

下諏訪向陽高等学校南校舎ほかトイレ改修工事

図面リスト

(意匠)

A-01 改修工事特記仕様書 (1)
A-02 改修工事特記仕様書 (2)
A-03 改修工事特記仕様書 (3)
A-04 解体工事特記仕様書
A-05 案内図・配置図
A-06 内部仕上表
A-07 南校舎1・2階トイレ平面詳細図 (改修前・改修後)
A-08 北校舎1階トイレ平面詳細図 (改修前・改修後)
A-09 北校舎2階トイレ平面詳細図 (改修前・改修後)
A-10 北校舎3階トイレ平面詳細図 (改修前・改修後)
A-11 北校舎4階トイレ平面詳細図 (改修前・改修後)
A-12 建具表 (1)
A-13 建具表 (2)
A-14 建具表 (3)
A-15 南校舎仮設1階平面図
A-16 南校舎仮設2階平面図
A-17 北校舎仮設1・2階平面図
A-18 北校舎仮設3・4階平面図

(電気)

E-01 電気設備工事特記仕様書
E-02 電灯分電盤 単線接続図
E-03 照明器具・照明制御器 仕様・姿図
E-04 2階 電灯設備 平面図
E-05 3階 電灯設備 平面図
E-06 4階 電灯設備 平面図
E-07 2・3・4階電灯設備 平面図 (改修前)
E-08 2・3・4階電灯設備 平面図 (改修後)
E-09 2・3・4階コンセント設備 平面図 (改修前)
E-10 2・3・4階コンセント設備 平面図 (改修後)
E-11 2・3・4階自動火災報知設備 平面図 (改修前)
E-12 2・3・4階自動火災報知設備 平面図 (改修後)
E-13 1階 既設器具取外し・再取付 平面図 (改修前)

(機械)

M-01 機械設備特記仕様書
M-02 配置図・案内図
M-03 南校舎衛生器具表・換気機器表・凡例
M-04 南校舎1階トイレ平面詳細図 衛生設備 (改修前・改修後)
M-05 南校舎2階トイレ平面詳細図 衛生設備 (改修前・改修後)
M-06 南校舎1階トイレ平面詳細図 換気設備 (改修前・改修後)
M-07 南校舎2階トイレ平面詳細図 換気設備 (改修前・改修後)
M-08 北校舎衛生器具表・換気機器表・凡例
M-09 北校舎2階トイレ平面詳細図 衛生設備 (改修前・改修後)
M-10 北校舎3階トイレ平面詳細図 衛生設備 (改修前・改修後)
M-11 北校舎4階トイレ平面詳細図 衛生設備 (改修前・改修後)
M-12 北校舎2階トイレ平面詳細図 換気設備 (改修前・改修後)
M-13 北校舎3階トイレ平面詳細図 換気設備 (改修前・改修後)
M-14 北校舎4階トイレ平面詳細図 換気設備 (改修前・改修後)



長野県教育委員会事務局



諏訪総合設計株式会社

<p>⑬ ガラス</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 建具表及び図面による。 [3. 7] [5. 14. 2~4]</p> <p>① フロート板ガラス</p> <table border="1"> <tr> <td>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>型板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型板ガラスの厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>網入板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>網又は網の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>合わせガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板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</td> <td>※建具表による</td> </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-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類</td> </tr> <tr> <td>強化ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称</td> <td>※建具表による</td> </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> <tr> <td>熱線吸収板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>性能による種類</td> <td>・Ⅰ種 ・Ⅱ種</td> </tr> <tr> <td>複層ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板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</td> <td>※建具表による</td> </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> <tr> <td>熱線反射ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>日射熱遮へい性による区分</td> <td>・Ⅰ種 ・Ⅱ種 ・Ⅲ種</td> </tr> <tr> <td>耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)</td> <td>・A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td>倍強度ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による ・図示</td> </tr> </table> <p>ガラスの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材 ・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>鋼製及び鋼製軽量</td> <td>・シーリング材</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>ステンレス製</td> <td>・シーリング材</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>樹脂製</td> <td>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> </table>	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		型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による	網入板ガラス		網又は網の形状、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	合わせガラス		材料板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-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類	強化ガラス		形状による種類、材料板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	熱線吸収板ガラス		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	複層ガラス		材料板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	熱線反射ガラス		材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による	日射熱遮へい性による区分	・Ⅰ種 ・Ⅱ種 ・Ⅲ種	耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)	・A種 ・B種	倍強度ガラス		材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・図示	建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)	アルミニウム製	・シーリング材 ・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による	鋼製及び鋼製軽量	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による	ステンレス製	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による	樹脂製	・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による	<p>③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6. 3. 2]</p> <p>④ 施工一般 [6. 5. 2]</p> <p>⑭ 軽量鉄骨天井下地 [6. 6. 2~4]</p> <p>15. 軽量鉄骨壁下地 [6. 7. 3, 4] [表6. 7. 1]</p> <p>間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 ※改修標準仕様書4. 3. 10によるモルタル塗り (全差厚が25mmを超える場合の処理 ※図示による)</p> <p>材料のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6. 5. 2(1) (9) (b)による</p> <p>野縁等の種類 屋外 ※25形 ・19形 屋内 ※9形 ・25形 屋外の形式及び寸法 野縁受け、つりボルト及びびん挿入の間隔 ・図示による ・既設に依う 周辺部の端からの間隔 ・図示による ・既設に依う 野縁の間隔 ・図示による ・既設に依う 既存の埋込みインサート ・使用する ・使用しない あと施工アンカーの施工後の確認試験 ・行う (屋外の試験荷重: 試験箇所数 ※屋内の場合、当該階において3箇所 ()箇所 引張試験にて確認する強度 ※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の 単位面積あたりの質量が20kg/m²以内の天井の場合は400N程度 ()N ・行わない ・つりボルトの間隔が900mmを超える場合 (補強方法 ※図示による) ・天井のふところが3. 0mを超える場合 (補強方法 ※図示による) ・天井下地材における耐震性を考慮した補強 (補強箇所 ※図示による) (補強方法 ※図示による) ・屋外の軒天井、ピロティ天井等 工法 1章 適用区分による風圧力の (・Ⅰ Ⅰ. 15 Ⅰ. 3) 倍の風圧力に対応した工法</p> <p>スタッド、ランナの種類 ※改修標準仕様書表6. 7. 11によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 ・図示による</p> <p>スタッドの高さが5. 0mを超える場合 ※図示による</p> <p>出入口及びこれに準ずる開口部の補強 ※改修標準仕様書6. 7. 4(5)による</p>	<p>⑮ セッコウボードその他のボード張り [6. 13. 2, 3]</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 ※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) (4)の(a)~(d)のいずれか</p> <p>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"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質(HH)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> <tr> <td>・中質(MM)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> <tr> <td>・普通(NM)</td> <td>・15 ・20 ・25</td> </tr> </table> <p>木片セメント板 ㊥</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質(HF)</td> <td>・12 ・15 ・18 ・21</td> </tr> <tr> <td>・普通(NF)</td> <td>・30</td> </tr> </table> <p>繊維強化セメント板</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <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 ・アクリル樹脂系接着剤</td> </tr> </table> <p>火山性ガラス質複層板</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <tr> <td>・火山性ガラス質複層板</td> <td>・図示による</td> </tr> </table> <p>繊維板</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <tr> <td>ハードボード(素地)</td> <td>・素地ハードボード(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>テンボードボード(処理)</td> <td>・素地ハードボード(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> </table> <p>パーティクルボード ㊨</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <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>・単板パーティクルボード(DV) ・アラックアクリル(DO) ・塗装(DC) ・10(難燃) ・12(難燃)</td> </tr> </table> <p>吸音材料</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <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> </table> <p>セッコウボード製品</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <tr> <td>・セッコウボード(GB-R)</td> <td>・12. 5(不燃) ・15(不燃)</td> </tr> <tr> <td>・不燃積層セッコウボード(GB-NC)</td> <td>・化粧無(下地張り用) ・化粧有(トラバーチン模様)</td> </tr> <tr> <td>・シーリングセッコウボード(GB-S)</td> <td>12. 5(※不燃 準不燃)</td> </tr> <tr> <td>・強化セッコウボード(GB-F)</td> <td>・12. 5(不燃) ・15(不燃)</td> </tr> <tr> <td>・セッコウラスボード(GB-L)</td> <td>9. 5</td> </tr> <tr> <td>①化粧セッコウボード(GB-D)</td> <td>・木目12. 5(不燃) 幅 440mm 程度 模様(・ 板目 ・ 板目) 専用下地材有り ②板目模様 9. 5(準不燃)</td> </tr> </table> <p>合板 ㊩</p> <table border="1"> <tr> <th>種 類</th> <th>厚さ(mm)、規格等</th> </tr> <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 厚さ(mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない</td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板</td> <td>化粧加工の方法 ・オパール・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> </table> <p>化粧板</p> <table border="1"> <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> </table>	種 類	厚さ(mm)、規格等	・硬質(HH)	・15 ・20 ・25	・中質(MM)	・15 ・20 ・25	・普通(NM)	・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 ・アクリル樹脂系接着剤	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(素地)	・素地ハードボード(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	テンボードボード(処理)	・素地ハードボード(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	・単板パーティクルボード(DV) ・アラックアクリル(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	・セッコウボード(GB-R)	・12. 5(不燃) ・15(不燃)	・不燃積層セッコウボード(GB-NC)	・化粧無(下地張り用) ・化粧有(トラバーチン模様)	・シーリングセッコウボード(GB-S)	12. 5(※不燃 準不燃)	・強化セッコウボード(GB-F)	・12. 5(不燃) ・15(不燃)	・セッコウラスボード(GB-L)	9. 5	①化粧セッコウボード(GB-D)	・木目12. 5(不燃) 幅 440mm 程度 模様(・ 板目 ・ 板目) 専用下地材有り ②板目模様 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 厚さ(mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない	・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・オパール・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	・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>⑯ 壁紙張り [6. 14. 2, 3]</p> <p>ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆</p> <table border="1"> <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>ビニル</th> <th>アクリル</th> <th>無機質</th> <th>その他</th> </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> <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> </table> <p>モルタル及びセッコウプラスチック面の素地ごしらえの種別 ※B種 ・A種 コンクリート面の素地ごしらえの種別 ※B種 ・A種 セッコウボード面及びその他のボード面の素地ごしらえの種別 ※B種 ・A種</p> <p>モルタル [6. 15. 3, 5, 6]</p> <p>・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 ※2m程度(最大目地間隔3m程度) ・ 目地の種類 ※押し目地 ・ ・設けない 壁面の仕上げ厚又は全差厚が25mmを超える場合の下地処理 ・図示による</p> <p>28. タイル張り [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"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>形状/寸法</th> <th>再生材料の</th> <th>吸水率による区分</th> <th>うわぐすり</th> <th>役物</th> <th>色</th> <th>耐凍害性</th> <th>耐滑</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(mm)</td> <td>適用 ㊫</td> <td>I 類 II 類 III 類</td> <td>有 無</td> <td>有 無</td> <td>標準</td> <td>特注</td> <td>有 無</td> <td>り性</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> </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 ・改良接着張り 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"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>形状/寸法</th> <th>再生材料の</th> <th>吸水率による区分</th> <th>うわぐすり</th> <th>役物</th> <th>色</th> <th>耐凍害性</th> <th>耐滑</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(mm)</td> <td>適用 ㊫</td> <td>I 類 II 類 III 類</td> <td>有 無</td> <td>有 無</td> <td>標準</td> <td>特注</td> <td>有 無</td> <td>り性</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> </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> <p>29. セルフレベリング材 塗り [6. 17. 2, 3]</p> <p>種類 ・セッコウ系 ・セメント系 塗厚(mm) ・</p>	施工箇所	壁紙の種類						防火性能	備考	紙	繊維	ビニル	アクリル	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	再生材料の	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑	備考			(mm)	適用 ㊫	I 類 II 類 III 類	有 無	有 無	標準	特注	有 無	り性																																		施工箇所	種類	形状/寸法	再生材料の	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑	備考			(mm)	適用 ㊫	I 類 II 類 III 類	有 無	有 無	標準	特注	有 無	り性																																	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
網入板ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
網又は網の形状、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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
合わせガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料板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-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
強化ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
形状による種類、材料板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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
熱線吸収板ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
複層ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料板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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
熱線反射ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
日射熱遮へい性による区分	・Ⅰ種 ・Ⅱ種 ・Ⅲ種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)	・A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
倍強度ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
アルミニウム製	・シーリング材 ・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
鋼製及び鋼製軽量	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ステンレス製	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
樹脂製	・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
種 類	厚さ(mm)、規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・硬質(HH)	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・中質(MM)	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通(NM)	・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 ・アクリル樹脂系接着剤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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(素地)	・素地ハードボード(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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
テンボードボード(処理)	・素地ハードボード(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	・単板パーティクルボード(DV) ・アラックアクリル(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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・セッコウボード(GB-R)	・12. 5(不燃) ・15(不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・不燃積層セッコウボード(GB-NC)	・化粧無(下地張り用) ・化粧有(トラバーチン模様)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・シーリングセッコウボード(GB-S)	12. 5(※不燃 準不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・強化セッコウボード(GB-F)	・12. 5(不燃) ・15(不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・セッコウラスボード(GB-L)	9. 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
①化粧セッコウボード(GB-D)	・木目12. 5(不燃) 幅 440mm 程度 模様(・ 板目 ・ 板目) 専用下地材有り ②板目模様 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 厚さ(mm) ※図示による 防虫処理 ・行う ・行わない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・オパール・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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・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	ビニル	アクリル	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	再生材料の	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		(mm)	適用 ㊫	I 類 II 類 III 類	有 無	有 無	標準	特注	有 無	り性																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	種類	形状/寸法	再生材料の	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		(mm)	適用 ㊫	I 類 II 類 III 類	有 無	有 無	標準	特注	有 無	り性																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Table with 2 columns: Item (e.g., ① 材料, ② 下地調整) and Description/Reference (e.g., 屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 [7.1.3], 塗替えRB種の場合の既存塗膜の除去範囲 [7.2.1~7])

Table with 2 columns: Item (e.g., ③ 素地ごしらえ) and Description/Reference (e.g., 下地面等の種類 [7.3.2~7])

Table with 2 columns: Item (e.g., 4. 錆止め塗料塗り) and Description/Reference (e.g., 錆止め塗料塗りの種別 [7.4.2.3], 素地面 [7.4.2.3])

Table with 2 columns: Item (e.g., ⑤ 塗装) and Description/Reference (e.g., 塗装の種類 [7.5.2~7.12.2])

Table with 2 columns: Item (e.g., 8) and Description/Reference (e.g., 耐震改修工事, 改修特記仕様書(その2)による)

Table with 2 columns: Item (e.g., 9 耐震補修工事) and Description/Reference (e.g., ① 石綿含有建材の除去工事 [9.1.1, 3~6])

Table with 2 columns: Item (e.g., 4 断熱・防露改修工事) and Description/Reference (e.g., 断熱・防露改修工事 [9.3.2~4])

Table with 2 columns: Item (e.g., 5 断熱改修工事) and Description/Reference (e.g., 断熱改修工事 [9.3.2~4])

Table with 2 columns: Item (e.g., 2 PCB含有シーリング材処分) and Description/Reference (e.g., PCB含有シーリング材処分)

Table with 2 columns: Item (e.g., 3 外断熱改修工事) and Description/Reference (e.g., 外断熱改修工事 [9.2.1~4])

Table with 2 columns: Item (e.g., 4 断熱改修工事) and Description/Reference (e.g., 断熱改修工事 [9.3.2~4])

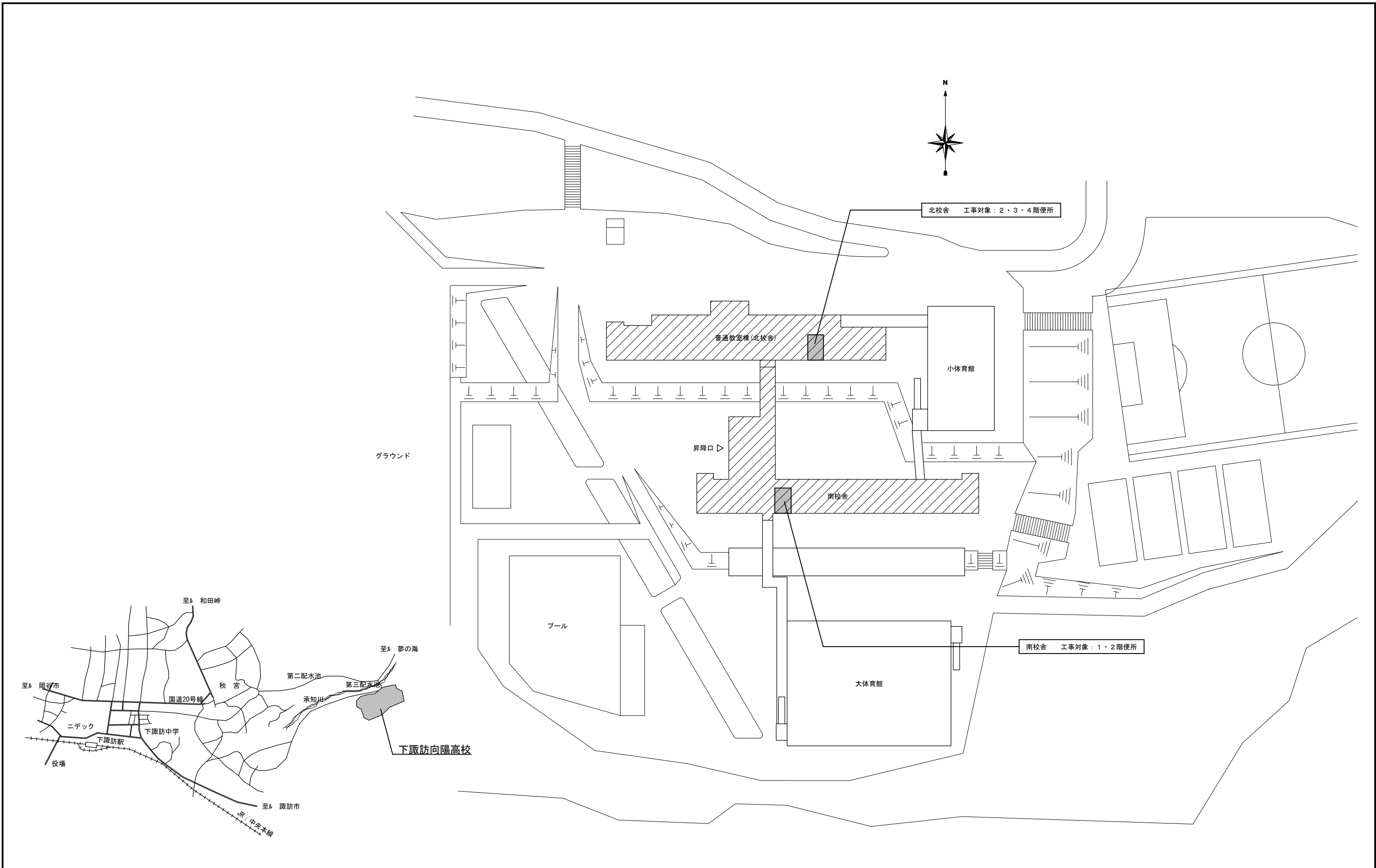
Table with 2 columns: Item (e.g., 5 断熱改修工事) and Description/Reference (e.g., 断熱改修工事 [9.3.2~4])

Table with 2 columns: Item (e.g., 5 屋上緑化改修工事) and Description/Reference (e.g., 屋上緑化改修工事 [9.4.2~4])

Table with 2 columns: Item (e.g., 6 透水性アスファルト舗装改修工事) and Description/Reference (e.g., 透水性アスファルト舗装改修工事 [9.5.2~5, 9])

Table with 2 columns: Item (e.g., 7 断熱改修工事) and Description/Reference (e.g., 断熱改修工事 [9.3.2~4])

下諏訪向陽高等学校南校舎トイレ改修工事		特記仕様書		2 解体工事概要		4 建設廃棄物の処理		9 9 S 9																																																																	
<p>特記仕様書</p> <p>I. 解体工事概要</p> <p>1. 工事場所 長野県諏訪郡下諏訪町7401</p> <p>2. 敷地面積</p> <p>3. 工事種目</p> <table border="1"> <tr><td>【1】. 改修工事</td></tr> <tr><td>1) 既存施設</td></tr> <tr><td>イ. 北校舎トイレ</td></tr> <tr><td>構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)</td></tr> <tr><td>規模 地上4階</td></tr> <tr><td>建築面積 1198.97 m² (建築基準法による)</td></tr> <tr><td>延べ面積 3760.00 m² (国有財産法及び建築基準法による)</td></tr> <tr><td>ロ. 南校舎トイレ</td></tr> <tr><td>構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)</td></tr> <tr><td>規模 地上3階</td></tr> <tr><td>建築面積 846.34 m² (建築基準法による)</td></tr> <tr><td>延べ面積 2436.68 m² (国有財産法及び建築基準法による)</td></tr> </table> <p>4. 指定部分</p> <p>5. 工事範囲</p> <p>※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。</p> <p>・「3. 工事種目」のうち、下記の工事内容は別途工事とする。</p>		【1】. 改修工事	1) 既存施設	イ. 北校舎トイレ	構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)	規模 地上4階	建築面積 1198.97 m ² (建築基準法による)	延べ面積 3760.00 m ² (国有財産法及び建築基準法による)	ロ. 南校舎トイレ	構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)	規模 地上3階	建築面積 846.34 m ² (建築基準法による)	延べ面積 2436.68 m ² (国有財産法及び建築基準法による)	<p>① 足場その他</p> <p>足場を設ける場合には、「手すり先行工法に関するガイドライン」について（厚生労働省平成21年4月24日）の「（別紙）手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づき、足場の組立、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、全ての作業床について手すり、中柱及び幅木の機能を有するものを設置しなければならない。</p> <p>なお、「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドライン別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の（2）手すり据置き方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行う。</p> <p>2. 騒音・粉じん等の対策</p> <p>※防音パネル（足場等の設置範囲及び高さ ※図示） ・防音シート</p> <p>③ 監督員事務所</p> <p>・既存建物内の一部を使用する ・構内に設置する ※図示 ・図けない</p> <p>④ 工事用水</p> <p>構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる ◎有償 ・無償</p> <p>⑤ 工事電力</p> <p>構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる ◎有償 ・無償</p>		<p>① 再資源化等（再資源化及び削減）</p> <p>建設廃棄物の種類</p> <p>備考</p> <p>○コンクリート ○コンクリート及び鉄から成る建設資材 ・木材 ・アスファルトコンクリート ○金属類 ※引き渡しとする ・建設汚泥 ・小形二次電池 ・蛍光灯及びHIDランプ ・硬質塩化ビニル管及び継手 ・ガラス ・木材（削減）</p> <p>中間処理施設又は再資源化施設は現場説明書による</p> <p>2. 再資源化し、現場で利用する建設廃棄物</p> <table border="1"> <tr><th>廃棄物の種類</th><th>数量</th><th>備考</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>3. 産業廃棄物広域認定制度の活用</p> <table border="1"> <tr><th>廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>4. 最終処分する建設廃棄物</p> <table border="1"> <tr><th>廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>5. 処理に注意を要する建設廃棄物</p> <table border="1"> <tr><th>廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・石綿含有せっこうボード ・石膏・カドミウム含有せっこうボード ・上記以外のせっこうボード ・CCA処理木材</td><td> </td></tr> </table> <p>処分場、処分施設は現場説明書による</p>		廃棄物の種類	数量	備考							廃棄物の種類	備考					廃棄物の種類	備考					廃棄物の種類	備考	・石綿含有せっこうボード ・石膏・カドミウム含有せっこうボード ・上記以外のせっこうボード ・CCA処理木材		<p>・石綿含有吹付け材の除去 除去対象範囲 除去方法 除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置 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(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>・石綿含有保温材等(石綿含有けい酸カルシウム板第二種含む)の除去 除去対象範囲 除去方法 除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置 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(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>○石綿含有成形板(石綿含有けい酸カルシウム板第一種以外)の除去 除去対象範囲 除去方法 除去した石綿含有成形板の処分 ・石綿含有せっこうボード ※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 ・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>・石綿含有成形板(石綿含有けい酸カルシウム板第一種)の除去 除去対象範囲 除去方法 除去した石綿含有けい酸カルシウム板第一種の処分 ・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>・石綿含有建築用仕上塗材又は石綿含有成形材(下地調整材)の除去 除去対象範囲 除去方法 着工前の試験施工 除去した石綿含有建築用仕上塗材の処分 ・集じん装置付きディスクグラインダーケレン工法 ・集じん装置併用手工具ケレン工法 ・集じん装置付き高圧水洗工法(15MPa以下、30~50MPa程度) ・集じん装置付き超高圧水洗工法(100MPa以上) ・剥離剤併用超音波ケレン工法 ・剥離剤併用手工具ケレン工法 ・剥離剤併用高圧水洗工法(30~50MPa程度) ・剥離剤併用超高圧水洗工法(100MPa以上) ・超音波ケレン工法(HEPAフィルター付き掃除機併用)</p> <p>除去した石綿含有建築用仕上塗材の処分 ・埋立処分(安定型最終処分場) ・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融施設又は無害化処理施設)</p> <p>除去処理対象物 除去対象範囲 除去方法 処分</p>		<p>① 工事現場の環境改善</p> <p>工事現場のイメージアップ ・仮囲い周辺の美化 地域住民への情報提供 ・情報掲示板の設置 ・パンフレットの作成 住民に対する災害防止関係 ・現場出入口周辺への誘導員の配備</p> <p>② 産業廃棄物の取扱い</p> <p>産業廃棄物処理状況記録及び写真を次のように整備すること (i)搬出された産業廃棄物の処理状況記録 ① 処理の全部又は一部を委託した場合 ア 収集運搬車両ごとの産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)A票、B票、D票及びE票(建Ⅱの場合はB票を加える。)の写し、建設廃棄物処理委託契約書の写し並びに最終処分場の案内図及び処分状況の写真(中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真) ② 請負者が自ら処理した場合 ア マニフェストに準じた解体材の種類ごとの数量集計表 イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真(中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真) ③ 特別管理産業廃棄物の場合 ①又は②に準ずる。ただし「産業廃棄物管理票」を「特別管理産業廃棄物管理票」と読み替える。 (ii) 産業廃棄物の再資源化実施状況記録 再生資源利用促進実施書に記載する事項 発生量、搬出先名称、区分、施工条件の内容、運搬距離、搬出先の種類等 (iii) 写真 ① 工事着手前の現場全景、周辺及び対象建築物等の現況写真 ② 仮設物、安全措置状況及び工程写真(除去作業状況、埋設配管等及び基礎掘り入れに撮影すること) ③ 使用機械類 ④ 産業廃棄物収集運搬車両への積込時及び精降し時の写真 ⑤ しゅん工時の全景写真(着手時と同一アングルとする。) ⑥ その他監督職員の指示による</p> <p>3. 騒音、振動調査</p> <p>調査の有無 ※無 ・有 調査方法については設計図書による</p> <p>4. 土壌調査</p> <p>調査項目 ・土壌調査 ・土壌調査(含有量試験) ・MTH抽出試験 ・廃棄物含有調査 土壌汚染に係る環境基準に準拠すること。調査箇所については設計図書による。</p> <p>⑤ 官公庁その他への届出手続き等</p> <p>(1) 工事の着手、施工、完成に当たり、関係機関への必要な手続き等を遅滞なく行う。 (2) 前項に規定する届出手続き等を行うにあたっては、届け出内容についてあらかじめ監督員に報告すること。</p> <p>⑥ 疑義に関する協議等</p> <p>設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督員と協議する。</p> <p>7. 文化財その他の埋蔵物</p> <p>工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督員に報告する。その後の処置については、監督員の指示に従う。また、当該埋蔵物の発見者としての権利は、法律の定めるところにより、発見者が保持する。</p> <p>8. 埋蔵文化財調査</p> <p>「周知の埋蔵文化財包蔵地」の該当 掘削作業時の教育委員会等の立会い 埋蔵文化財調査の時期</p> <p>・該当する ・有 ・解体工事終了後</p> <p>・該当しない ・無 ・解体工事中</p>																												
【1】. 改修工事																																																																									
1) 既存施設																																																																									
イ. 北校舎トイレ																																																																									
構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)																																																																									
規模 地上4階																																																																									
建築面積 1198.97 m ² (建築基準法による)																																																																									
延べ面積 3760.00 m ² (国有財産法及び建築基準法による)																																																																									
ロ. 南校舎トイレ																																																																									
構造 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造)																																																																									
規模 地上3階																																																																									
建築面積 846.34 m ² (建築基準法による)																																																																									
延べ面積 2436.68 m ² (国有財産法及び建築基準法による)																																																																									
廃棄物の種類	数量	備考																																																																							
廃棄物の種類	備考																																																																								
廃棄物の種類	備考																																																																								
廃棄物の種類	備考																																																																								
・石綿含有せっこうボード ・石膏・カドミウム含有せっこうボード ・上記以外のせっこうボード ・CCA処理木材																																																																									
<p>5. 石綿含有建材の調査</p> <p>調査</p> <p>◎石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。 貸与資料() ・分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アクチノライト、アモサイト、アンソファイト、クリソタイト、クロソライト、トシモライト 分析方法</p> <table border="1"> <tr><th>材料名</th><th>定性分析方法 (JIS A 1481-1) または (JIS A 1481-2)</th><th>定量分析方法 (JIS A 1481-3)、(JIS A 1481-4) または(JIS A 1481-5)</th></tr> <tr><td>・</td><td>(箇所)</td><td>(箇所)</td></tr> <tr><td>・</td><td>(箇所)</td><td>(箇所)</td></tr> <tr><td>・</td><td>(箇所)</td><td>(箇所)</td></tr> </table> <p>サンプル数 1箇所あたり3サンプル 採取箇所 ・図示による</p> <p>6. 施工数量調査</p> <p>・行う 調査範囲 ※図示による 調査方法 ※図示による ・行わない</p>		材料名	定性分析方法 (JIS A 1481-1) または (JIS A 1481-2)	定量分析方法 (JIS A 1481-3)、(JIS A 1481-4) または(JIS A 1481-5)	・	(箇所)	(箇所)	・	(箇所)	(箇所)	・	(箇所)	(箇所)	<p>6 ① 石綿含有建材の除去工事</p> <p>・石綿粉じん濃度測定 測定時期、場所及び測定点</p> <table border="1"> <tr><th>適用</th><th>測定名称</th><th>測定時期</th><th>測定場所</th><th>測定箇所数 (各施工箇所ごと)</th></tr> <tr><td>・</td><td>測定 1</td><td>処理作業前</td><td>処理作業室内</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 2</td><td> </td><td>調査対象室外部の付近</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 3</td><td> </td><td>処理作業室内</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 4</td><td> </td><td>セキュリティゾーン入口</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 5</td><td>処理作業中</td><td>集じん・排気装置の排出口 (処理作業室外の場合)</td><td>・出口吹出し風速 1m/s 以下の位置 ・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 6</td><td> </td><td>処理作業室外 ・施工区画周辺 ・敷地境界</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 7</td><td>処理作業後 (シート養生中)</td><td>処理作業室内</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 8</td><td>処理作業後シート 撤去後1週間以降</td><td>処理作業室内</td><td>・計 点</td></tr> <tr><td>・</td><td>測定 9</td><td> </td><td>調査作業室外部の付近</td><td>・計 点</td></tr> </table> <p>測定方法 ・自動測定器による測定</p> <table border="1"> <tr><th>測定名称</th><th>測定方法</th></tr> <tr><td>・測定 4</td><td>粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定</td></tr> <tr><td>・測定 5</td><td> </td></tr> </table>		適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数 (各施工箇所ごと)	・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	・計 点	・	測定 2		調査対象室外部の付近	・計 点	・	測定 3		処理作業室内	・計 点	・	測定 4		セキュリティゾーン入口	・計 点	・	測定 5	処理作業中	集じん・排気装置の排出口 (処理作業室外の場合)	・出口吹出し風速 1m/s 以下の位置 ・計 点	・	測定 6		処理作業室外 ・施工区画周辺 ・敷地境界	・計 点	・	測定 7	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	・計 点	・	測定 8	処理作業後シート 撤去後1週間以降	処理作業室内	・計 点	・	測定 9		調査作業室外部の付近	・計 点	測定名称	測定方法	・測定 4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定	・測定 5		<p>3. リフラクトリーセラミックファイバーの処理</p> <p>除去処理対象物 除去対象範囲 除去方法 処分</p>	
材料名	定性分析方法 (JIS A 1481-1) または (JIS A 1481-2)	定量分析方法 (JIS A 1481-3)、(JIS A 1481-4) または(JIS A 1481-5)																																																																							
・	(箇所)	(箇所)																																																																							
・	(箇所)	(箇所)																																																																							
・	(箇所)	(箇所)																																																																							
適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数 (各施工箇所ごと)																																																																					
・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	・計 点																																																																					
・	測定 2		調査対象室外部の付近	・計 点																																																																					
・	測定 3		処理作業室内	・計 点																																																																					
・	測定 4		セキュリティゾーン入口	・計 点																																																																					
・	測定 5	処理作業中	集じん・排気装置の排出口 (処理作業室外の場合)	・出口吹出し風速 1m/s 以下の位置 ・計 点																																																																					
・	測定 6		処理作業室外 ・施工区画周辺 ・敷地境界	・計 点																																																																					
・	測定 7	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	・計 点																																																																					
・	測定 8	処理作業後シート 撤去後1週間以降	処理作業室内	・計 点																																																																					
・	測定 9		調査作業室外部の付近	・計 点																																																																					
測定名称	測定方法																																																																								
・測定 4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定																																																																								
・測定 5																																																																									



