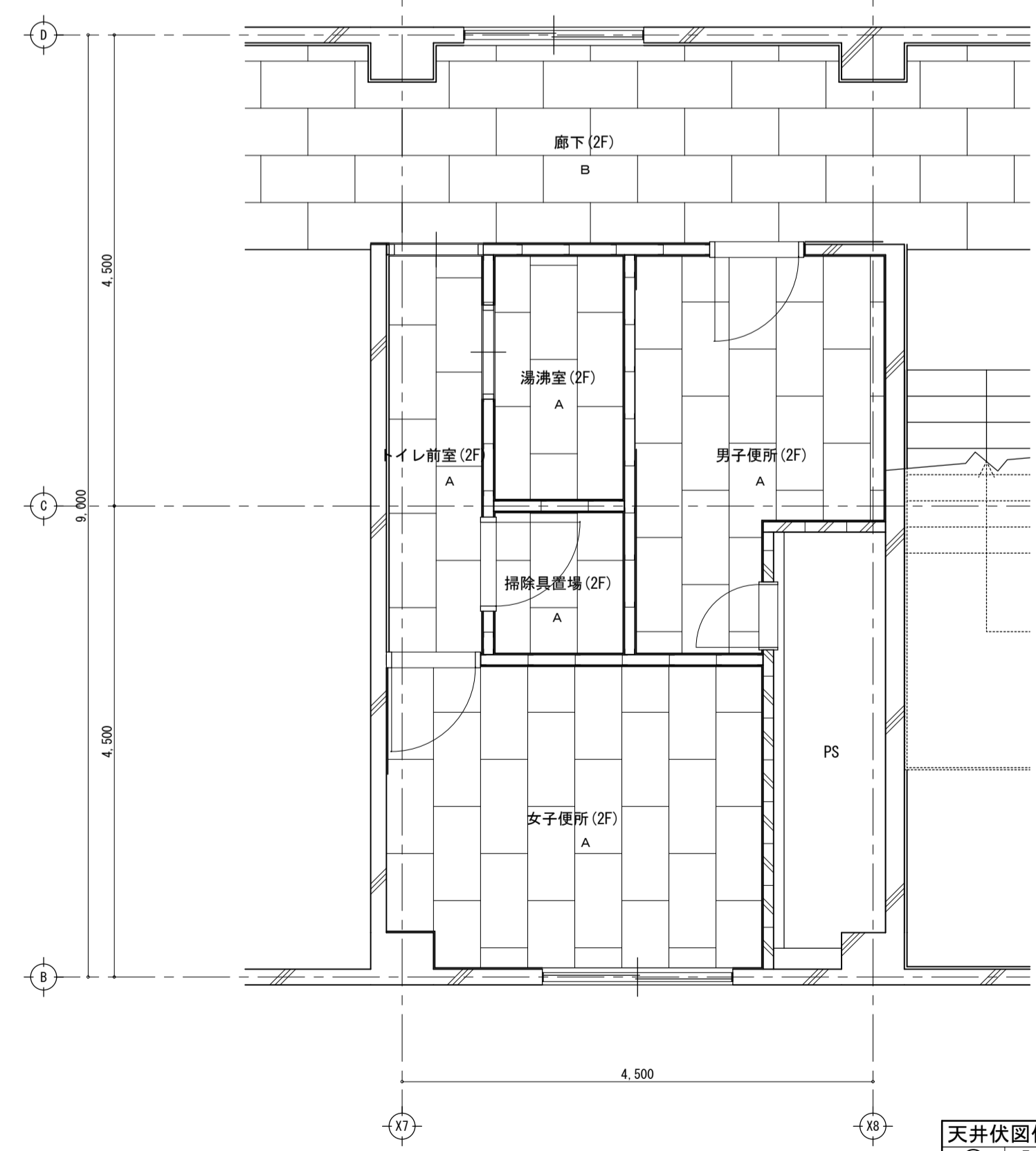
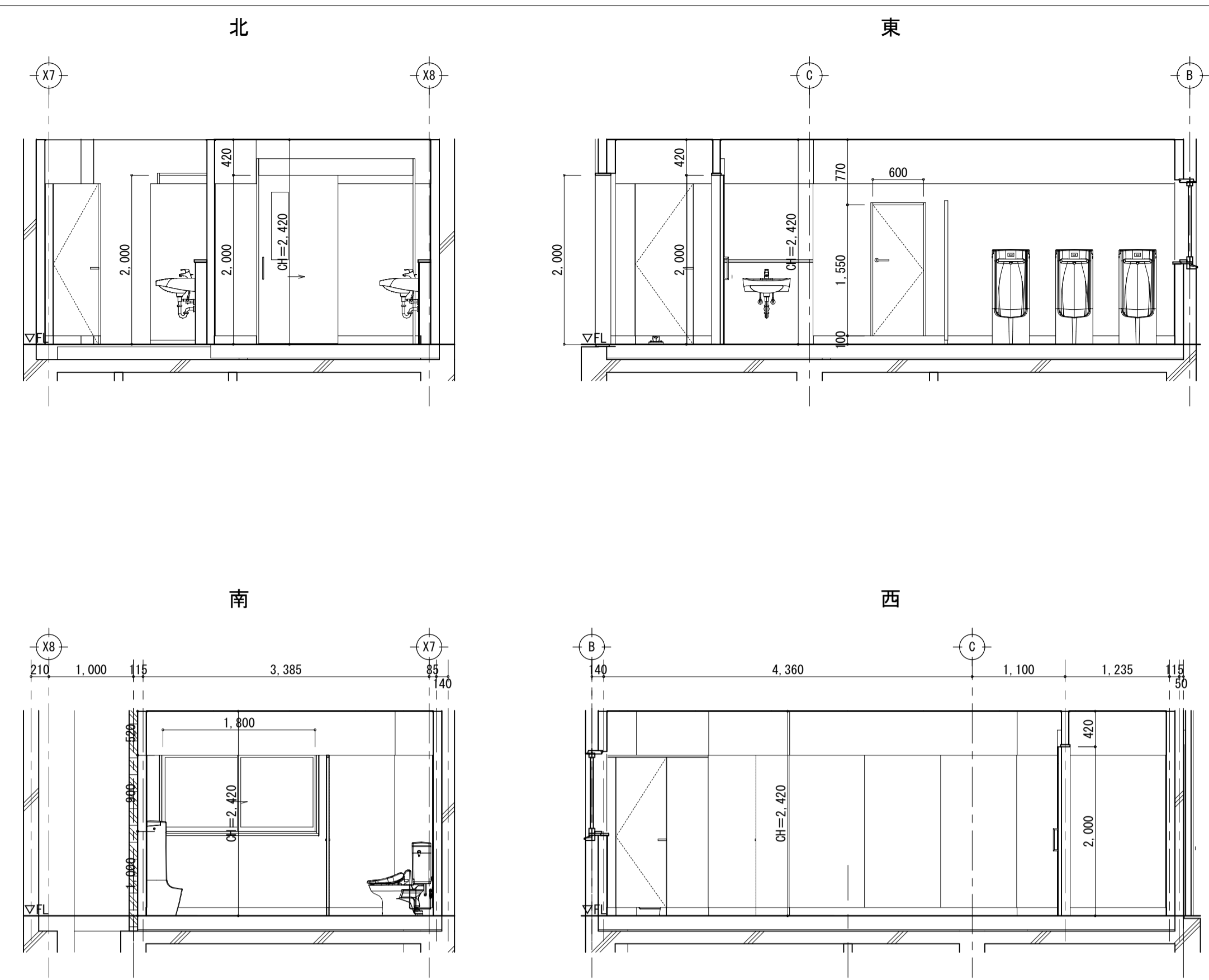
※軽天は再利用する



