

多治見中学校トイレ洋式化改修工事

(多治見中学校)

図 面 目 録

番 号	図 面 名	縮 尺	番 号	図 面 名	縮 尺
A-01	特記仕様書1	—	M-00	機械設備特記仕様書	—
A-02	特記仕様書2	—	M-01	1階女子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-03	特記仕様書3	—	M-02	2,3階女子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-04	敷地図、配置図	1/800	M-03	1,2,3階女子トイレ換気扇平面詳細図(改修前後)	1/50
A-05	仕上表	—	M-04	1階職員トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-06	1階平面図	1/400	M-05	1階職員トイレ換気扇平面詳細図(改修前後)	1/50
A-07	2階平面図	1/400	M-06	1階男子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-08	3階平面図	1/400	M-07	2,3階男子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-09	1階職員トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50	M-08	1,2,3階男子トイレ換気扇平面詳細図(改修前後)	1/50
A-10	1階職員トイレ断面詳細図(改修前)	1/50	M-09	2階平面 常設用仮設トイレ廻り図	1/400
A-11	1階職員トイレ断面詳細図(改修後)	1/50			
A-12	1,2,3階男子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50	E-00	電気設備特記仕様書	—
A-13	1,2階男子トイレ断面詳細図(改修前)	1/50	E-01	便所 共通凡例・機器姿図	—
A-14	1,2階男子トイレ断面詳細図(改修後)	1/50	E-02	1,2,3階男子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-15	3階男子トイレ断面詳細図(改修前)	1/50	E-03	1,2,3階女子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-16	3階男子トイレ断面詳細図(改修後)	1/50	E-04	1階職員トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50
A-17	1,2,3階女子トイレ平面詳細図(改修前後)	1/50	E-05	2階平面図 仮設用常設トイレ電源設備	1/400
A-18	1,2階女子トイレ断面詳細図(改修前)	1/50			
A-19	1,2階女子トイレ断面詳細図(改修後)	1/50			
A-20	3階女子トイレ断面詳細図(改修前)	1/50			
A-21	3階女子トイレ断面詳細図(改修後)	1/50			
A-22	ケーブラン(改修前)	1/100			
A-23	ケーブラン(改修後)	1/100			
A-24	建具表1	1/50			
A-25	建具表2	1/50			
A-26	建具表3	1/50			
A-27	詳細図	1/20			
A-28	常設用仮設トイレ(男子)詳細図	1/100			
A-29	常設用仮設トイレ(女子)詳細図	1/100			
A-30	常設用仮設トイレ基礎詳細図	1/50, 20			

建築工事仕様			章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
<div>工事概要<div>工事名称<div>多治見中学校トイレ洋式化改修工事</div></div><div>主要用途<div>学校</div></div><div>工事種別<div>改修</div></div><div>敷地<div>多治見市美坂町4丁目10番地</div></div></div> <div>都市計画法等<div>都市計画区域<div>・都市計画区域内（・市街化区域・市街化調整区域・その他）</div><div>・都市計画区域外</div></div><div>用途地域<div>○第1種住居地域</div></div><div>防火地域<div>・防火地域</div></div><div>準防火地域<div>○指定なし</div></div><div>その他の指定<div>○2.2条指定区域内</div></div><div>2.2条指定区域外<div>・（</div></div></div> <div>建築基準法<div>道 路<div>・国道</div></div><div>県道<div>○市道</div></div><div>町道</div></div> <div>村道</div>								