案内図

配置図

【改修前】内部仕上表

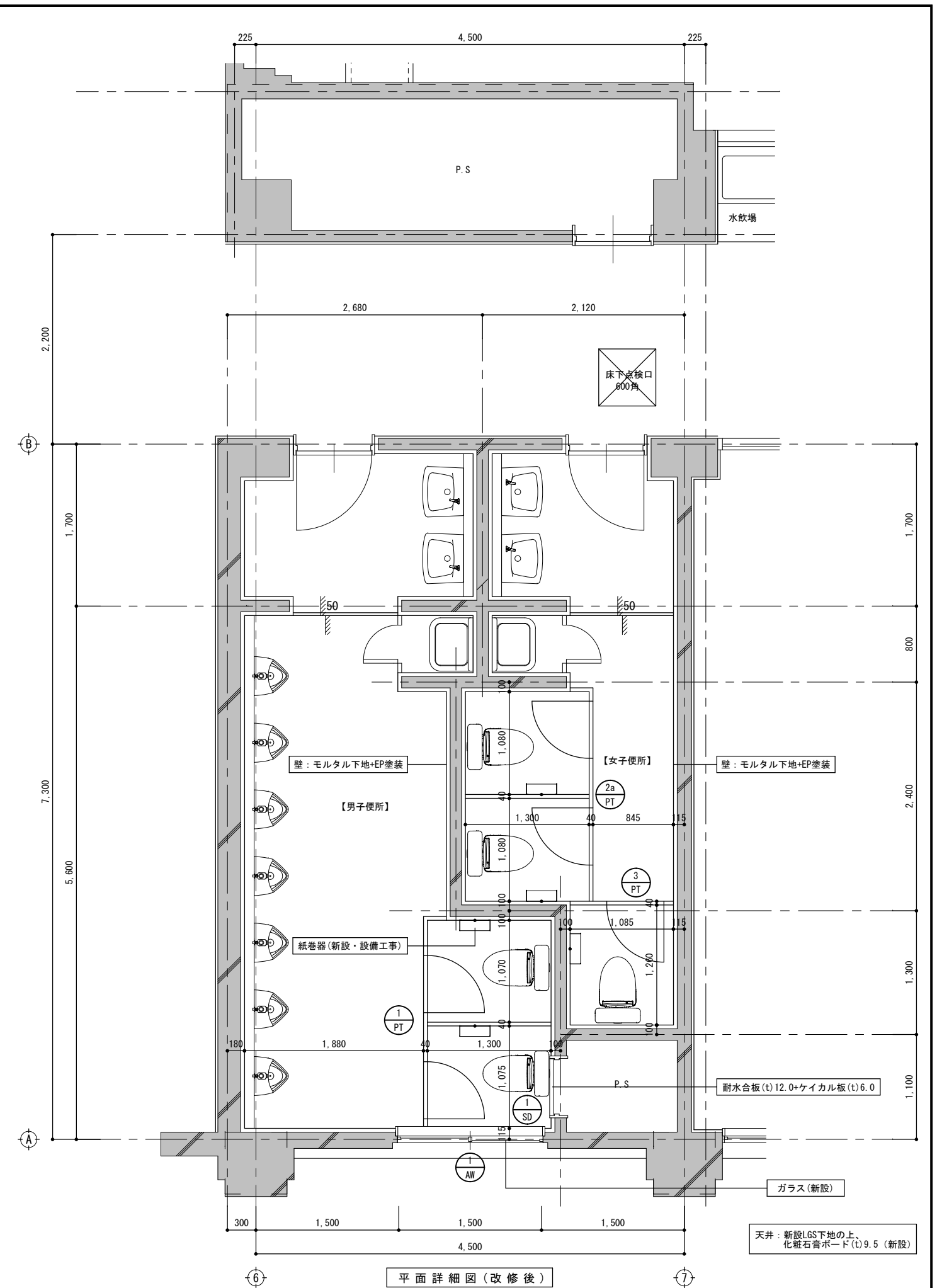
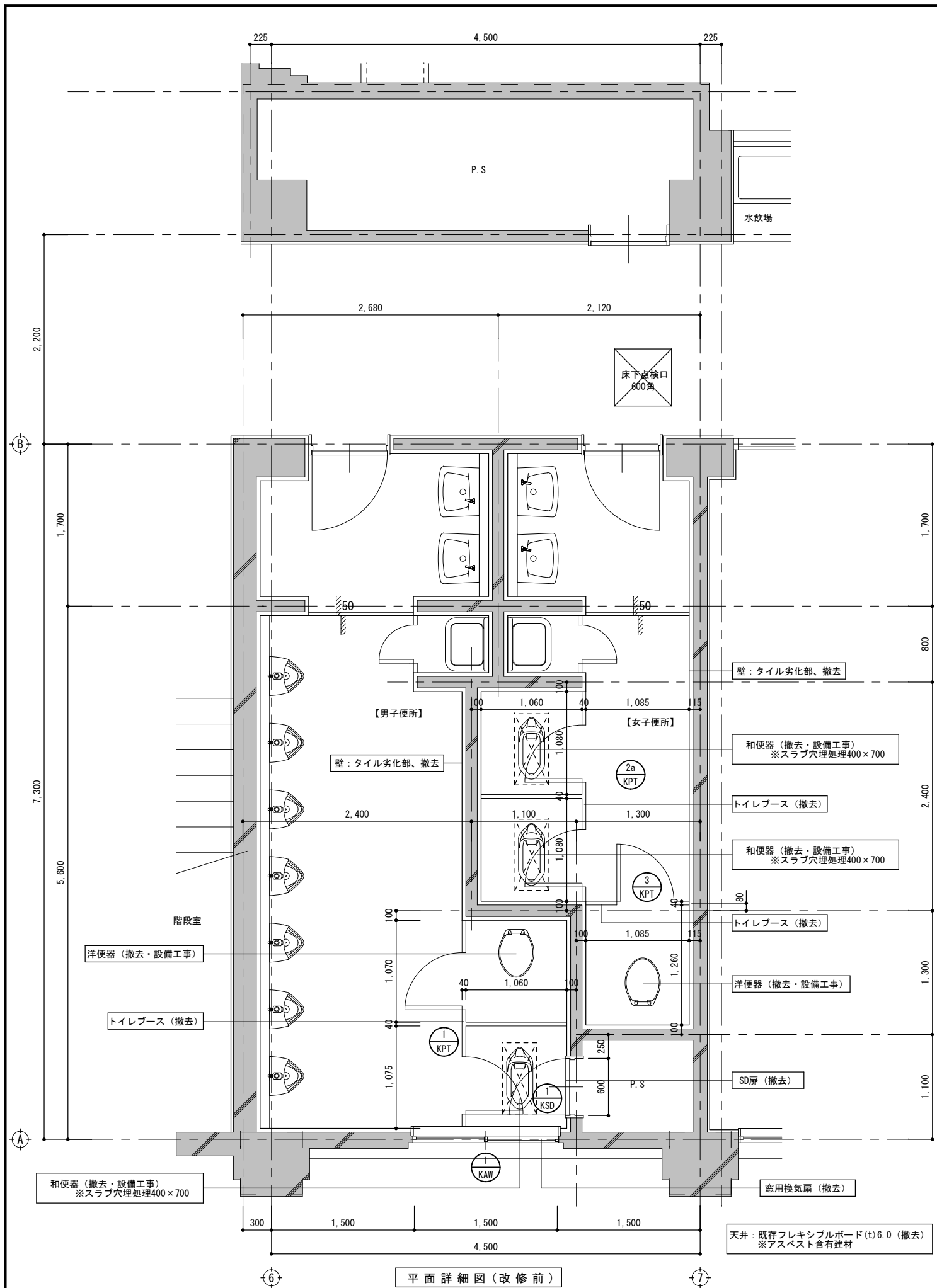
階	室名	床	巾木	腰壁		壁		天井	天井高さ	備考	室名
				下地	仕上	下地	仕上				
	女子手洗	モルタル金ゴテ押えの上、エポキシ塗床	—	RC	モルタル塗 100角タイル貼	RC	モルタル塗 100角タイル貼	フレキシブルボード(t)6.0+AEP塗装	2.600		女子手洗
	女子便所	モルタル塗 25角モザイクタイル貼	—	RC	モルタル塗 100角タイル貼	RC	モルタル塗 100角タイル貼	フレキシブルボード(t)6.0+AEP塗装	2.650		女子便所
	男子手洗	モルタル金ゴテ押えの上、エポキシ塗床	—	RC	モルタル塗 100角タイル貼	RC	モルタル塗 100角タイル貼	フレキシブルボード(t)6.0+AEP塗装	2.600		男子手洗
	男子便所	モルタル塗 25角モザイクタイル貼	—	RC	モルタル塗 100角タイル貼	RC	モルタル塗 100角タイル貼	フレキシブルボード(t)6.0+AEP塗装	2.650		男子便所

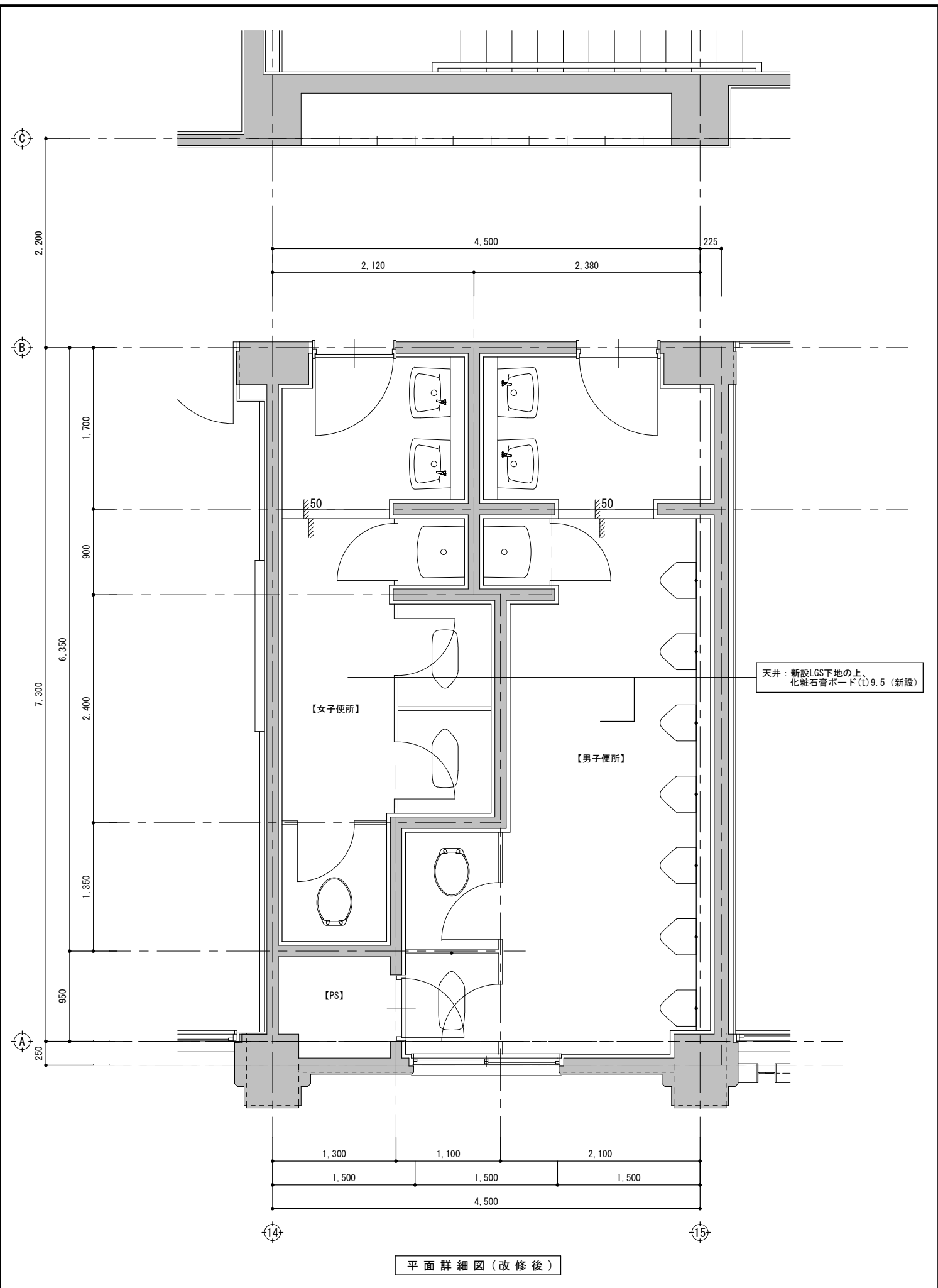
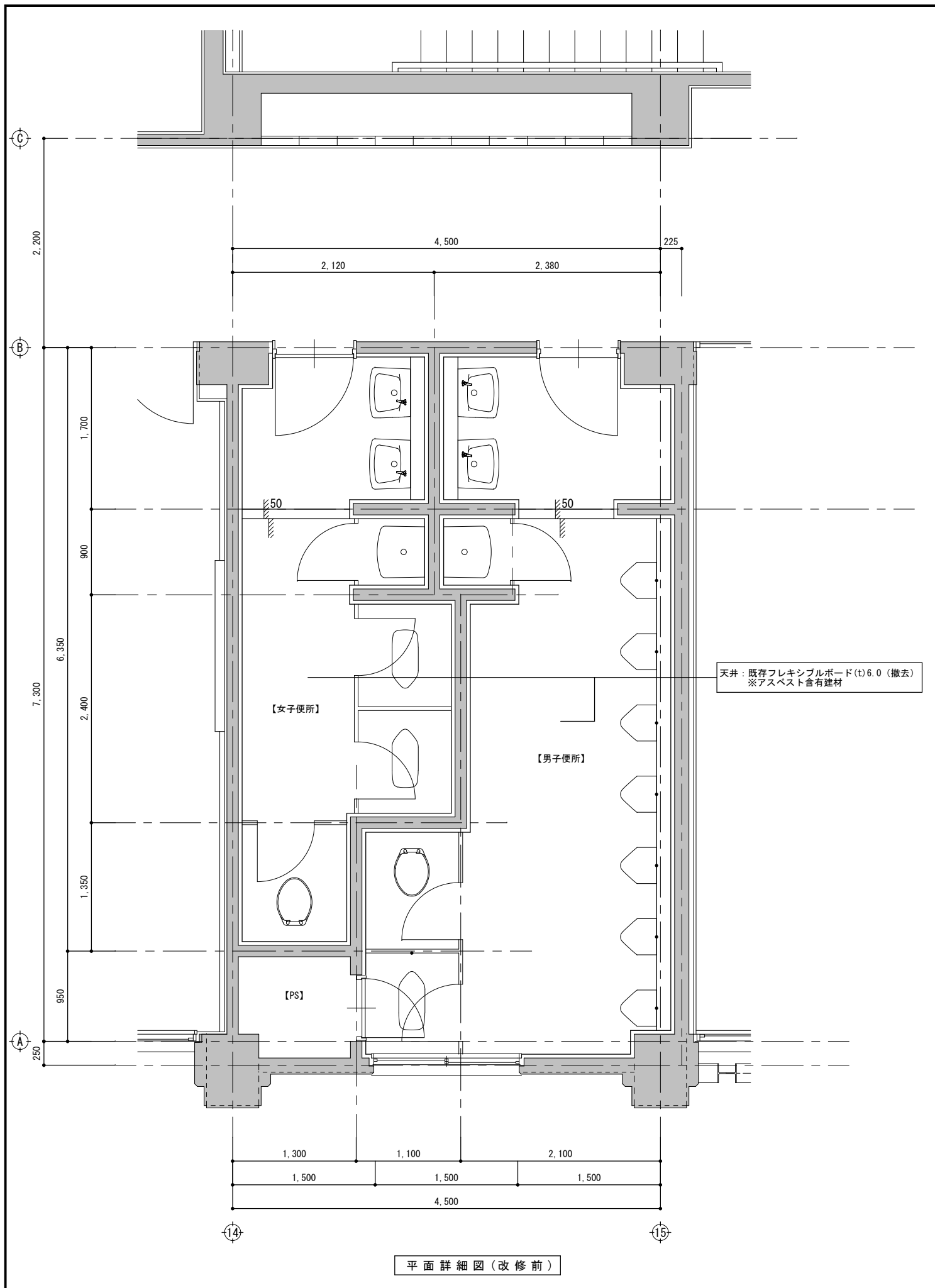
【改修後】内部仕上表

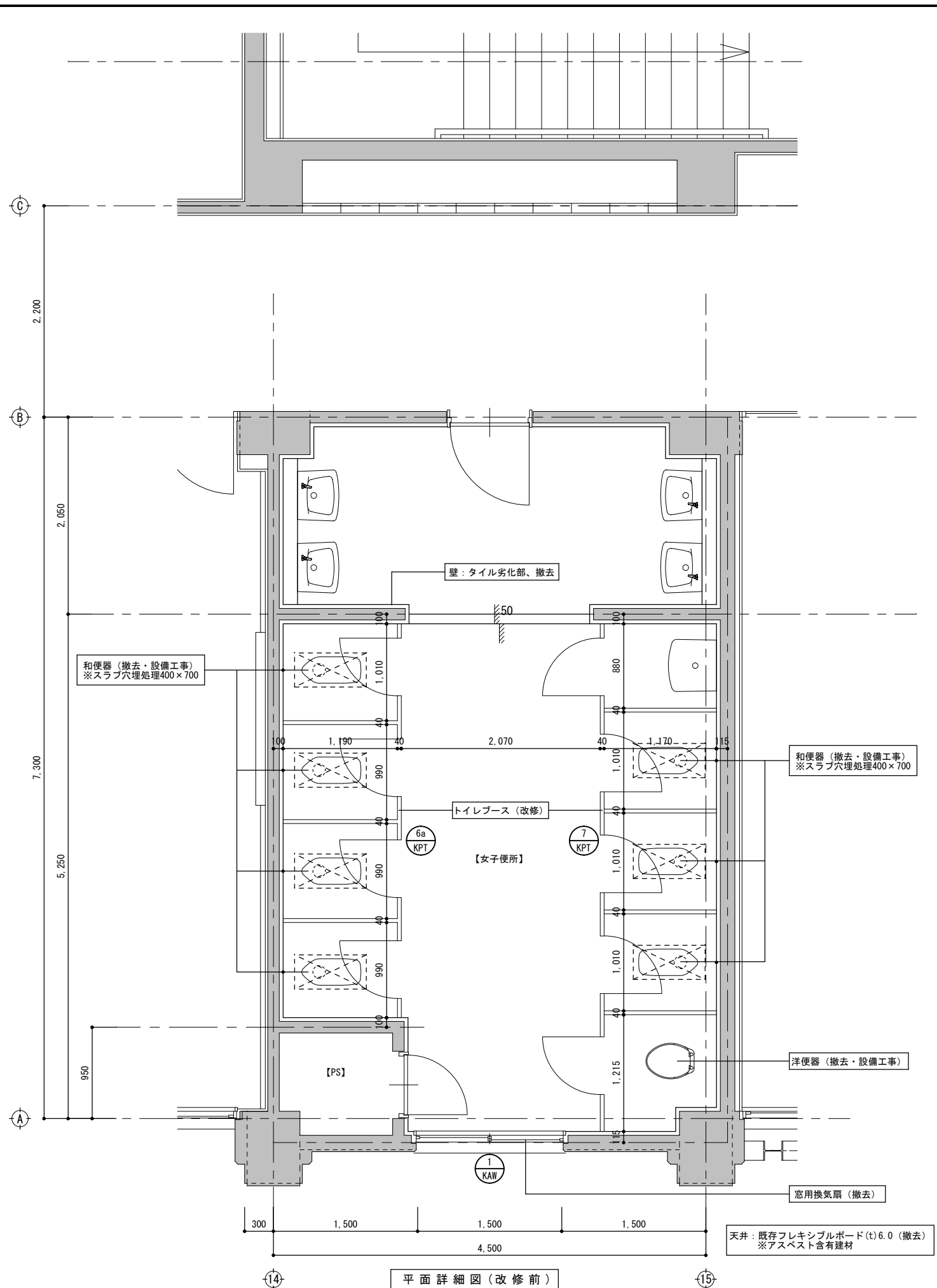
階	室名	床	巾木	腰壁		壁		天井	天井高さ	備考	室名
				下地	仕上	下地	仕上				
	女子手洗	モルタル金ゴテ押えの上、エポキシ塗床	—	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	新設LGS下地の上、化粧石膏ボード(t)9.5	2.600		女子手洗
	女子便所	モルタル塗 25角モザイクタイル貼	—	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	新設LGS下地の上、化粧石膏ボード(t)9.5	2.650	天井点検口(アルミ材)450×450	女子便所
	男子手洗	モルタル金ゴテ押えの上、エポキシ塗床	—	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	新設LGS下地の上、化粧石膏ボード(t)9.5	2.600		男子手洗
	男子便所	モルタル塗 25角モザイクタイル貼	—	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	RC	カチオン樹脂モルタル+EP塗装	新設LGS下地の上、化粧石膏ボード(t)9.5	2.650	天井点検口(アルミ材)450×450	男子便所

主要材料仕様リスト

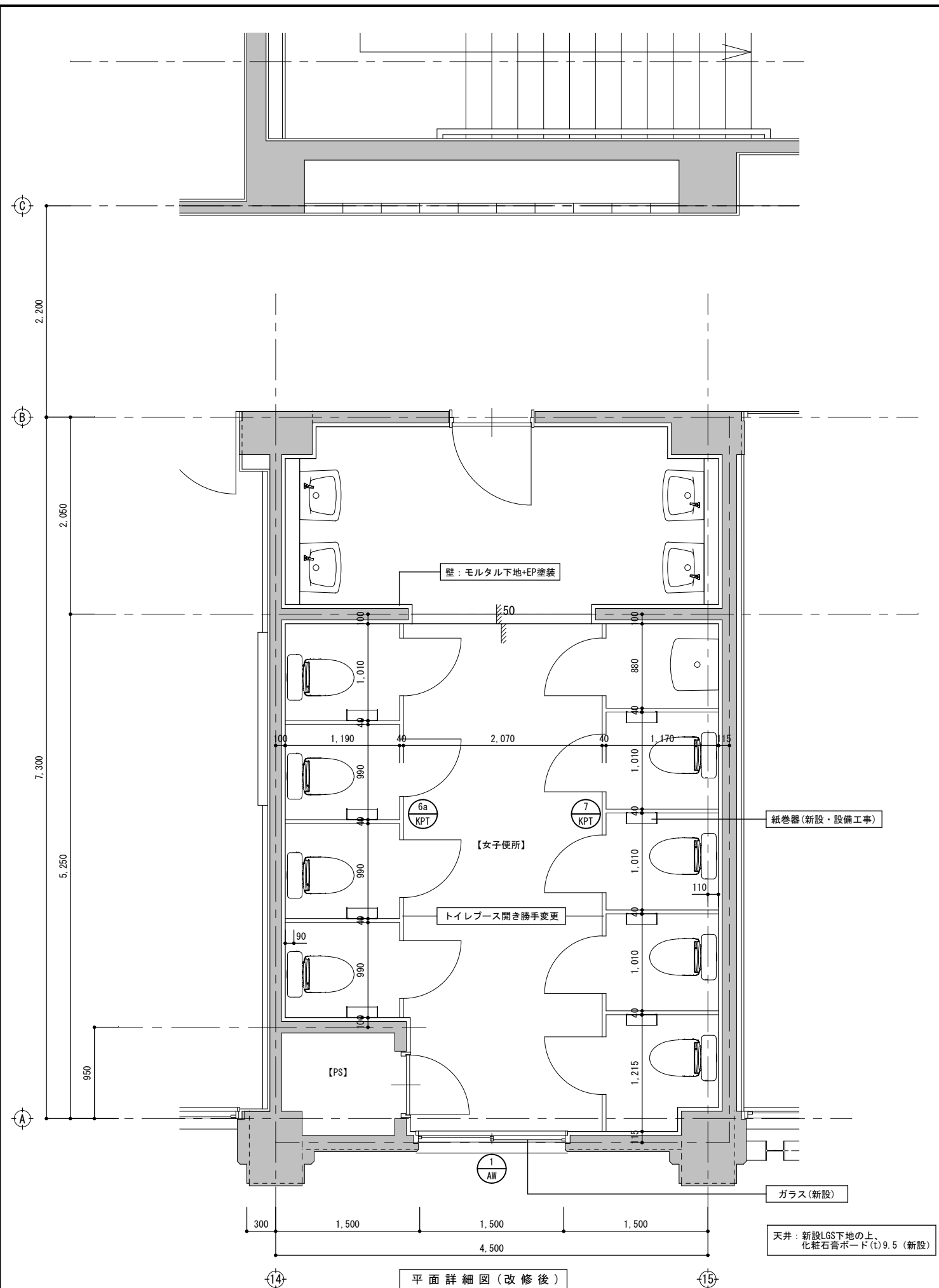
材料・仕様	防火認定番号	ホルムアルデヒド 発散等数	備考(参照仕様等)	備考
【壁】				1. 共通事項 ・各部合板類は全て、F☆☆☆☆を使用する ・各造付部材はF☆☆☆☆を使用する ・内部に使用する塗料は、F☆☆☆☆を使用する ・内装仕上材料は原則として不燃材料を使用する
カチオン樹脂モルタル		F☆☆☆☆	カチオンタイトF/ヤブ原産業株式会社 参考仕様	
合成樹脂エマルションペイント(EP)		F☆☆☆☆	エコフラット60/日本ペイント株式会社 参考仕様	
【天井】				2. 改修部分は現況調査を十分に行い、既存状態を確認し適切な施工を行う 3. 工事に伴う備品等の一時移動・復旧は本工事とする 4. 一時撤去及び養生等を行ったものは清掃及び補修の上、再取付を行う 5. 養生範囲 北校舎 便所前(1階~4階) 南校舎 便所前(1階~2階) ※便所前は工事区画シート養生(床~天井)を行うこと ※撤入・撤出時は適宜、階段・廊下の養生を行うこと 6. 工事完了時に全工事範囲で清掃(クリーニング)を行うこと ※窓及び建具等のガラスクリーニング含む 7. 塗装が必要なものは、特記無き限りすべて下地調整の上、施工を行う 8. 既存床の排水口、便器等の跡は穴埋め補修を行うこと
化粧石膏ボード		規制対象外	タイガーソフト/吉野石膏株式会社 参考仕様	
【その他】				



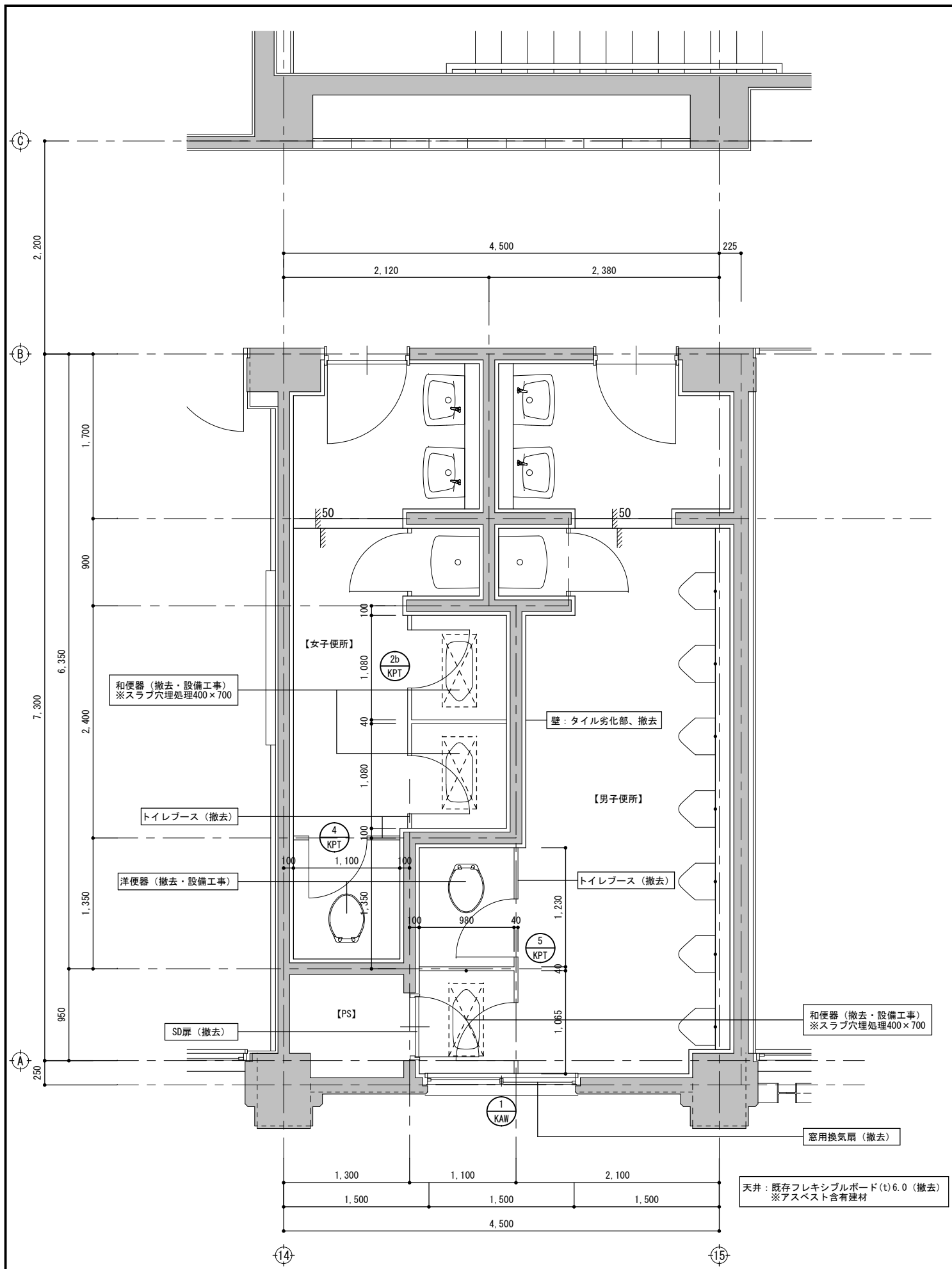




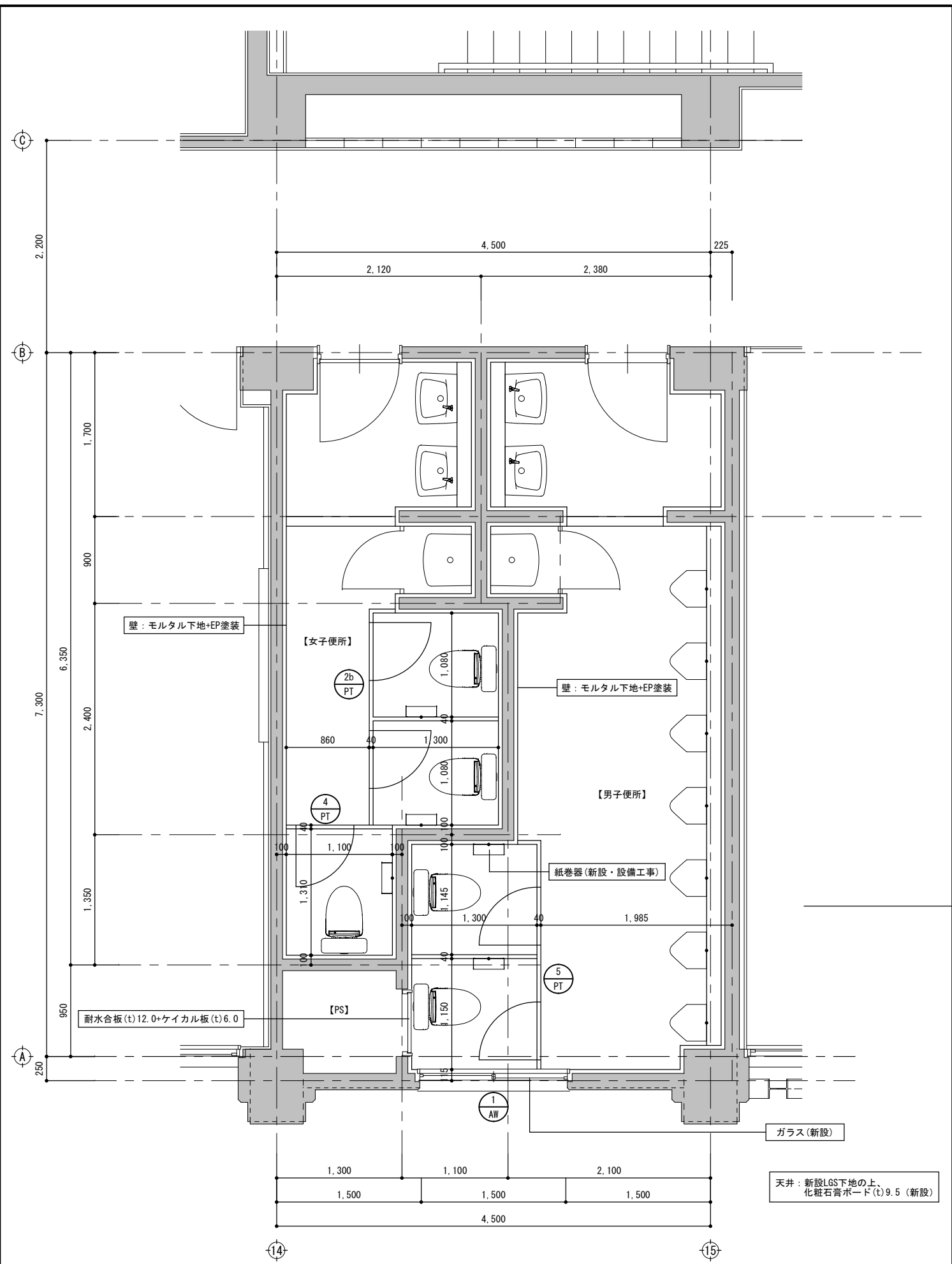
平面詳細図 (改修前)



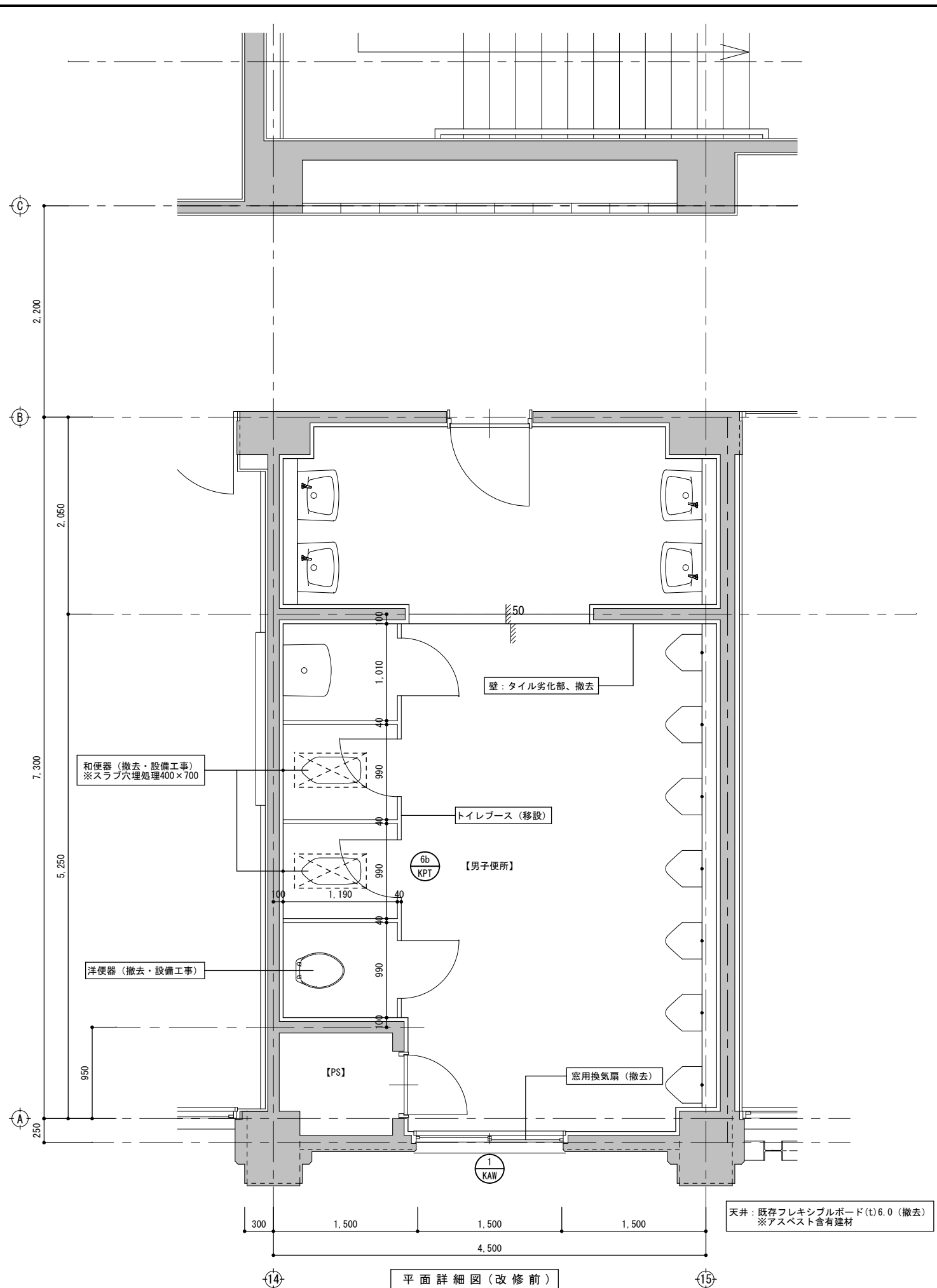
平面詳細図 (改修後)