※改修部分は天井のみ

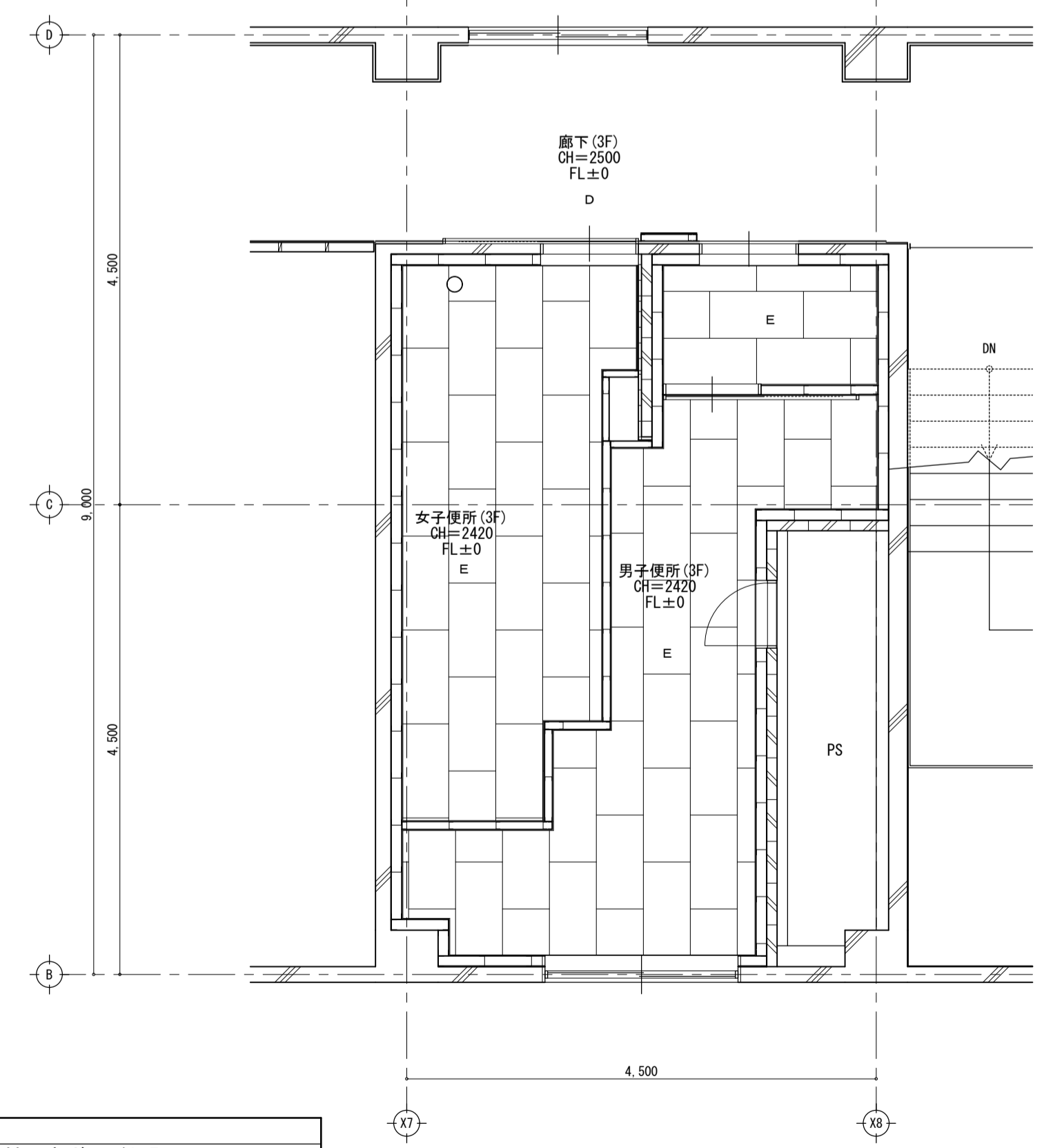


天井	化粧石膏ボード t=9.5
断熱	断熱躯体切縁
壁	化粧ケイカル板 h=1900まで t=6mm
床	ビニル床シート t=2mm
欄干	---



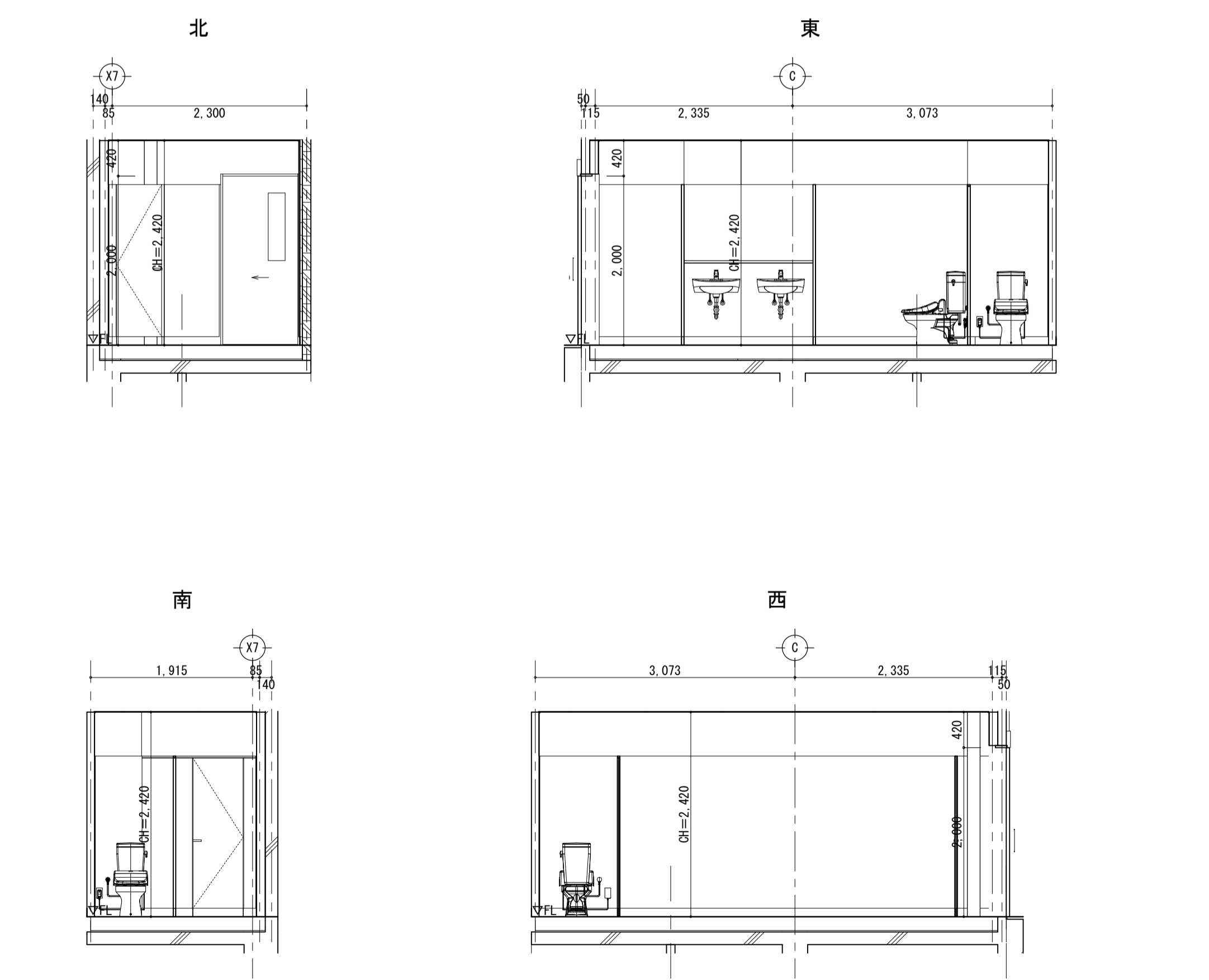
※軽天・天井材・天井点検口は再利用

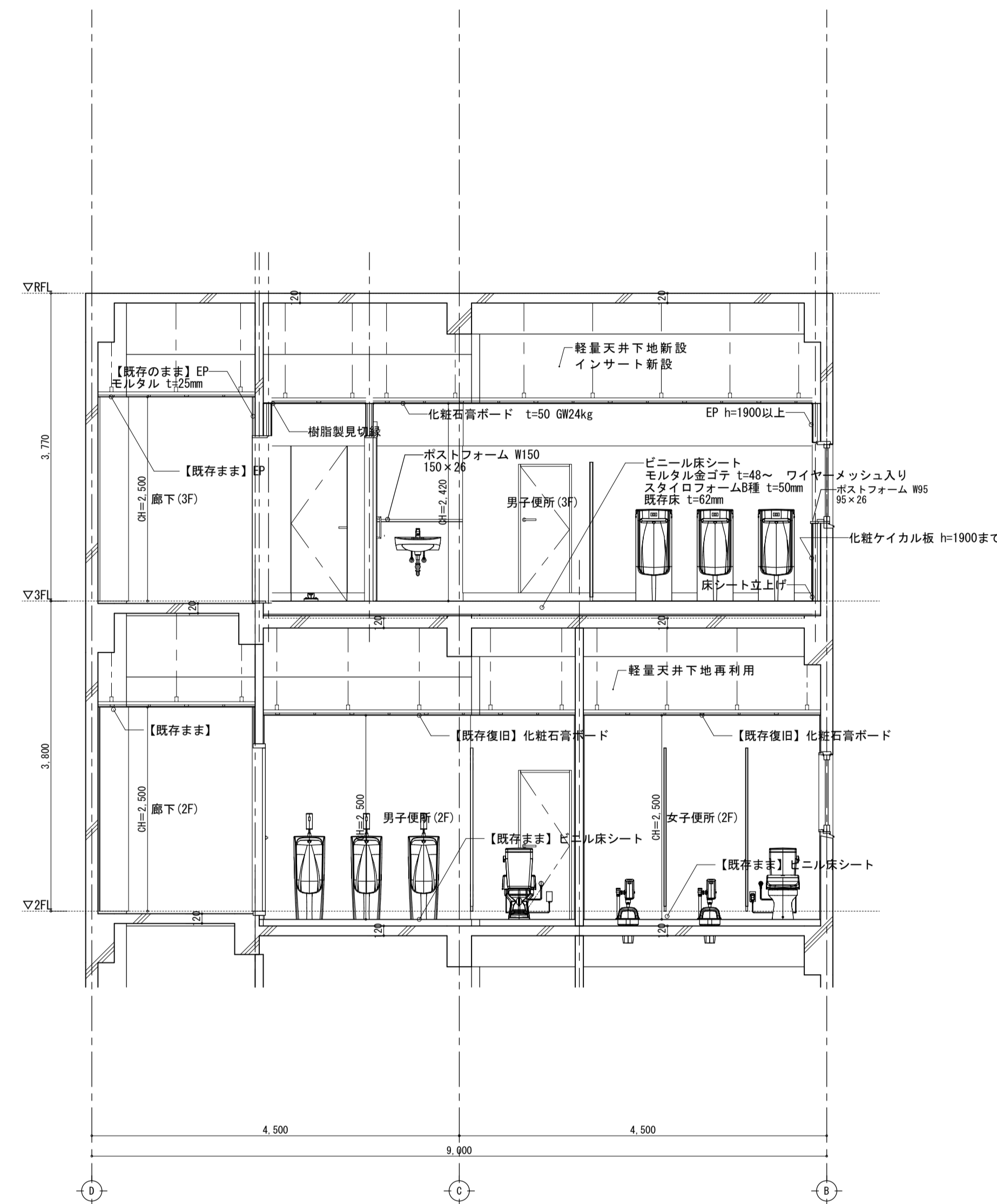
Ⓐ	【既存復旧】化粧石膏ボード9.5
Ⓑ	【既存まま】吸音テックス
Ⓒ	【既存まま】EP 石膏ボード9
Ⓓ	化粧石膏ボード9.5



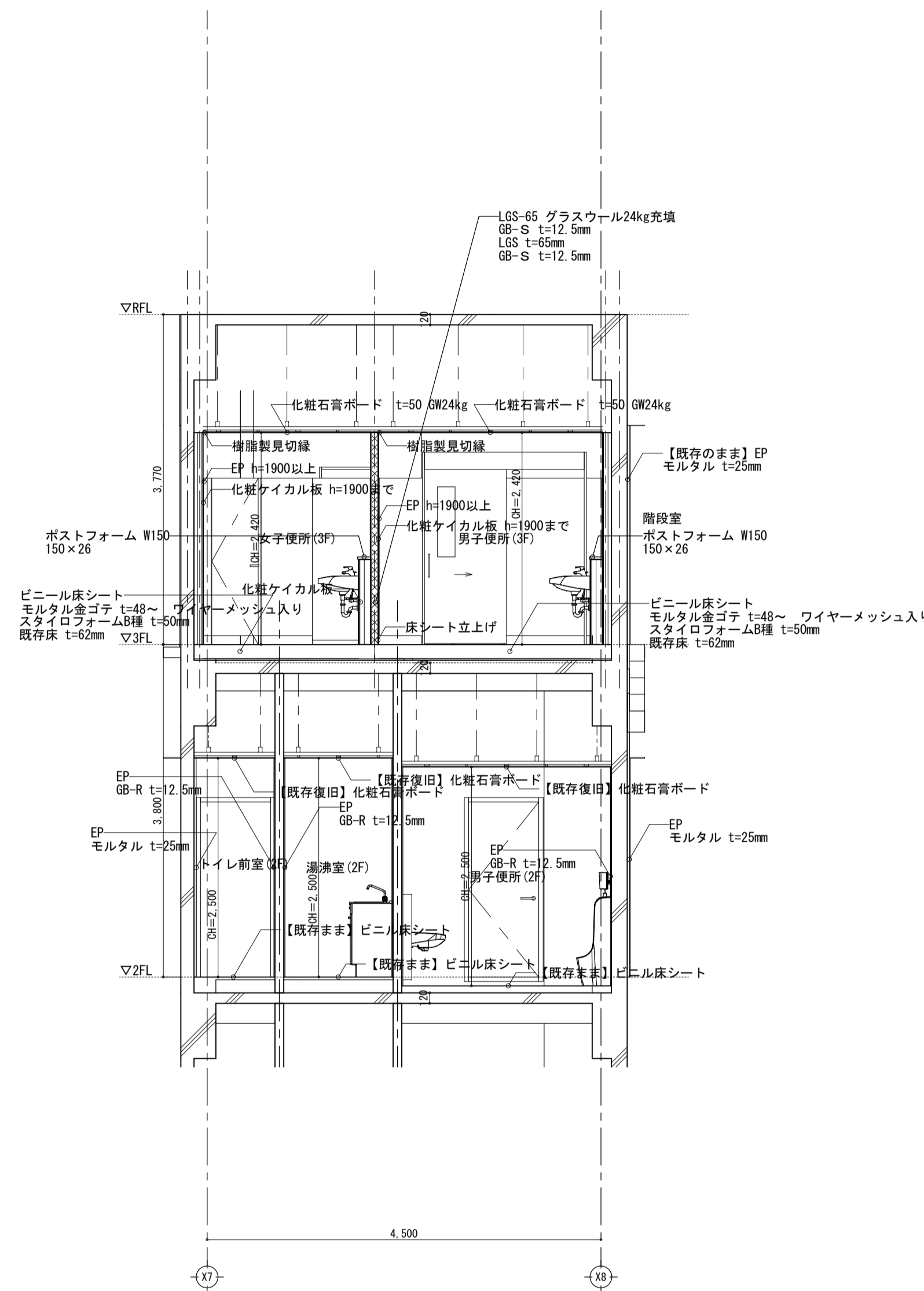
※軽天は再利用とし、CHIは既存天井に合わせる

天井	化粧石膏ボード t=9.5
断熱	断熱躯体切縁
壁	化粧ケイカル板 h=1900まで t=6mm
床	EP h=1900以上
床	ビニル床シート t=2mm
欄干	---

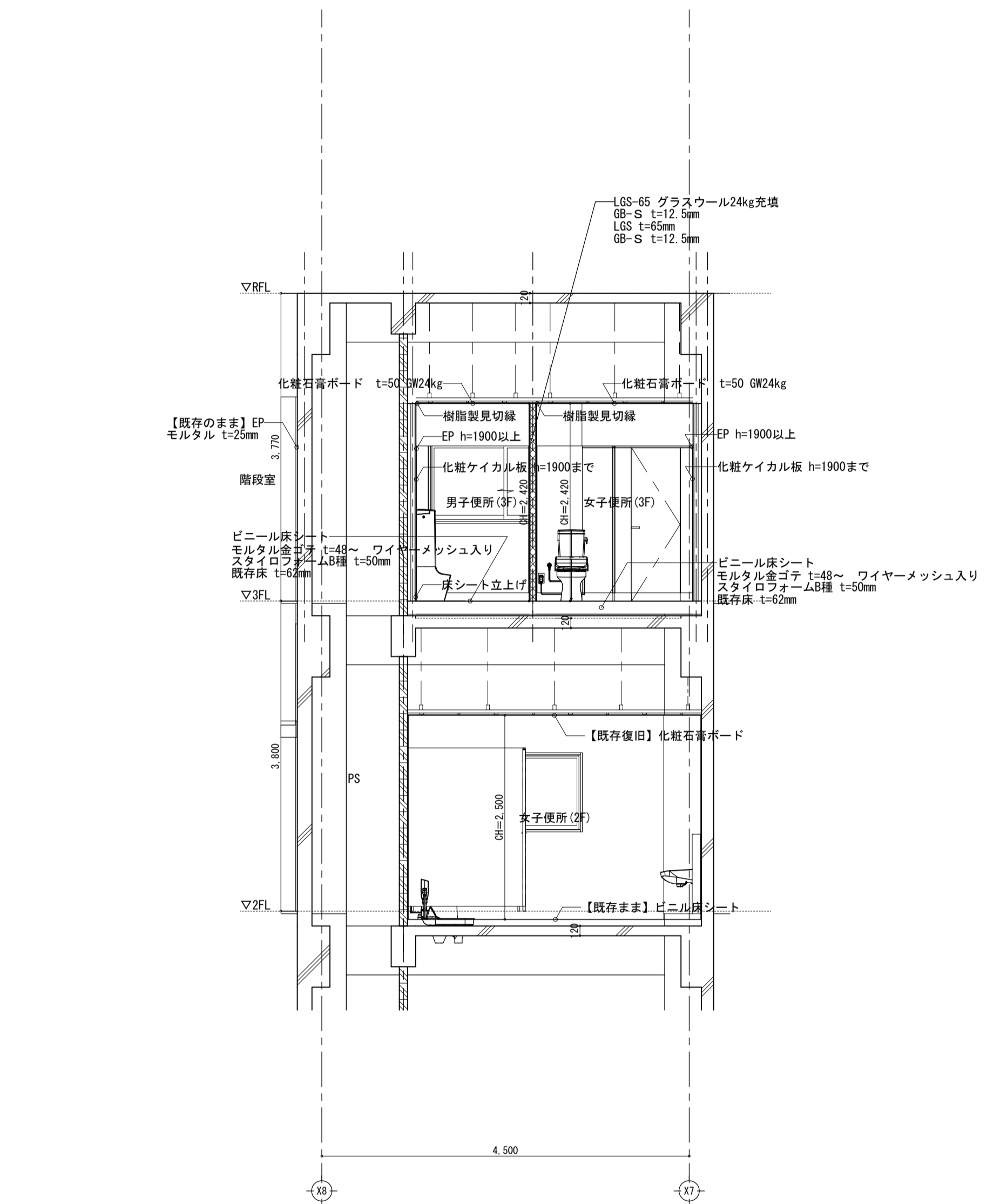




東向断面 1/50



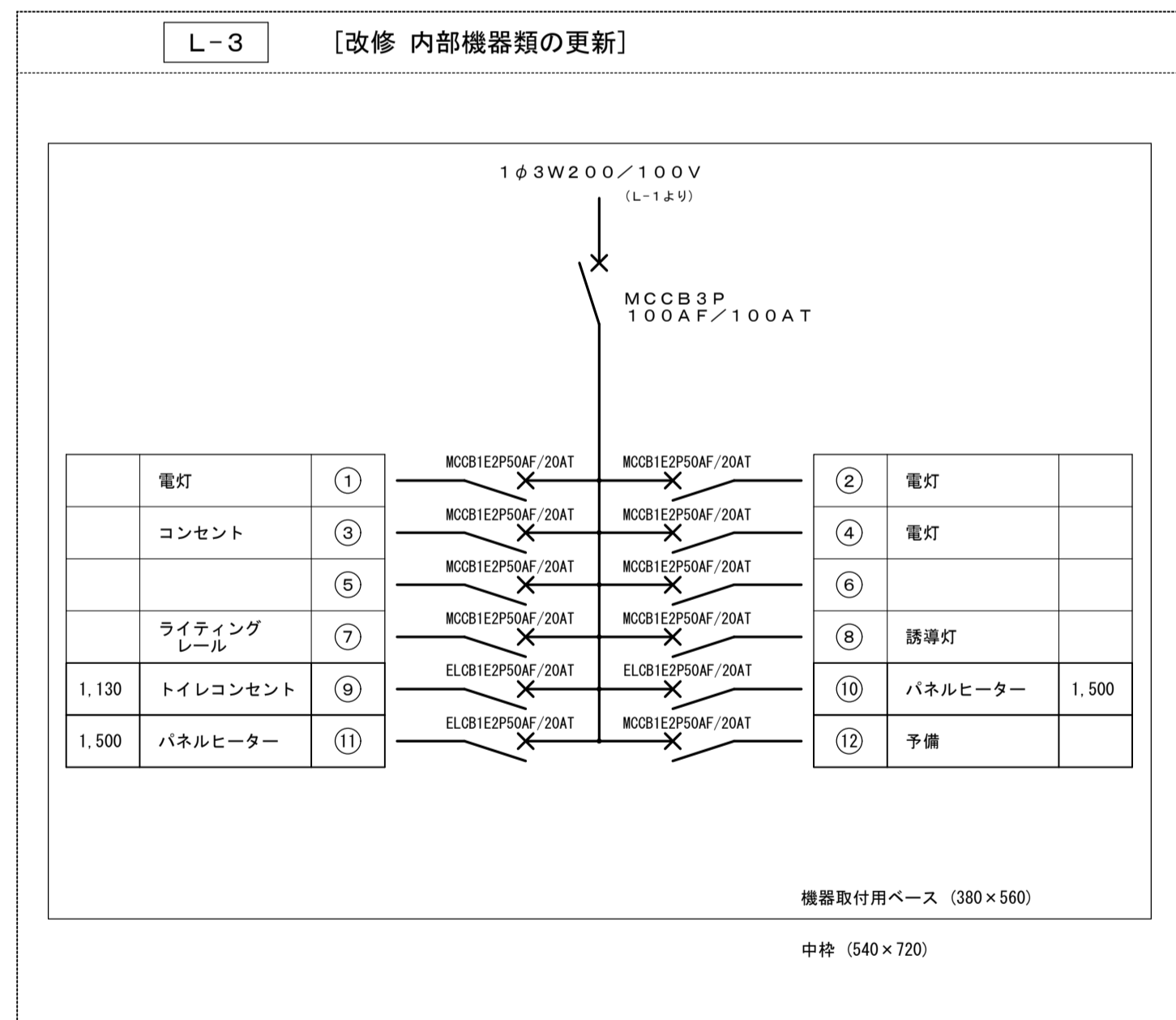
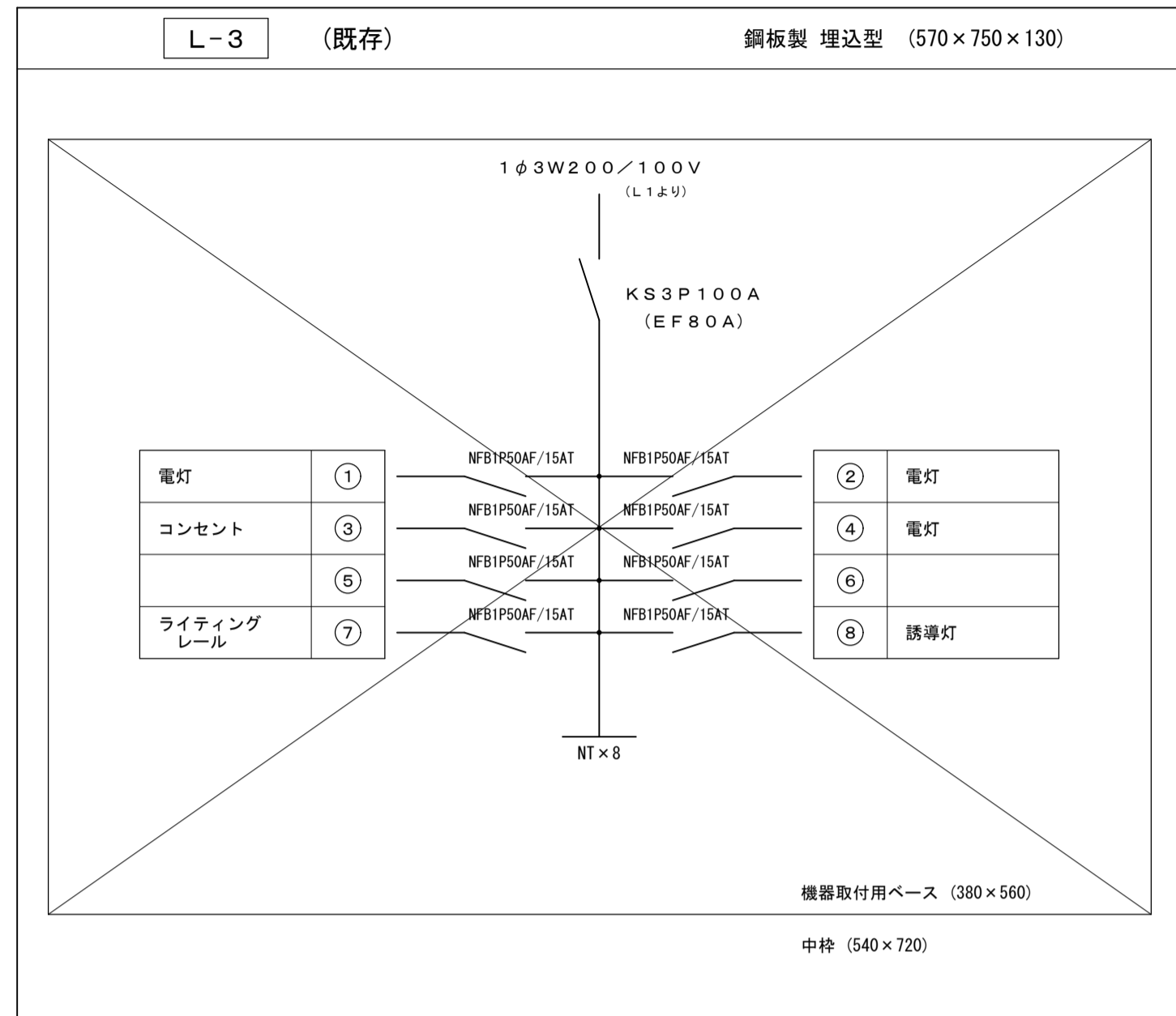
北向断面 1/50