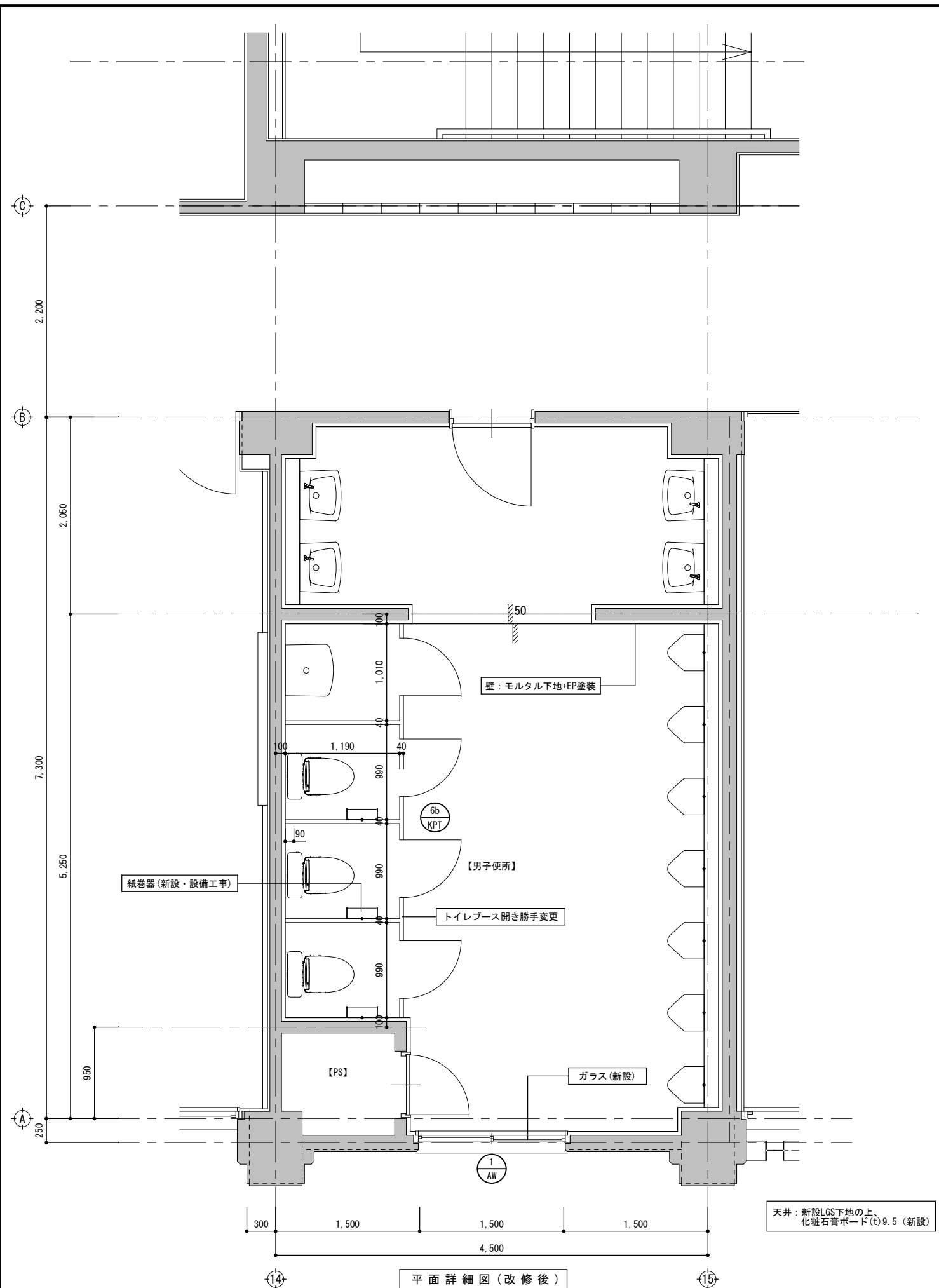
平面詳細図 (改修前)



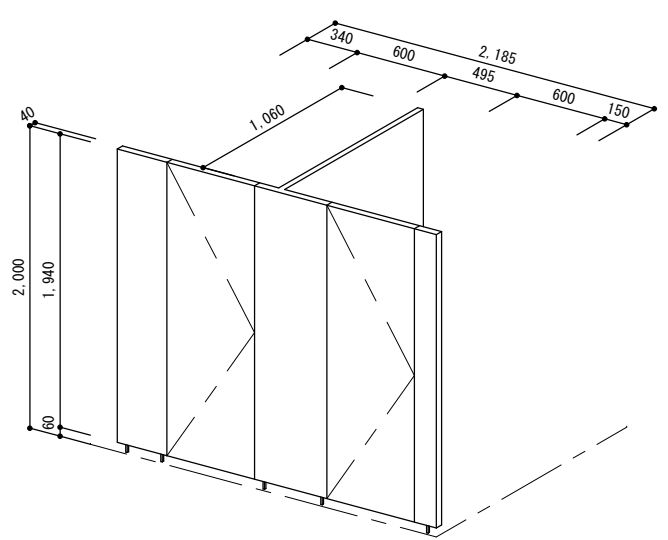
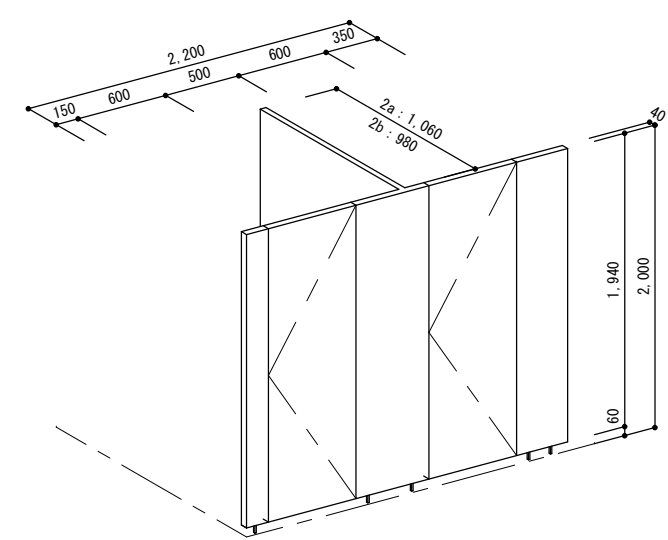
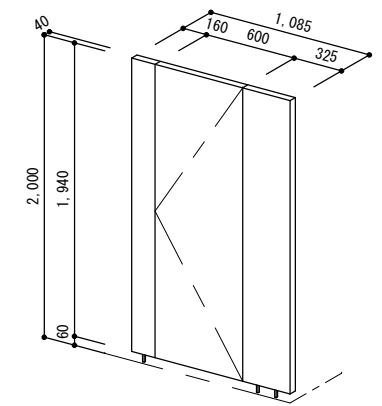
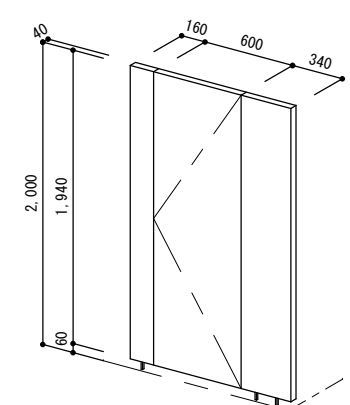
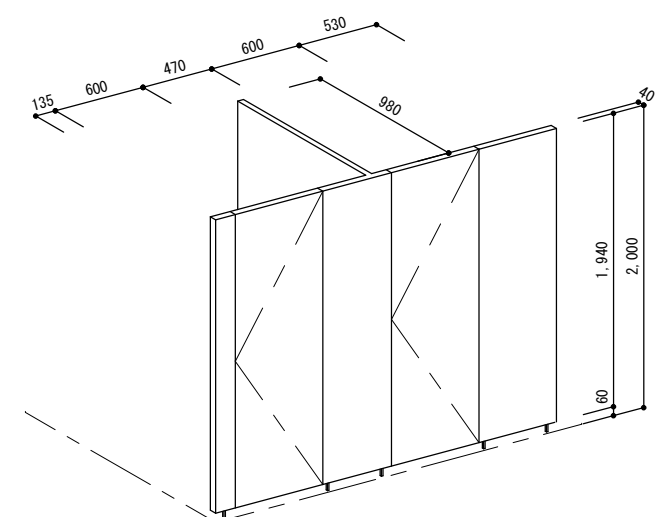
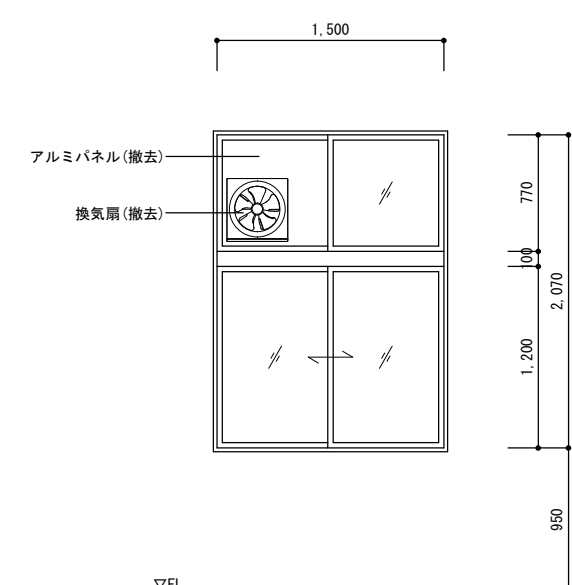
平面詳細図 (改修後)

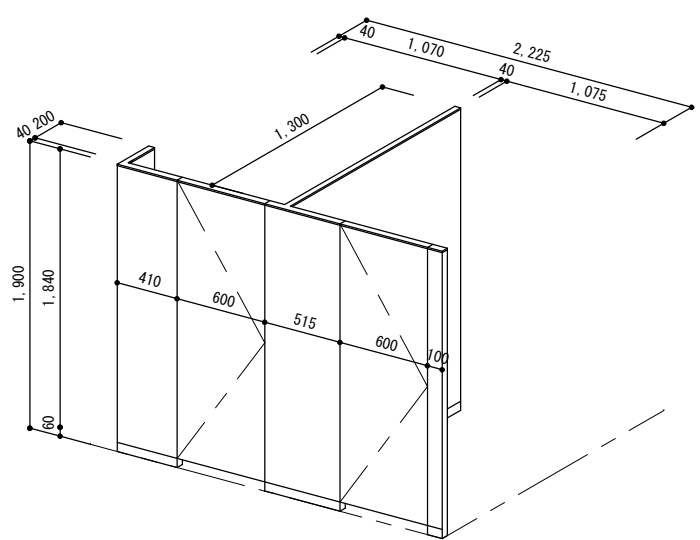
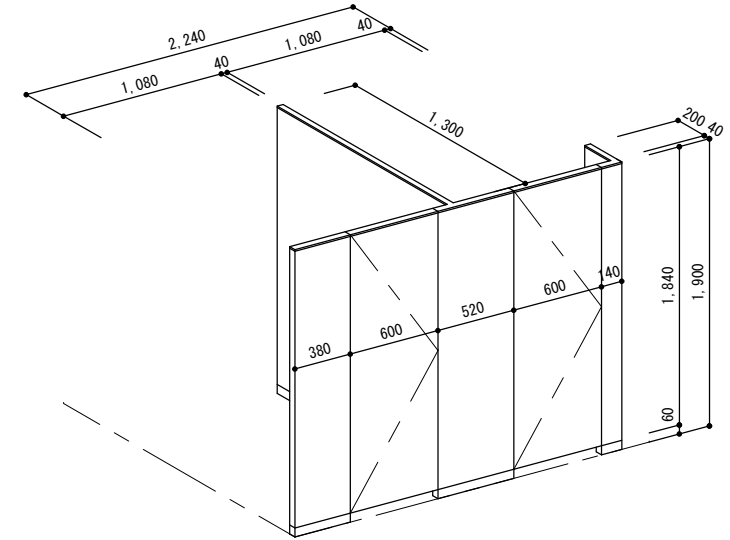
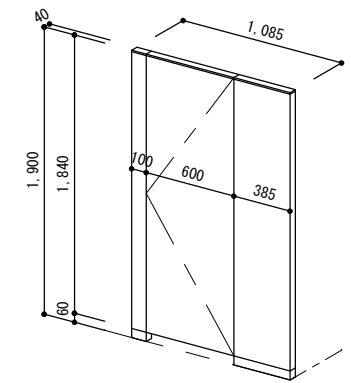
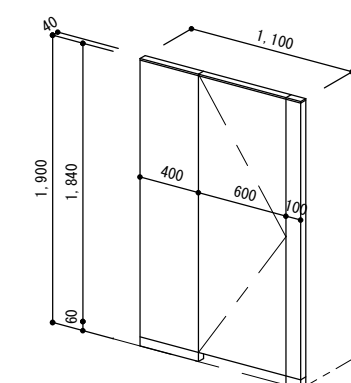
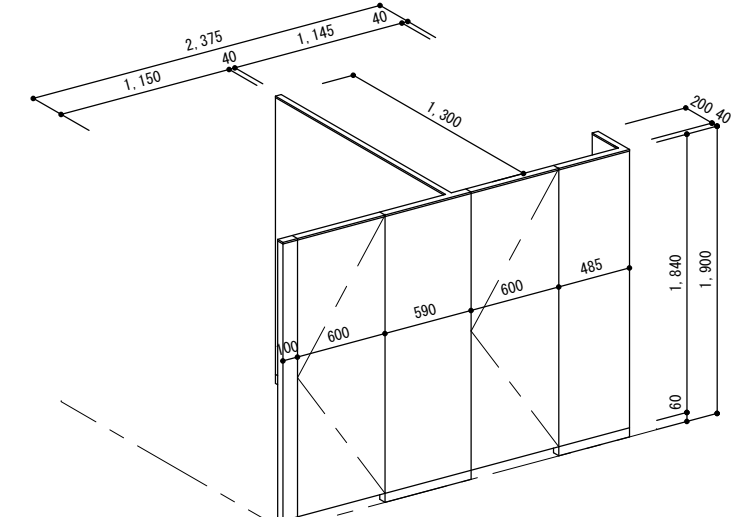
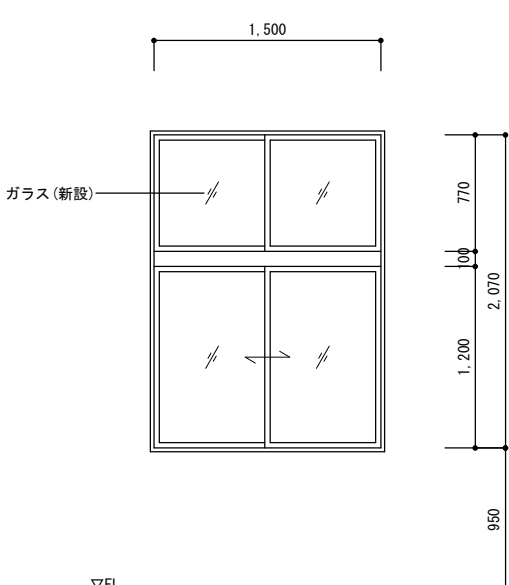


平面詳細図 (改修前)

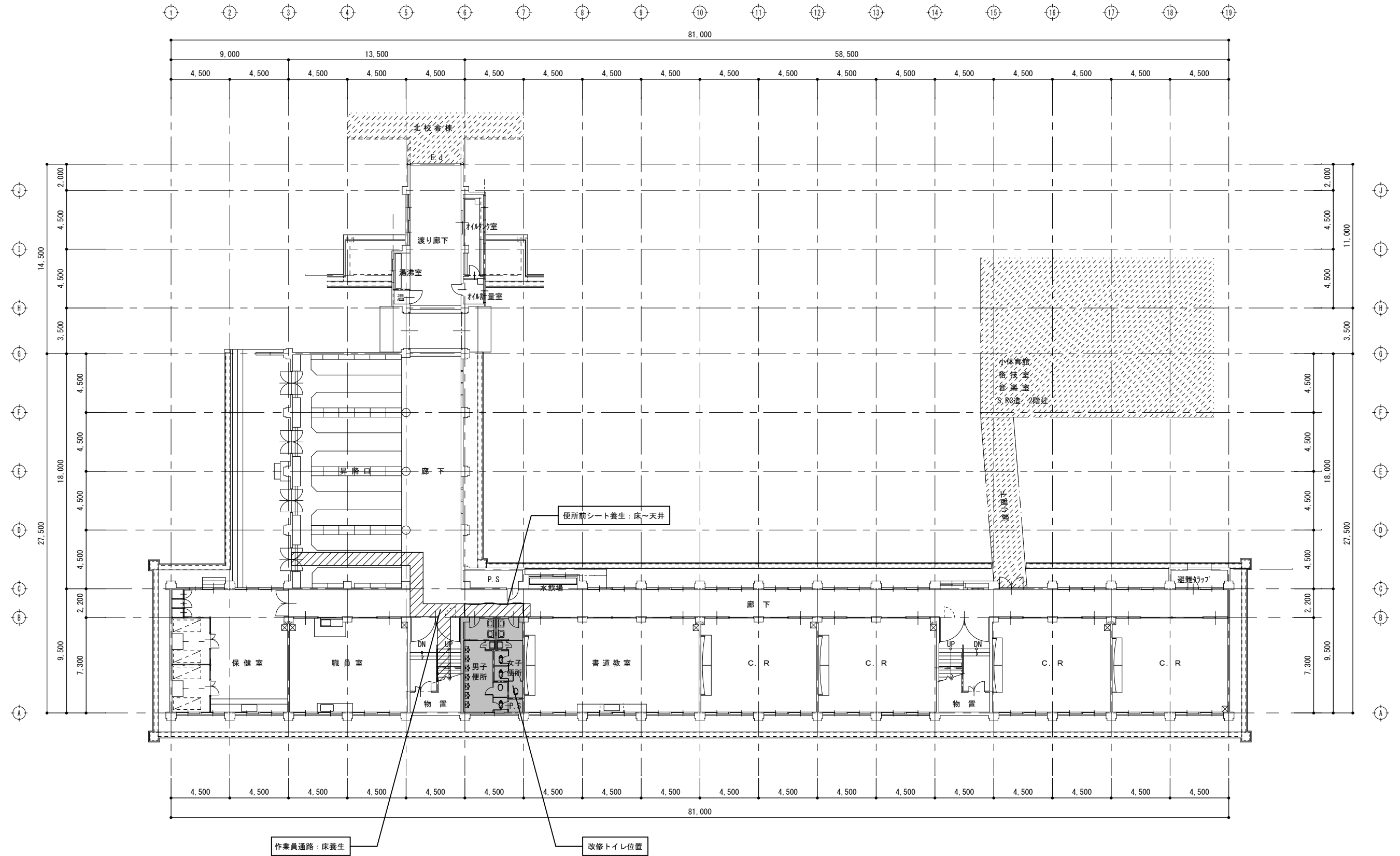


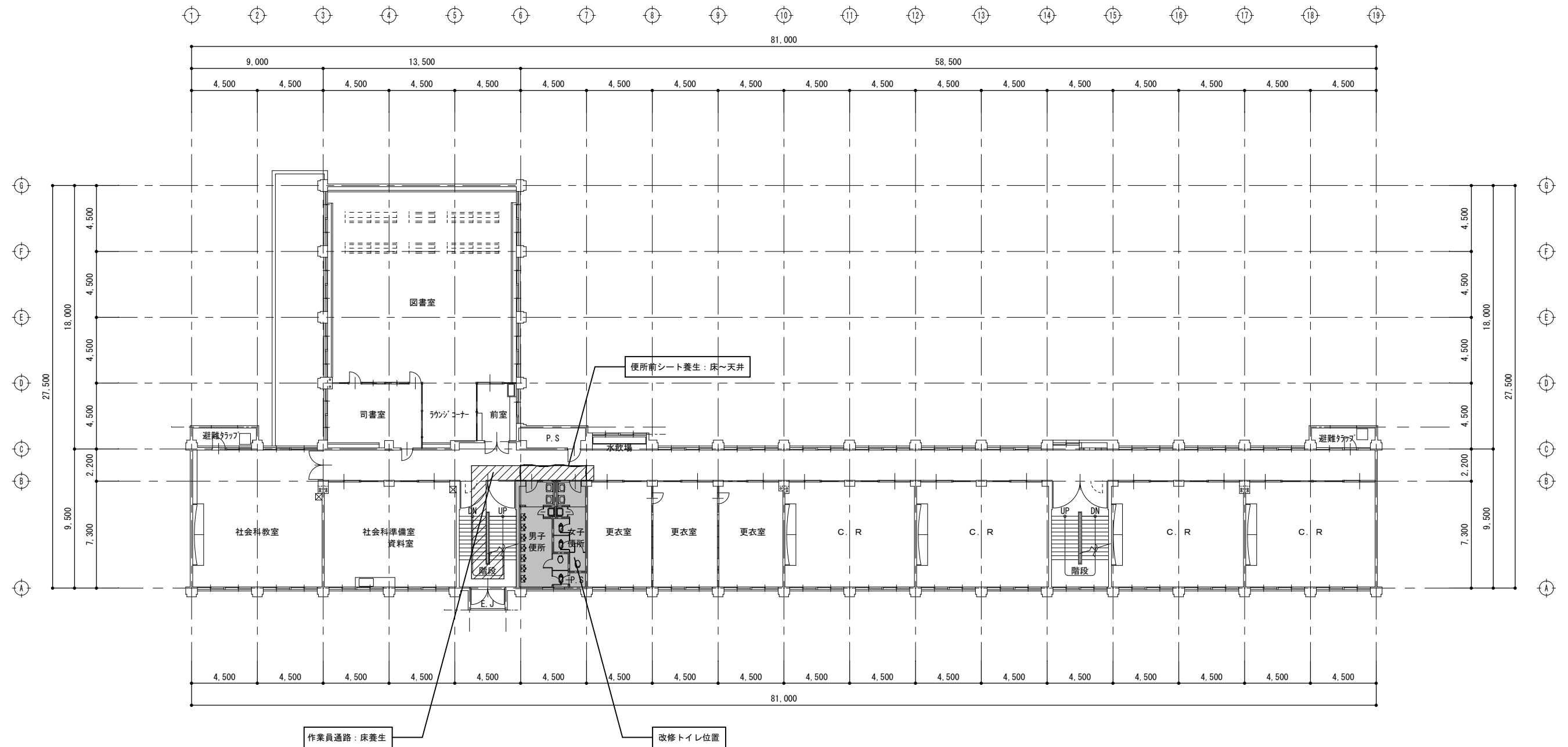
平面詳細図 (改修後)

記号及び員数 使用場所 形状・寸法	$\frac{1}{KPT} \times 2$ 男子便所（撤去） 	$\frac{2a}{KPT} \times 2$ $\frac{2b}{KPT} \times 1$ 女子便所（撤去） 2bは反転 	$\frac{3}{KPT} \times 2$ 女子便所（撤去） 
種類 見込 板・ガラス 付属金物 備考	トイレブース 40 メラミン樹脂一体成形圧縮板 取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り(アルミニウム押出材)、頭繋ぎ(SUS304) 付属金物一式	トイレブース 40 メラミン樹脂一体成形圧縮板 取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り(アルミニウム押出材)、頭繋ぎ(SUS304) 付属金物一式	トイレブース 40 メラミン樹脂一体成形圧縮板 取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り(アルミニウム押出材)、頭繋ぎ(SUS304) 付属金物一式
記号及び員数 使用場所	$\frac{4}{KPT} \times 1$ 男子便所（撤去）	$\frac{5}{KPT} \times 1$ 男子便所（撤去）	$\frac{1}{KAW} \times 5$ 男子便所（換気扇他撤去）
形状・寸法			
種類 見込 板・ガラス 付属金物 備考	トイレブース 40 メラミン樹脂一体成形圧縮板 取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り(アルミニウム押出材)、頭繋ぎ(SUS304) 付属金物一式	トイレブース 40 メラミン樹脂一体成形圧縮板 取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り(アルミニウム押出材)、頭繋ぎ(SUS304) 付属金物一式	アルミ引違い窓 ランマ付 70 FL3+A6+F3、アルミパネル(撤去) クレセント、換気扇(撤去) 付属金物一式

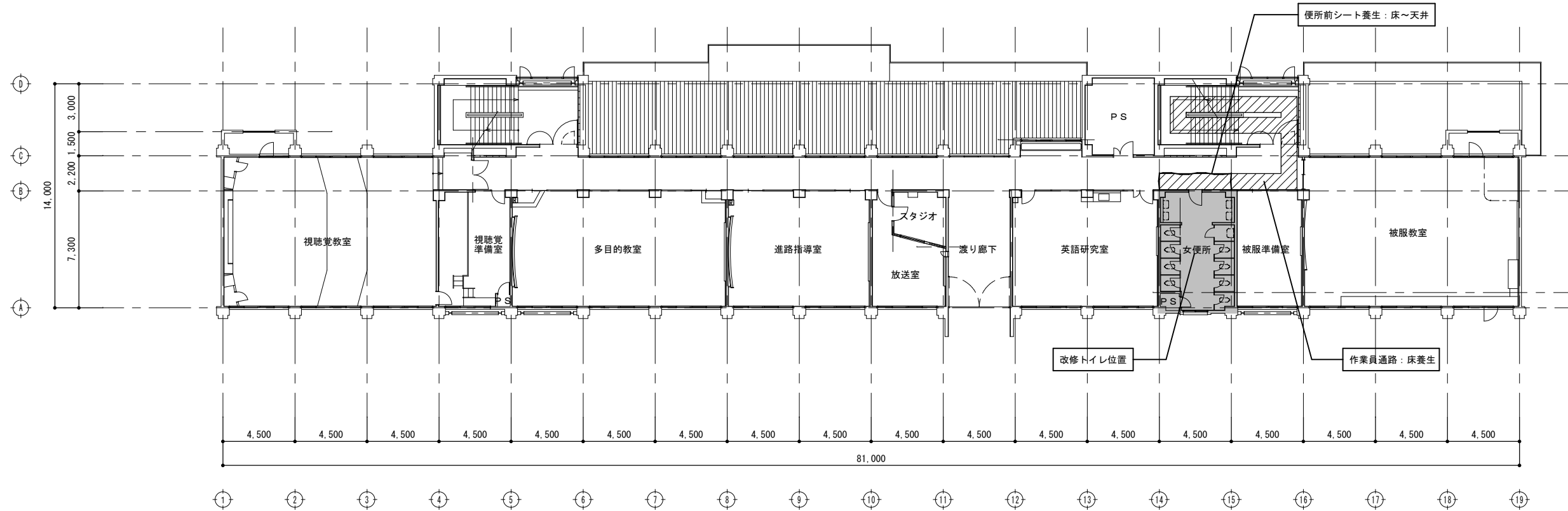
記号及び員数	① PT × 2	②a PT × 2 ②b PT × 1	③ PT × 2
使用場所	男子便所	女子便所	女子便所
形状・寸法			<p>2bは反転</p> 
種 類	トイレブース (巾木タイプ)	トイレブース (巾木タイプ)	トイレブース (巾木タイプ)
見 込	40	40	40
板・ガラス	メラミン化粧板 (ペーパーハニカムコア) ・ステンレス巾木	メラミン化粧板 (ペーパーハニカムコア) ・ステンレス巾木	メラミン化粧板 (ペーパーハニカムコア) ・ステンレス巾木
付属金物	非常解表示付スライドラッチ・ストライク・戸当り・グレビティーヒンジ	非常解表示付スライドラッチ・ストライク・戸当り・グレビティーヒンジ	非常解表示付スライドラッチ・ストライク・戸当り・グレビティーヒンジ
備 考	小松材-ル サニ同等品	小松材-ル サニ同等品	小松材-ル サニ同等品
記号及び員数	④ PT × 1	⑤ PT × 1	① AW × 5
使用場所	女子便所	男子便所	男子便所
形状・寸法			 <p>ガラス (新設)</p> <p>▽FL</p>
種 類	トイレブース (巾木タイプ)	トイレブース (巾木タイプ)	アルミ引違い窓 ランマ付
見 込	40	40	70
板・ガラス	メラミン化粧板 (ペーパーハニカムコア) ・ステンレス巾木	メラミン化粧板 (ペーパーハニカムコア) ・ステンレス巾木	FL3+A6+F3
付属金物	非常解表示付スライドラッチ・ストライク・戸当り・グレビティーヒンジ	非常解表示付スライドラッチ・ストライク・戸当り・グレビティーヒンジ	クレセント
備 考	小松材-ル サニ同等品	小松材-ル サニ同等品	付属金物一式

記号及び員数	$\frac{6a}{KPT} \times 1$ $\frac{6b}{KPT} \times 1$	$\frac{7}{KPT} \times 1$
使用場所	男子・女子便所（開き勝手変更）	女子便所（移設）
形状・寸法		
種類	トイレブース	トイレブース
見込	40	40
板・ガラス	メラミン樹脂一体成形圧縮板	メラミン樹脂一体成形圧縮板
付属金物	取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り（アルミニウム押出材）、頭繋ぎ（SUS304）	取手、グラビティヒンジ、戸当り、見切り（アルミニウム押出材）、頭繋ぎ（SUS304）
備考		付属金物一式
記号及び員数	$\frac{1}{KSD} \times 3$	$\frac{1}{SD} \times 3$
使用場所	男子便所（扉のみ撤去）	男子便所
形状・寸法		
種類	スチール片開き点検口	スチール片開き点検口 隠ぺいパネル
見込	70	
板・ガラス	スチール	耐水合板(t)12.0+ケイカル板(t)6.0
付属金物	丁番、シリンダー錠	
備考		

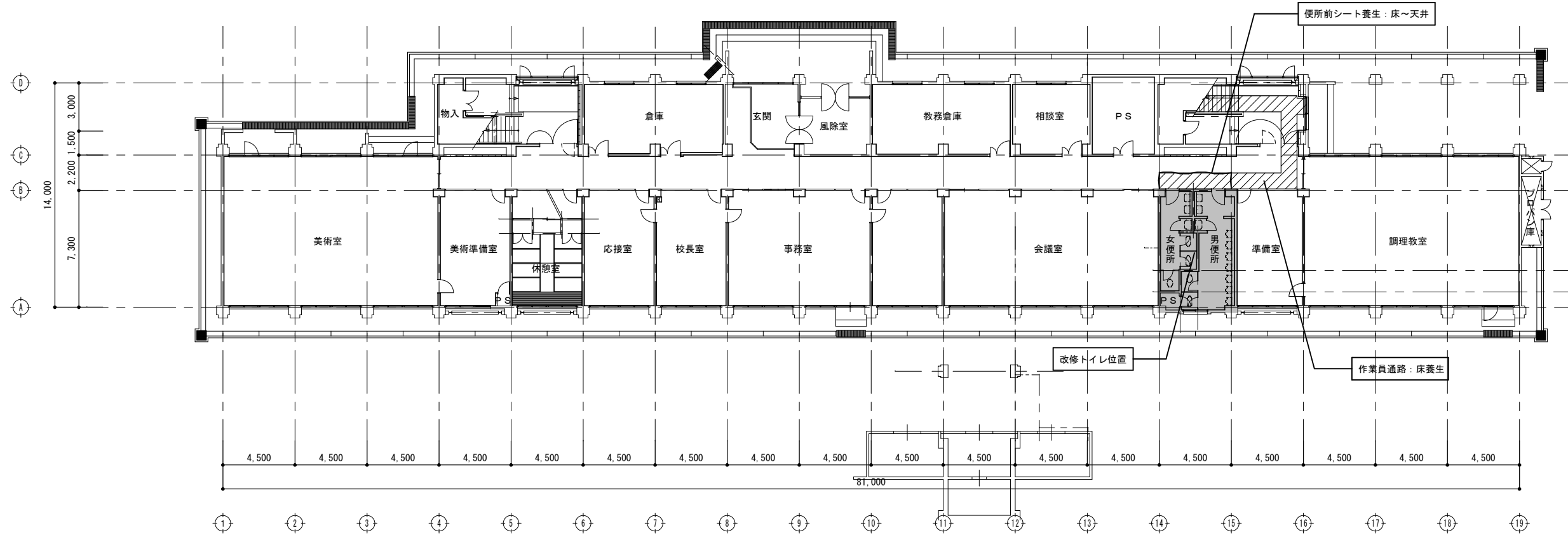




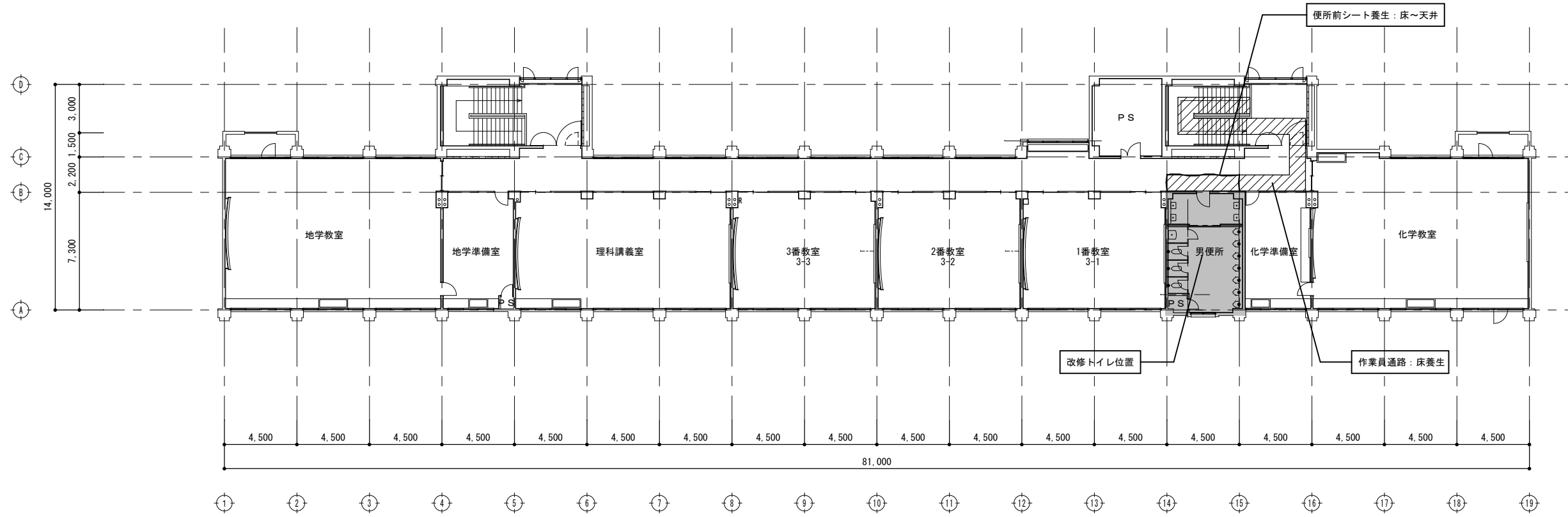
2階平面図



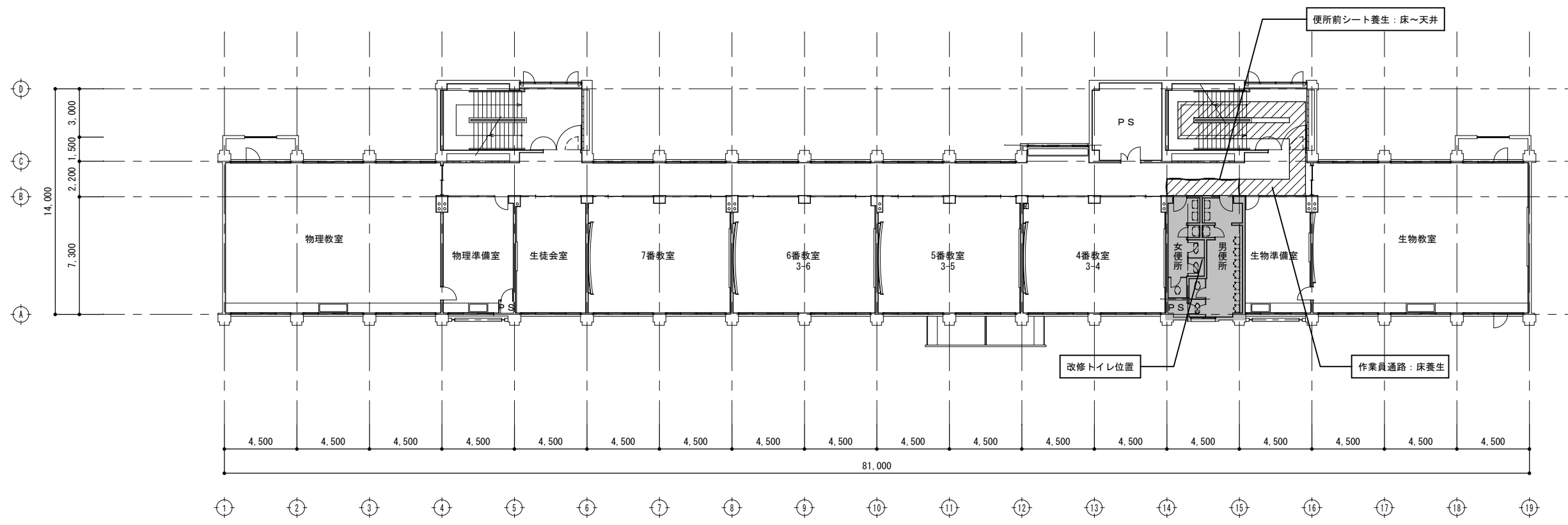
2階平面図



1階平面図



4階平面図



3階平面図

記号	名称・規格・備考	数量(2F)
	FL 40W 撤去処分	
(注) 特記なき配管・配線は、下記による。		
— / —	VVF 1.6 2C	
- - / - -	IV 1.6×2	
- - / - -	IV 1.6×4	
※ 配線のみ撤去する。		