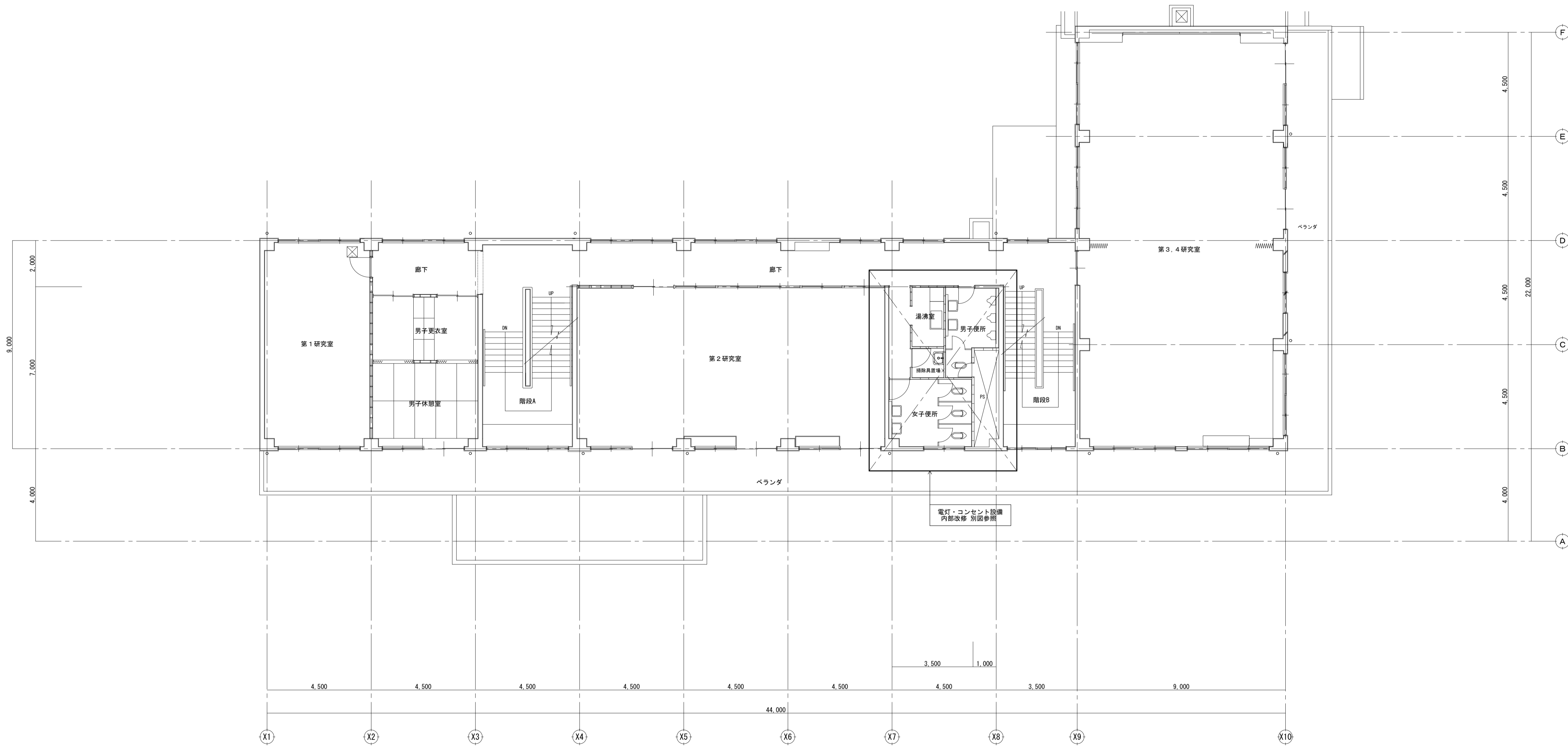
南向断面 1/50

※2階の工事対象は天井のみ
照明器具LED化と腐食換気扇交換を含む

※3階天井高さは軽天再利用のため
既存の天井と床のレベルによって変動する

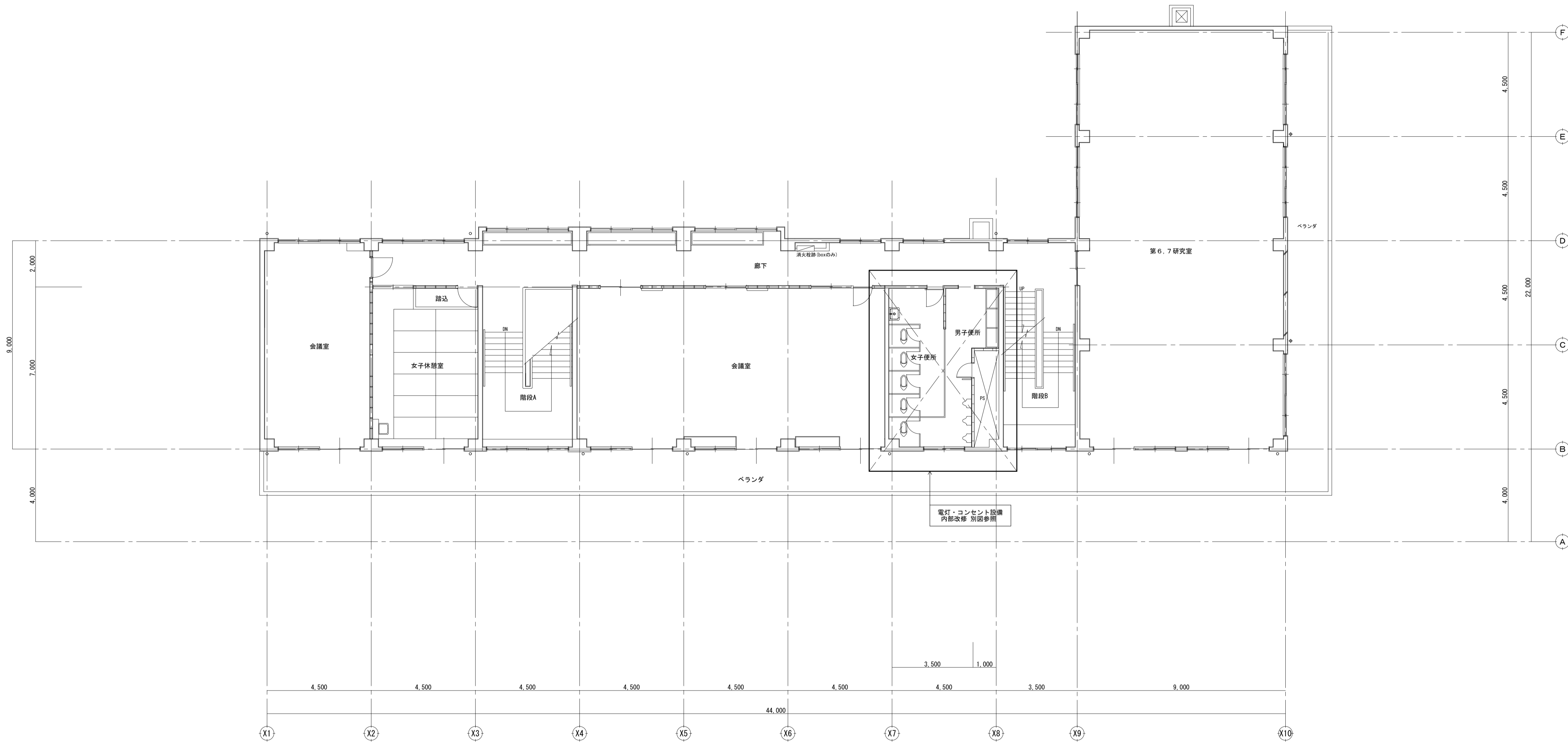


直付型 20形		直付型 40形	
A 1	LSS9-2-15	B	LSS9-4-30
A 2	LSS9-2-30		



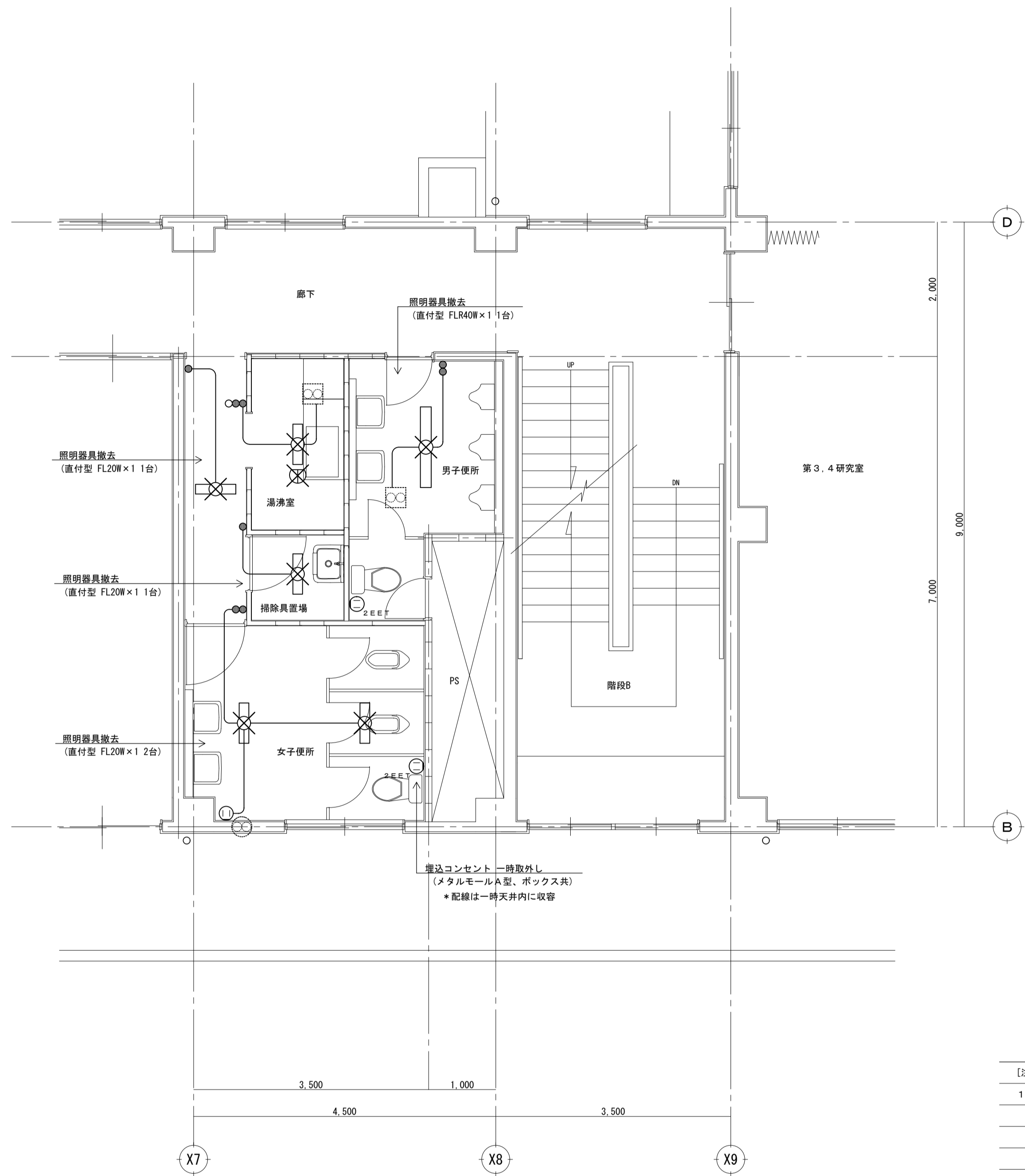
2階平面図 1:100

JOB NAME	令和5年度長野県埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	A1:1:100 A3:1:200	PART	電気設備	DRAWN	
SHEET NAME	2階平面図	DATE	2023.09	NO	E-03	CHECKED	

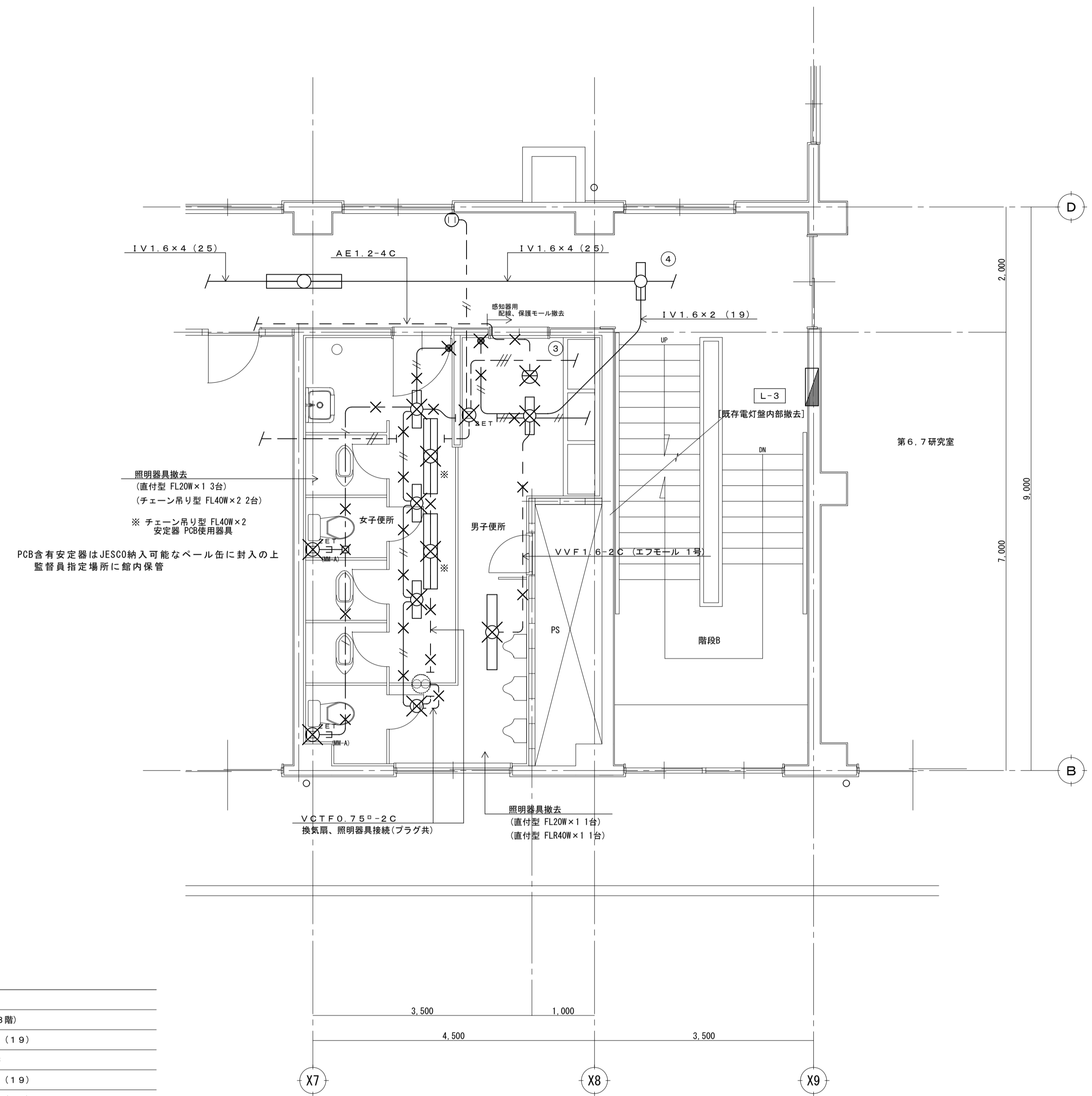


3階平面図 1:100

JOB NAME	令和5年度長野県埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	A1:1:100 A3:1:200	PART	電気設備	DRAWN	
SHEET NAME	3階平面図	DATE	2023.09	NO	E-04	CHECKED	

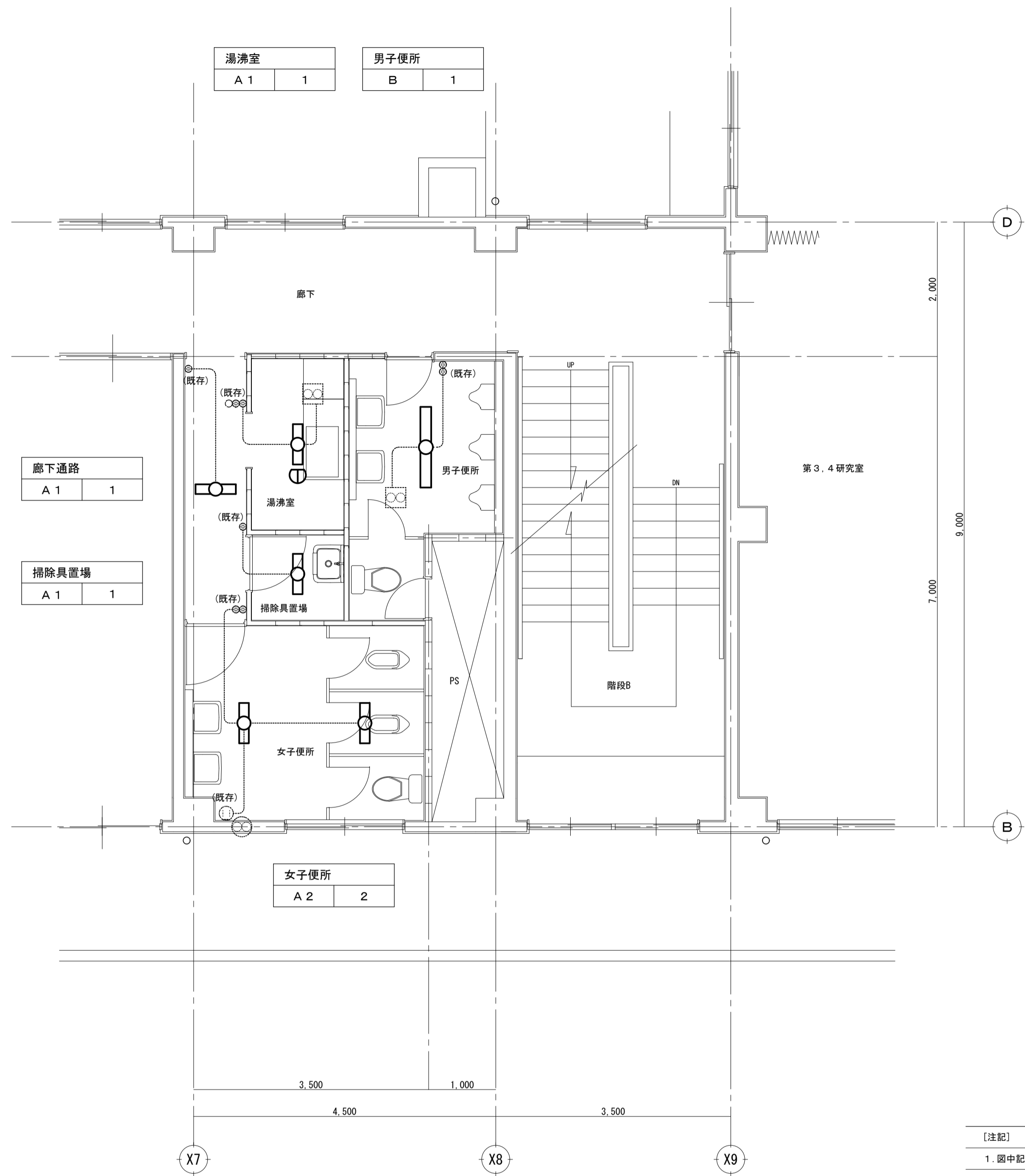


既存2階トイレ平面図 S:1/50

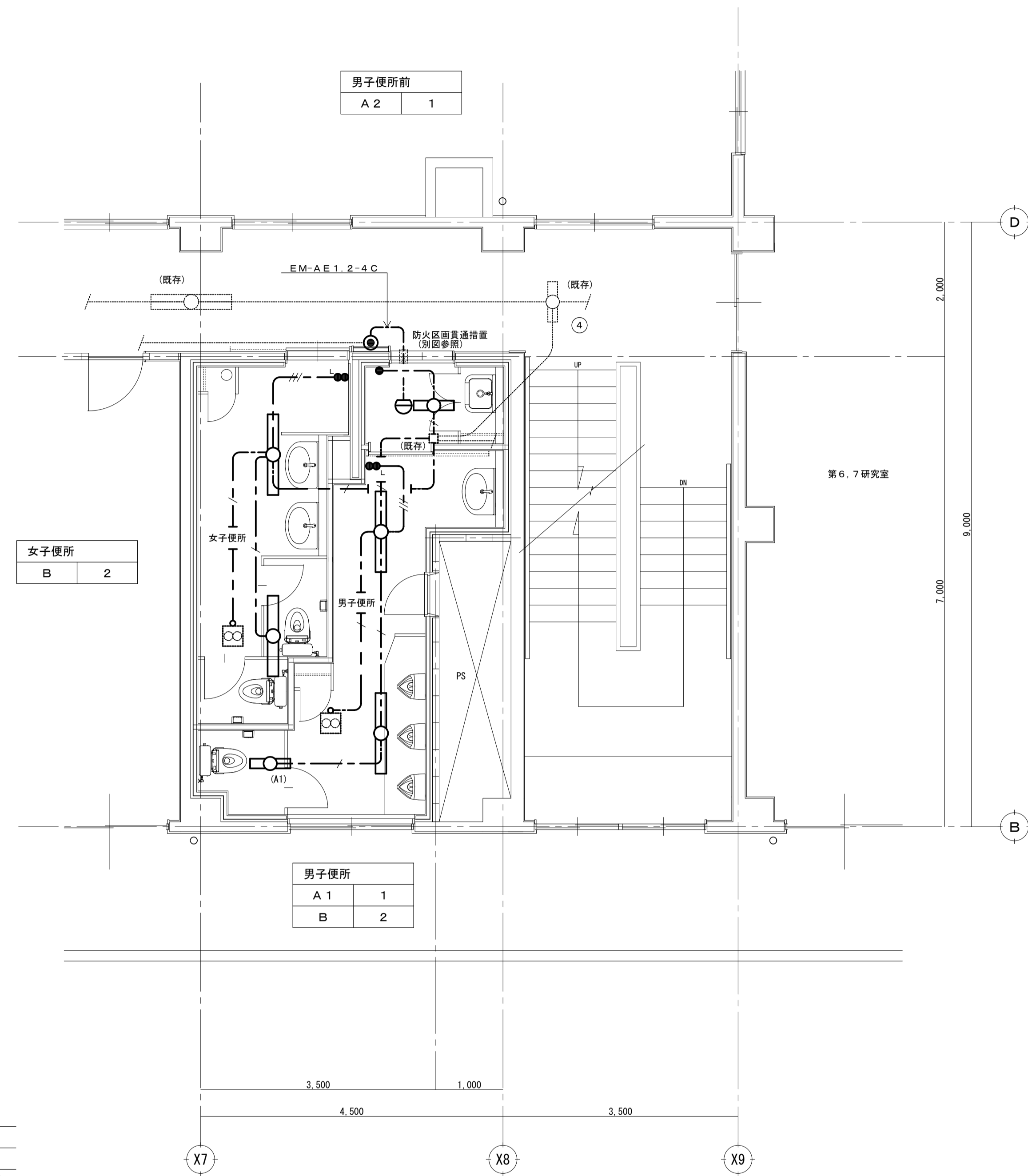


既存3階トイレ平面図 S:1/50

- 【注記】
- 図中記入なき配線は下記による。(既存3階)
 // 1V1.6×2 (19)
 ≠ VVF1.6-3C
 -// 1V1.6×2 (19)
 -// 1V2.0×2 (19)
 -// 1V2.0×3 (19)
 - 電線管撤去は、見掛り部分のみとする。
 - 2階は機械設備用配管のため、既存天井を撤去及び更新するもので天井撤去に係る照明器具等の更新をする。(配線類はそのまま流用)
 - 設計図書と現場が不整合の場合は、係員の指示による事とし本工事内にて適宜に処理すること。
- 【凡例】
- X 印は撤去を示す。(再使用しない)
 - 埋込スイッチ 1P15A
 - Ⓜ 埋込コンセント 2P15A×1
 - Ⓜ EET 埋込接地端子付コンセント 2P15A×2+EET付
 - Ⓜ EET 埋込接地端子付接地コンセント 2P15A(E付)×1+EET付
 - Ⓜ 天井増込換気扇 壁付換気扇 別途(機械設備工事)
 - Ⓜ 差動式スポット型感知器 2種
 - Ⓜ 定温式スポット型感知器 1種 防水型
 - 位置ボックス



改修2階トイレ平面図 S:1/50



改修3階トイレ平面図 S:1/50

[注記]

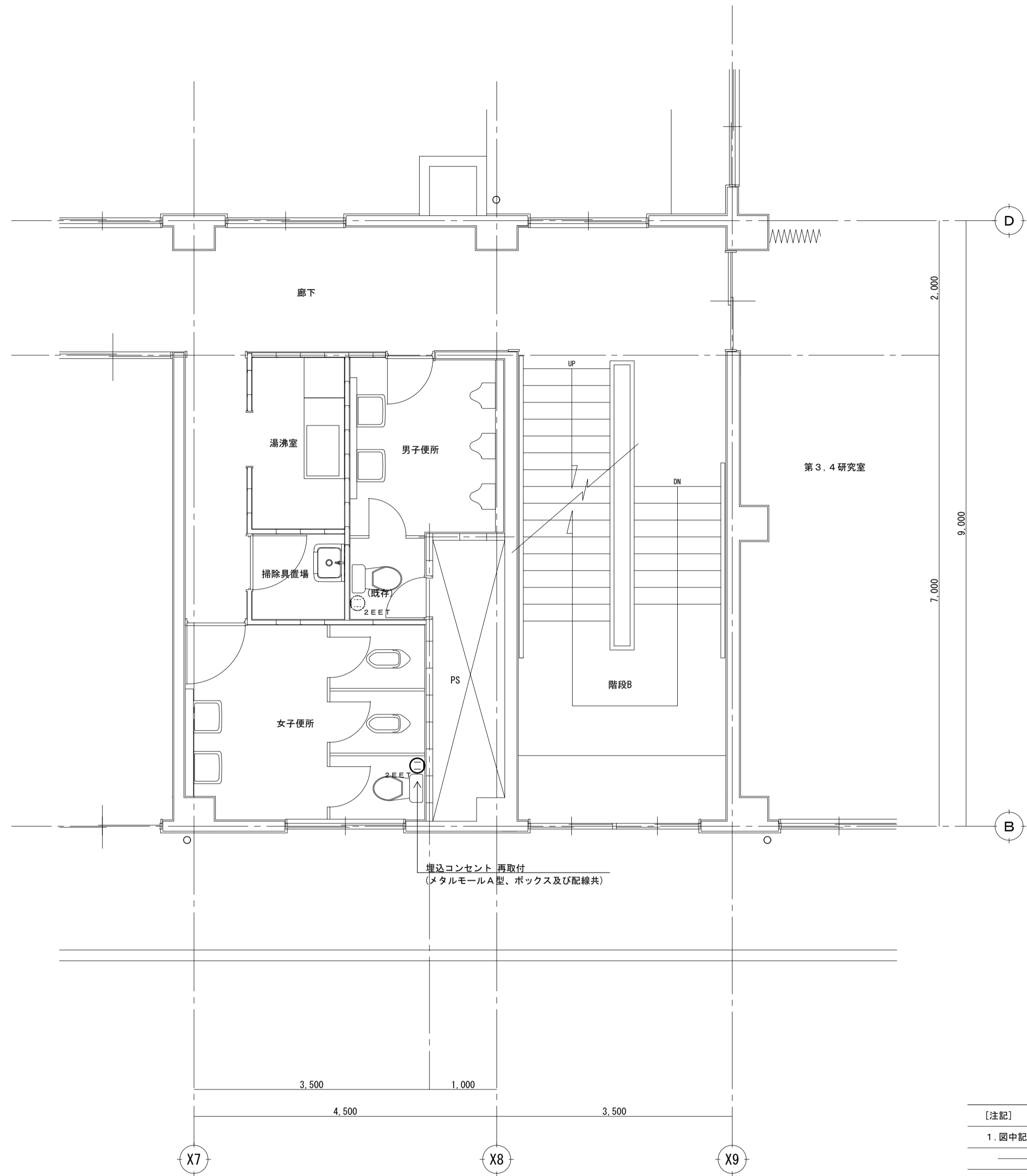
1. 図中記入なき配線は下記による。

---	EM-EEF1.6-2C	保護管(PF16)
---	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	
---	EM-EEF1.6-3C	保護管(PF22)
---	EM-EEF1.6-3C	保護管(PF22)
---	既存配管配線そのまま流用	