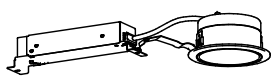
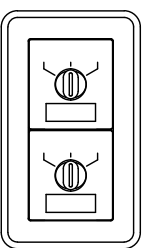
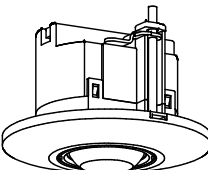
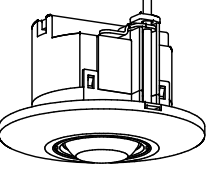
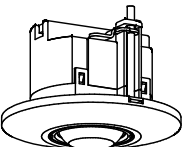
記号	名称・規格・備考	数量(2F)
⊖E	既設壁付コンセント 2P15・E × 1 再取付	
⊖2ET	壁付コンセント 2P15 × 2 ET付 新設	
⊖ニコ	壁付パネルヒータ用はとめプレート 新設	
⇄	コア抜・補修 コアサイズ、金属電線管サイズ等は傍記による 管端は耐火粘土で閉塞	
	コア抜きは鉄筋探査を実施し鉄筋を切断しない位置とする	
(注) 特記なき配管・配線は、下記による。		
— / —	IV 2.0×2 (C19) 管内	
- - / - -	IV 1.6×2 (C19) 管内	

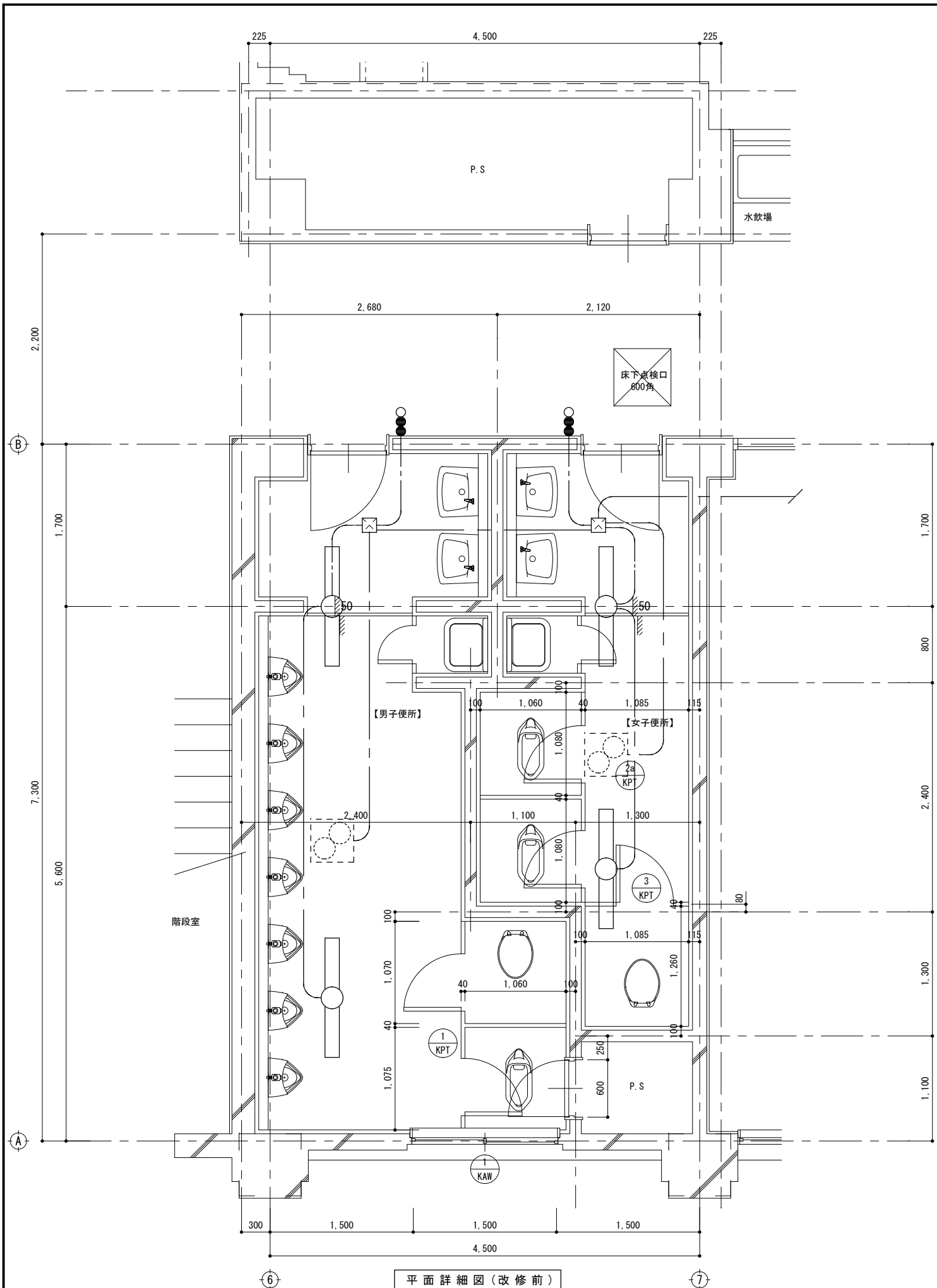
記号	名称・規格・備考	数量(2F)
⊖	定温式スポット型感知器 1種 防水形	
⊖Ω	定温式スポット型感知器 1種 防水形 終端抵抗付	
	再取付感知器は作動試験を実施し記録に残すこと	
⇄	コア抜・補修 コアサイズ、金属電線管サイズ等は傍記による 管端は耐火粘土で閉塞	
(注) 特記なき配管・配線は、下記による。		
- - / - -	EM-AE 1.2 - 4C	天井ふところ内配線
— / —	EM-AE 1.2 - 4C	(C19) PS内露出配管

記号	名称・規格・備考	数量(2F)
○	LED照明器具 埋込天井灯 (DL) LRS14-05-40K 詳細はE-03図参照	
⊖(G)	人感センサ切替スイッチ 2回路用 照明器具制御：入-切-自動 換気扇制御：入-切-自動	
	金属製ガードプレート付 (簡易鍵付) 取付H=2,000	
△	照明制御器 人感センサ 天井埋込形 A：8A親器 B：子器 C：換気扇子器	
	詳細はE-03図参照 動作設定時間は協議による	
(注) 特記なき配管・配線は、下記による。		
- - - E - - -	EM-IE 1.6 アース線	
- - - - -	EM-EEF 1.6 - 2C	(保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 1.6 - 3C	1C=E (保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 1.6 - 3C	(保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 1.6 - 3C × 2	(保護管PF22)
※ 壁内配線は上記保護管で保護する		

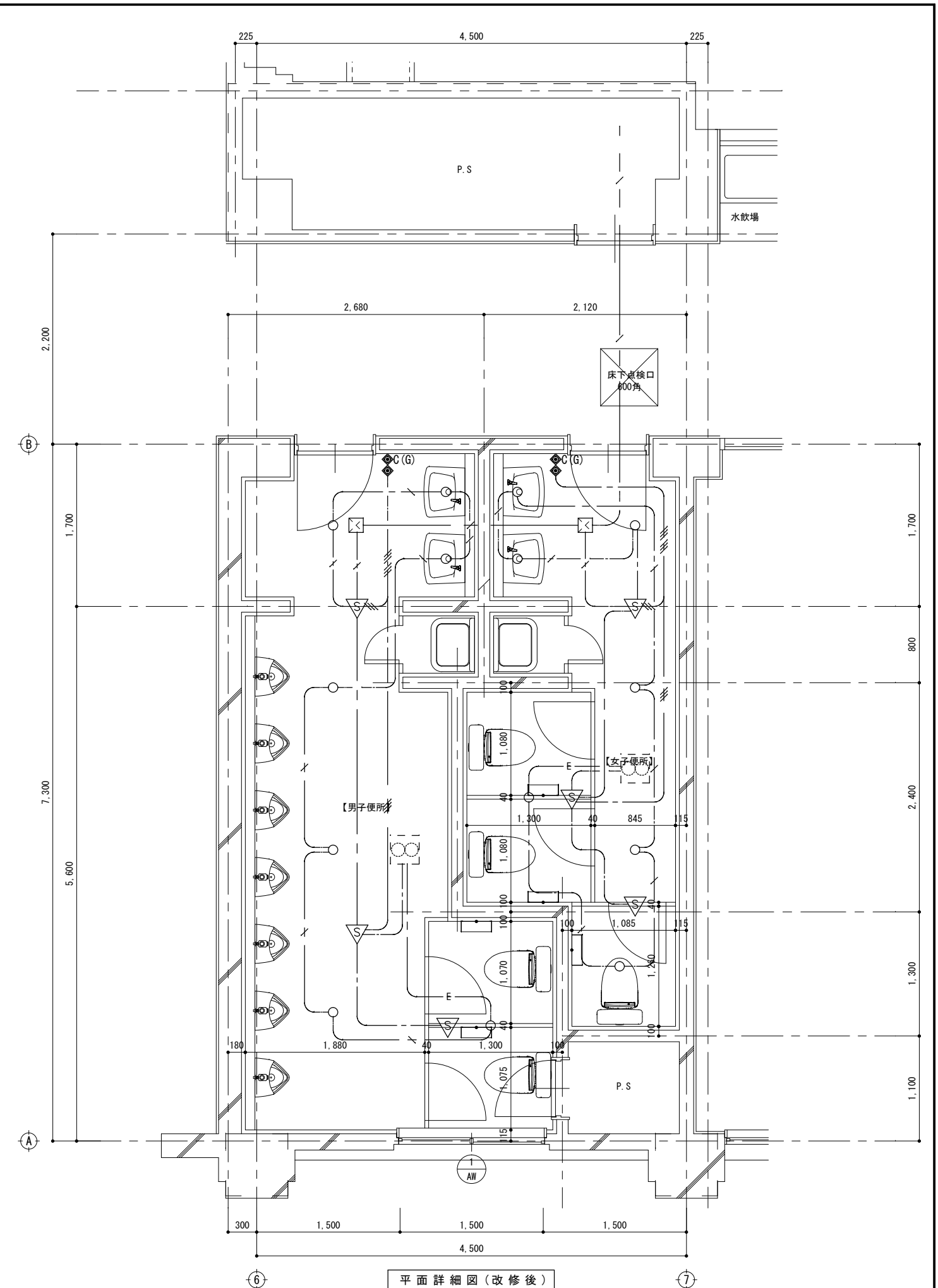
記号	名称・規格・備考	数量(2F)
⊖E	既設壁付コンセント 2P15・E × 1 再取付	
⊖2ET	壁付コンセント 2P15 × 2 ET付 新設	
⊖ニコ	壁付パネルヒータ用はとめプレート 新設	
⇄	コア抜・補修 コアサイズ、金属電線管サイズ等は傍記による 管端は耐火粘土で閉塞	
	コア抜きは鉄筋探査を実施し鉄筋を切断しない位置とする	
(注) 特記なき配管・配線は、下記による。		
- - - - -	IV 1.6 × 2	(保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 1.6 - 3C 1C=E	(保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 2.0 - 3C 1C=E	(保護管PF16)
- - - / - - -	EM-EEF 2.0 - 3C 1C=E	
※ 壁内配線は上記保護管で保護する		

記号	名称・規格・備考	数量(2F)
○	LEDダウンライト LRS1-05 625lm	
⊖C	人感センサ切替スイッチ 2回路用	
△A	人感センサ天井埋込形 8A 親器	
△B	人感センサ天井埋込形 子器	
△C	人感センサ天井埋込形 換気扇子器	

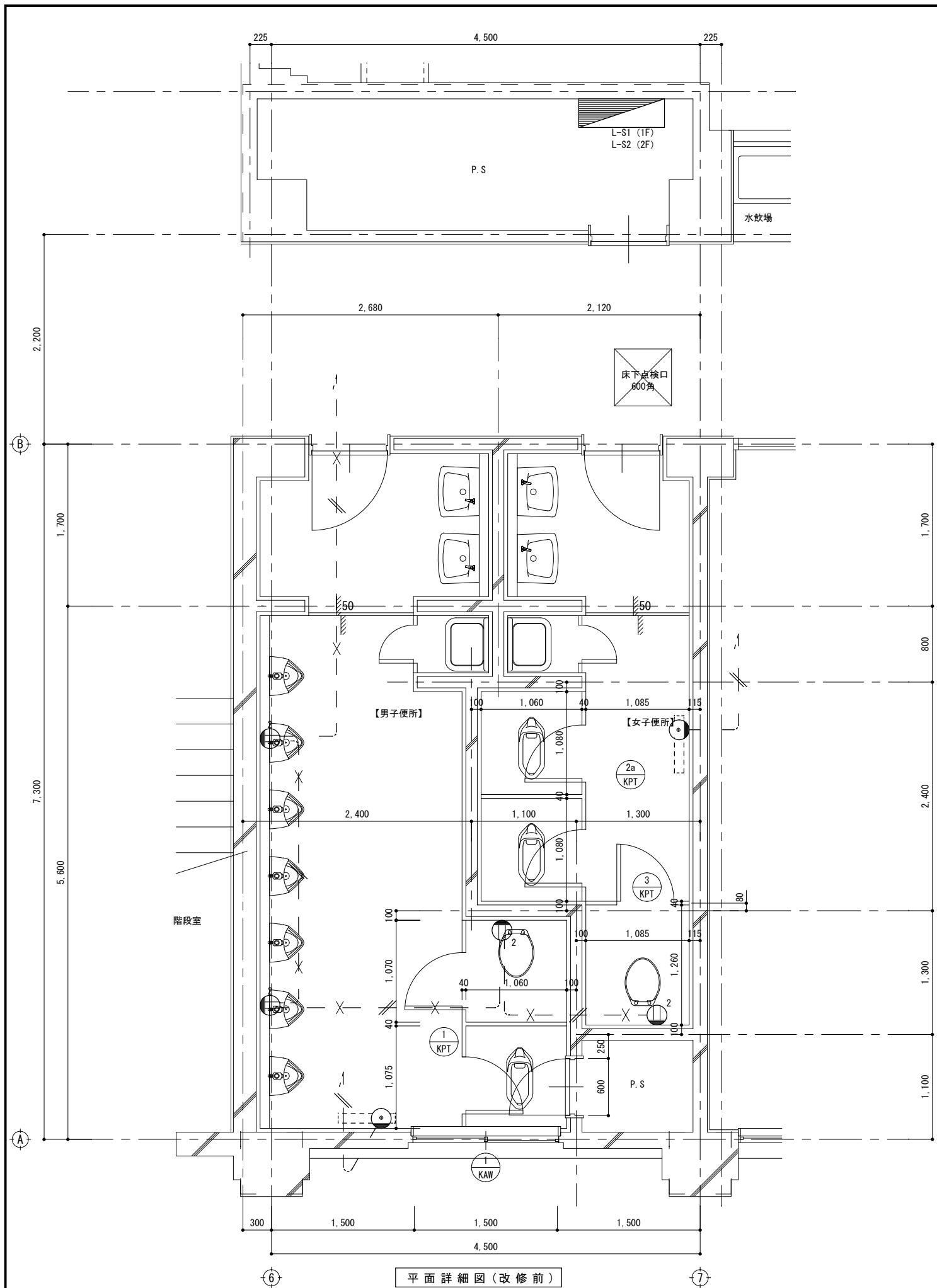
 <p>LED (昼白色) 埋込穴寸法：100φ × 高さ55 定格電圧：AC100V~242V 消費電力：4.6W (AC200V時) 光源寿命：40,000時間 (光束維持率85%) 相関色温度：5000K 平均演色評価数 (Ra) 85</p>	 <p>15A-250V ニューホワイト色 プレート共 照明：入-切-自動 換気扇：入-切-自動 取付H=1,850</p>	 <p>人感スイッチ 親器 8A 広角検知 寸法：径φ100×85.3 電源電圧：AC100V~242V 明るさセンサー付 (切-明るめ-暗め) 動作時間 (約5秒~30分切換) 検知表示LED (赤色) 付</p>	 <p>人感スイッチ 子器 広角検知 寸法：径φ100×85.3 電源電圧：DC12V (専用親器から給電) 明るさセンサーなし</p>	 <p>人感スイッチ 換気扇専用子器 2A 寸法：径φ100×85.3 電源電圧：AC100V~242V 明るさセンサーなし 動作時間 (約5秒~30分切換) 検知表示LED (赤色) 付</p>
--	--	---	---	---



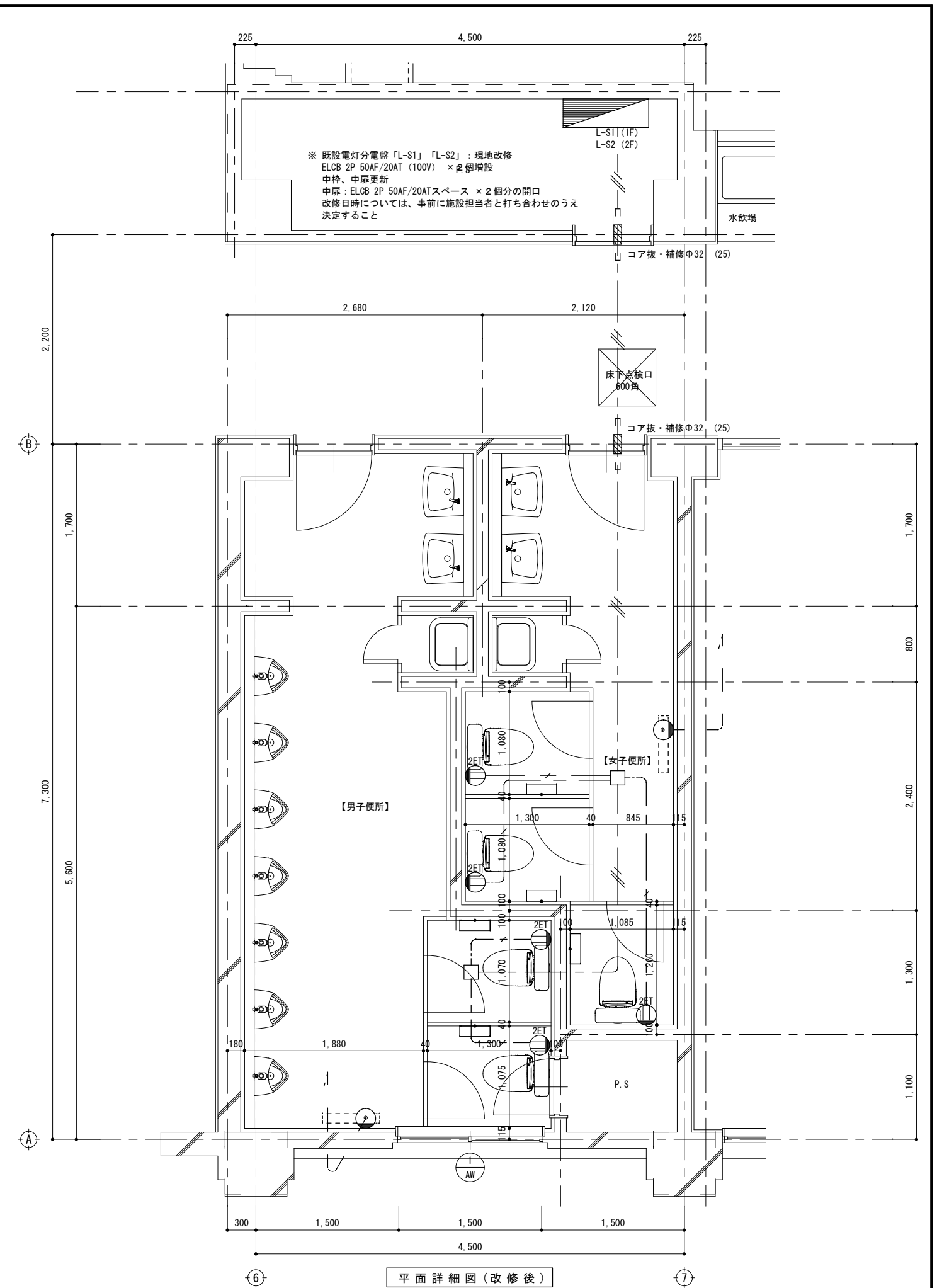
平面詳細図(改修前)



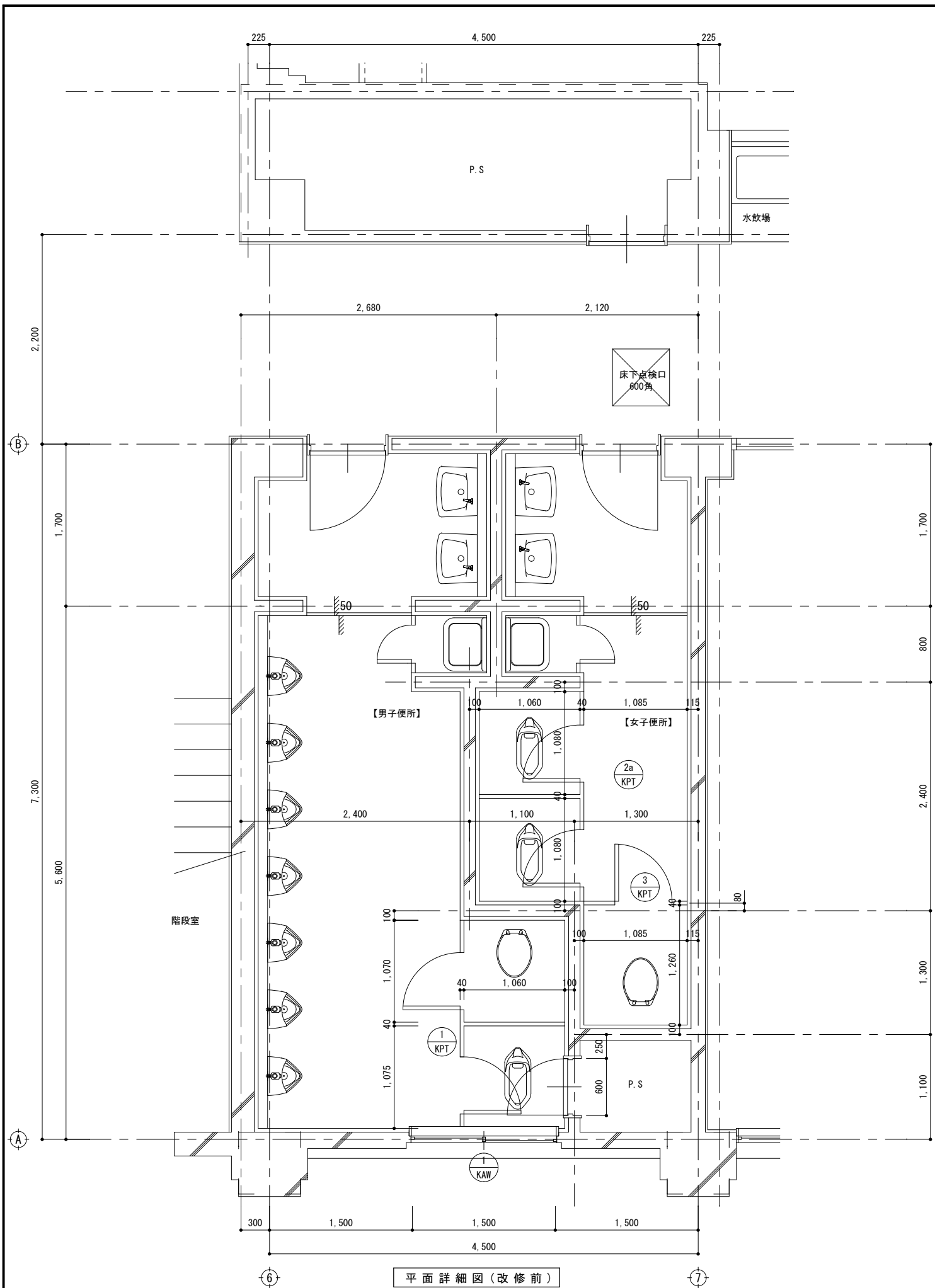
平面詳細図(改修後)



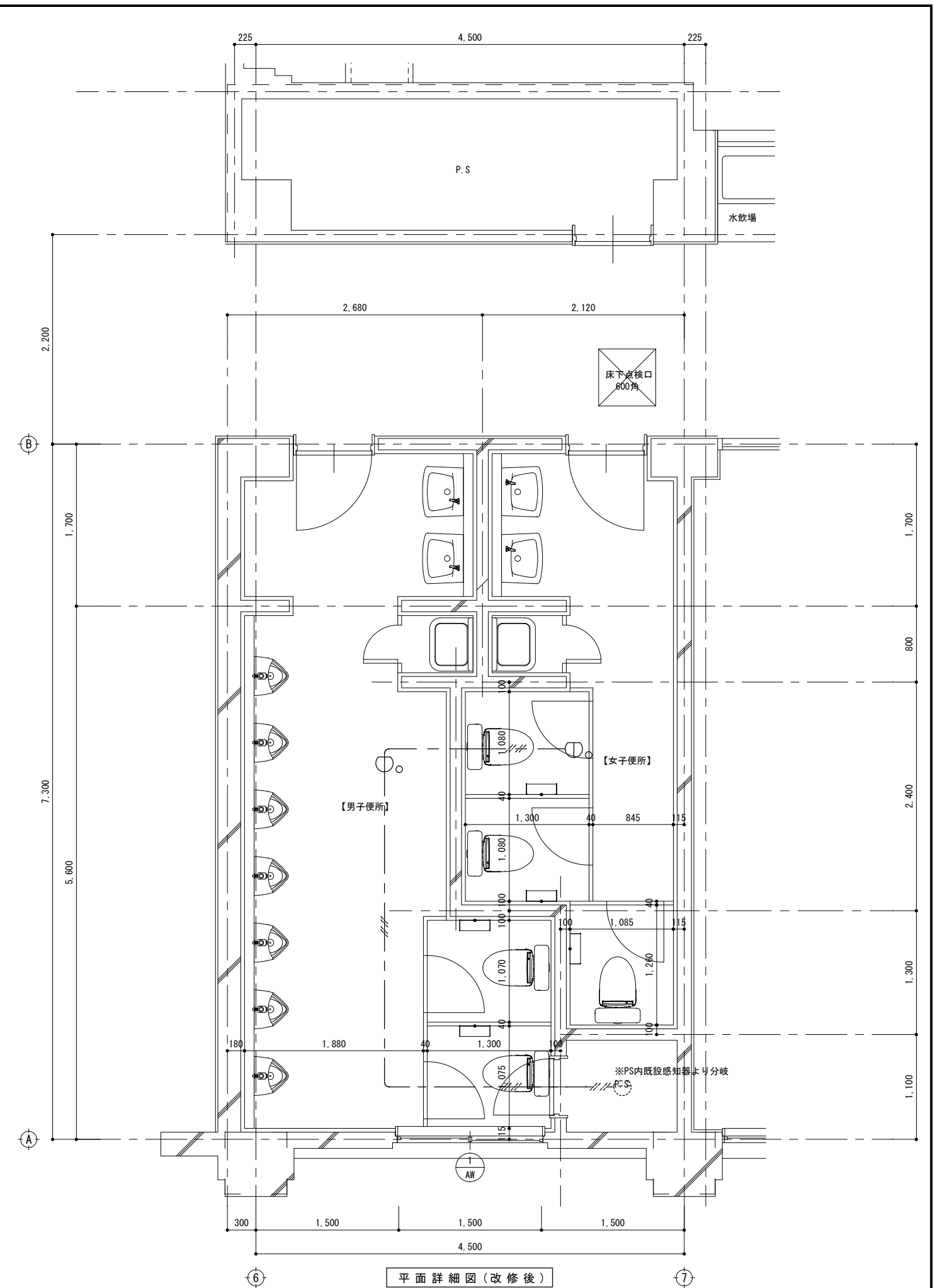
平面詳細図(改修前)



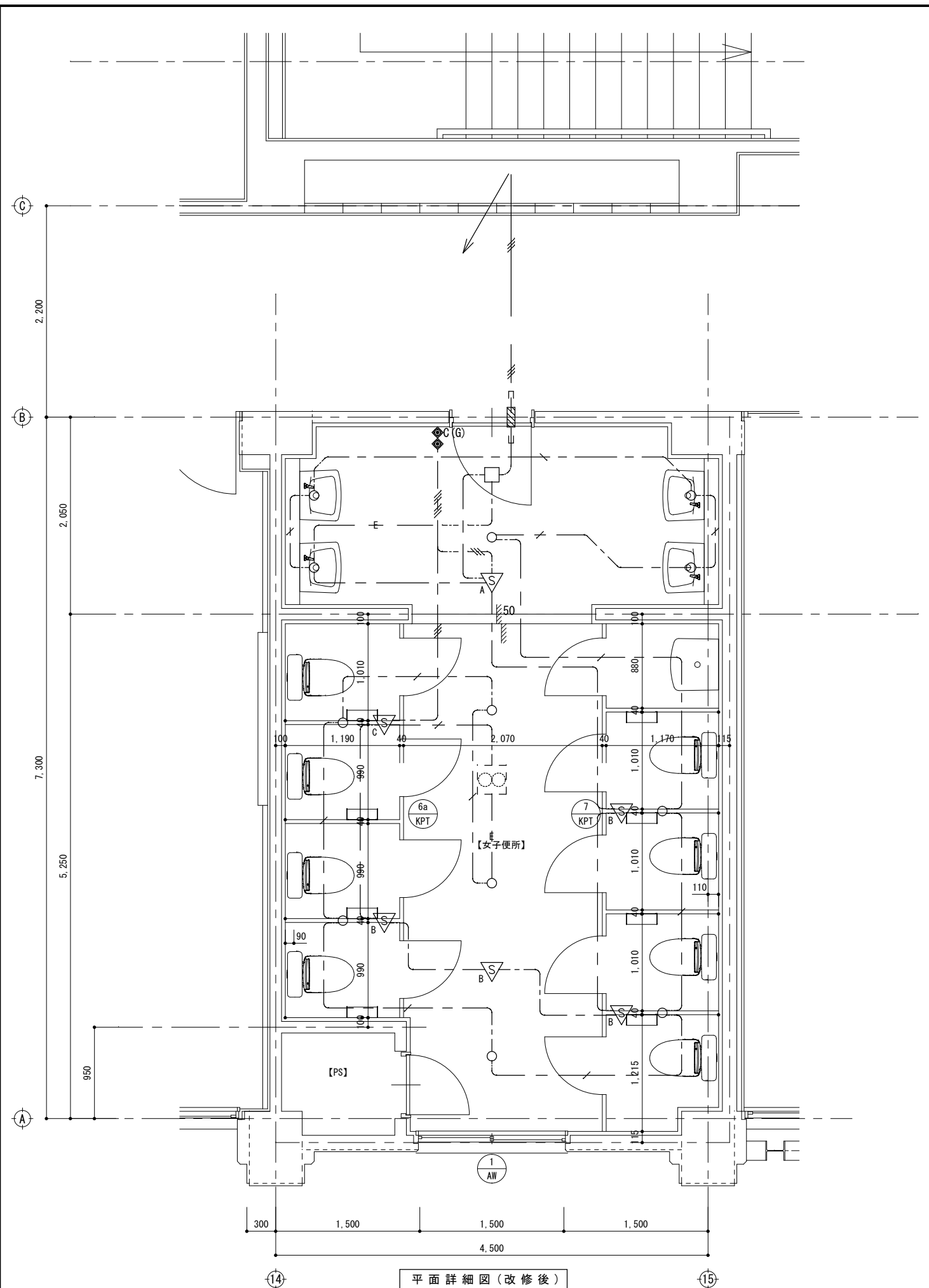
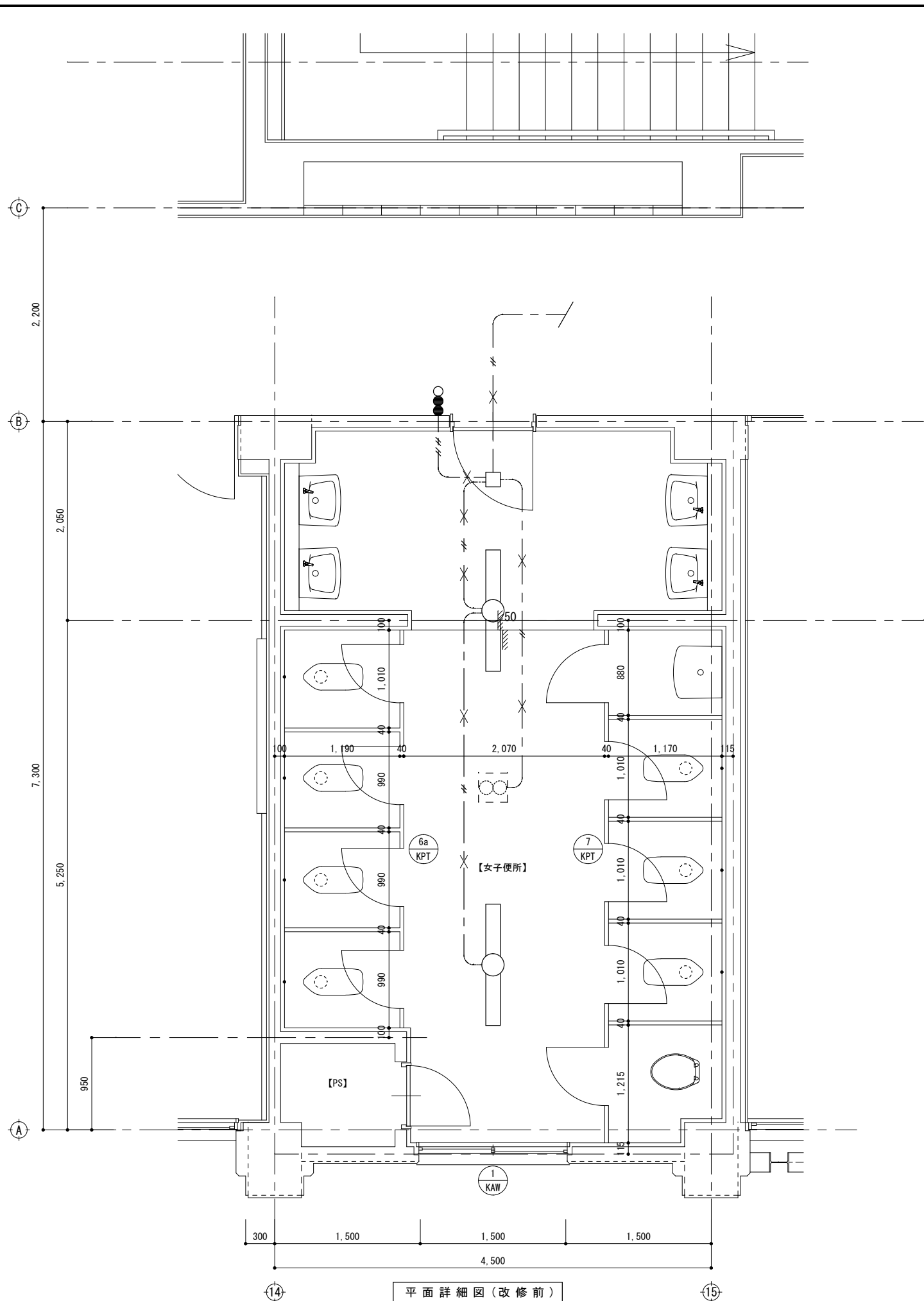
平面詳細図(改修後)