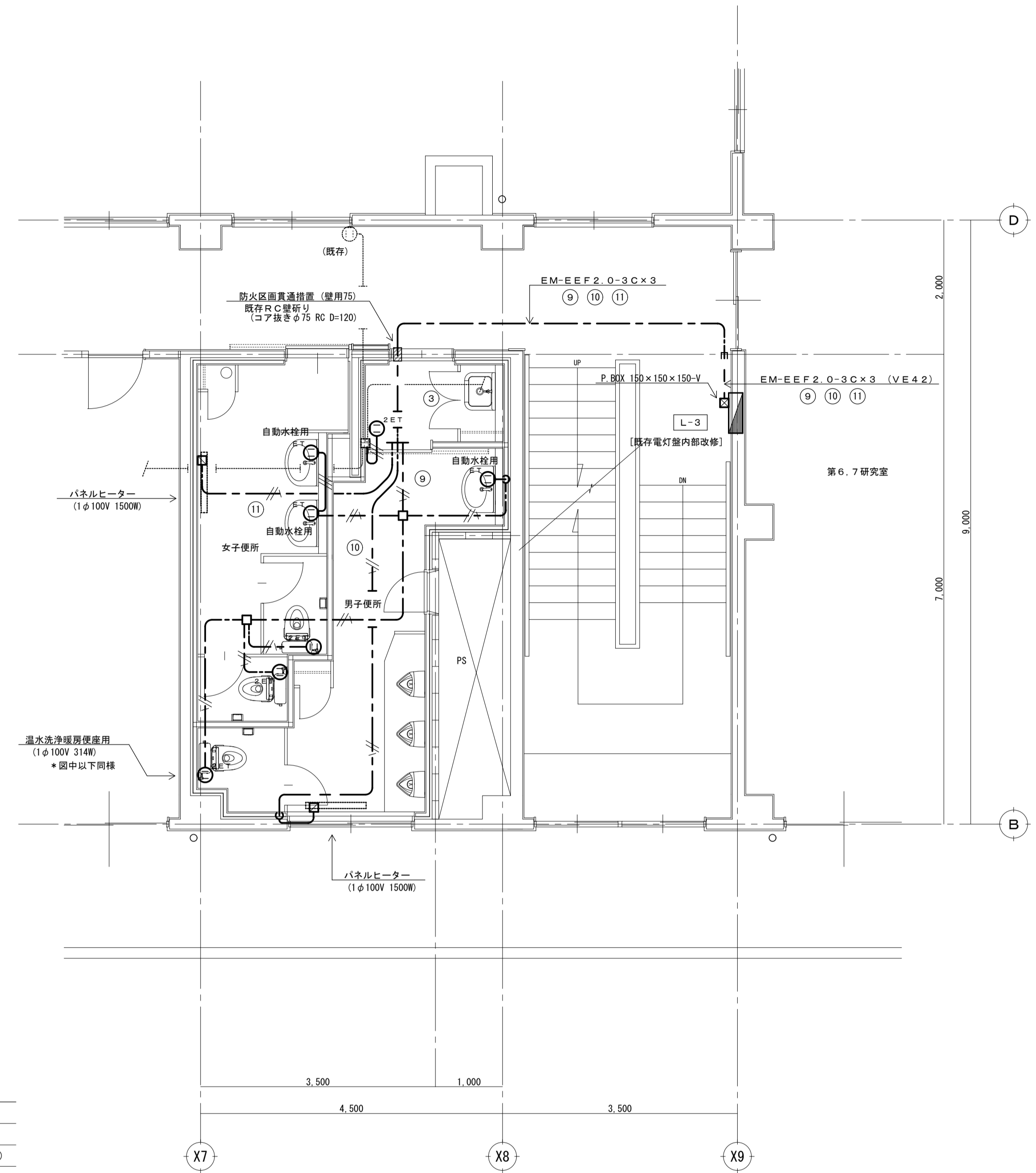
2. 天井内はケーブルこしが配線とし、壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。

[凡例]

●	埋込スイッチ	1P15A
●	埋込スイッチ	1P4A (ON表示)
○	埋込コンセント	2P15A×1
⊗	天井埋込換気扇	壁付換気扇 別途 (機械設備工事)
⊗	ジャンクションボックス	天井付配線接続用 (ノズルプレート付)
⊖	差動式スポット型感知器	2種
⊖	定温式スポット型感知器	1種 防水型
□	位置ボックス	既存流用



改修2階トイレ平面図 S:1/50



改修3階トイレ平面図 S:1/50

[注記]

- 箇中記入なき配線は下記による。

—//—	EM-EEF2.0-3C (1線アース) 保護管 (PF22)
—//—	EM-IE1.6×2 (PF16)
—//—	EM-IE2.0×2, E2.0 (PF16)
—	既存配管配線そのまま流用
- 天井内はケーブルこしがし配線とし、壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管 (P.F管等) にて保護すること。
- ケーブルの防火上主要な間仕切の貫通部は、国土交通大臣認定工法により処理を施すこと。(CFAJ認定)
- 既存壁コア抜き箇所は、鉄筋探査を行うこと。

[凡例]

⊙ E.T	埋込接地端子付コンセント	2P15A×1+E.T付
⊙ E.E.T	埋込接地端子付コンセント	2P15A×2+E.T付
⊙ E.E.E.T	埋込接地端子付接地コンセント	2P15A (E付) ×2+E.T付
⊠	ジャンクションボックス	壁付機器接続用 (ノズルプレート付)
□	位置ボックス	(V.E) O.BOX 中四角 深型
⊠	防火区画貫通措置	壁用 (認定参考型番 PS060ML-917)

衛生器具

衛生器具名	形 式		付 属 品	室 名								備 考	
	参 考 品 番			3階 女子 トイレ							台数		
	A社	B社											
洋風大便器 (パブリック向け)	CS597BMS#NW1	BC-P20SU	パブリックコンパクト便器、タンク式 密結タンク 洗浄機能付便座(省エネタイプ) 紙巻器2連式 その他付属品一式	1								1	
大便器用手すり			L型手すり	1		1						2	
洋風大便器			既存品取付	1		1						2	既存品
擬音装置	YES412R	KS-621	人体感知式	2								2	
自動洗浄小便器 小便器用手すり	UFS900WR#NW1	U-A51MP	壁掛壁排水自動洗浄小便器 低リップ 自己発電 その他付属品一式								3	3	
手洗器	L-250	L-176UAN/BW1	壁掛洗面器 床排水金物(Pトラップ) その他付属品一式	2		1						3	
化粧鏡			耐食鏡 450×600	2		1						3	
掃除流し	S K 322	S-200	その他付属品一式			1						1	

機器表

型番	名 称	仕 様											
EF-1	天井換気扇	風量：500m3/h	ステンレス製深型フード	コントロールスイッチ								1	1
EF-2	天井換気扇	風量：300m3/h	ステンレス製深型フード	コントロールスイッチ	1								1
PH-1	パネルヒーター	1φ100V 1.2kw	SUS製	暖房能力1.5kw	1								2

既存撤去衛生器具

衛生器具名	形 式	付 属 品	女子 トイレ	男子 トイレ	台数	備 考
和風大便器		撤去処分	3		3	
洋風大便器		再利用する	1	1	2	
壁掛ストール小便器				3	3	
掃除用流し			1		1	
蛇口				3	3	
床排水金物	T5B-50			1	1	
	T5B-65		1	1	2	
床上掃除口	COB40			2	2	
	COB50			1	1	
	COB80		1	1	2	
ゲートバルブ	JIS 5K 40			1	1	
	JIS 5K 50			1	1	

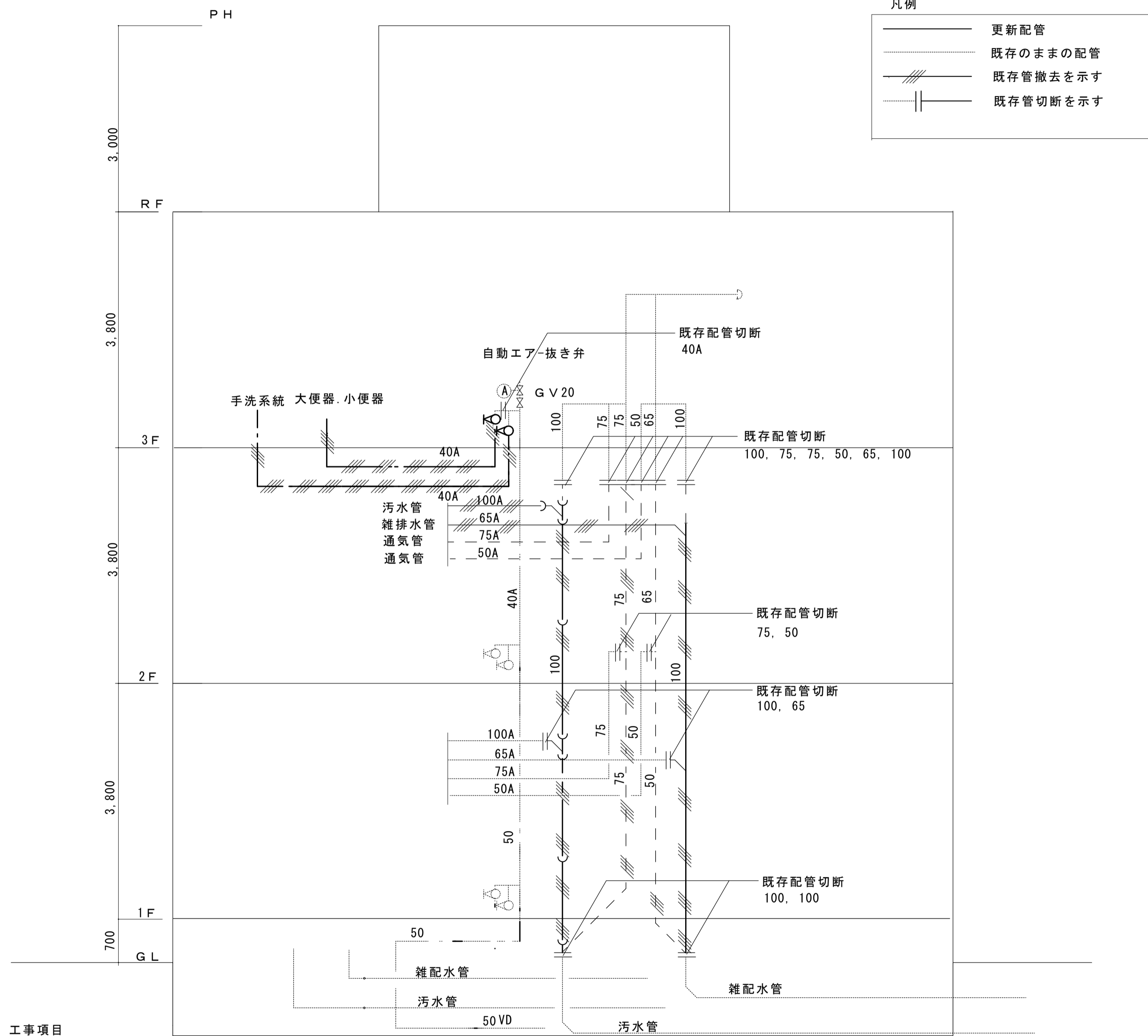
既存撤去機器

放熱器		L=2030	1
換気扇		200φ	1

凡例

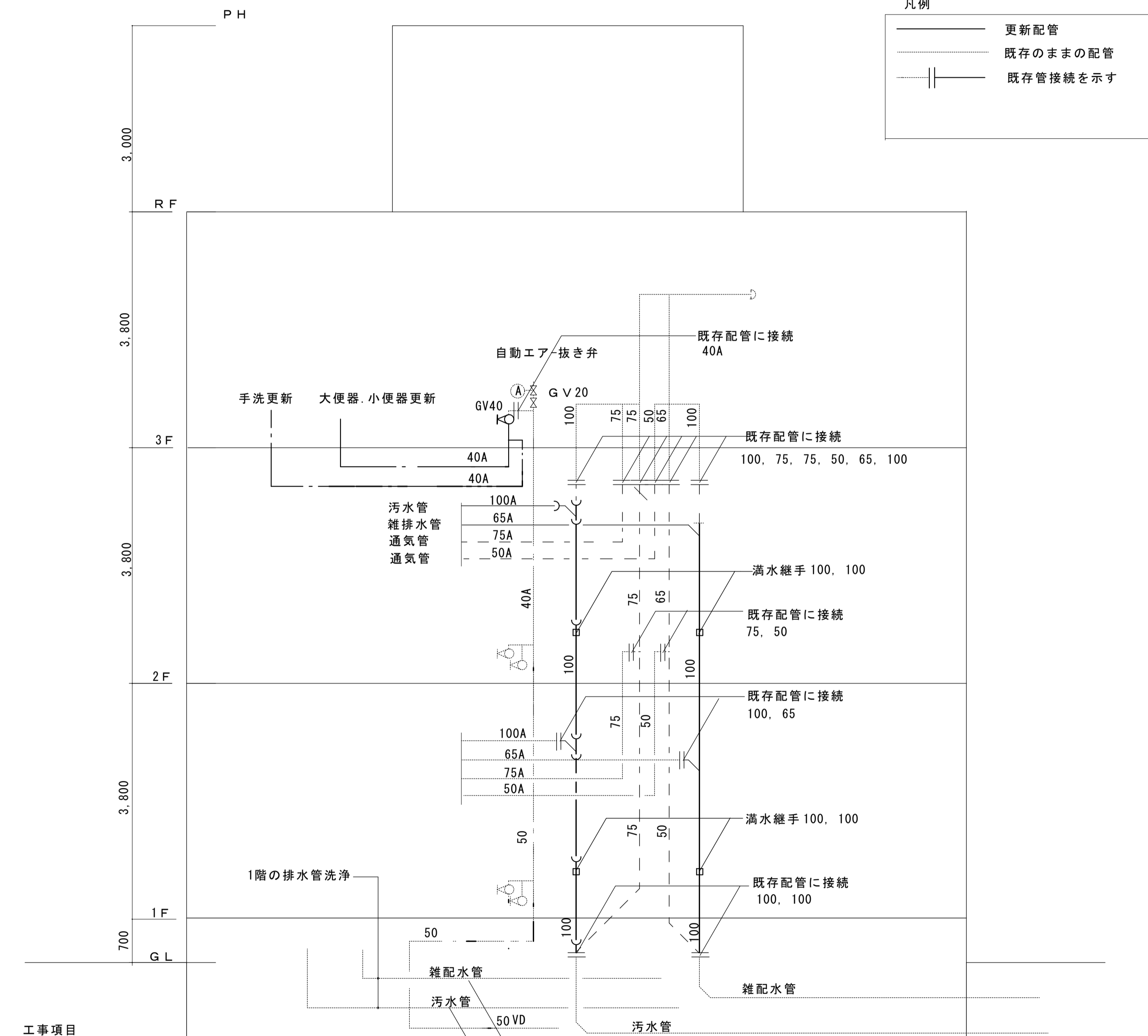
給水管 井水管(上水)	一般	硬質塩化ビニルライニング管 SGP-VA JWVA K 116	— R —	冷媒管	冷媒用断熱材 被覆鋼管 JCDA0009
	土間下	硬質塩化ビニルライニング管 SGP-VD JWVA K 116			断熱材厚さは、液管10mm 以上、ガス管20mm以上ただし
	屋外	ポリエチレン管(水道用二層管) JIS K 6761.6762			液管の呼び径9.52mm以下は8mmでも良い
給湯管	一般	ステンレスフレキパイプ	— D —	ドレーン管	硬質ポリ塩化ビニル管JIS K 6741VP
雑排水管	一般	耐火二層管	⊗	水抜栓	弁柵 VC-6
	屋外	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741VP	○ ●	給水栓 給湯栓	
汚水管	一般	耐火二層管	Ⓡ	トラップ樹	
	屋外	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741VP	○	インバート樹	
	土間下、ピット内	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K6741VP	■	地中埋設表	
通気管	一般	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741VP			

防露・保温材・被覆仕上(衛生設備)						(◎印は該当項目)					
被覆仕上	屋内露出		機械室露出		屋内隠蔽		屋外・多湿		床下暗渠		
	①	カ'ラスクロス(塗装)	①	カ'ラスクロス(塗装)	①	アルミペーパ' +金網	①	亜鉛鉄板	①	アスファルト' ライマ	
②	掃布 (塗装)	②	掃布 (塗装)	②	カ'ラスクロス(塗装)	②	着色鉄板	②	アスファルト' ユート		
③	カラー金網	③	カラー金網 ALKP	③	アルミ接着テープ	③	アルミ板	③	ビ'ニールテープ' 巻		
④	ビ'ニールテープ' 巻	④	ビ'ニールテープ' 巻	④	アルミカ'ラスクロス	④	ステンレス	④	着色アルミカ'ラスクロス		
⑤	ザーモ付GW+白ラス	⑤	プ'ラスチックカバ'ー	⑤		⑤	プ'ラスチックカバ'ー	⑤			
⑥	アルミカ'ラスクロス	⑥	アルミカ'ラスクロス	⑥		⑥		⑥			
⑦	白ラス	⑦	青色亜鉛鉄板	⑦		⑦		⑦			
⑧		⑧		⑧		⑧		⑧			
給水管	・ G ・ R ・ P ②	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P ①	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P ③						
	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P	・ G ・ R ・ P						
・ ステンレス敷座は使用しない。											
G : グラスウール R : ロックウール P : ポリスチレンフォーム (30mm)											



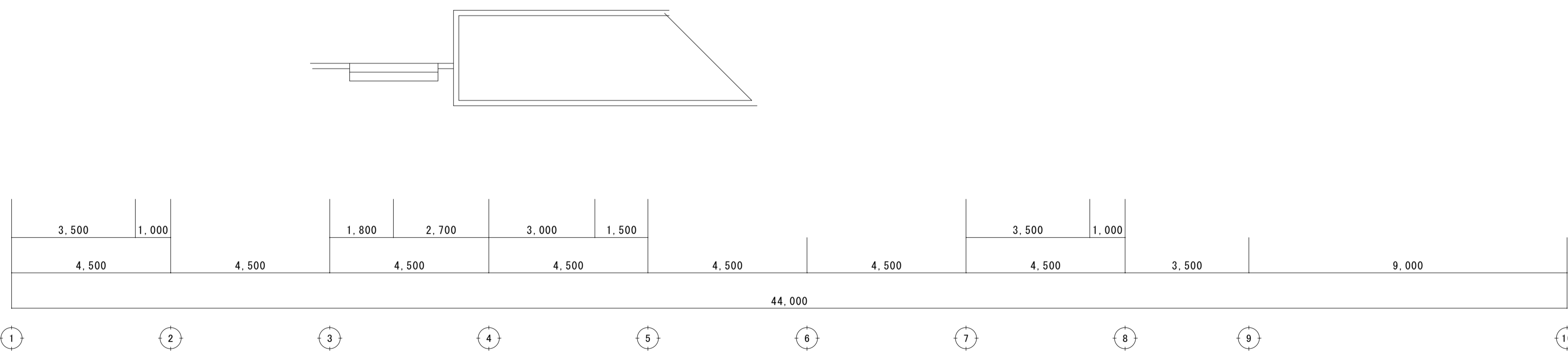
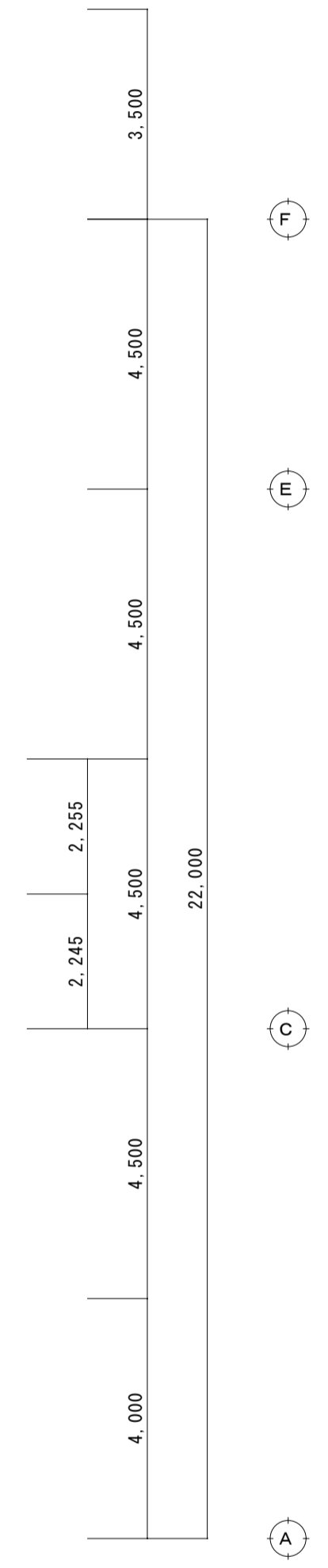
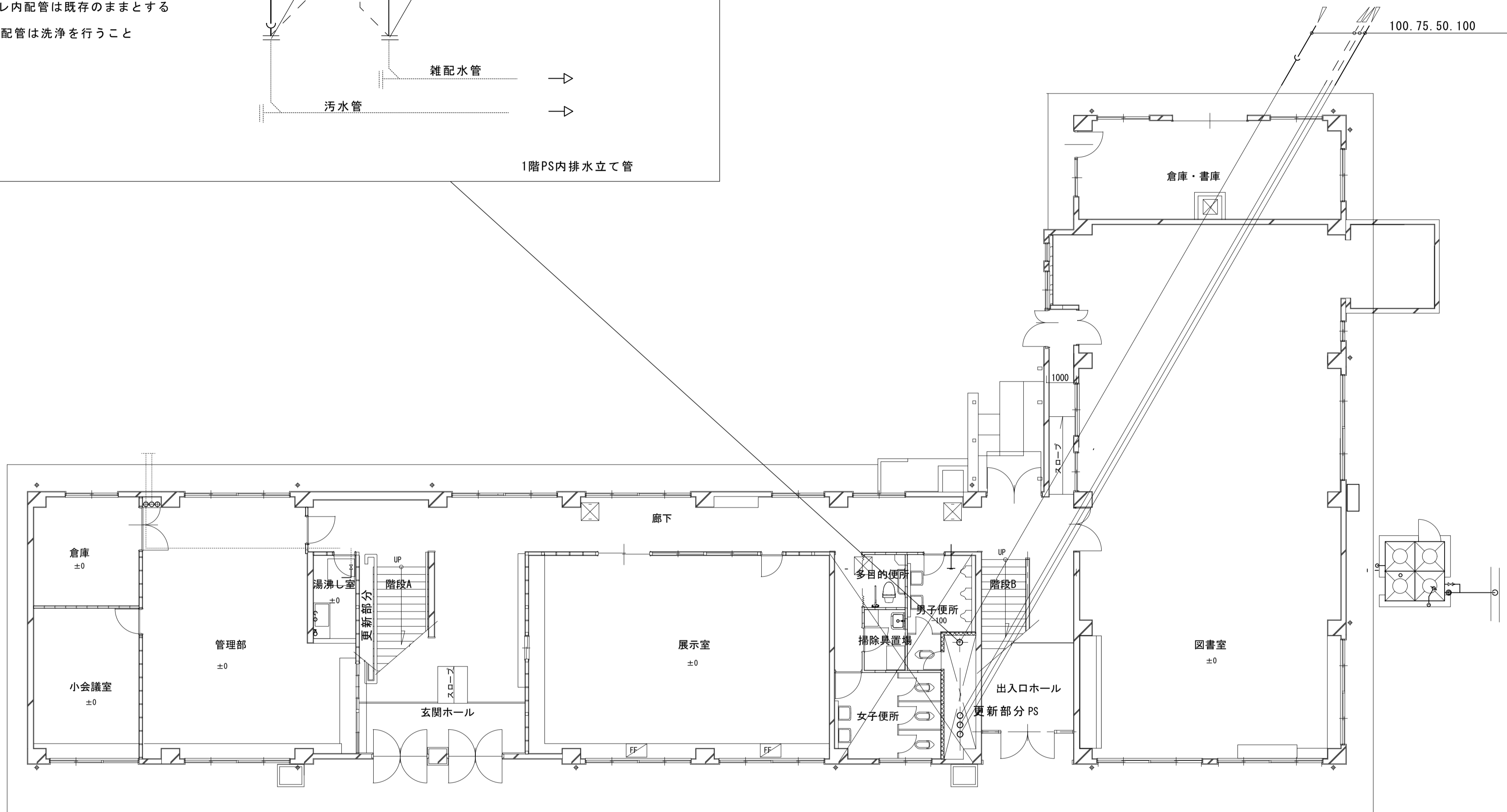
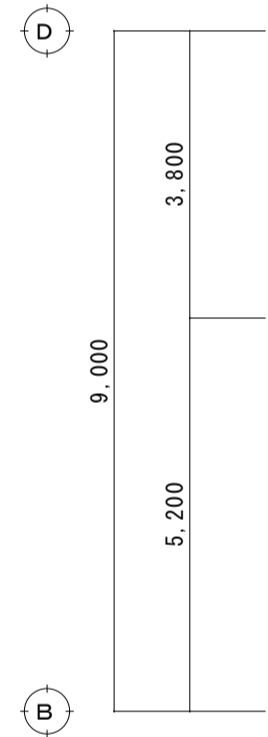
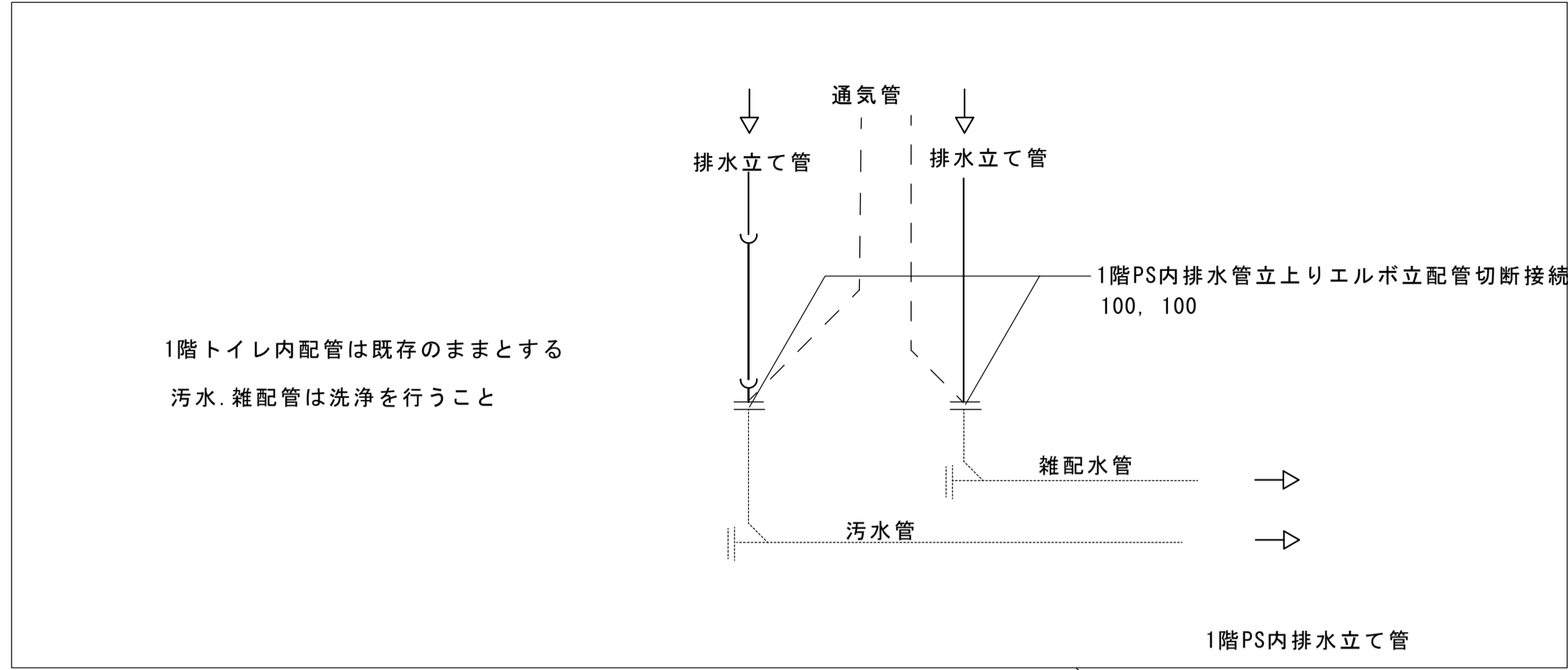
- 3階の給排水配管撤去
- 1階から3階までの排水管・通気管撤去 (PS内立て配管)
- 3階の衛生器具撤去