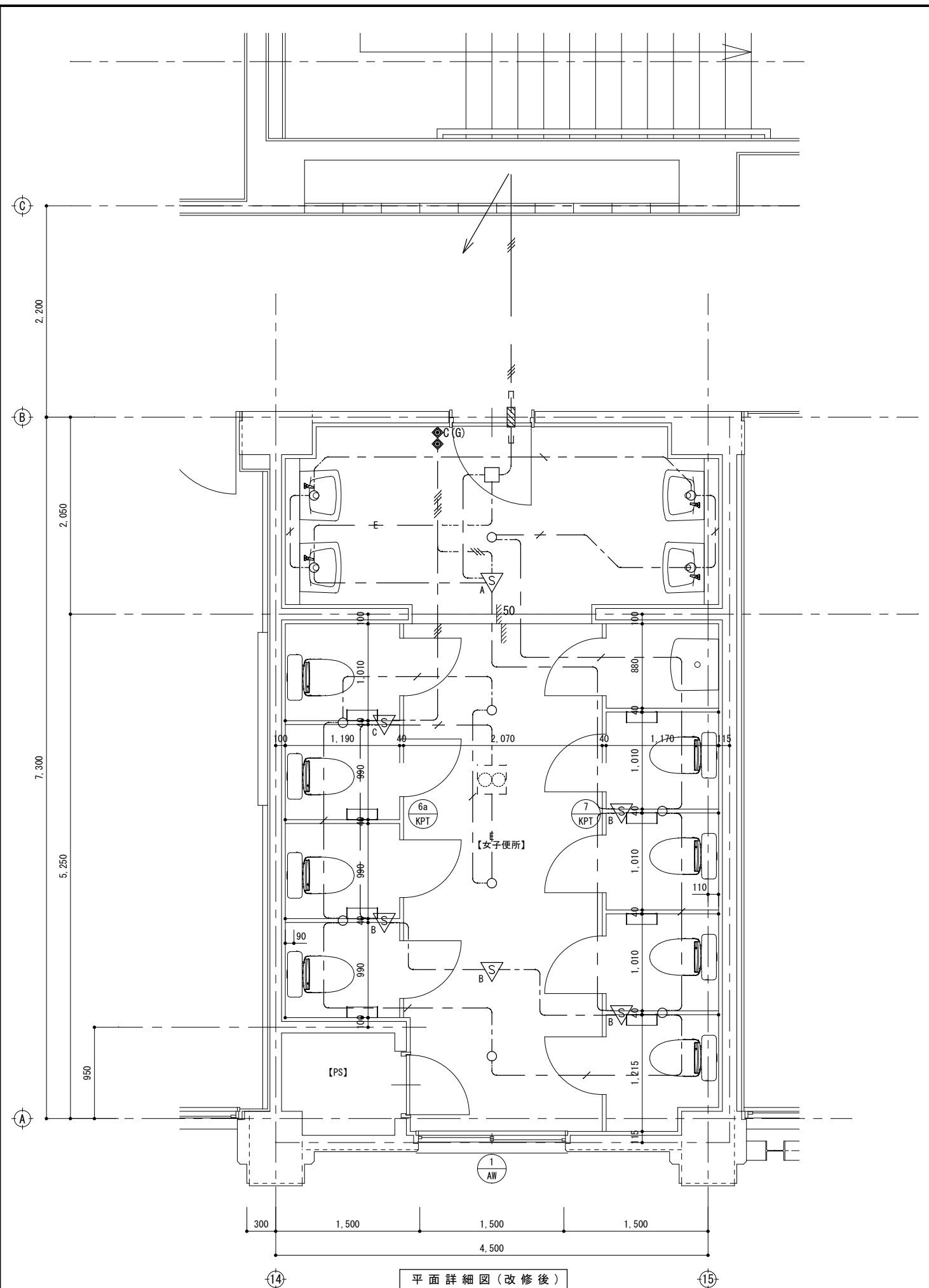
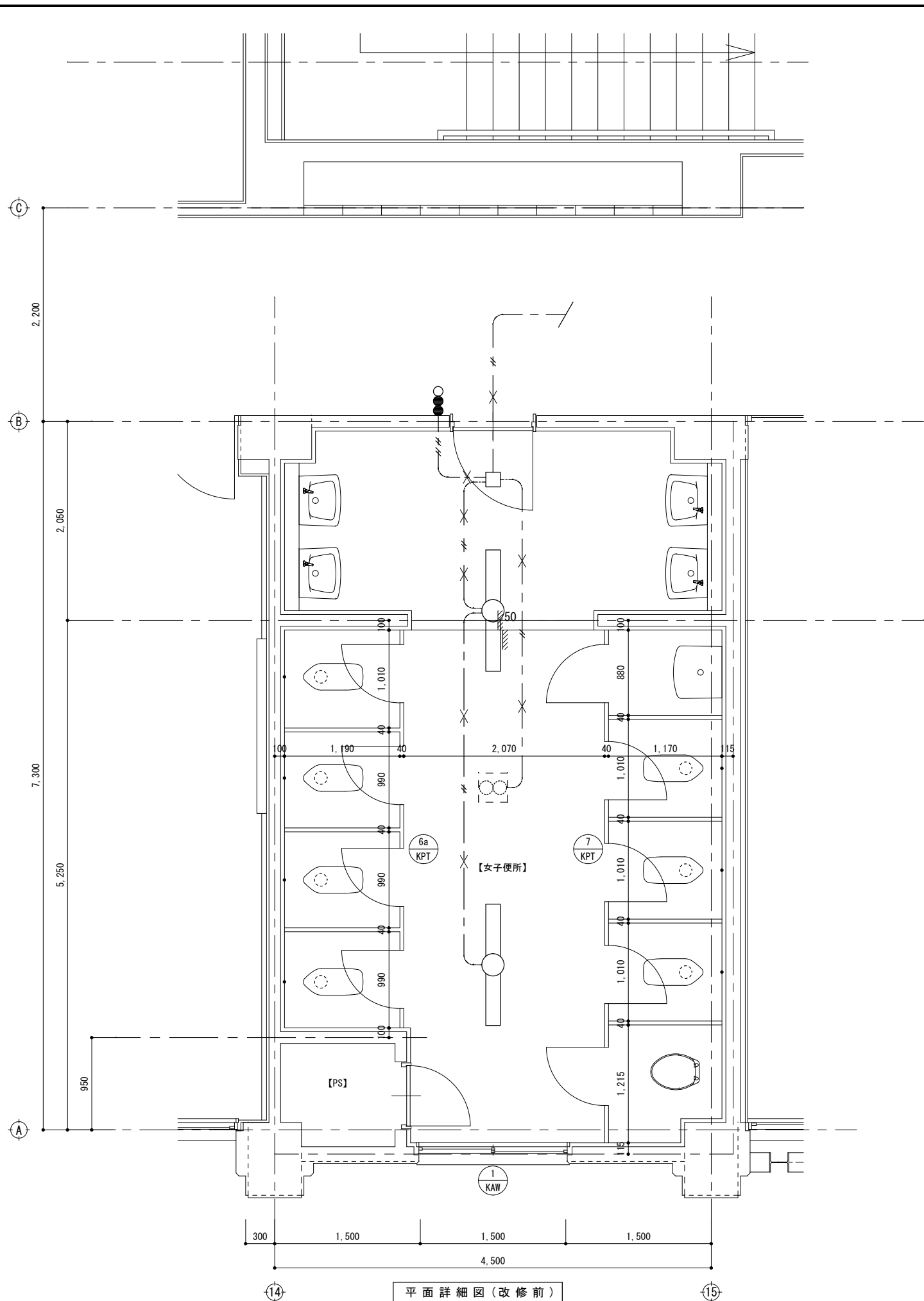


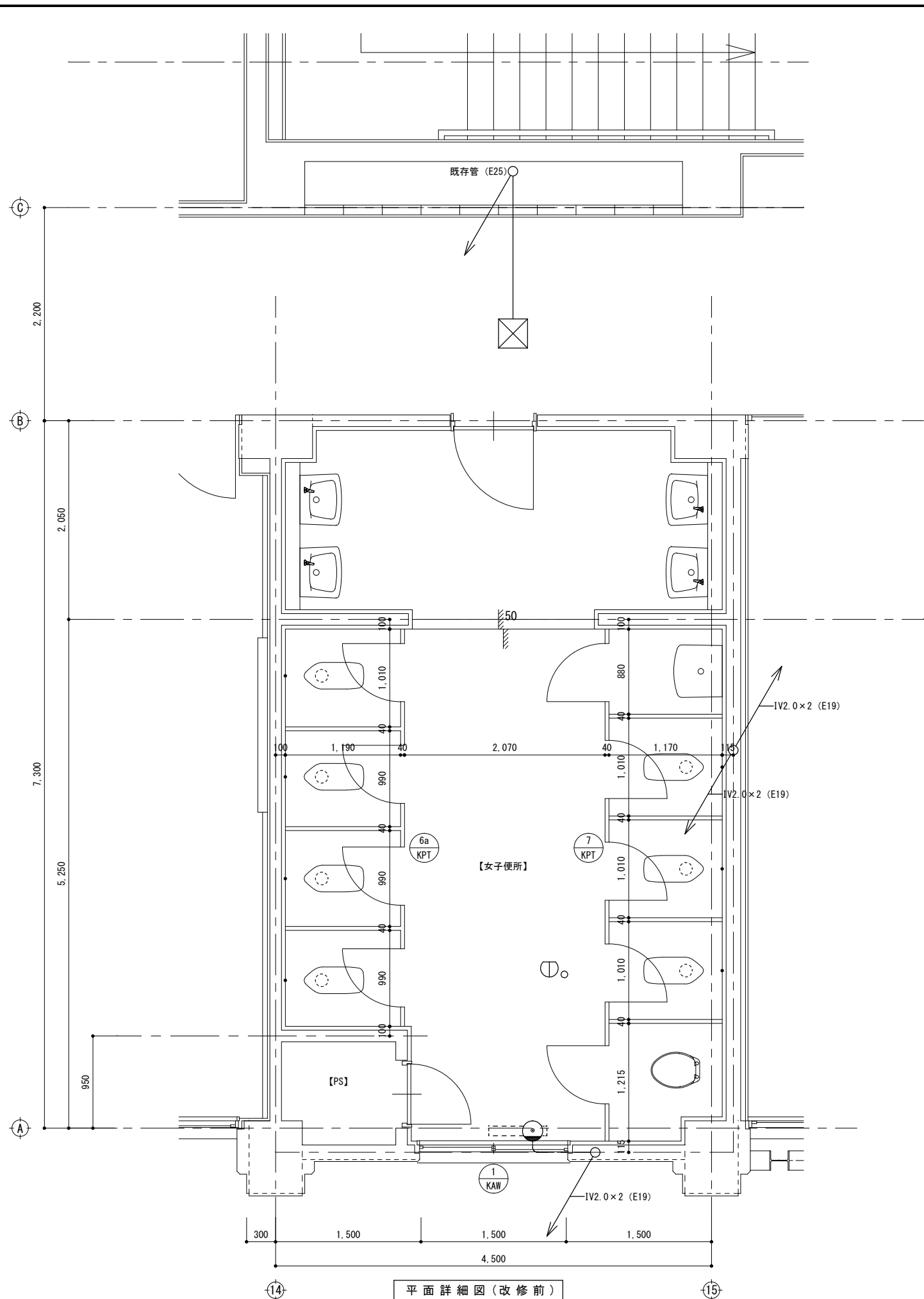
平面詳細図(改修前)



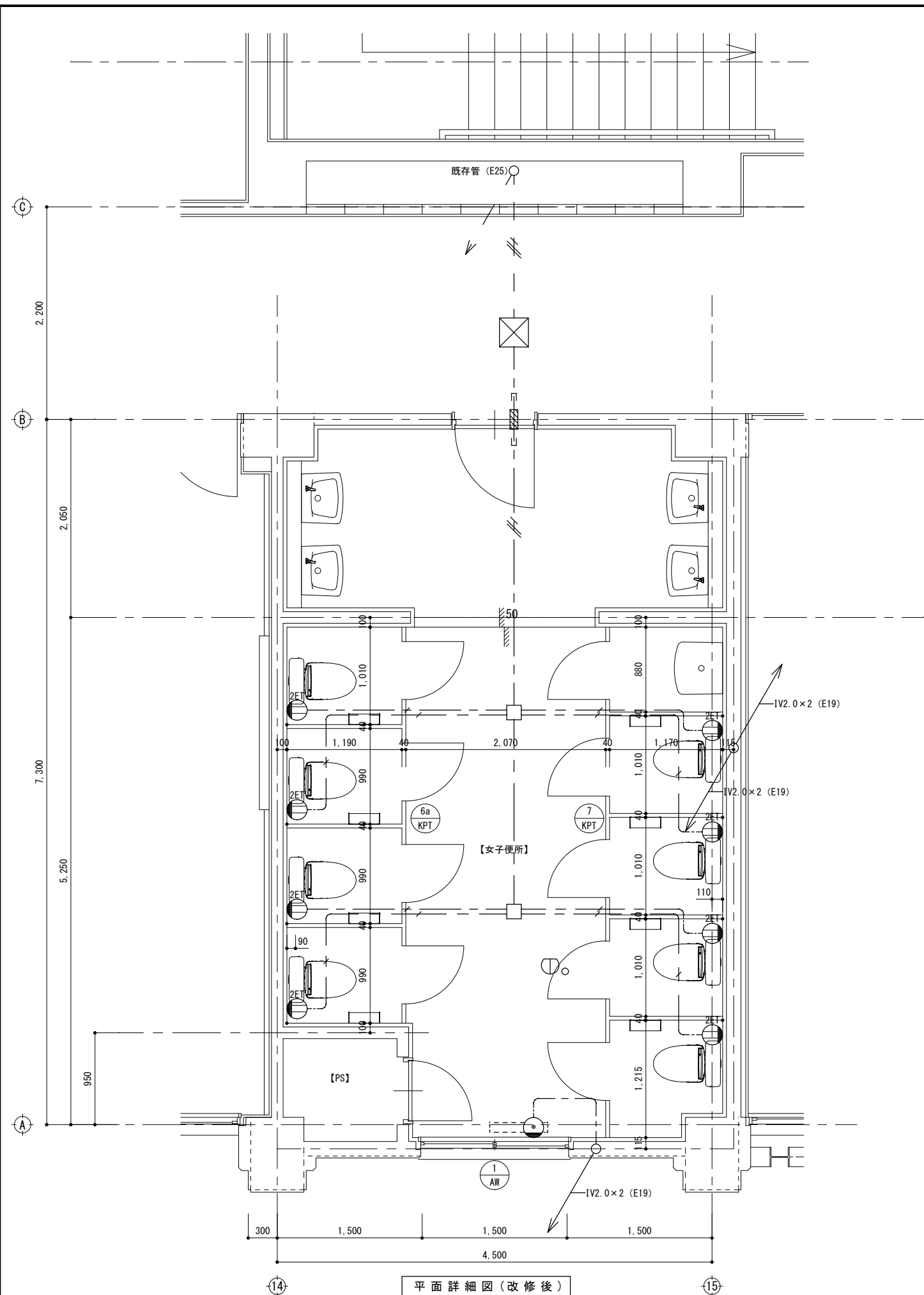
平面詳細図(改修後)



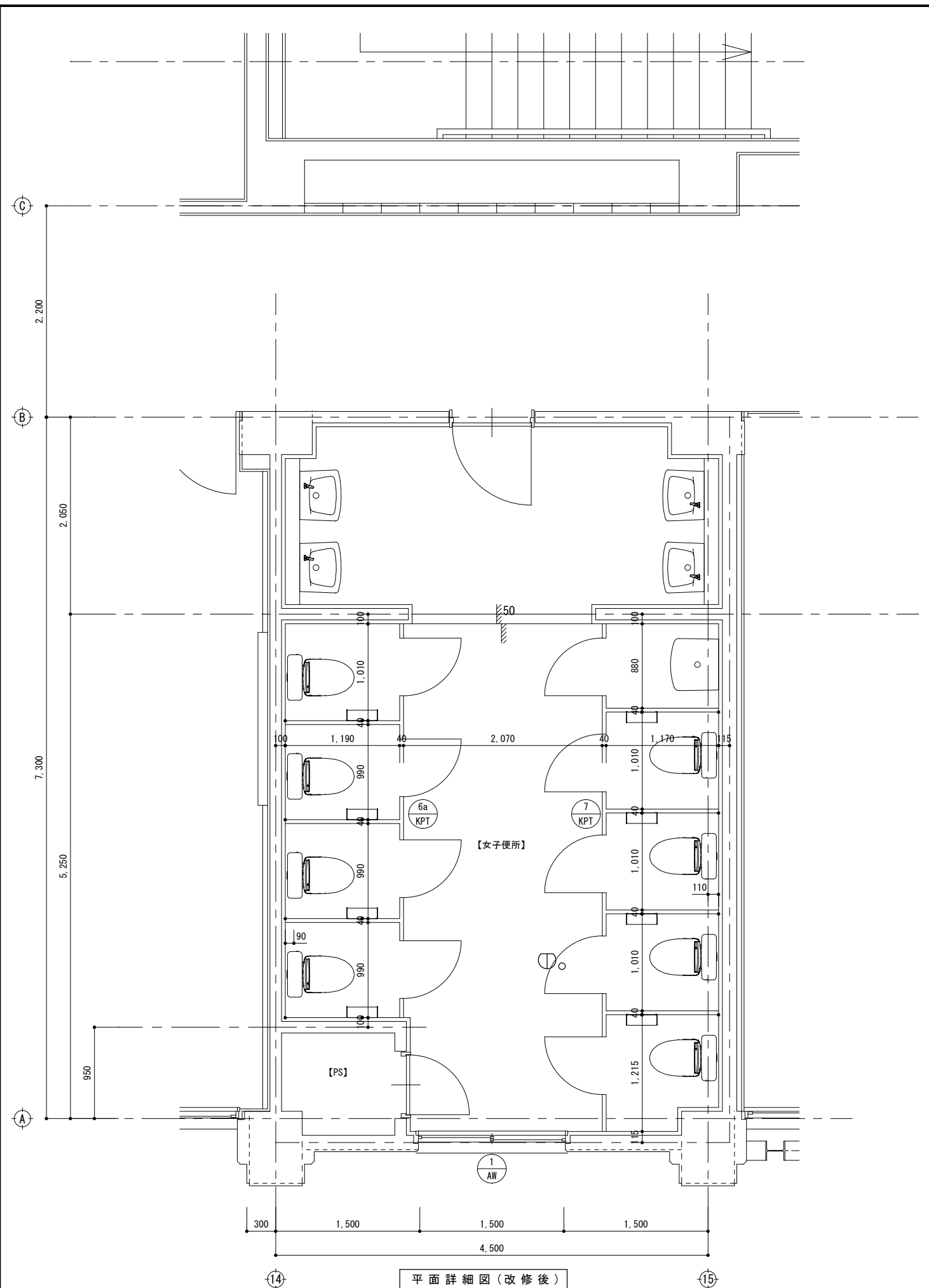
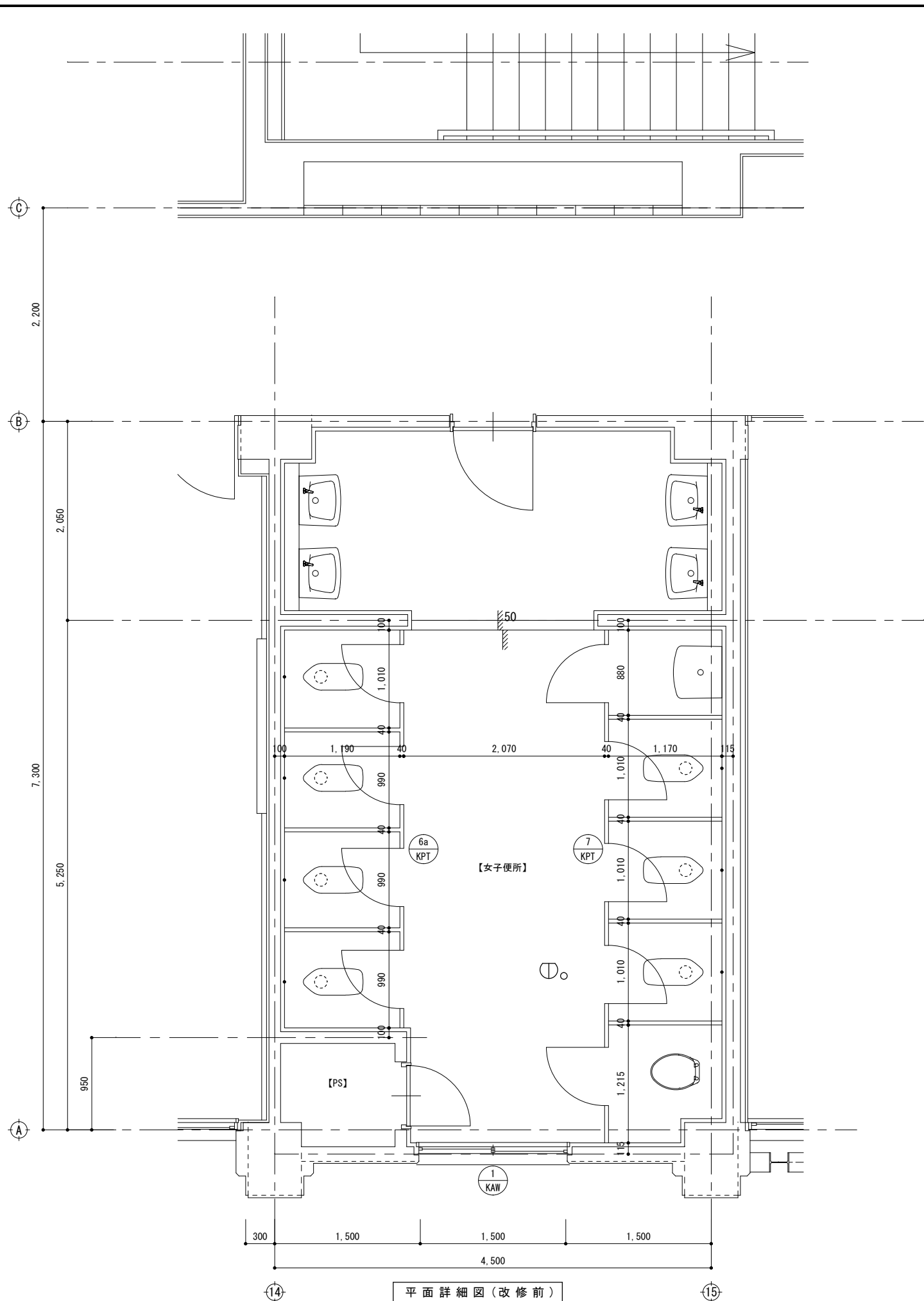


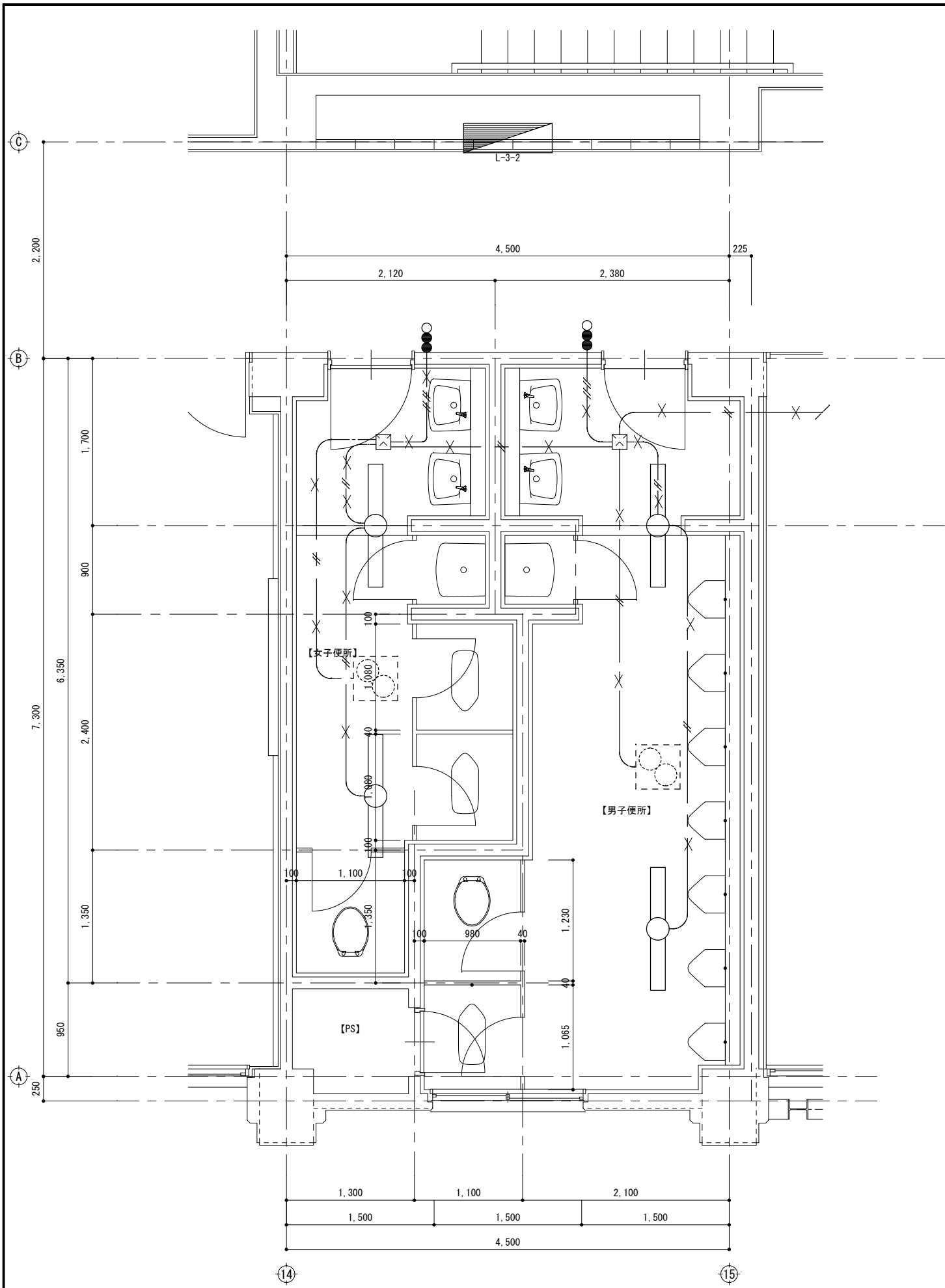


平面詳細図 (改修前)

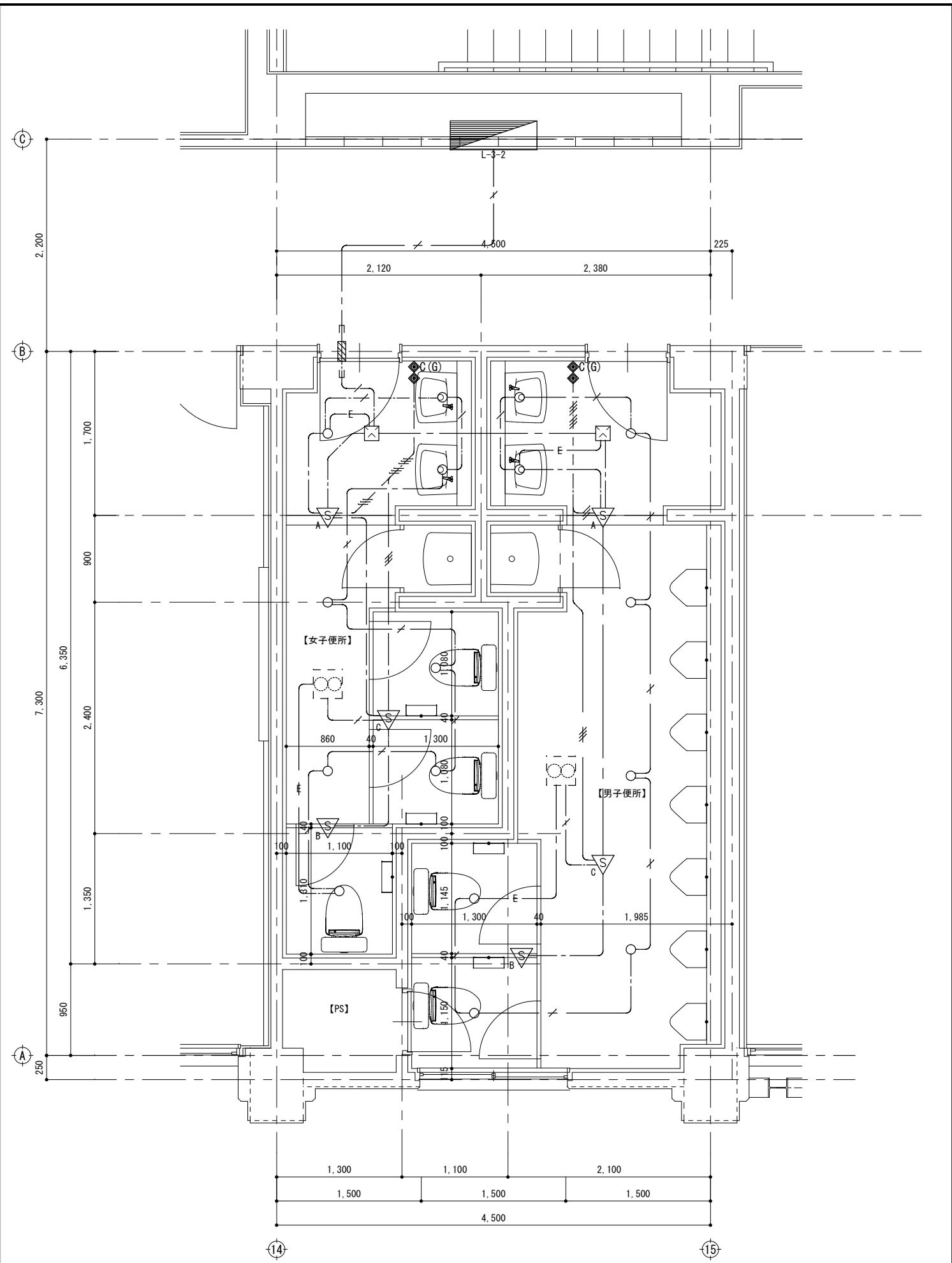


平面詳細図 (改修後)