既存系統図



- 3階の給排水配管更新
- 1階から3階までの排水管・通気管更新 (PS内立て配管)
- 3階の衛生器具更新
- 1階の排水管洗浄

改修後系統図

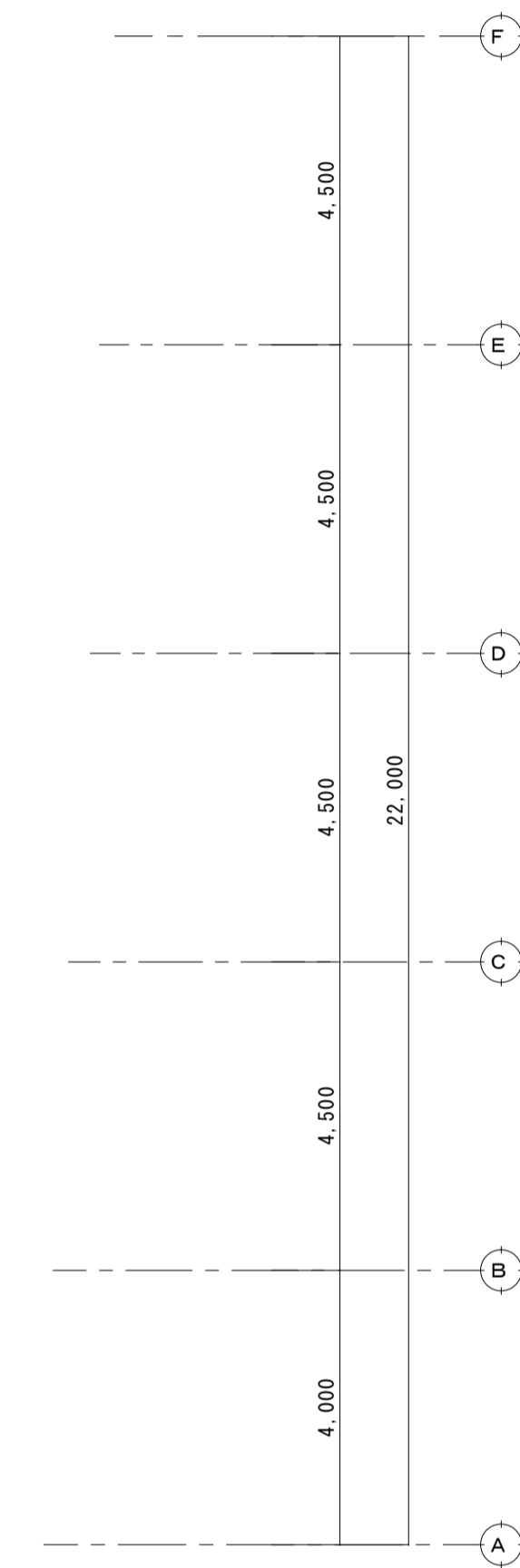
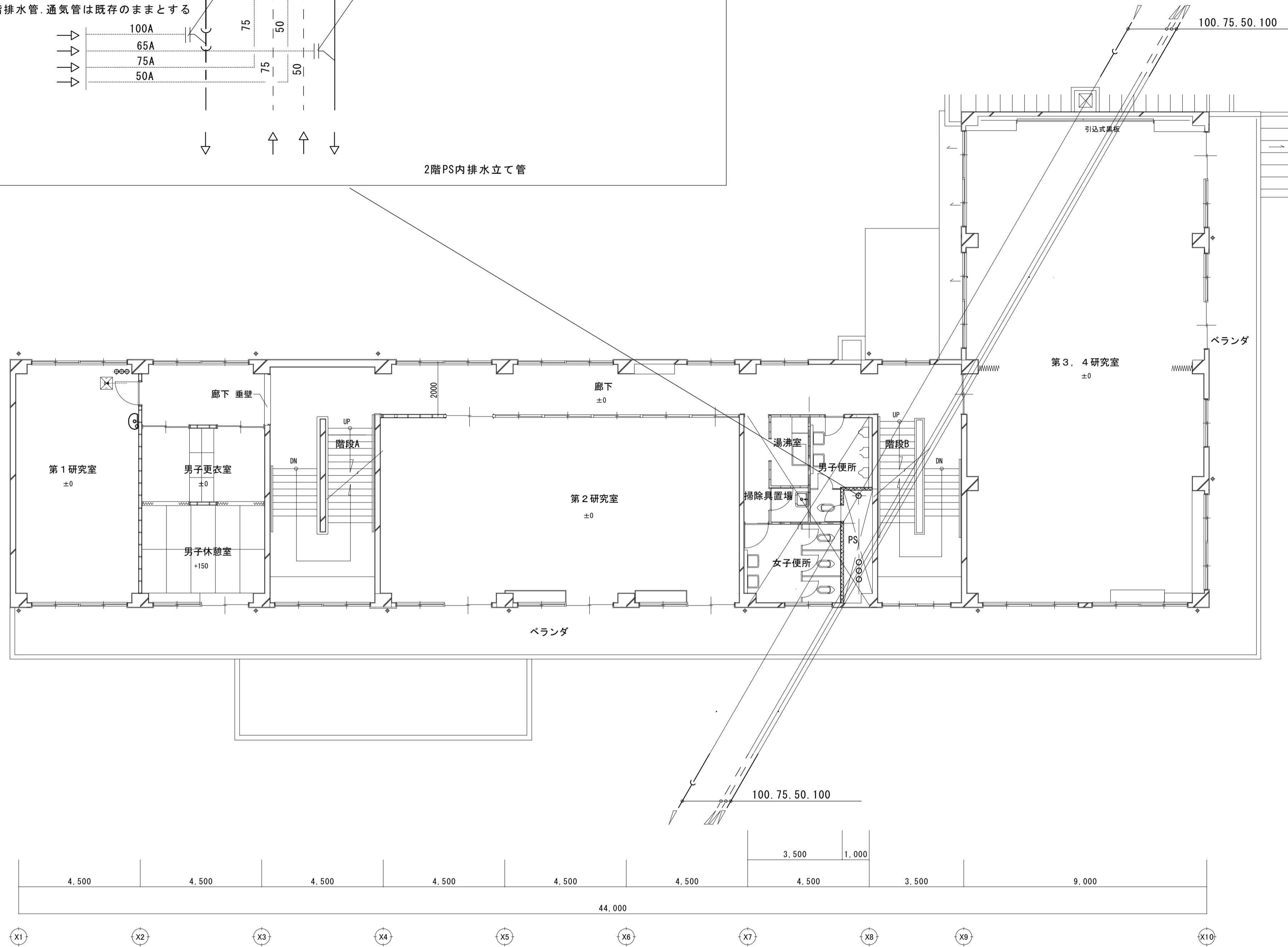
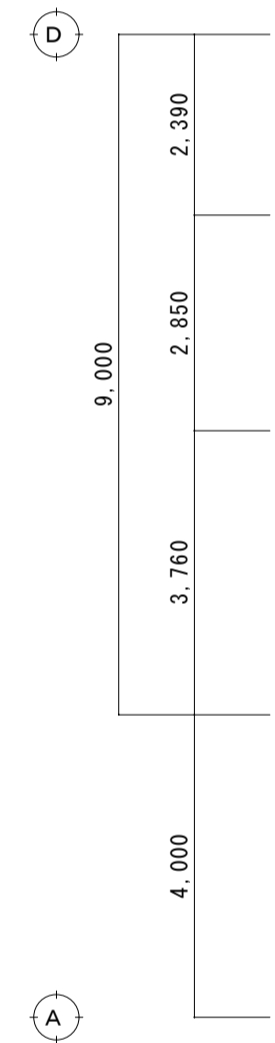
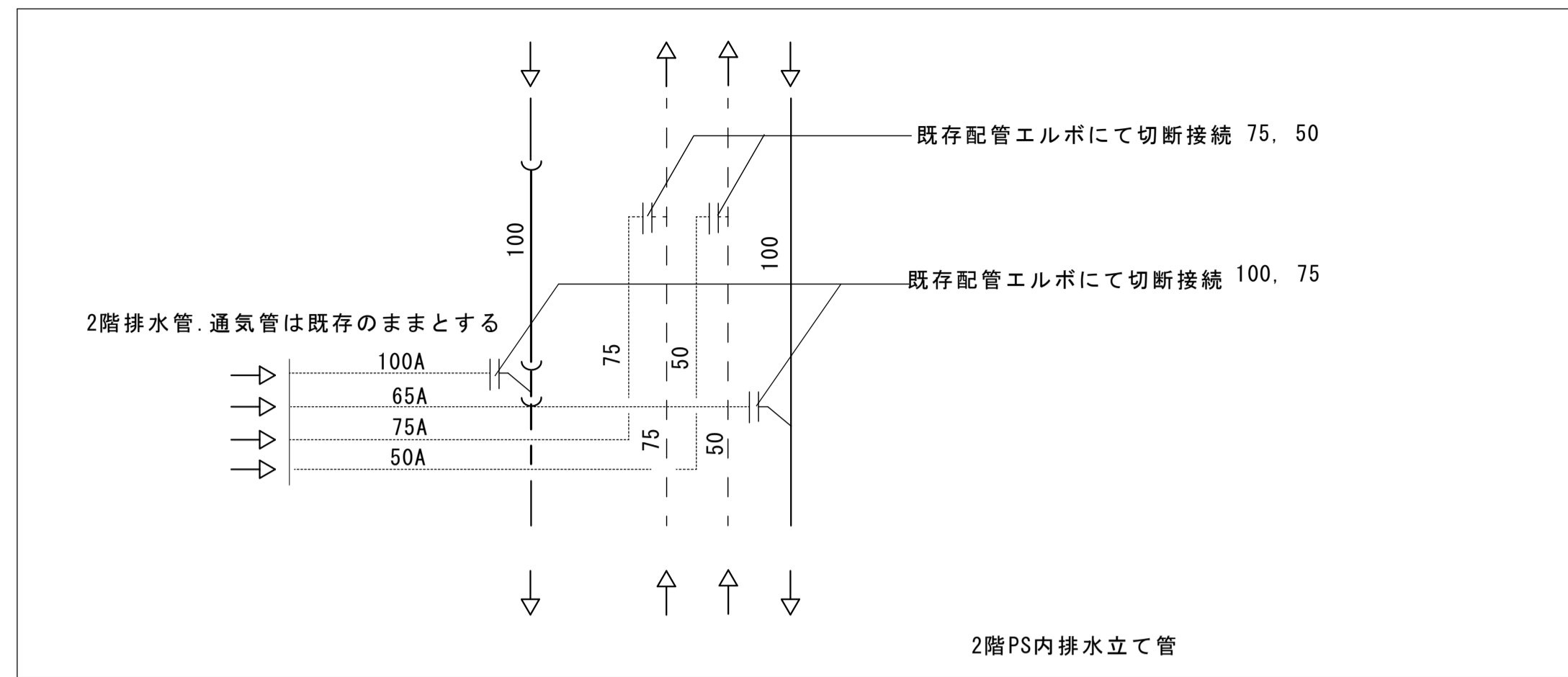


1階平面図 1:100

凡例

	既存のままの配管示す
	更新配管を示す

JOB NAME	令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	1:100	PART	機械設備	DRAWN	
SHEET NAME	1階平面図 改修排水設備図	DATE	2023.09	NO	M-O 4	CHECKED	



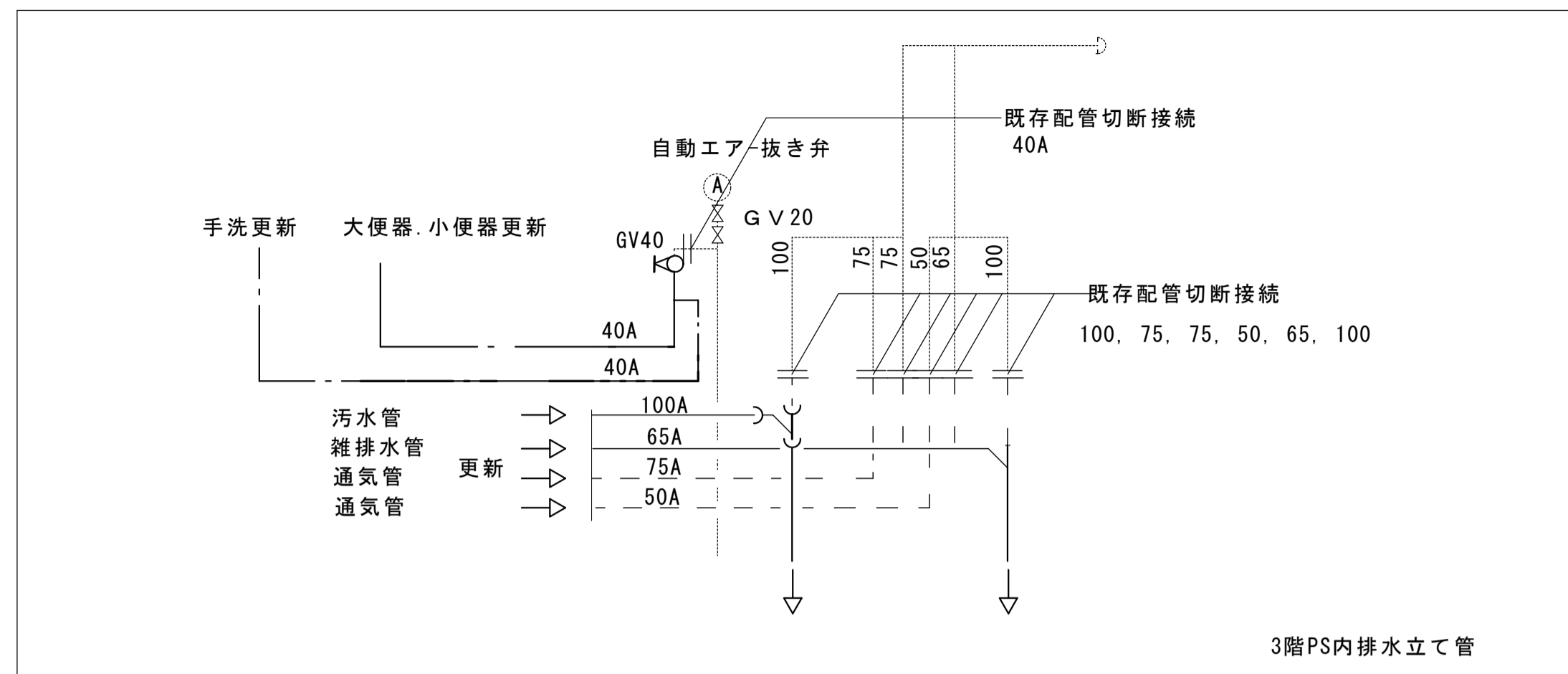
凡例

—— 既存のままの配管示す

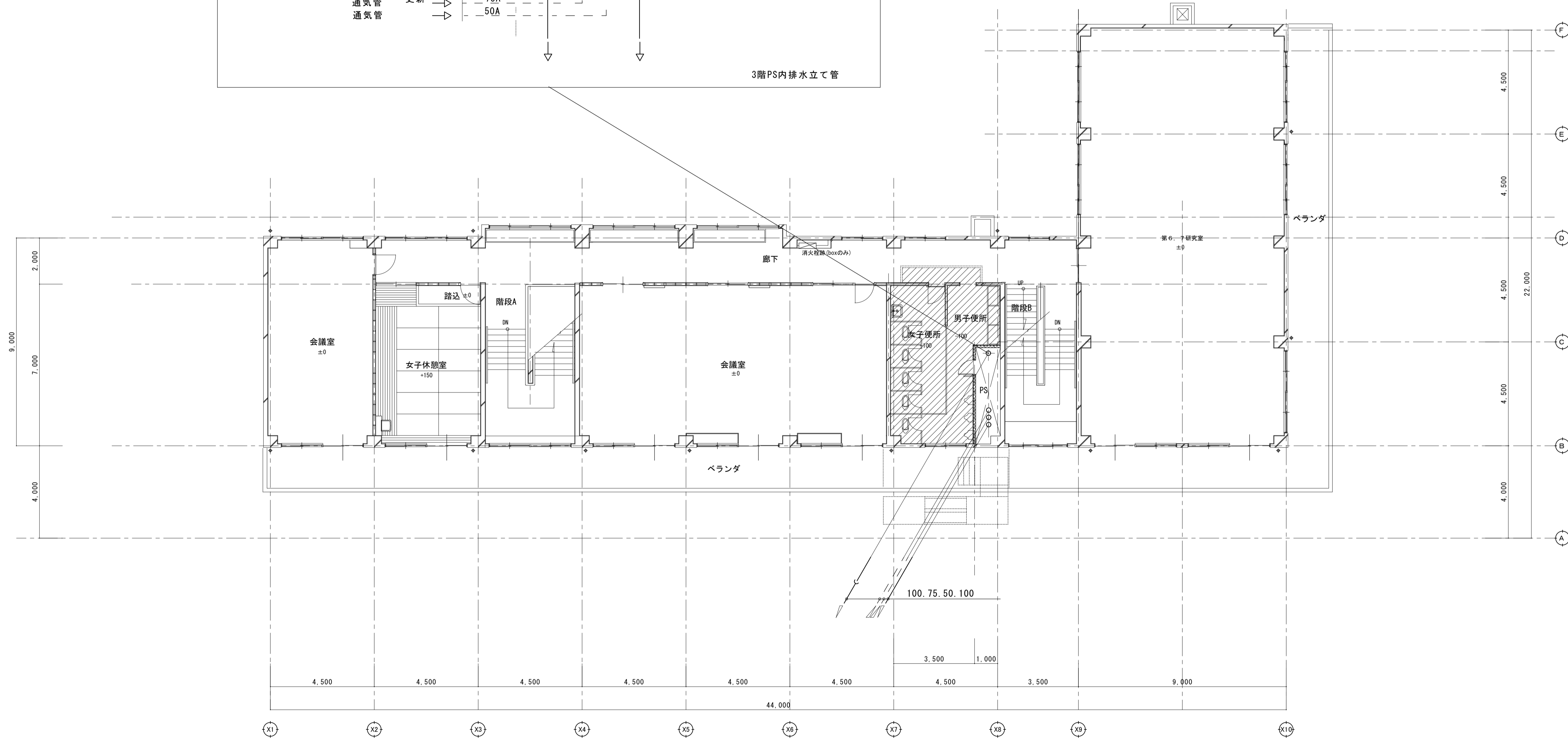
—— 更新配管を示す

2階平面図 1:100

JOB NAME	令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	1:100	PART	機械設備	DRAWN	
SHEET NAME	2階平面図 改修排水設備図	DATE	2023.09	NO	M-05	CHECKED	