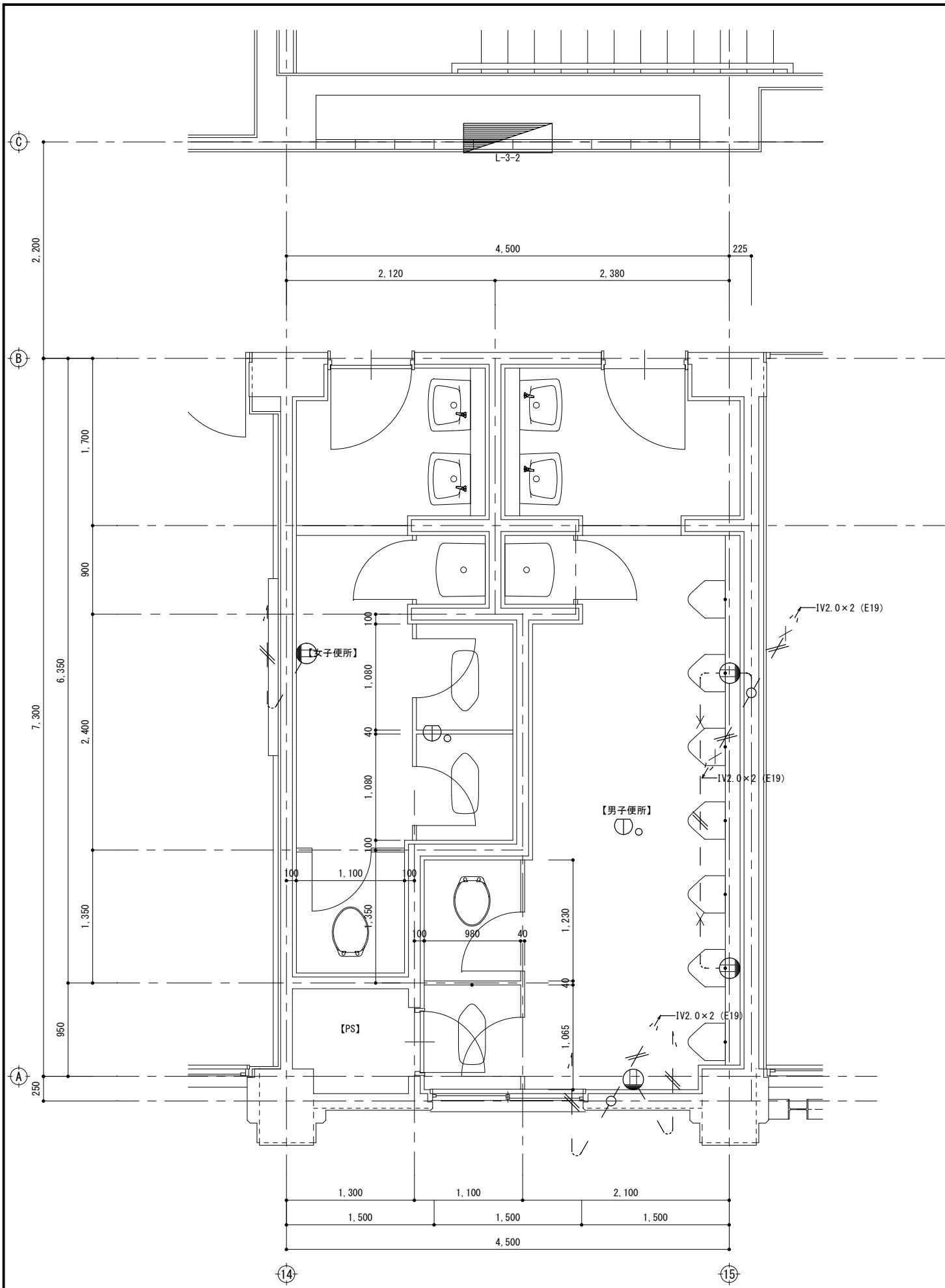




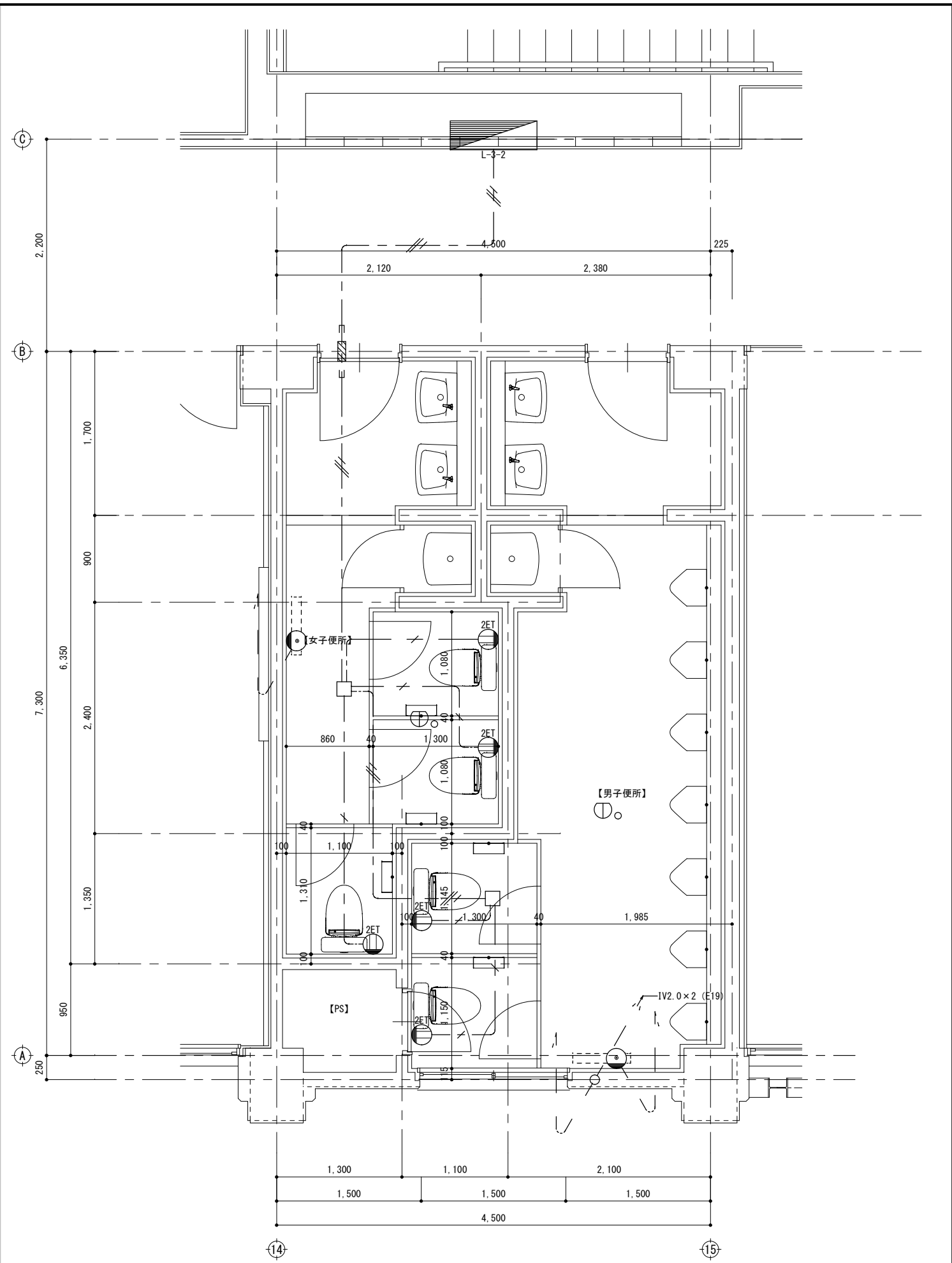
平面詳細図(改修前)



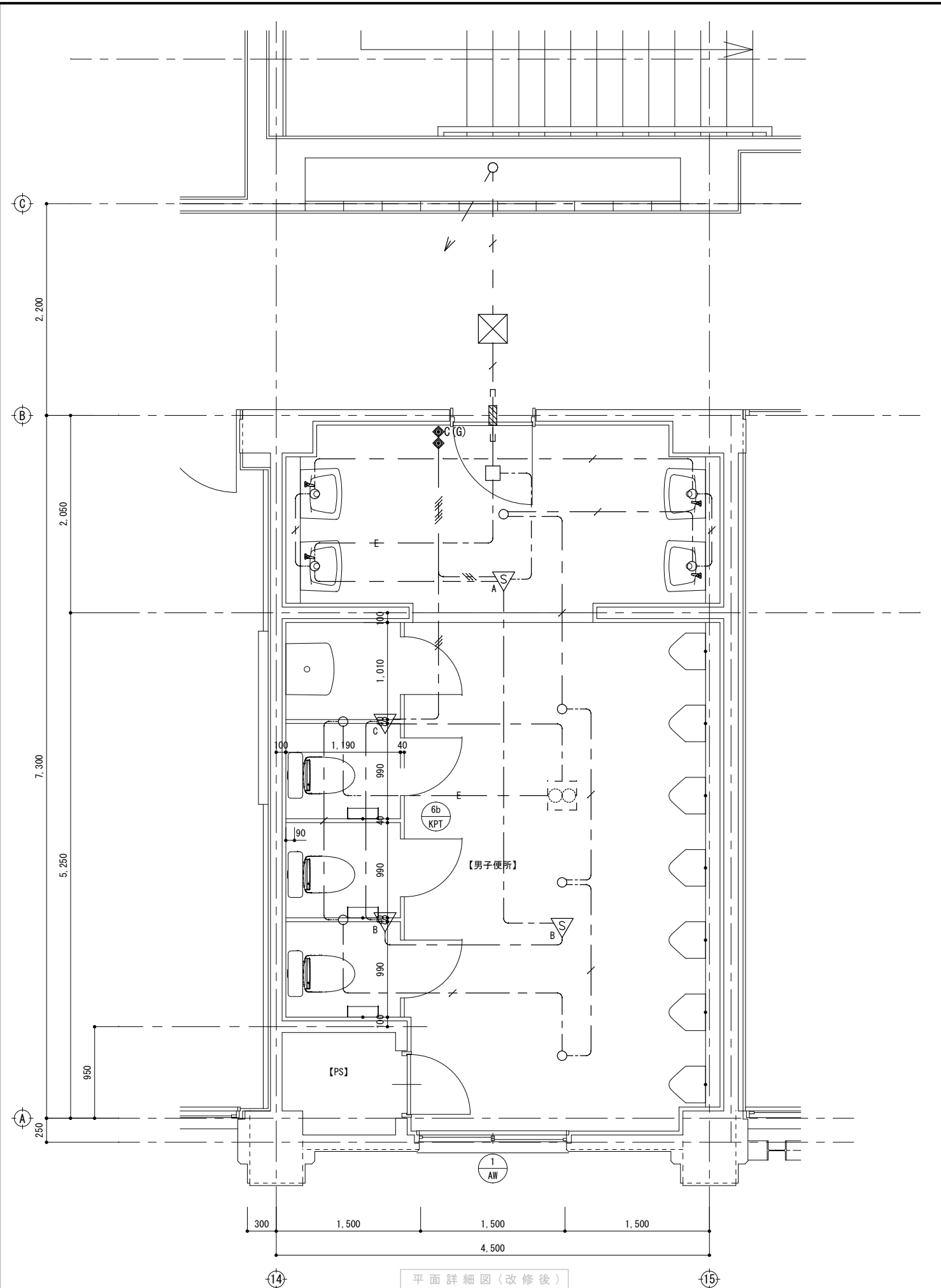
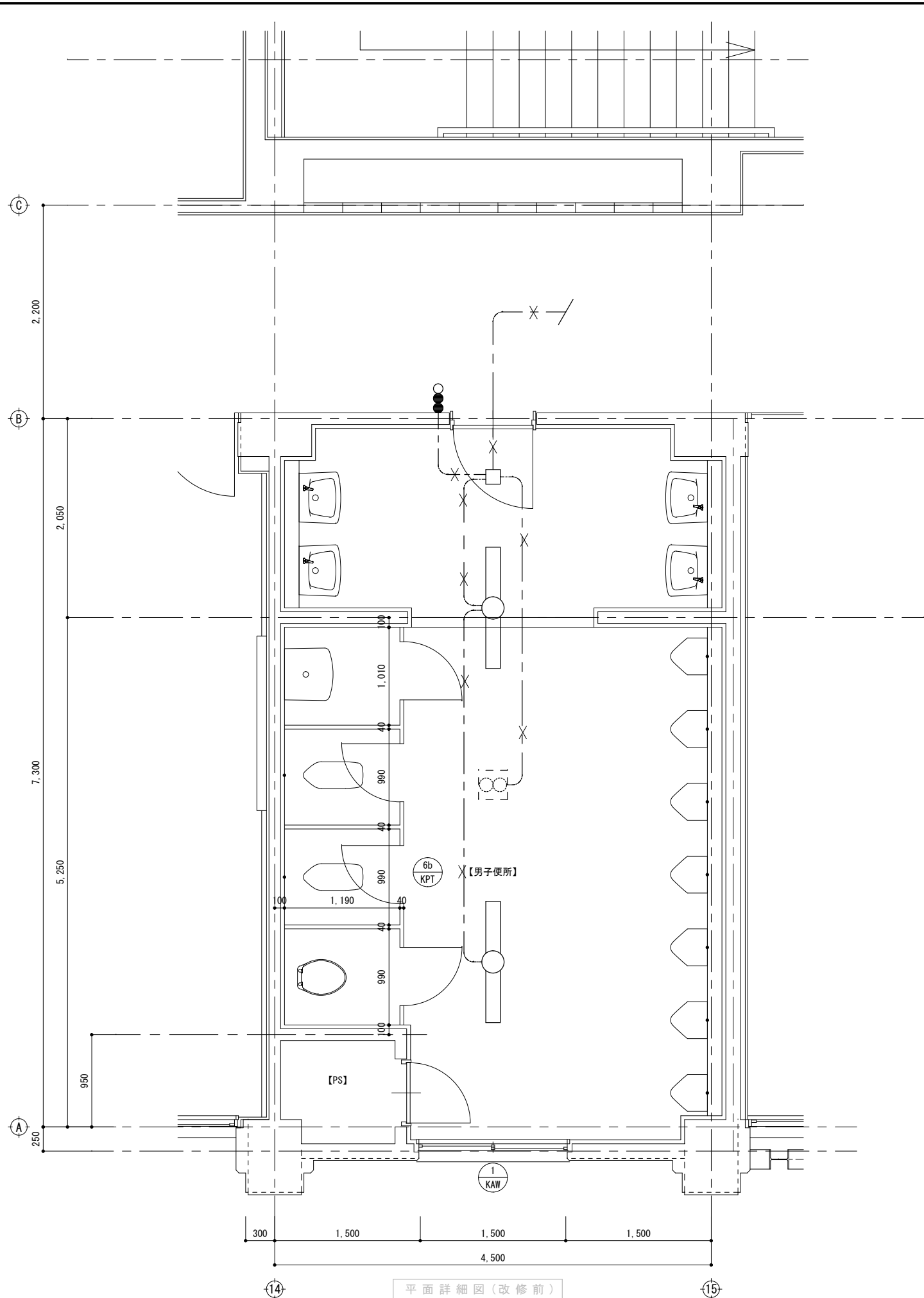
平面詳細図(改修後)

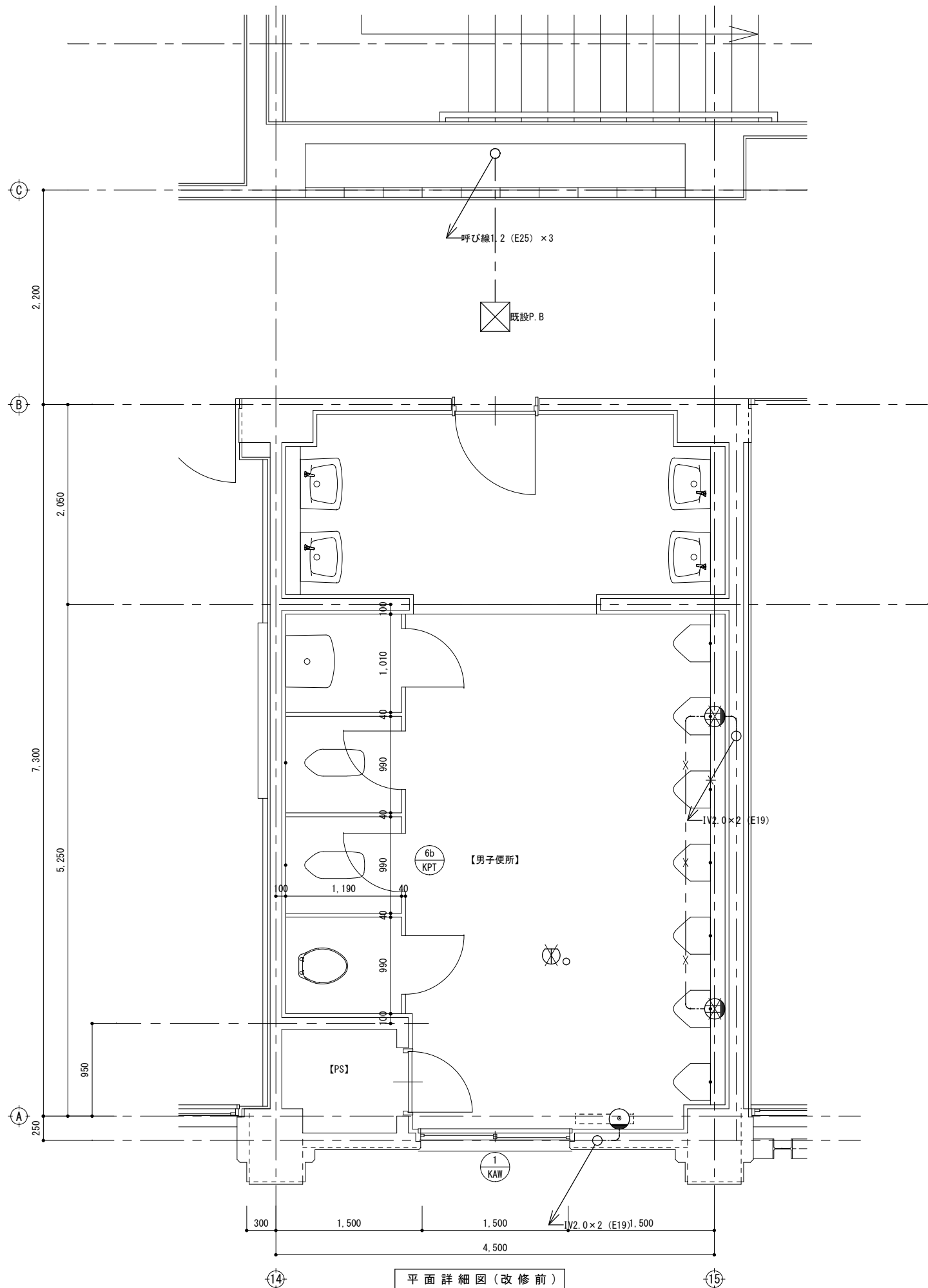


平面詳細図(改修前)

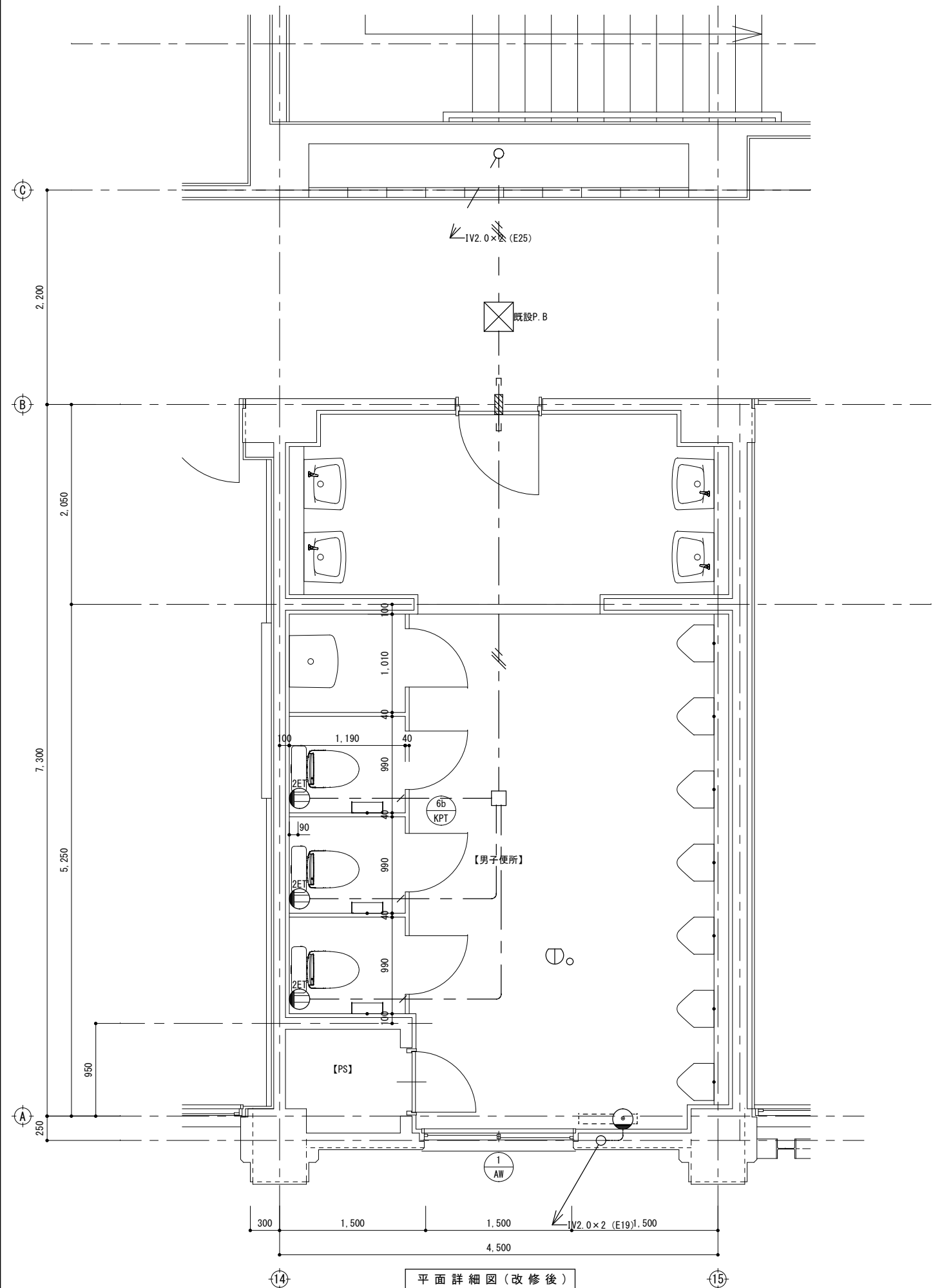


平面詳細図(改修後)





平面詳細図 (改修前)



平面詳細図 (改修後)

1. 工事概要
1. 工事場所 下諏訪町
2. 建物概要
3. 工事種目
4. 設備概要

5. 指定部分
6. 概成工期

II. 特記仕様

工事範囲
仕様書の適用範囲
優先順位
記載のないもの
軽微な変更

III. 工事仕様

1. 共通仕様
2. 特記仕様

41 防凍保溫
42 アンカー工事

34 管の圧力又は漏水試験
35 消火設備
36 機器の基礎及び振動絶縁効果

37 塗装
38 防錆
39 保温及び消音内貼り

40 総合調整
41 総合調整
42 定期報告
43 容量等の表示
44 耐震措置

45 地震工事との取合い
46 地震工事との取合い
47 管の切断及びネジ切り・接続
48 吊金物
49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

34 管の圧力又は漏水試験
35 消火設備
36 機器の基礎及び振動絶縁効果

37 塗装
38 防錆
39 保温及び消音内貼り

40 総合調整
41 総合調整
42 定期報告
43 容量等の表示
44 耐震措置

45 地震工事との取合い
46 地震工事との取合い
47 管の切断及びネジ切り・接続
48 吊金物
49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

49 配管勾配
50 管の保護
51 管の埋設
52 管の埋設表示
53 貫通部の処理

14 圧力計
15 瞬間流量計
16 油面制御装置
17 絶縁フランジ

18 換気設備
19 衛生設備
20 自給給排水設備
21 排水設備

22 洗面設備
23 給水設備
24 給水設備

25 給水設備
26 給水設備
27 給水設備

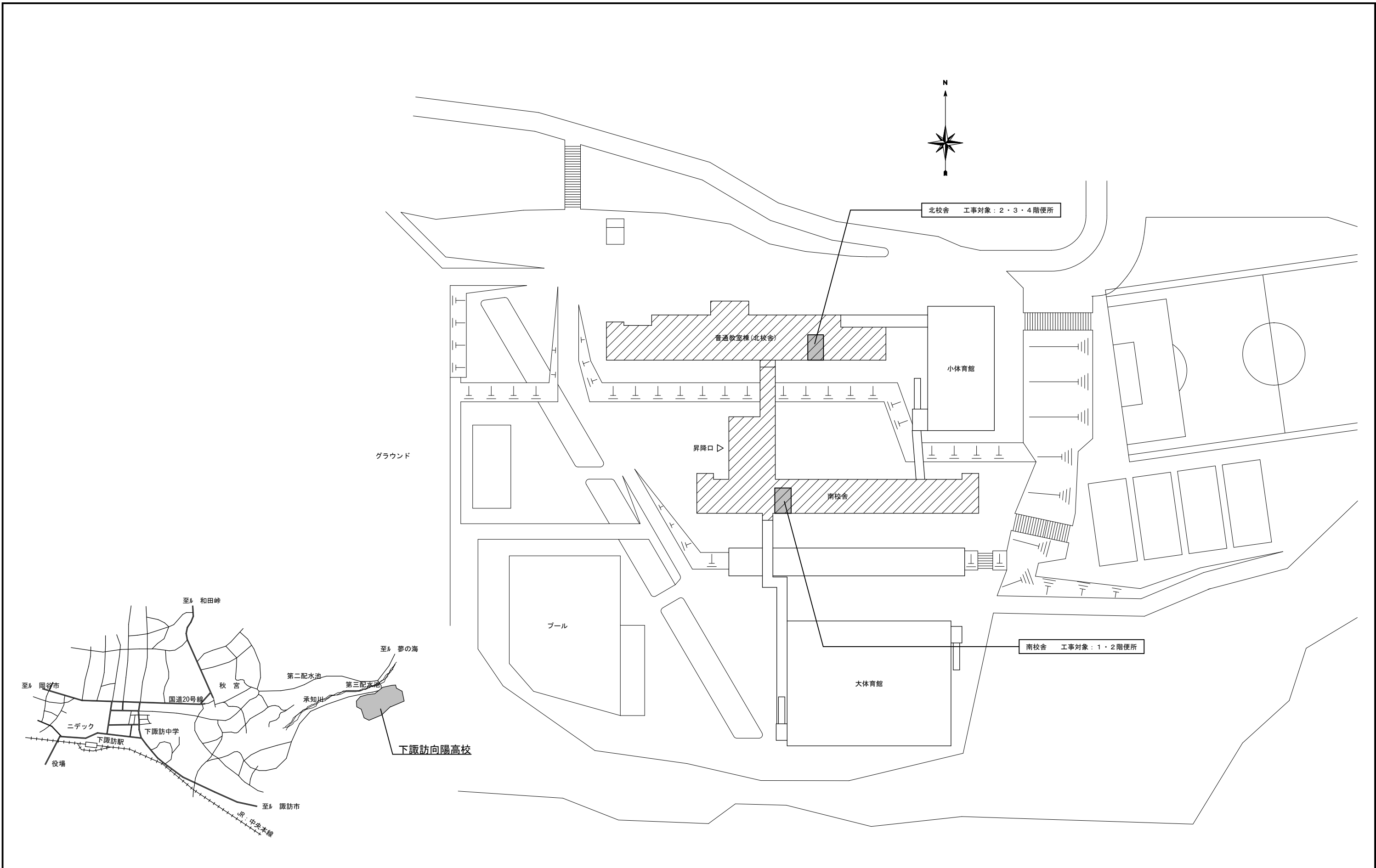
28 給水設備
29 給水設備
30 給水設備

31 給水設備
32 給水設備
33 給水設備

34 給水設備
35 給水設備
36 給水設備

37 給水設備
38 給水設備
39 給水設備

40 給水設備
41 給水設備
42 給水設備



案内図

配置図

凡 例

記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
— — —	給水管 (一般)	・ SGP-VA ○ SGP-VD ・ ポリブデン管(さや管工法)	— — —	雑排水管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
		モルタル内		汚水管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
— — —	” (外部埋設)	・ 耐衝撃塩化ビニール管 HI-VP	— — —	通気管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
— — —	雑用水管 (一般)	・ SGP-VA ○ SGP-VD ・ ポリブデン管(さや管工法)			
		モルタル内		換気ダクト	○ 亜鉛引スパイラルダクト
					○ 改修時パイプ接続部材L=570 (アルミ製)

※ ○印を本工事に適用する。

衛生器具表

名称	参考型番 T O T O	参考型番 L I X I L	仕様	備考	合計	南 校 舎			
						1	1	2	2
						女	男	女	男
						W	W	W	W
						C	C	C	C
洋風大便器	CFS498BM リモデル対応	BC-P11001HM+D0-PA15DCH リモデル対応	フラッシュタンク式便器 (掃除口あり) 暖房便座	棚付2連紙巻器YH701同等品 他 付属品一式	10	3	2	3	2
音 姫	YES400DR	KS-623	手差しタイプ (乾電池タイプ) 露出タイプ		6	3		3	
ストール小便器	既存品		現状のまま 露出配管のみ塗装処理		14		7		7
洗面器	既存品		現状のまま	既存自動水栓は再使用	8	2	2	2	2
洗面器自動水栓	TEL24DPR4	AM-340CD	立水栓を自動単水栓に取り換え	台付タイプ 乾電池式	4	1	1	1	1
耐 蝕 化 粧 鏡	YM3545FE	KF-3545AE			8	2	2	2	2
掃 除 流 し	SK322 (既設)		現状のまま		4	1	1	1	1

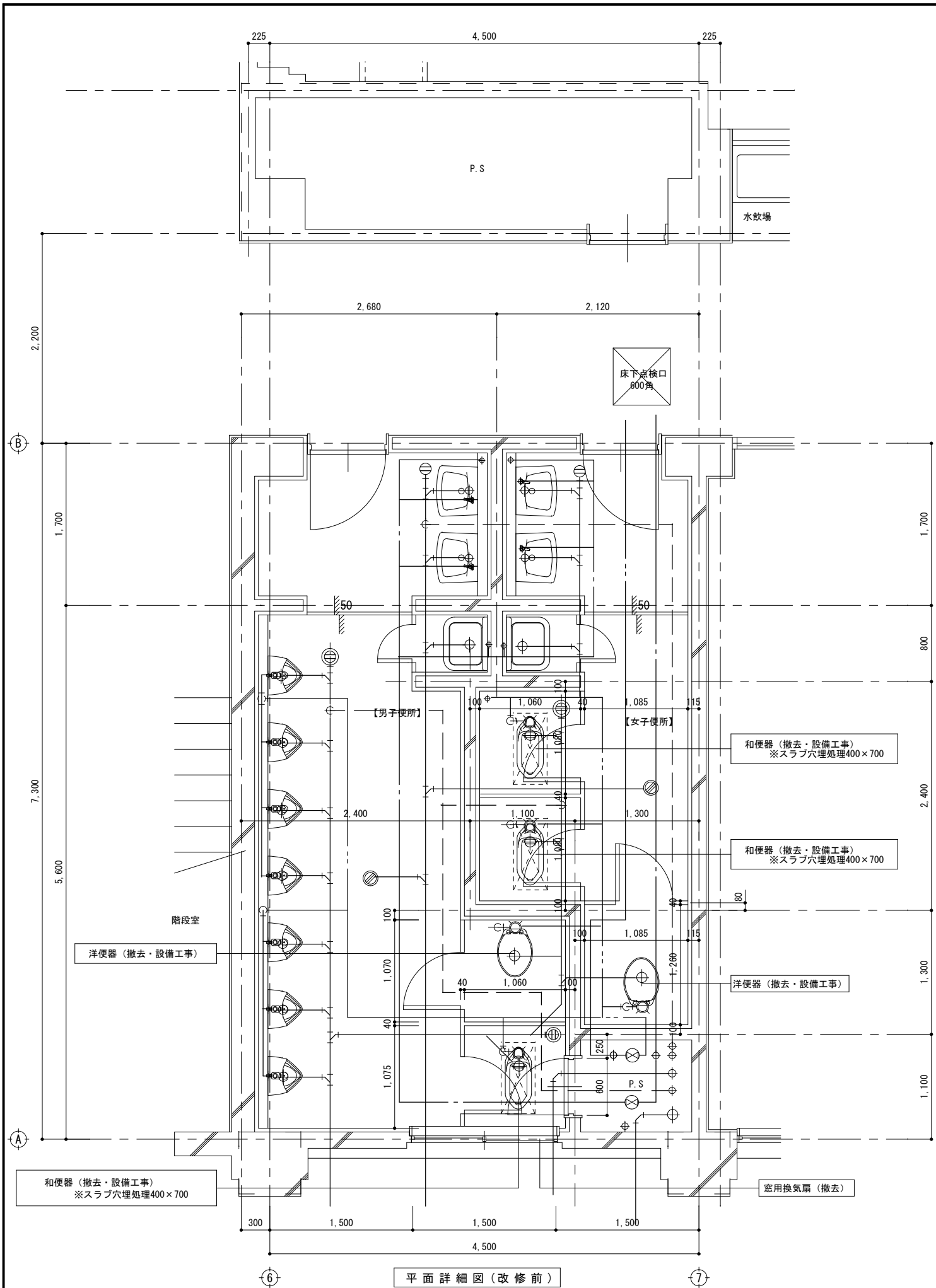
パネルヒーター機器表

機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60HZ (参考)				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所 室名	備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考				
DH-1	パネルヒーター	壁掛型 定格: 3600KJ/H 860KAL/H	1	200	1000w		1	2F男子WC	(同等品) 1台は撤去し、 3台は取外・再設置	

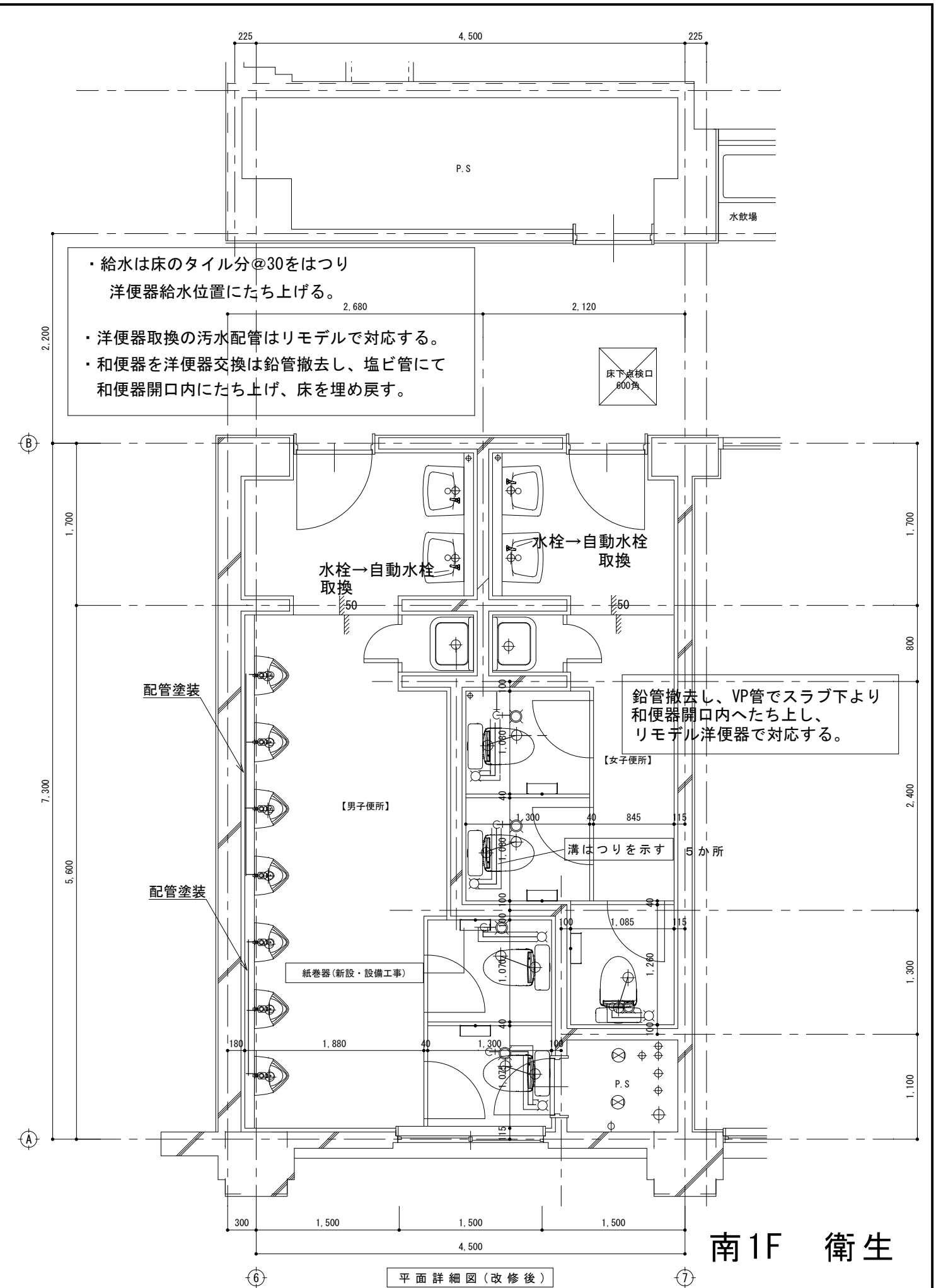
換気機器表

機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60HZ (参考)				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所 室名	備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考				
CF-1	排 風 機	天井形換気扇 低騒音タイプ ダクト径: 150φ 風量: 500m3/h×80Pa	1	100	90w		4	1Fトイレ×2 2Fトイレ×2	VD-23ZXP13-FP (参考品番)	

南1F2F



平面詳細図(改修前)