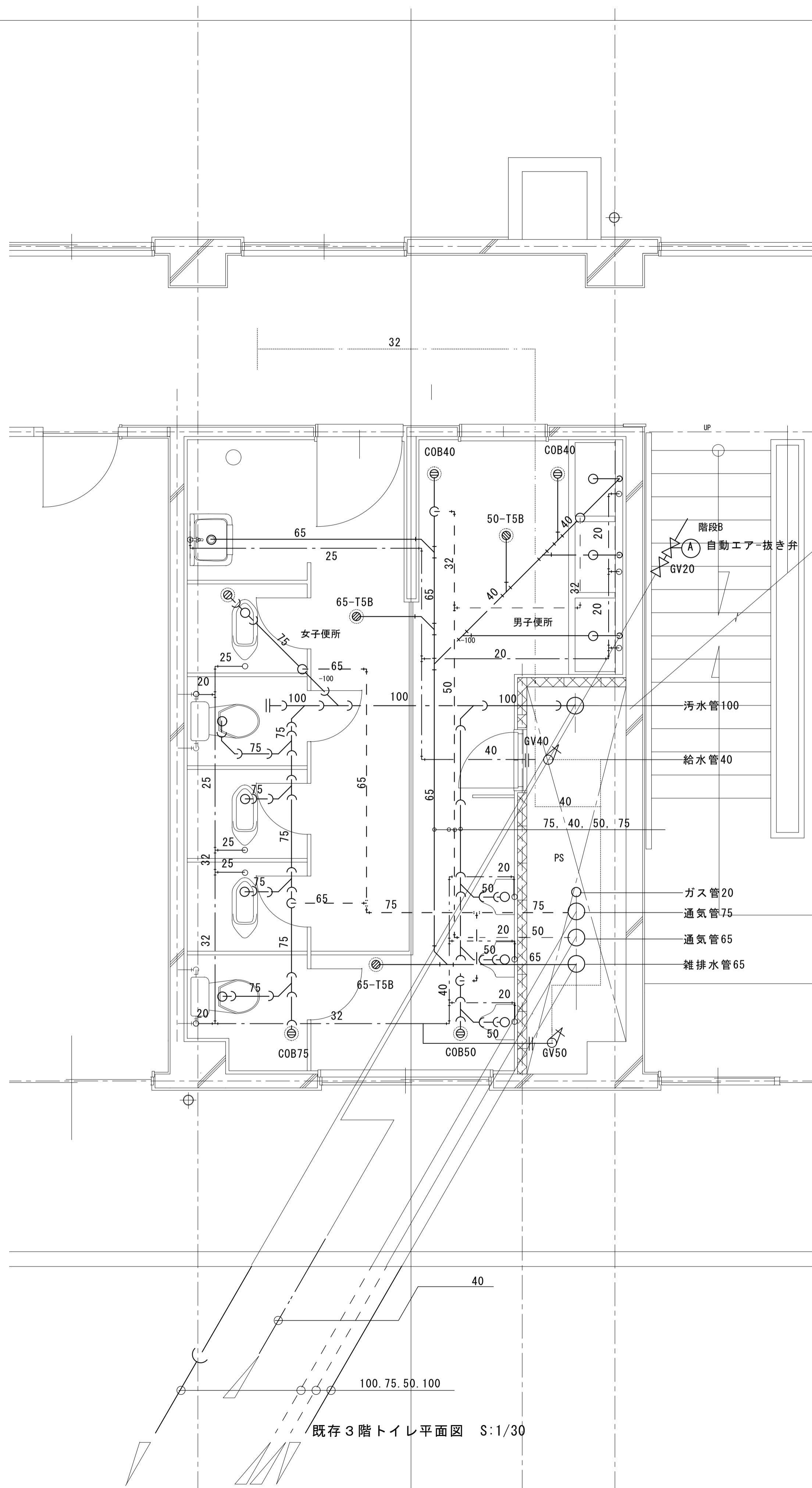


3階PS内排水立て管

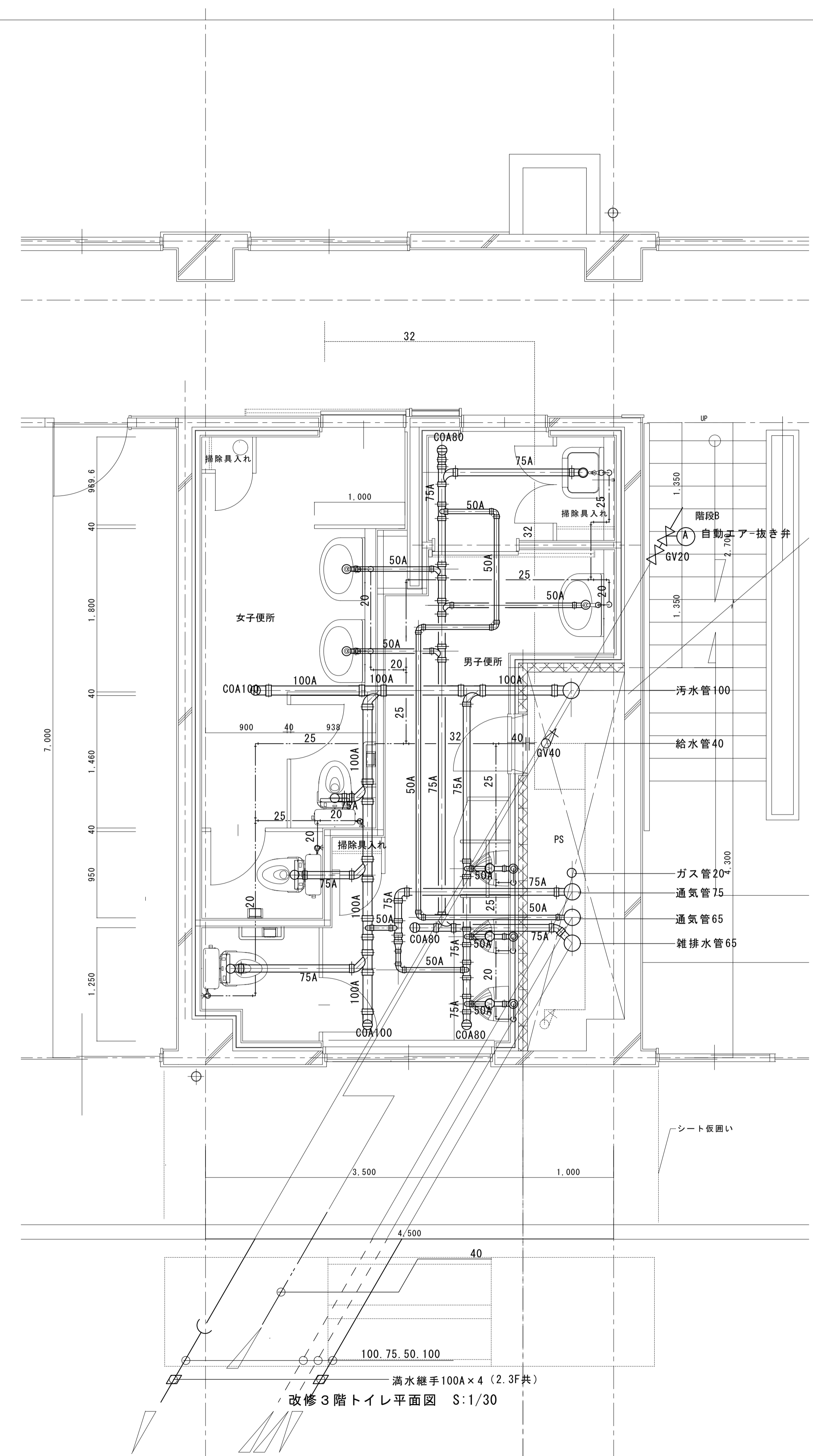


既存3階平面図 1:100

JOB NAME	令和5年度埋蔵文化財センター本館3階トイレ改修工事	SCALE	1:100	PART	機械設備	DRAWN	
SHEET NAME	既存3階平面図	DATE	2023.09	NO	M-06	CHECKED	



既存3階トイレ平面図 S:1/30



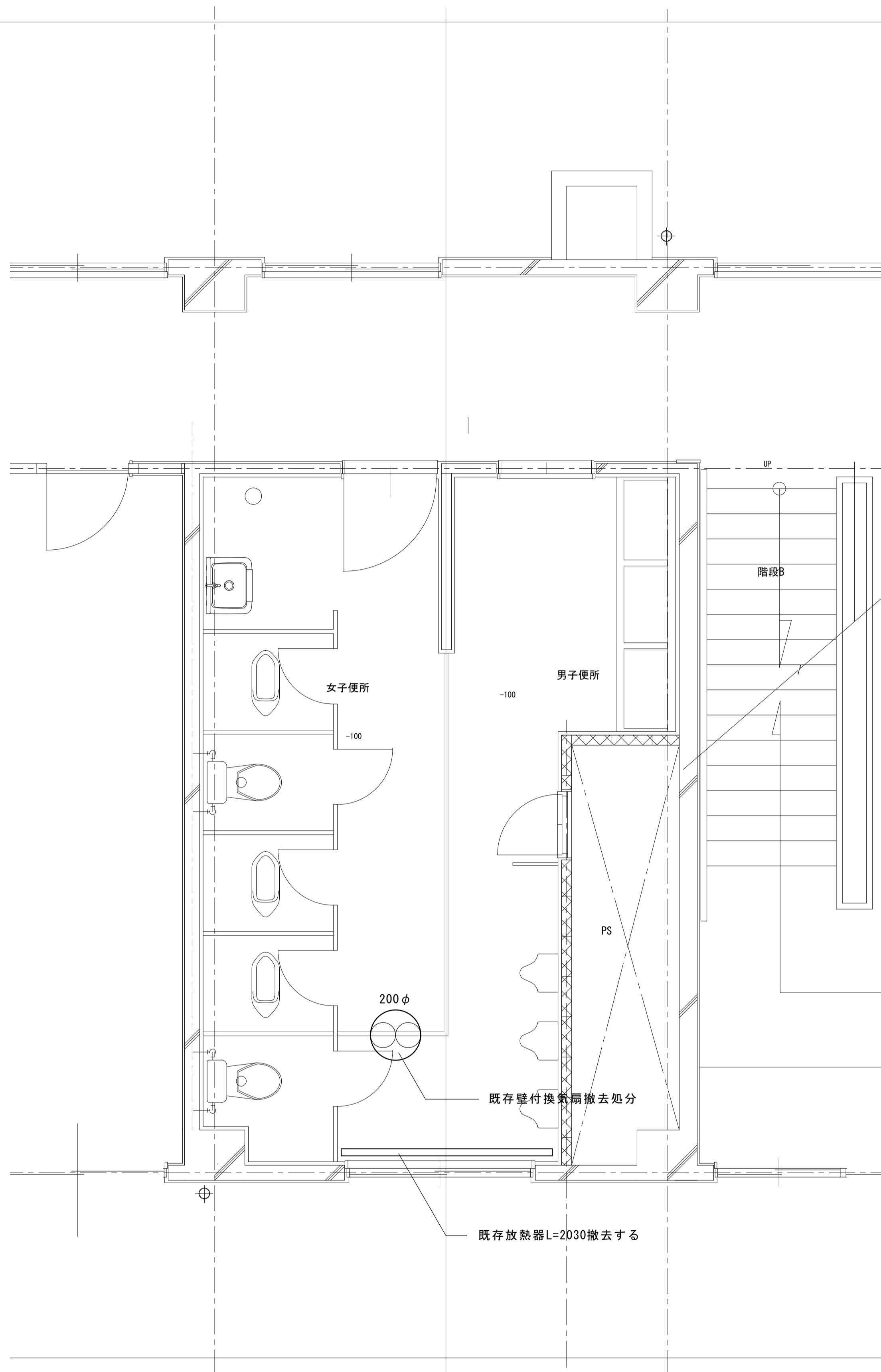
改修3階トイレ平面図 S:1/30

注)

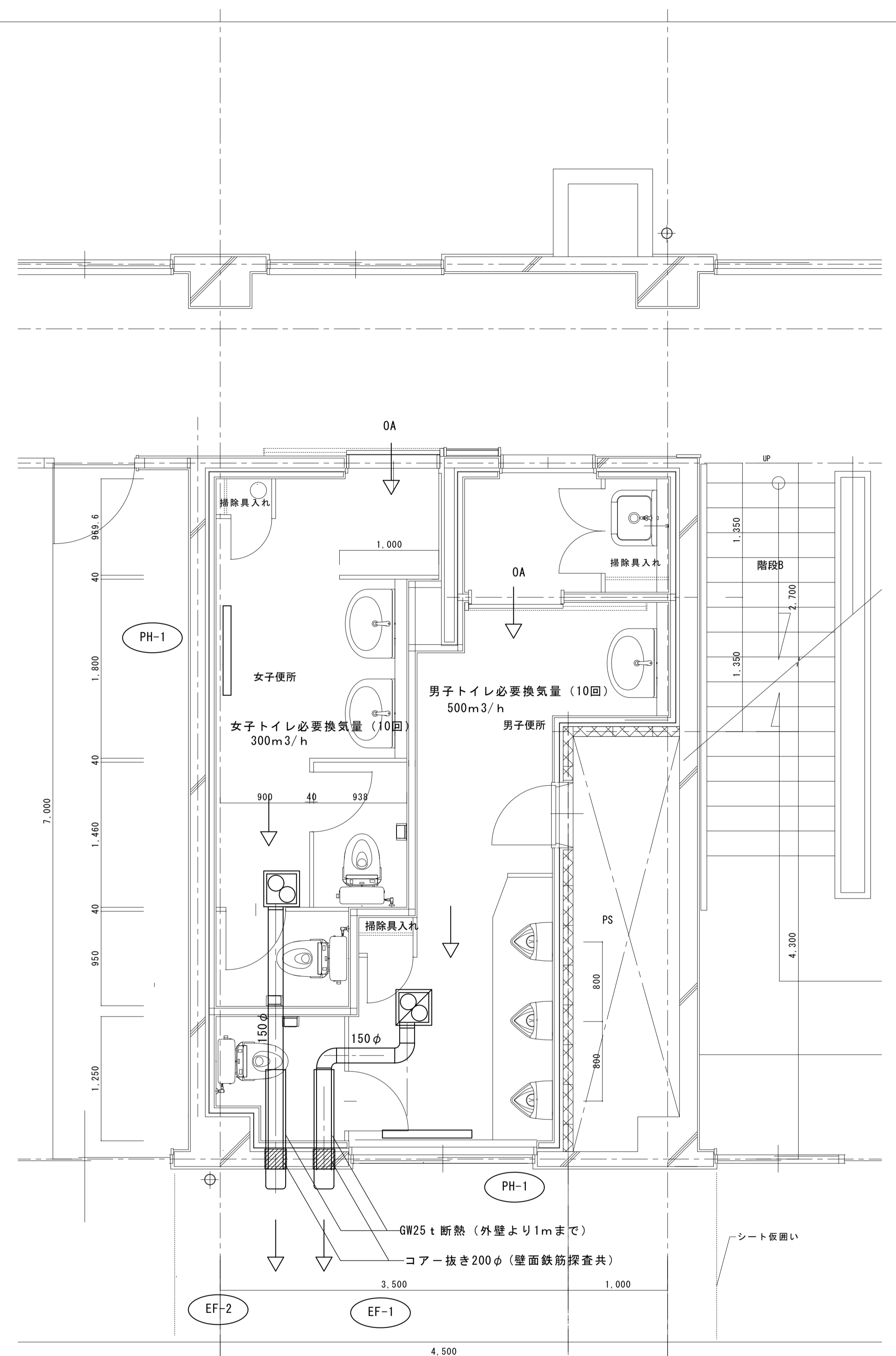
既存衛生器具撤去処分
但し洋便器2台は再利用する(取外、再取付)
配管、バルブは全て撤去

凡例

	更新配管
	既存のままの配管
	既存管切断を示す
新規コア抜き箇所は鉄筋探査を行うこと	



既存3階トイレ平面図 S:1/30



改修3階トイレ平面図 S:1/30