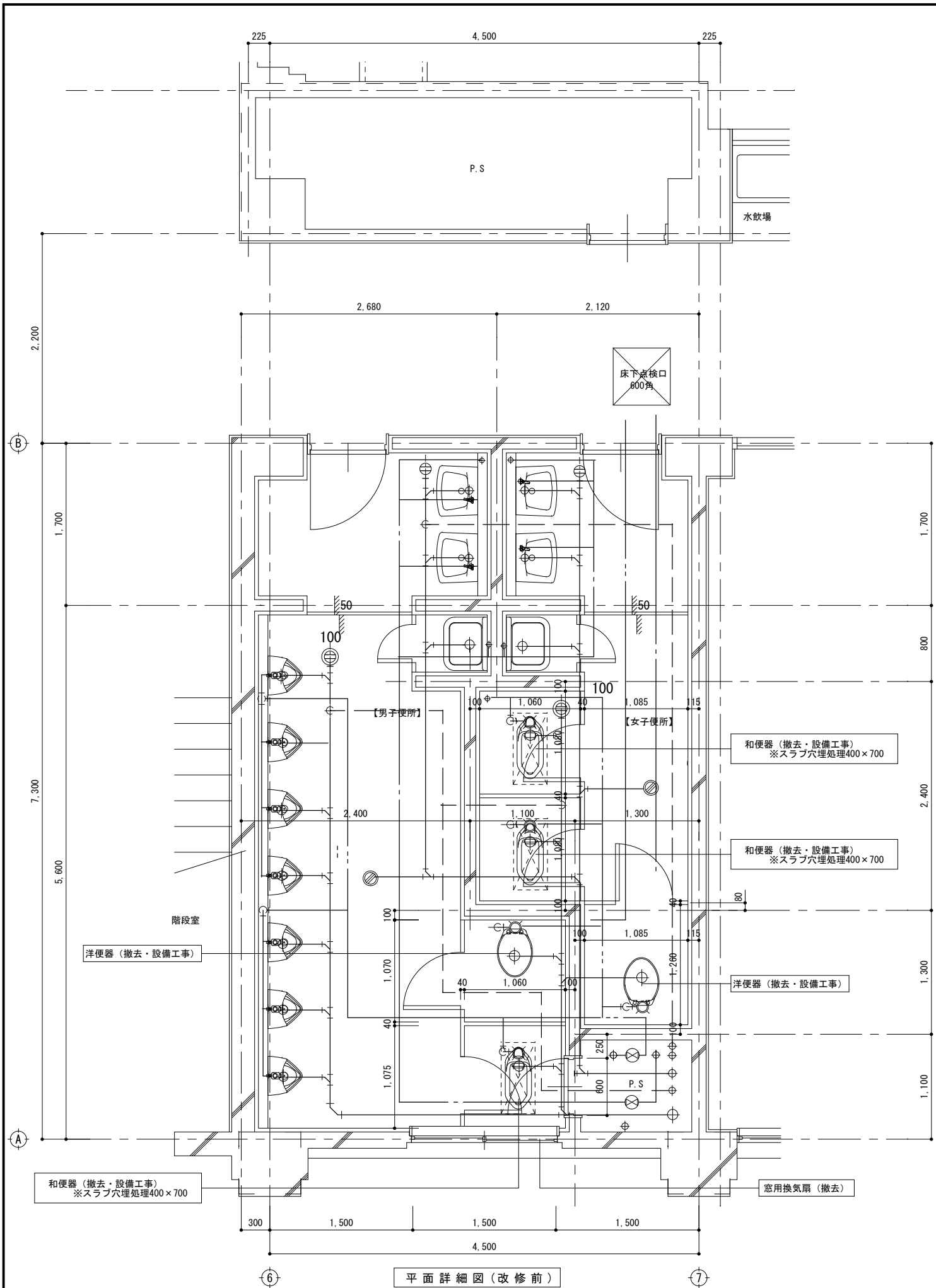


平面詳細図(改修後)

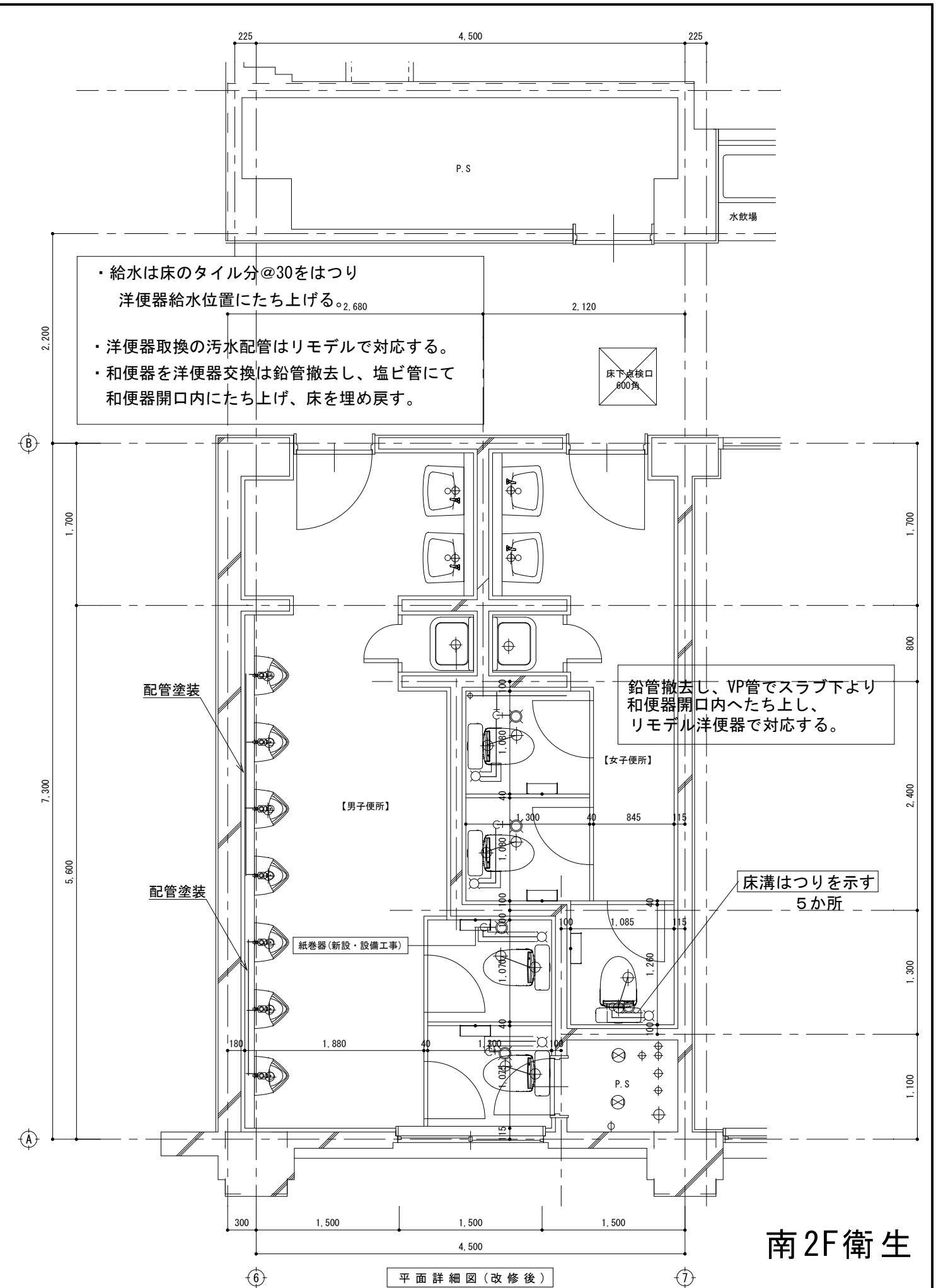
- ・給水は床のタイル分@30をはつり洋便器給水位置にたち上げる。
- ・洋便器取換の汚水配管はリモデルで対応する。
- ・和便器を洋便器交換は鉛管撤去し、塩ビ管にて和便器開口内にたち上げ、床を埋め戻す。

鉛管撤去し、VP管でスラブ下より和便器開口内へたち上し、リモデル洋便器で対応する。

南1F 衛生

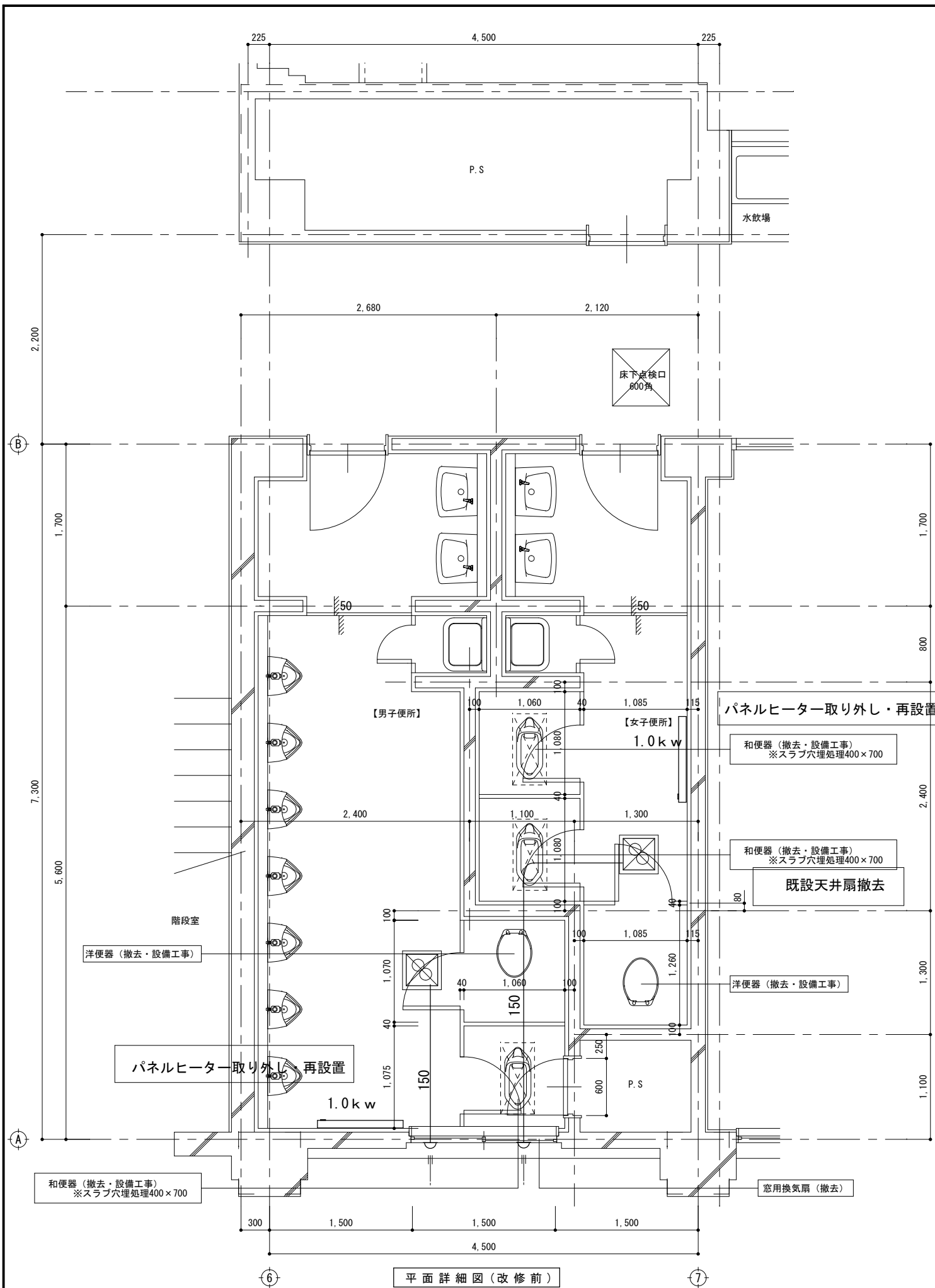


平面詳細図(改修前)

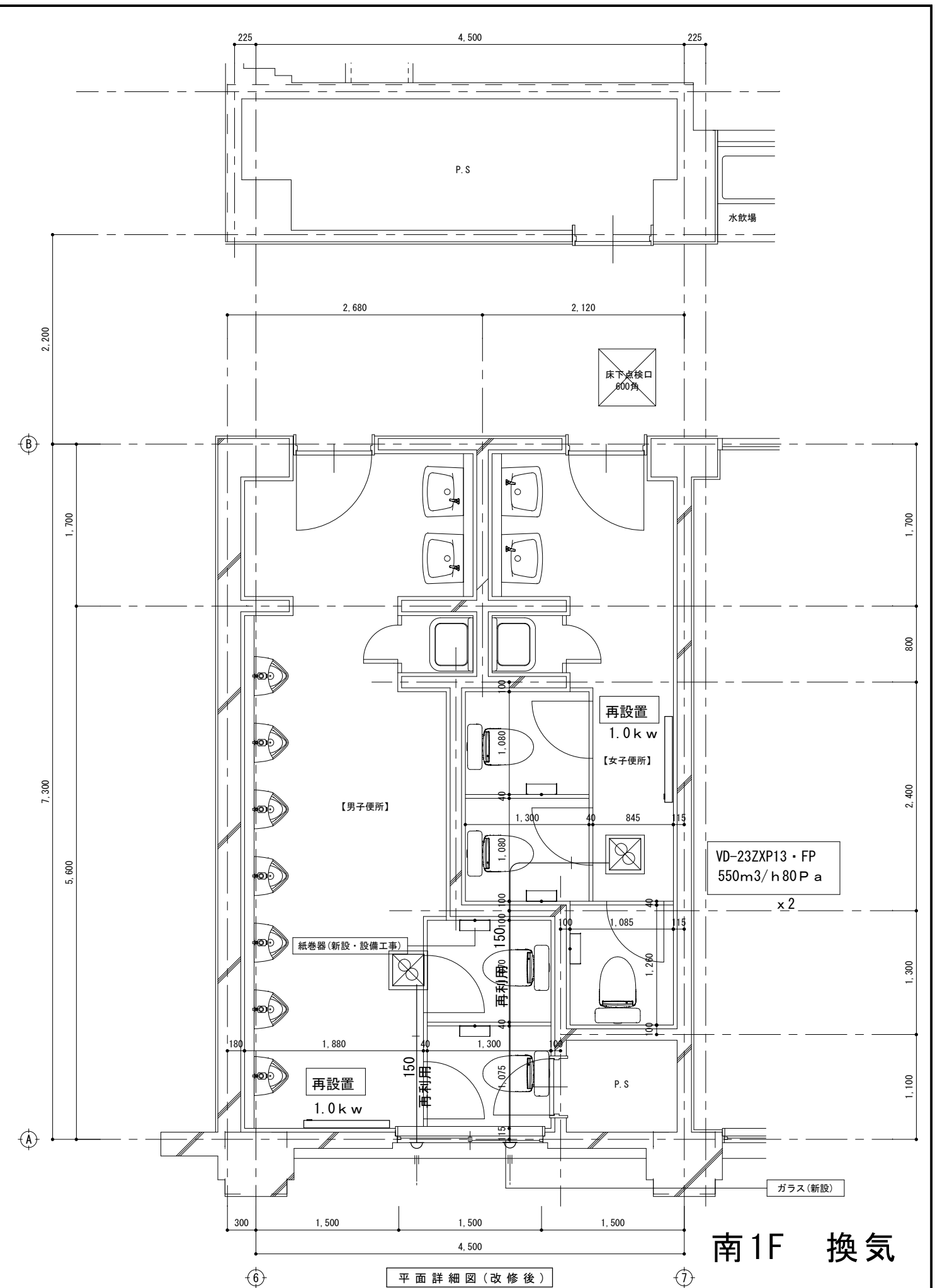


平面詳細図(改修後)

南2F衛生

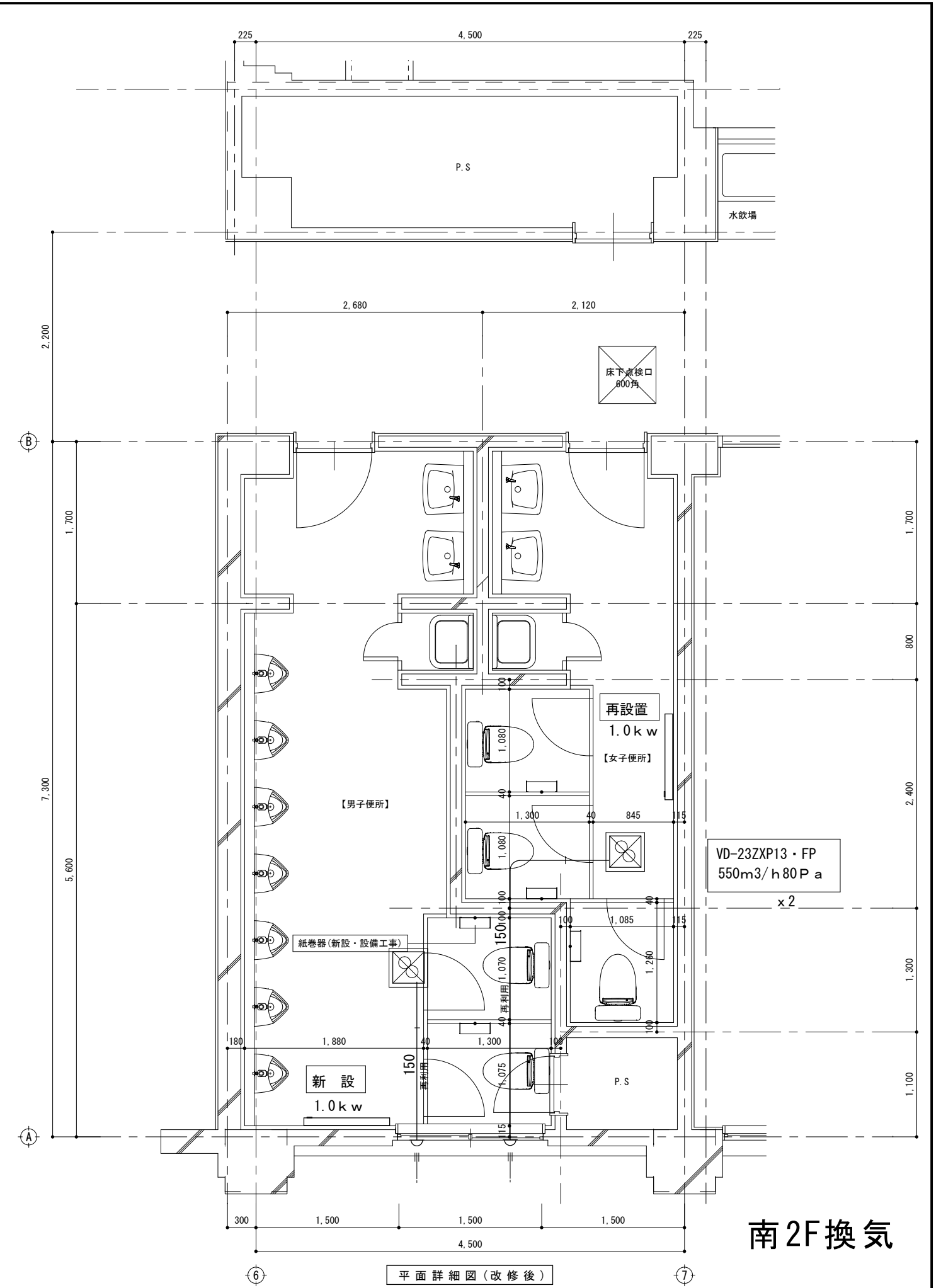
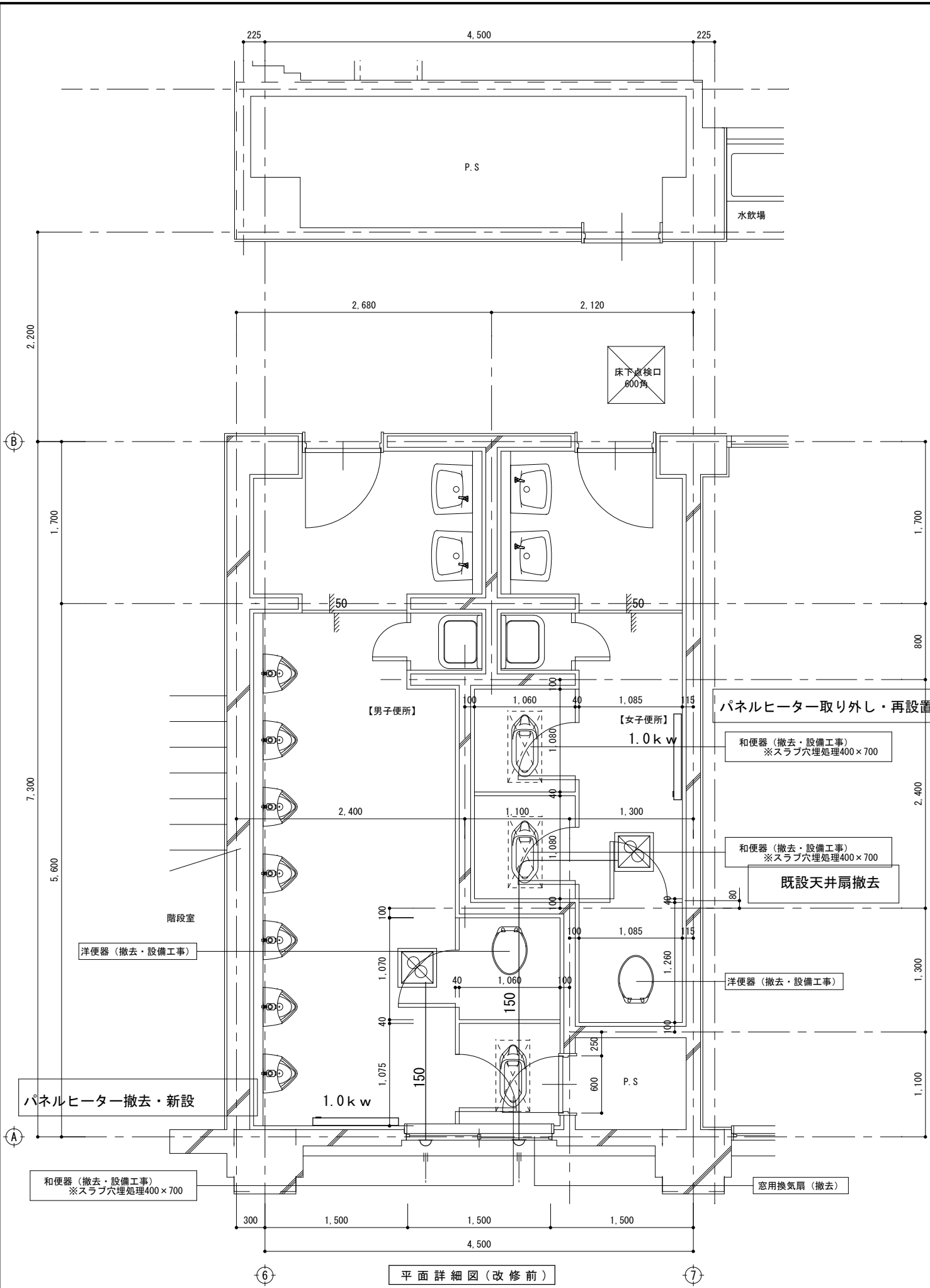


平面詳細図(改修前)



平面詳細図(改修後)

南1F 換気



南2F換気

凡 例

記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
— — —	給水管 (一般)	・ SGP-VA ○ SGP-VD ・ ポリブデン管(さや管工法)	— — —	雑排水管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
		モルタル内		汚水管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
— — —	” (外部埋設)	・ 耐衝撃塩化ビニール管 HI-VP	— — —	通気管	・ VU(屋外) ○ VP(建物内) ・ 石綿二層管(一般)
— — —	雑用水管 (一般)	・ SGP-VA ○ SGP-VD ・ ポリブデン管(さや管工法)			
		モルタル内		換気ダクト	○ 亜鉛引スパイラルダクト
					○ 改修時パイプ接続部材L=570 (アルミ製)

※ ○印を本工事に適用する。

衛生器具表

名称	参考型番	参考型番	仕様	備考	合計	北 校 舎													
						2F女子WC	3F女子WC	3F男子WC	4F男子WC										
洋風大便器	CFS498BM リモデル対応	BC-P11001HM+D0-PA15DCH リモデル対応	フラッシュタンク式便器 (掃除口あり) 暖房便座	棚付2連紙巻器YH701同等品 他 付属品一式	1φ×100V×56W	16	8		3	2	3								
音 姫	YES400DR	KS-623	手差しタイプ (乾電池タイプ) 露出タイプ			11	8		3										
ストール小便器	既存品		現状のまま	露出配管のみ塗装		14			7	7									
洗面器	既存品		現状のまま	既存自動水栓は再使用	乾電池式														
自動水栓	TEL24DPR4	AM-340CD	水栓 自動単水栓に取り換え	台付タイプ	乾電池式	6	2		1	1	2								
耐 蝕 化 粧 鏡	YM3545FE	KF-3545AE				12	4		2	2	4								
掃 除 流 し	SK322 (既設)		現状のまま																

パネルヒーター機器表

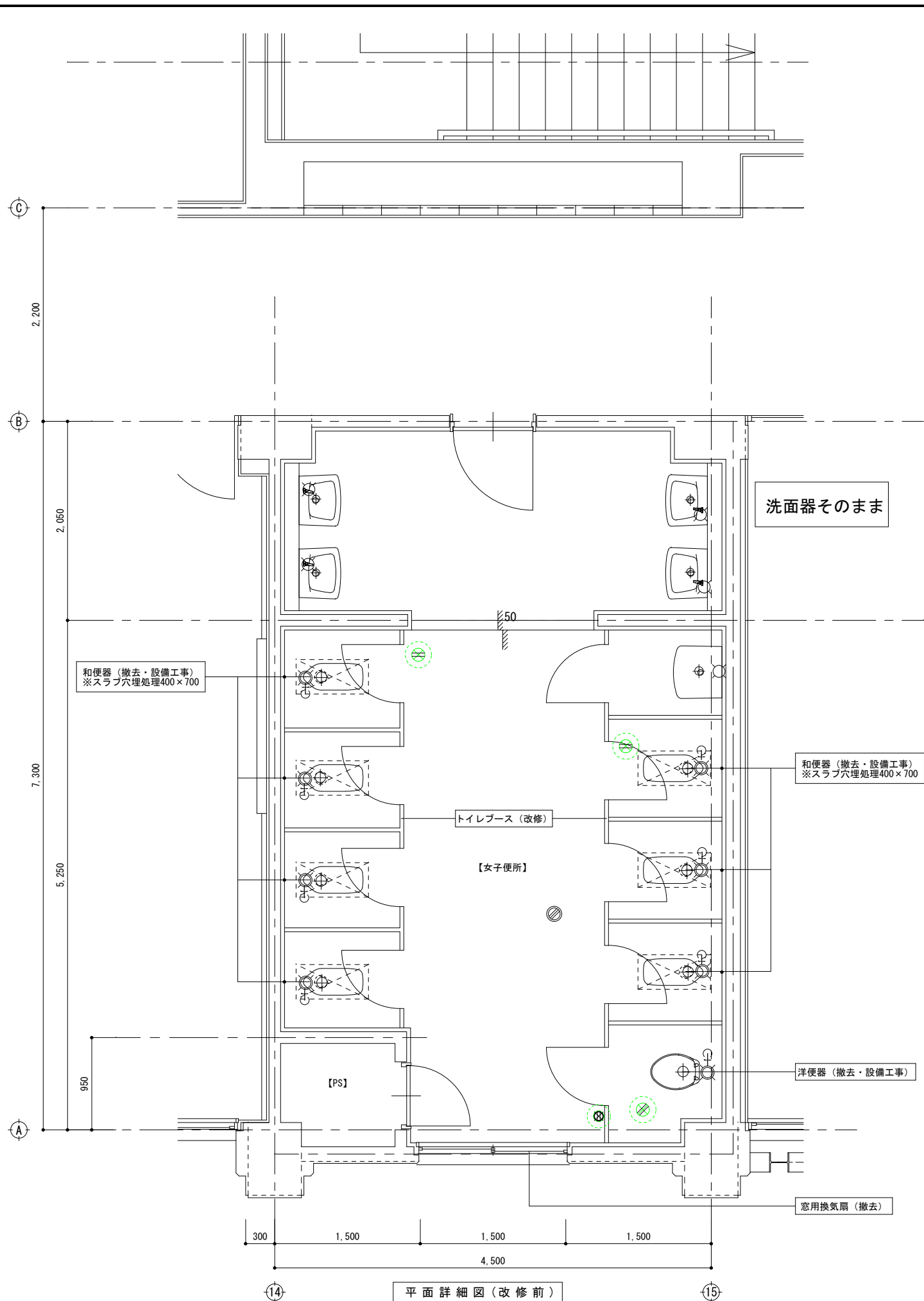
機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz (参考)				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所			備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考			室名			
DH-1	パネルヒーター	壁掛型 定格: 3600KJ/H 860KAL/H	1	200	1000w		4	2F x1 3F x2 4F x1			(同等品) 4台撤去し、新設。	

換気機器表

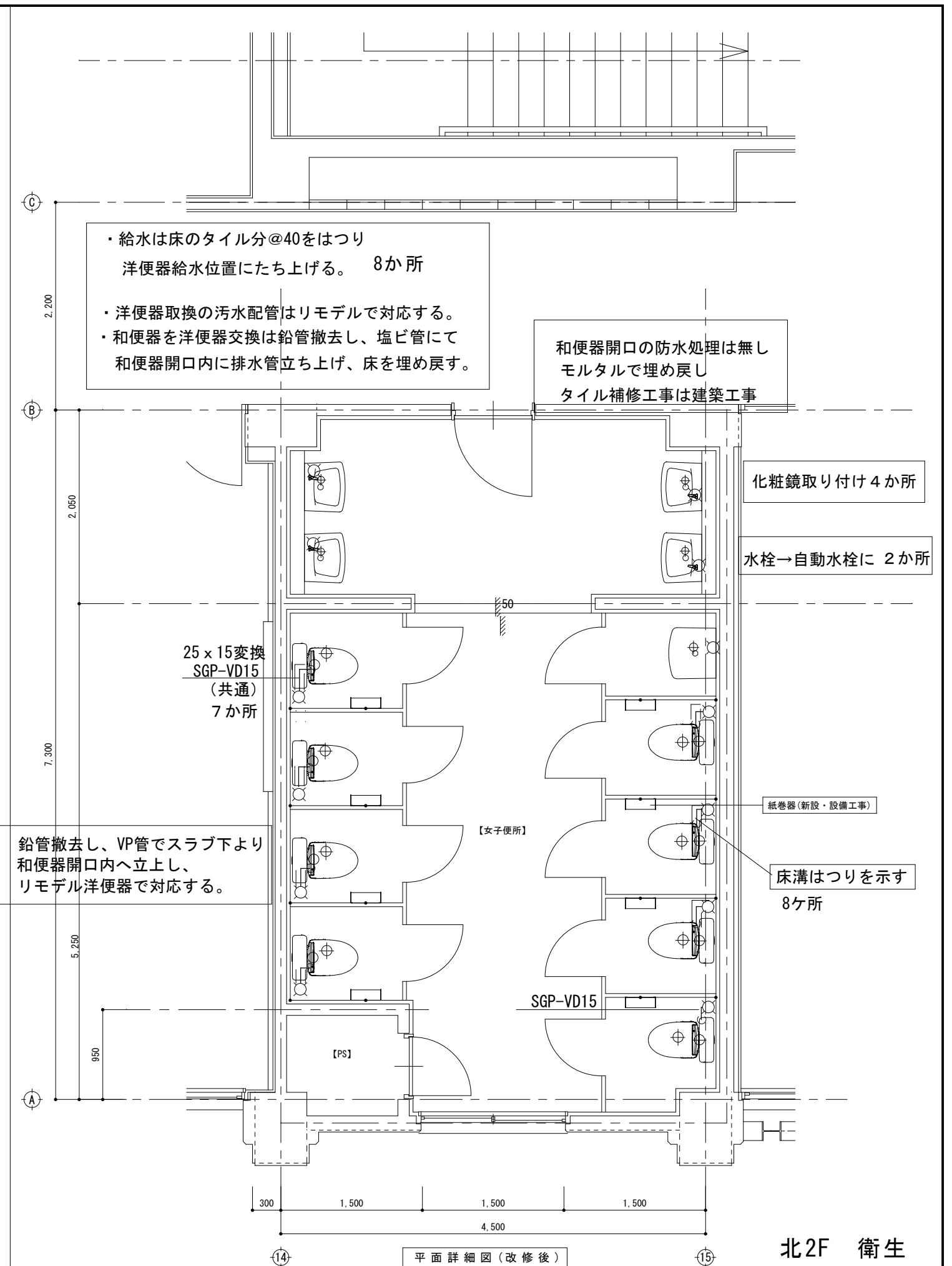
機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz (参考)				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所		備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考			室名		
CF-1	排 風 機	天井形換気扇 低騒音タイプ ダクト径: 150φ 風量: 500m ³ /h×80Pa	1	100	90/63w		2	3Fトイレ×2		VD-23ZXP13-FP (参考品番)	
CF-2	排 風 機	天井形換気扇 低騒音タイプ ダクト径: 200φ 風量: 600m ³ /h×80Pa	1	100	90/63w		2	2Fトイレ×1 4Fトイレ×1		VD-25ZX13-FP (参考品番)	

北2F3F4F



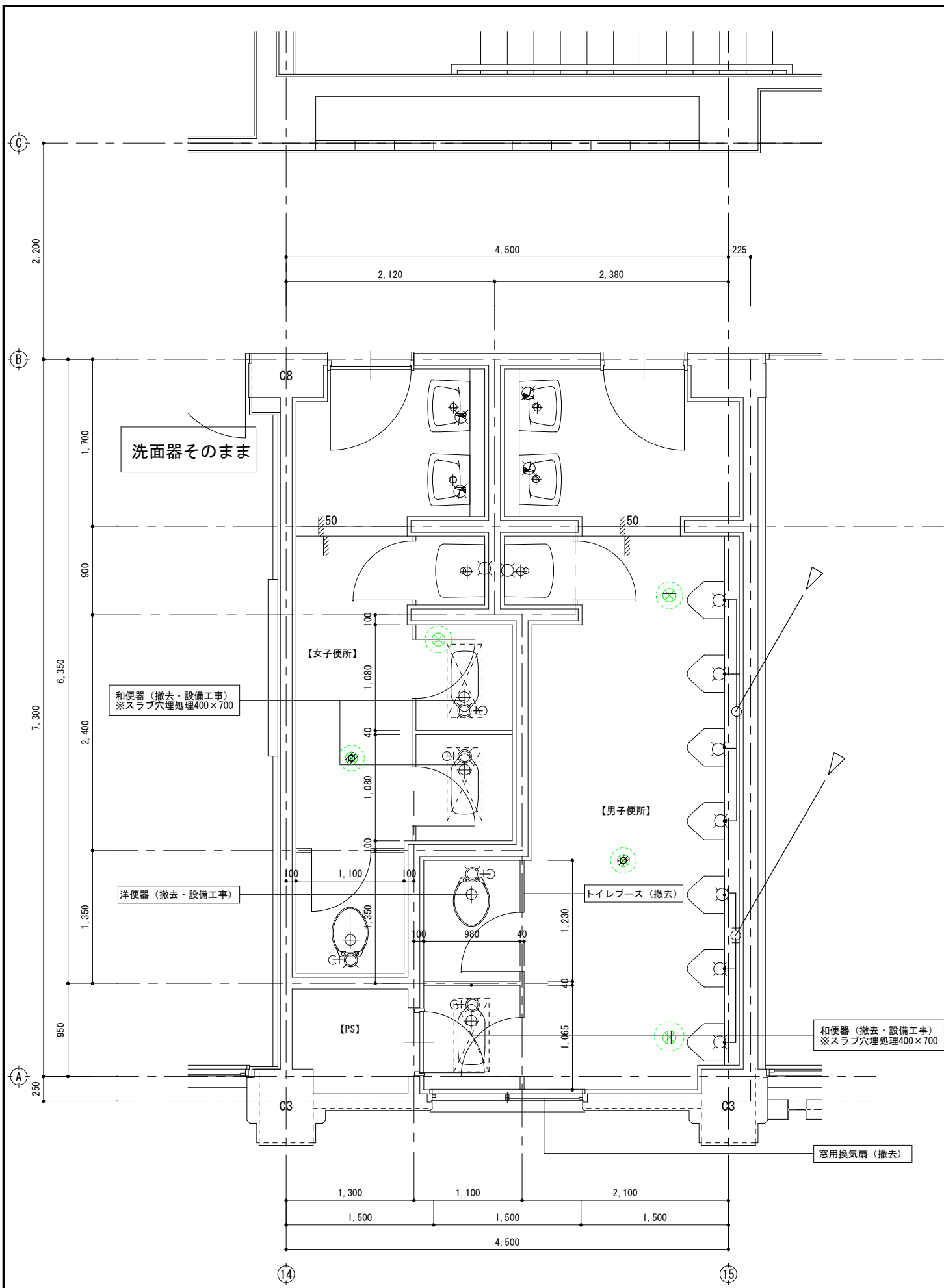


平面詳細図 (改修前)

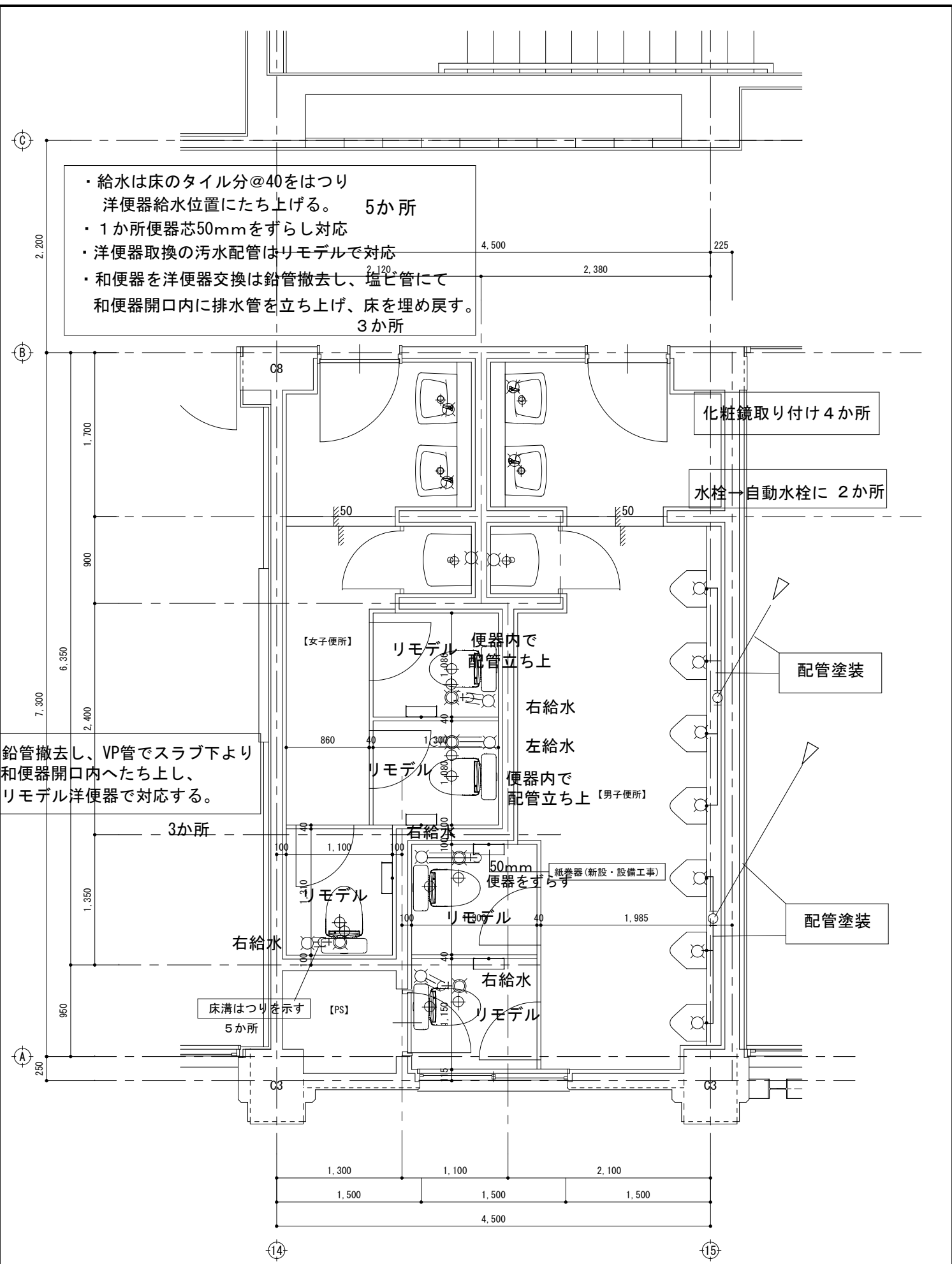


平面詳細図 (改修後)

北2F 衛生

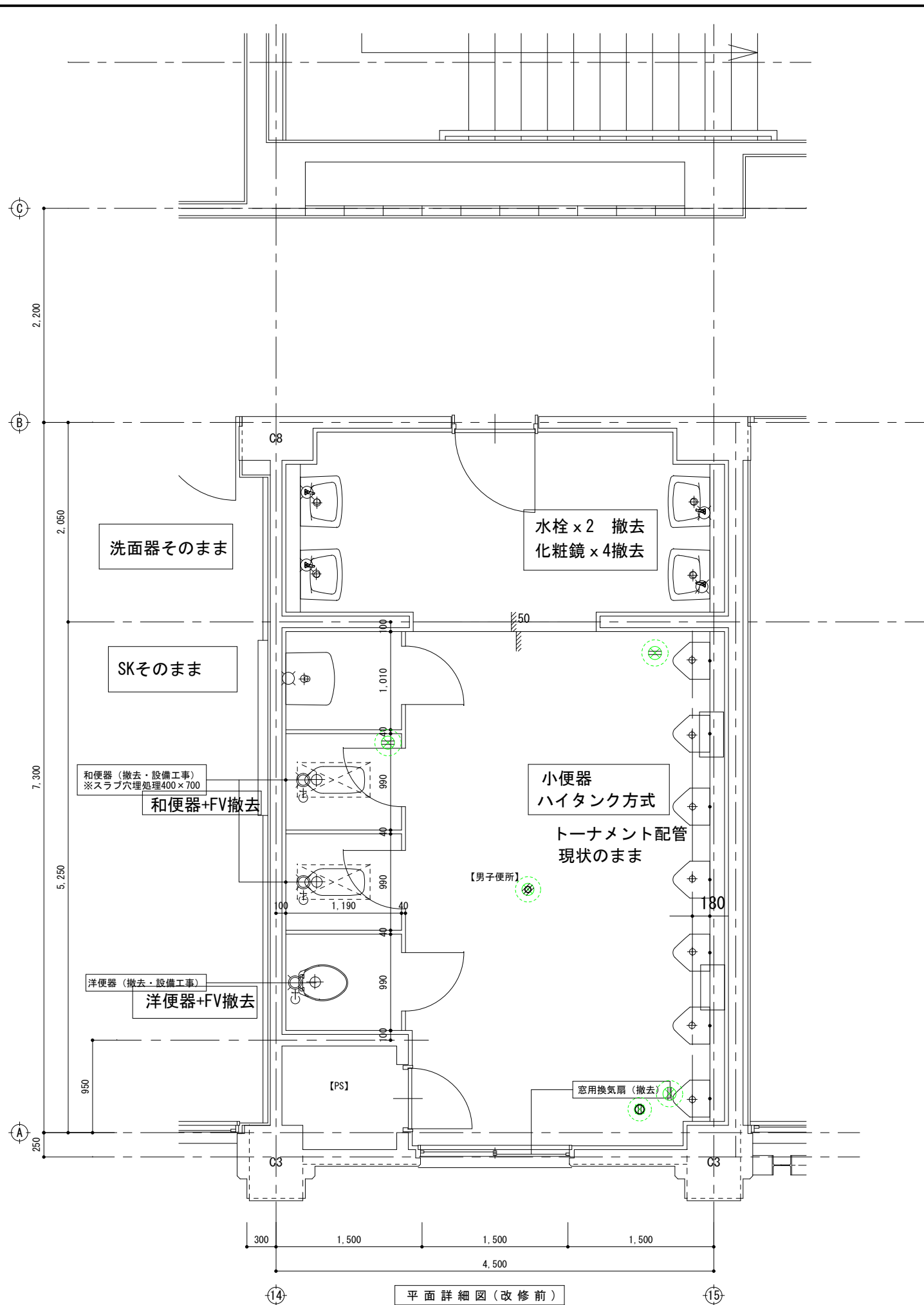


平面詳細図 (改修前)

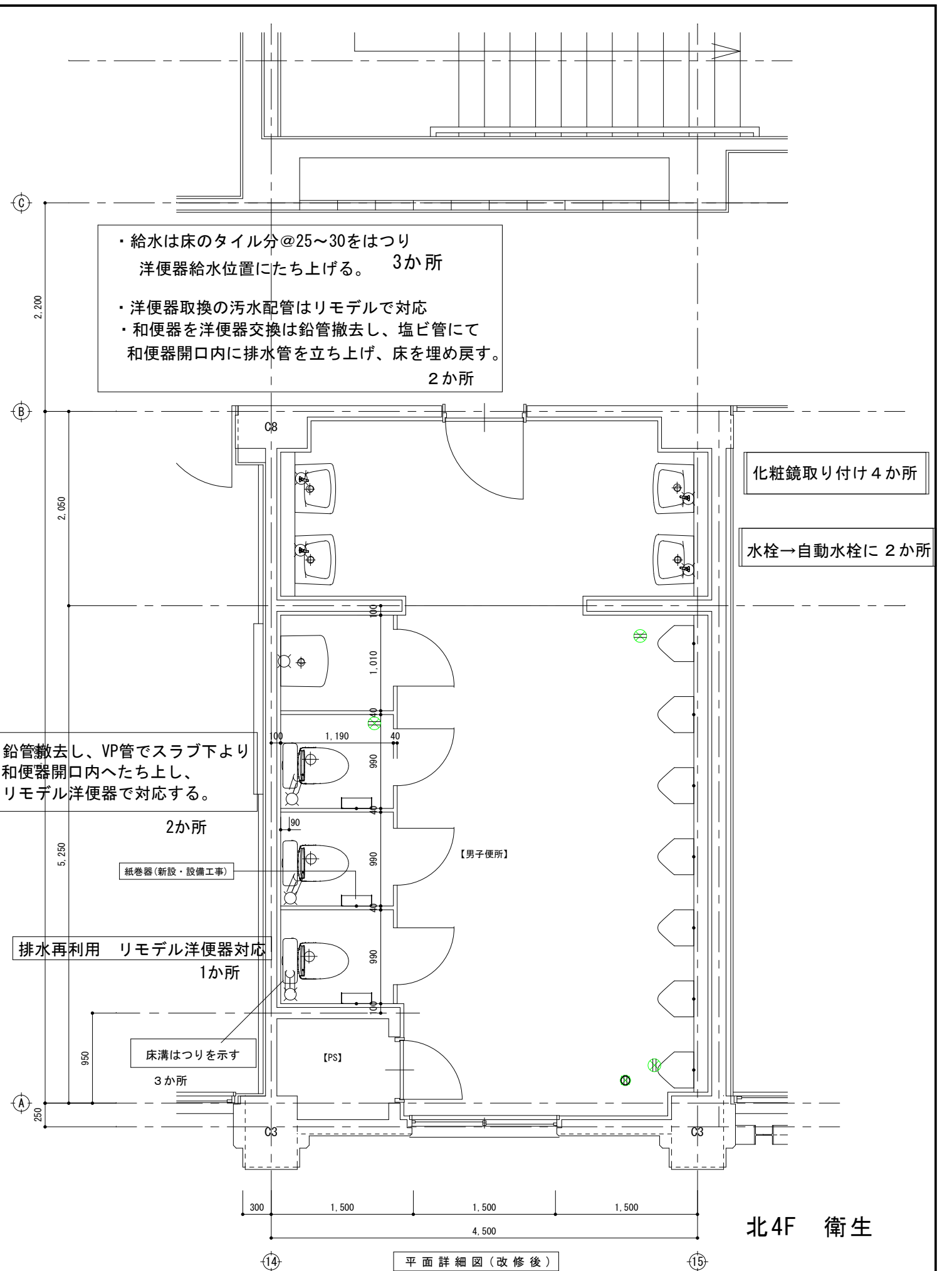


平面詳細図 (改修後)

北3F 衛生

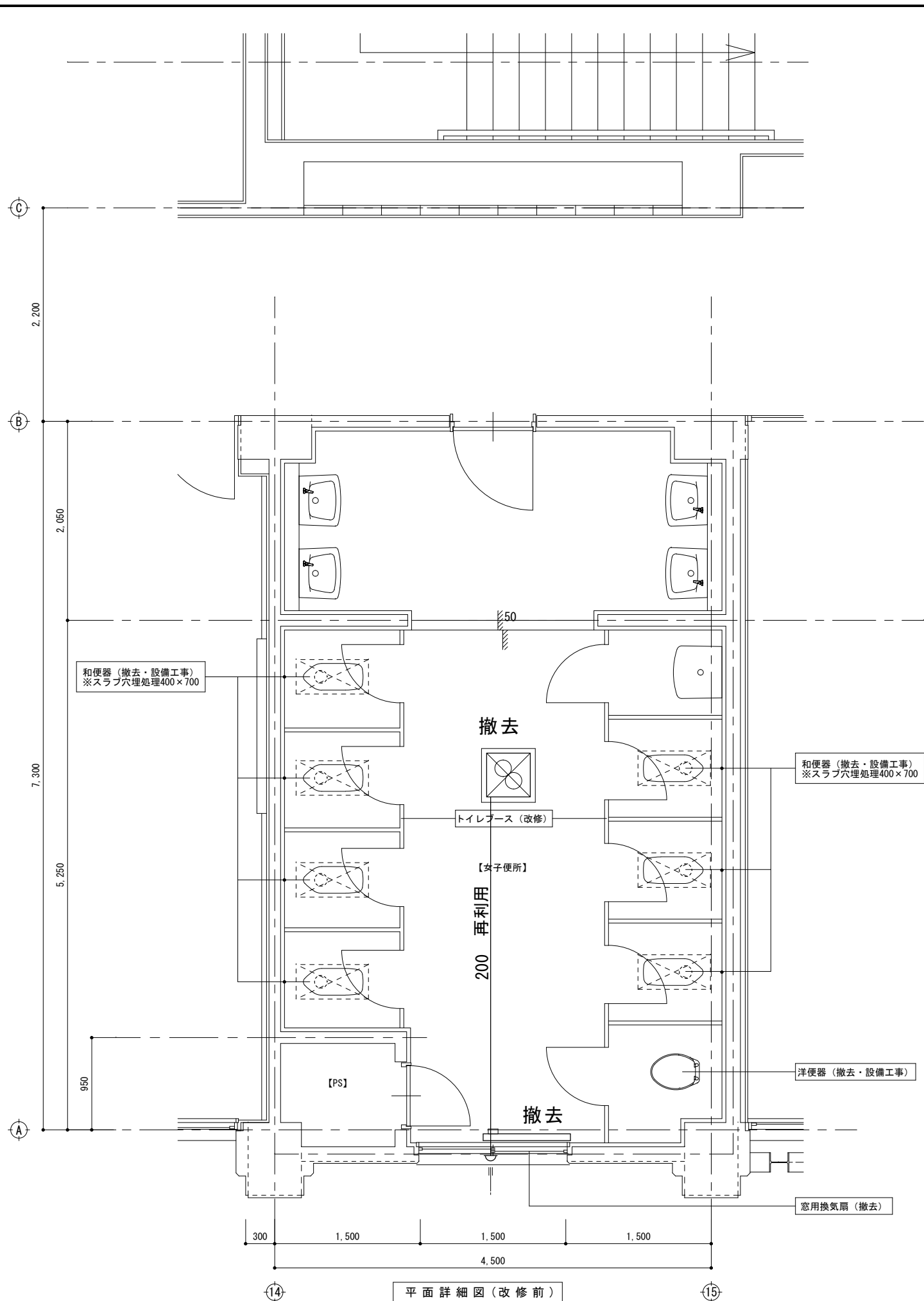


平面詳細図 (改修前)

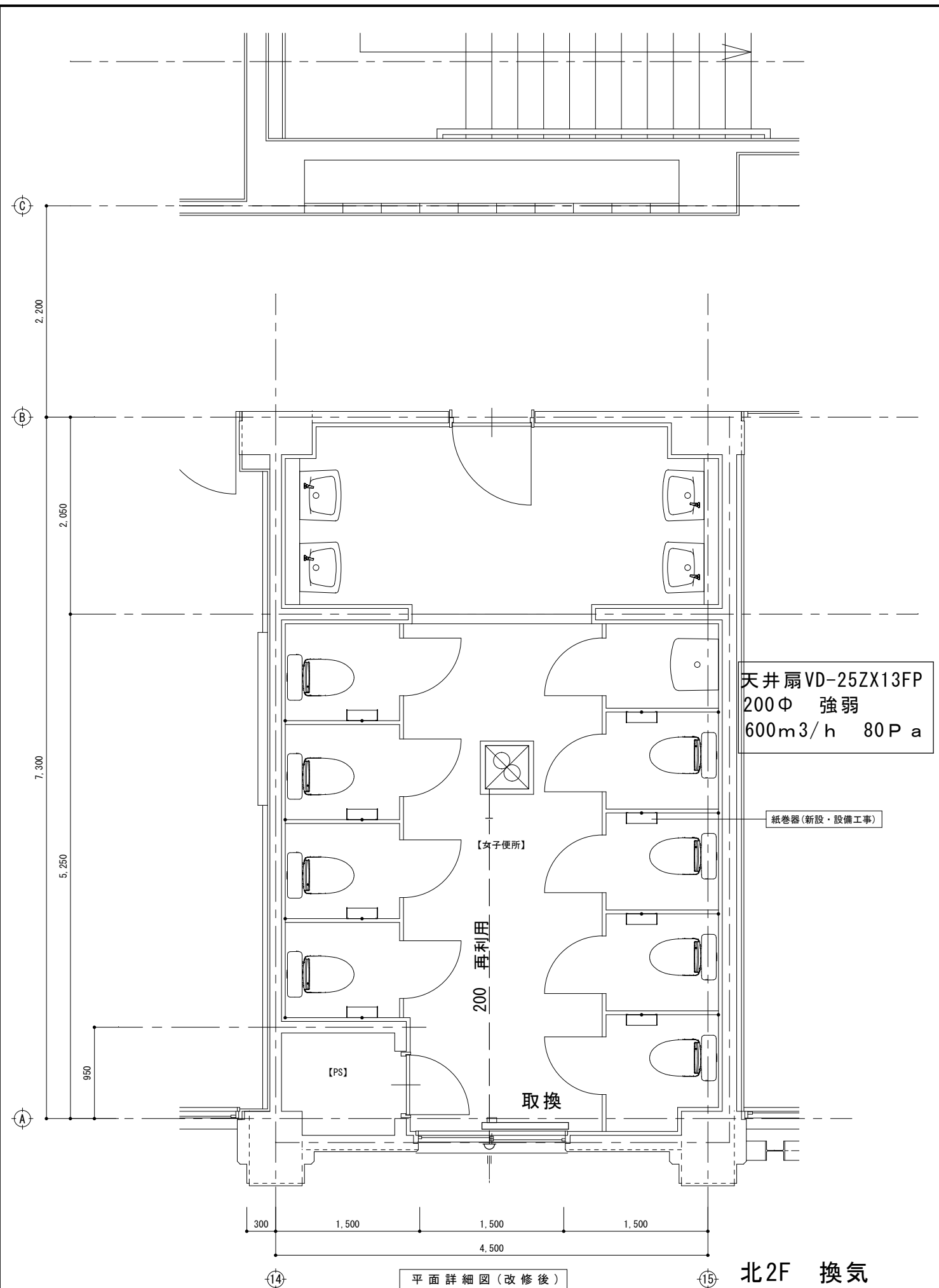


平面詳細図 (改修後)

北4F 衛生

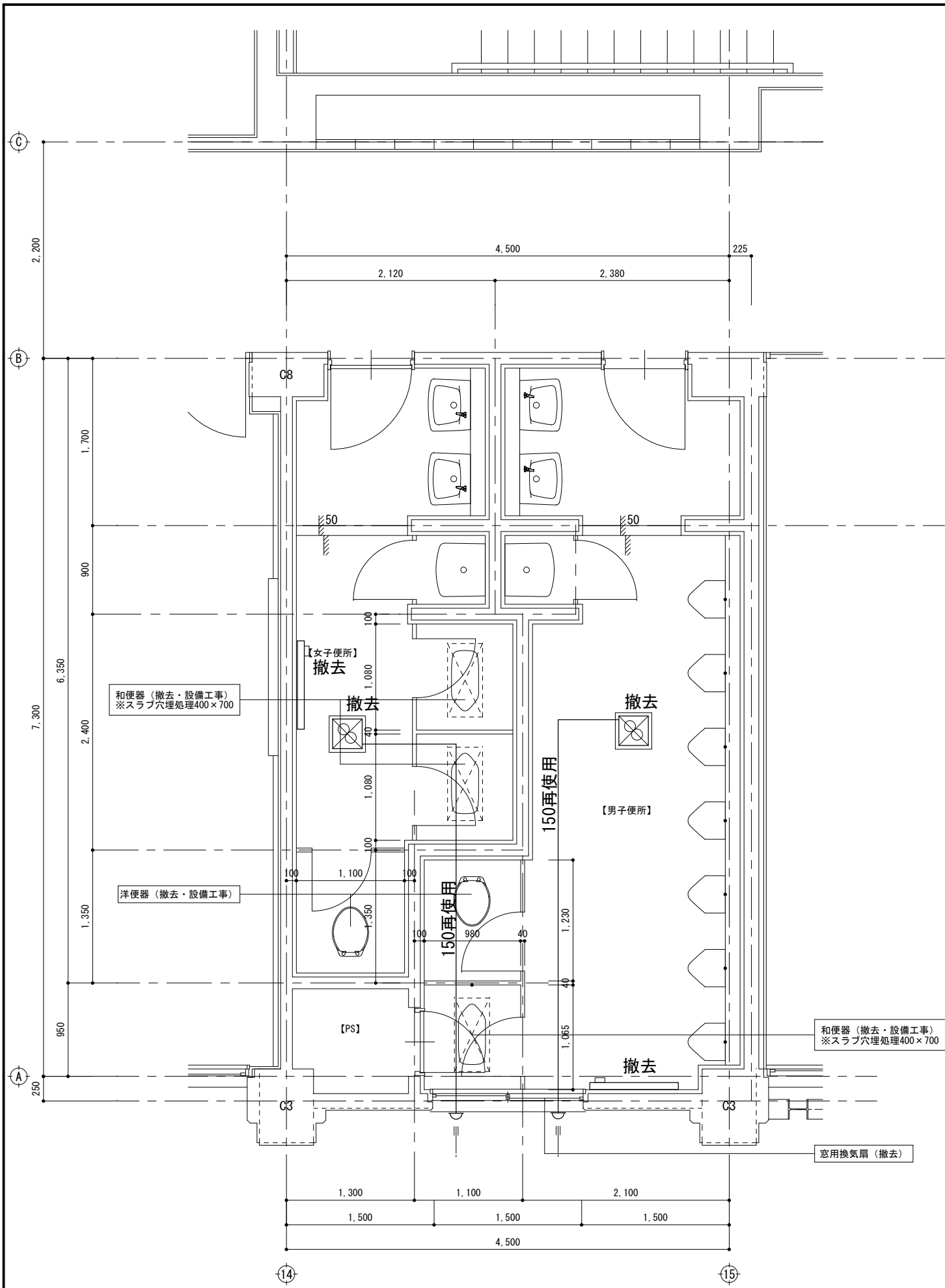


平面詳細図 (改修前)

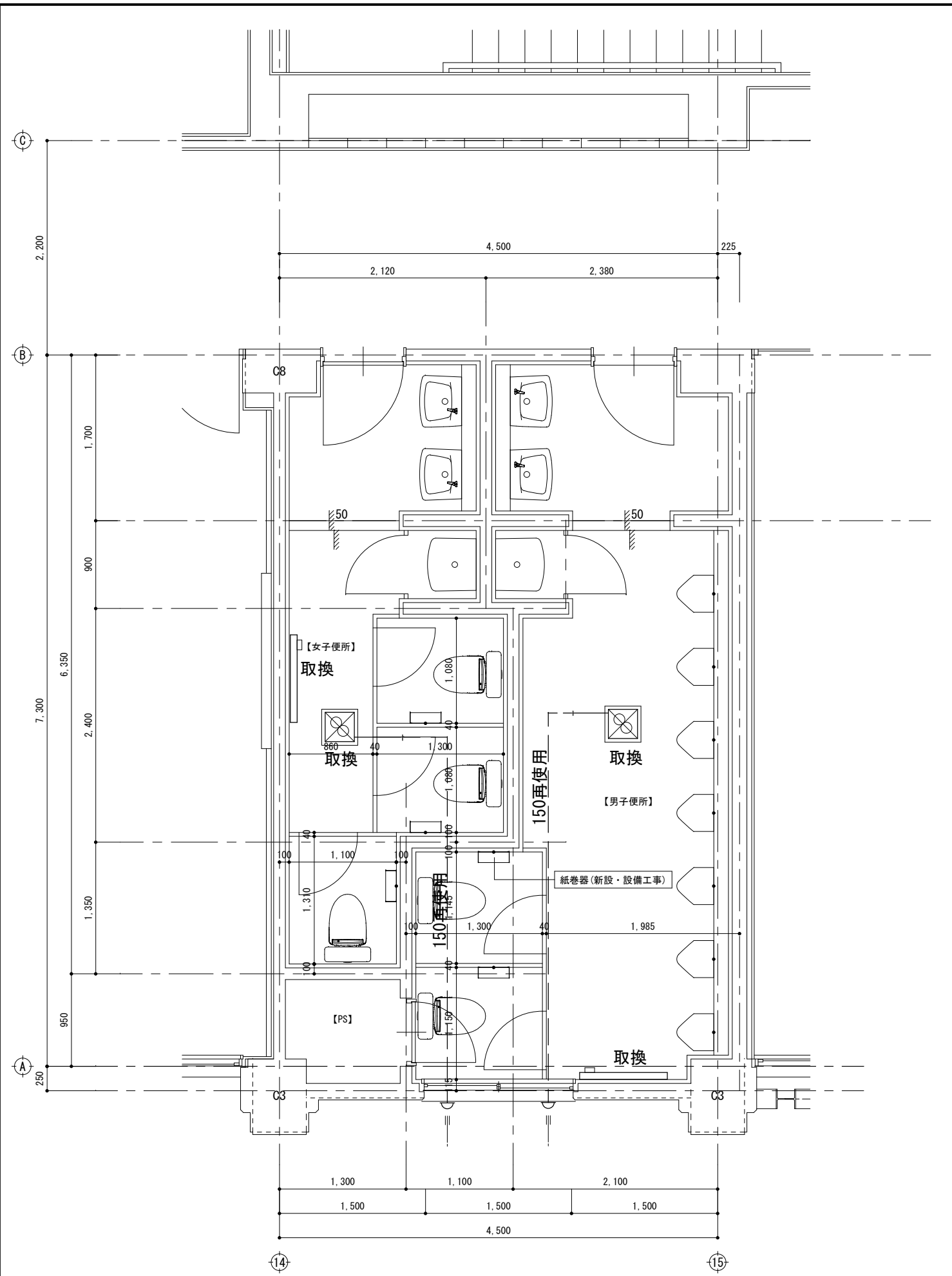


平面詳細図 (改修後)

北2F 換気

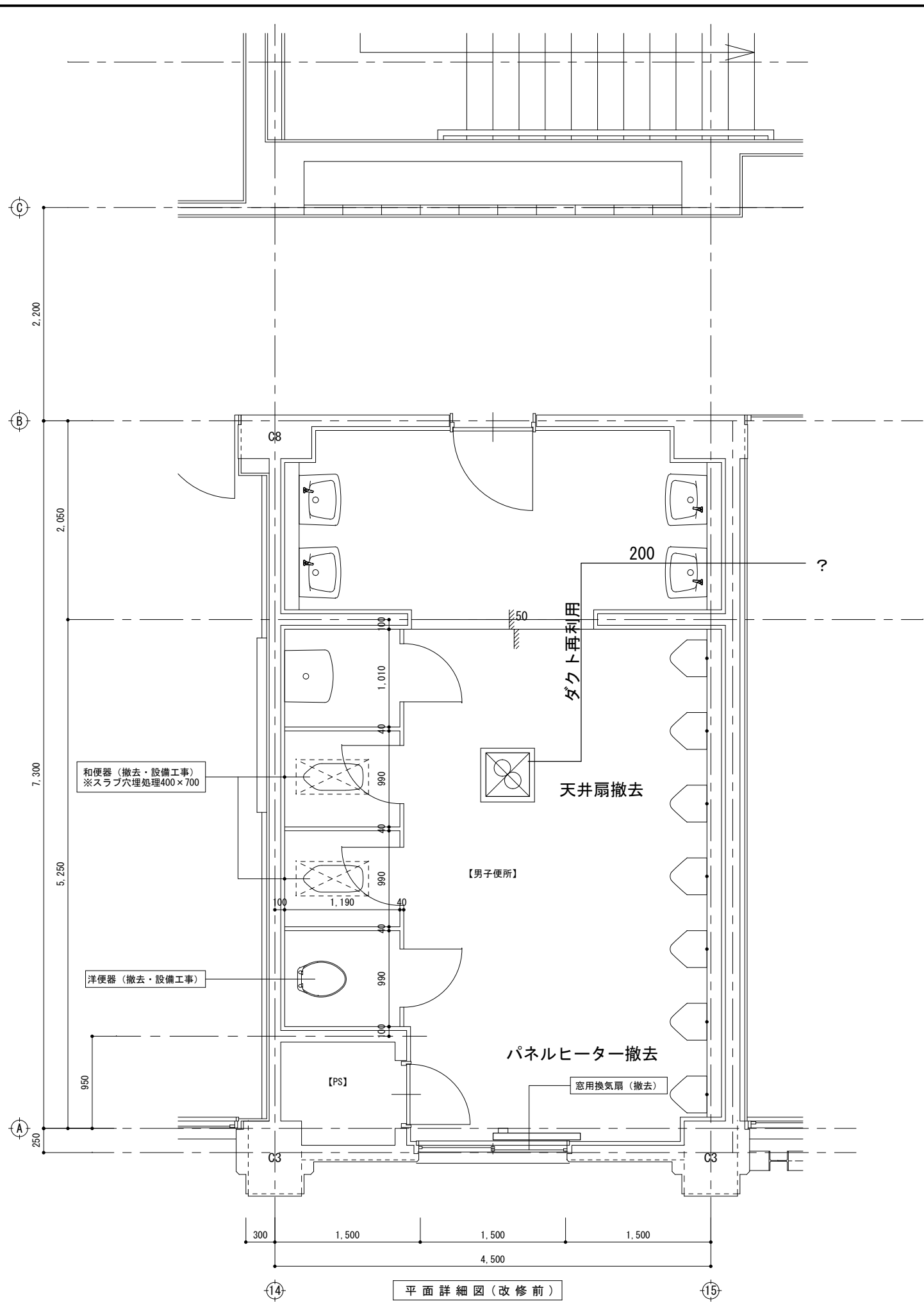


平面詳細図 (改修前)

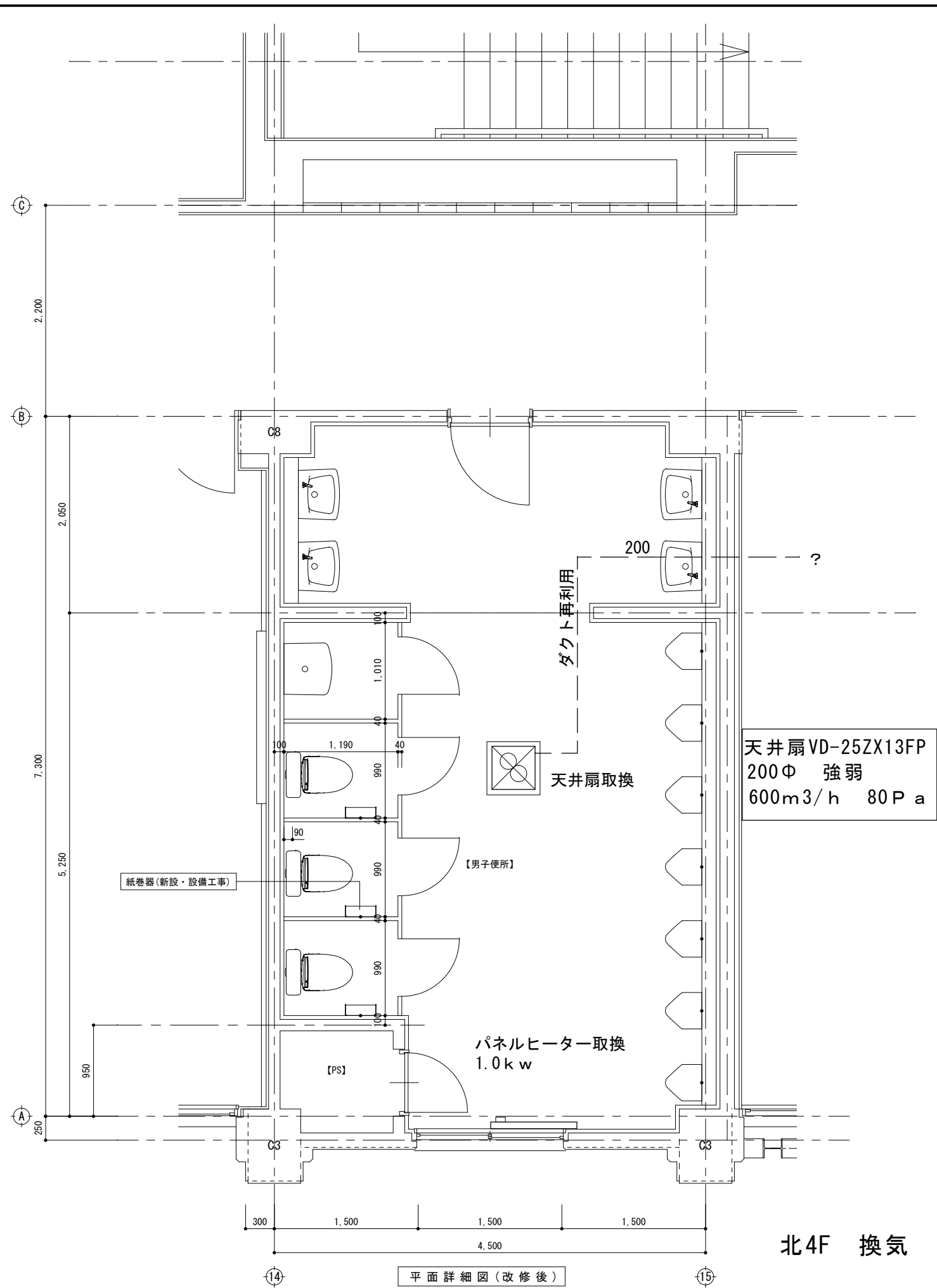


平面詳細図 (改修後)

北3F 換気



平面詳細図 (改修前)



平面詳細図 (改修後)

北4F 換気