私道

幅員

10.0m

指定の建ぺい率

60%

指定の容積率

200%

工事の範囲

○建築主体工事一式

○外構工事

・消防活動空地一式

○舗装一式

・植栽一式

・駐車場一式

○電気設備工事一式

・電話工事一式

○機械設備工事一式

・昇降機設備工事一式

○解体工事一式

・搬送設備工事一式

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																																									
① 共通事項	㉔ 工事着手前協議	受注者は工事請負契約後直ちに設計図書を照査し、受注者及び発注者側が現場状況を確認の上、設計と現地との整合性及び問題点を整理した後に、工事着手前協議を発注者側の発議により開催するものとする。なお、立会者は発注者側が指定する。	④ 地業工事	① 捨コンクリート地業	捨コンクリートの厚さ ※50mm 施工範囲 ・基礎梁下、土に接するスラブ下 ○図示による（ ） 設計基準強度 ※18N/mm ² スランブ ※15cm又は18cm	⑥ コンクリート工事	⑥ 型枠	せき板の材料及び厚さ ○合板 ○2mm ・) G ・ ・断熱材を兼用した型枠材 ・使用箇所 ○図示による（ ） ・ ・MOR工法用シート ・適用箇所 ○図示による（ ） ・ ・打増し厚さ ・20mm ・ ・打増し範囲 ○図示による（ ） ・ ・スリーブの材種・規格等 ○図示による（ ） ・ ※標準仕様書6.8.1表による																																									
	㉕ 県産材の利用	「公共施設県産材利用推進方針」（岐阜県）に基づいて県産材利用促進に取り組む。		⑤ 鉄筋工事	① 鉄筋の種類		鉄筋の種類 <table><tr><th>種類の記号</th><th>呼 び 名 (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>○SD295A</td><td>D16以下</td><td></td></tr><tr><td>・SD345</td><td>D19以上</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> 形状等 <table><tr><th>種 類</th><th>種類の記号</th><th>網目の形状、寸法、鉄線の径(mm)</th><th>使 用 部 位</th></tr><tr><td>・溶接金網</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・鉄筋格子</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 鉄筋の継手の方法等 <table><tr><th>部 位</th><th>継手の方法</th><th>呼び径 (mm)</th></tr><tr><td>柱、梁の主筋</td><td>・ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手</td><td></td></tr><tr><td>耐力壁の鉄筋</td><td>・重ね継手 ・</td><td></td></tr><tr><td>その他の鉄筋（基礎）</td><td>○重ね継手 ・</td><td>D16以下</td></tr></table> 継手位置 ・図示による（鉄筋コンクリート構造 配筋標準図（1）） 柱及び梁主筋の重ね継手の長さ ・図示による（鉄筋コンクリート構造 配筋標準図（1）） 耐力壁の重ね継手の長さ ・図示による（ ） 鉄筋の定着の長さ ・図示による（鉄筋コンクリート造 配筋標準図（1）） 最小かぶり厚さ ・図示による（ ） ○公共建築工事標準仕様書による 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ○なし ・有り 適用箇所（ ） 主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する 軽量コンクリートで土に接する部分 ○なし ・有り 適用箇所（ ） ・ 最少かぶり厚さに加える暑さ（ ）mm ・ 耐久性不利な部分（塩害等を受けるおそれのある部分等） ○なし ・有り 適用箇所（ ） ・ 最少かぶり厚さのくわえる暑さ（ ）mm ・ 鉄筋相互のあき（機械式継手及び溶接継ぎ手を除く） 図示による（ ） ○公共建築工事標準仕様書による 各部配筋 ○図示による（ 構造図 ） ・	種類の記号	呼 び 名 (mm)	備 考	○SD295A	D16以下		・SD345	D19以上		・			・			種 類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径(mm)	使 用 部 位	・溶接金網				・鉄筋格子				部 位	継手の方法	呼び径 (mm)	柱、梁の主筋	・ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手		耐力壁の鉄筋	・重ね継手 ・		その他の鉄筋（基礎）	○重ね継手 ・	D16以下	⑦ 金属工事	1 軽量鉄骨天井下地	野縁等の種類 屋外 ※25型 ・19型 屋内 ※19型 ・25型 ・屋外の軒天井、ピロティ天井等 工法 建築基準法に基づき定まる（・1 ・1.15 ・1.3）の風圧力に対応した工法 野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 ・図示 ・ 周辺部の端からの間隔 ・図示 ・ 野縁の間隔 ・図示 ・ ・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合 補強方法 ※図示 ・ ・天井のふところが1.5m以上3.0m以下の場合 補強方法 ※標準仕様書14.4.4(8)による ・図示 ・天井のふところが3.0mを超える場合 補強方法 ※図示 ・ ・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 ・ 補強方法 ※図示 ・
	種類の記号	呼 び 名 (mm)			備 考																																												
○SD295A	D16以下																																																
・SD345	D19以上																																																
・																																																	
・																																																	
種 類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径(mm)	使 用 部 位																																														
・溶接金網																																																	
・鉄筋格子																																																	
部 位	継手の方法	呼び径 (mm)																																															
柱、梁の主筋	・ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手																																																
耐力壁の鉄筋	・重ね継手 ・																																																
その他の鉄筋（基礎）	○重ね継手 ・	D16以下																																															
※用語の読み替え	「日本工業規格」を「日本産業規格」に読み替える。 「改正工業標準化法（平成16年6月9日公布 法律第95号）」、「工業標準化法の一部を改正する法律（平成16年6月9日公布 法律95号）」、「改正工業標準化法（平成16年6月）」をそれぞれ「産業標準化法」に読み替える。 適用日を令和元年7月1日とする。	③ 鉄筋の継手及び定着	⑧ 左官工事	① モルタル塗り	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 ・ ） ・設けない 床の目地 ・設ける 目地割り ※2m2程度（最大目地間隔3m程度適用しない ） 種類 ※押し目地 ・ ・設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ・適用する ・適用しない ・防水剤 品質・性能 建築材料等品質性能表による 試験方法 建築材料等品質性能表による																																												
② 仮設工事	① 足場その他	「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、同ガイドラインの別紙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)手すり掘置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 内部足場 ○設置する（※ 脚立、足場板等 ・ ） ・設置しない 外部足場 ○設置する ・設置しない 防護シート ○設置する ・設置しない ○外部足場の防護シートによる養生 ○養生シート ・防音シート ・	④ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網を含む）	④ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網を含む）	④ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網を含む）	⑧ 左官工事	① モルタル塗り	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 ・ ） ・設けない 床の目地 ・設ける 目地割り ※2m2程度（最大目地間隔3m程度適用しない ） 種類 ※押し目地 ・ ・設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ・適用する ・適用しない ・防水剤 品質・性能 建築材料等品質性能表による 試験方法 建築材料等品質性能表による																																									
	② 監督職員事務所	・設ける ・構内既存建物の一部を使用する。 ・構内に新設する。 規模(m2程度) ・10 ・20 ※35 ・65 ・100 ○設けない		⑤ 各部配筋	⑤ 各部配筋																																												
③ 土工事	① 埋戻し及び盛土	※表3.2.1による種別 ・A種 適用場所（ ） ○B種 適用場所（基礎工事に伴う根切り土の良質土） ・C種 適用場所（ ） 土質（ ） 受渡場所（ ） ・D種（細粒分(75μm以下)の含有率(重量百分率)の上限を50%未満とする） 適用場所（ ） ・材料及び工法 材料（ ） 工法（ ）	⑤ コンクリート工事	⑤ 各部配筋	⑤ 各部配筋	⑧ 左官工事	① モルタル塗り	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 ・ ） ・設けない 床の目地 ・設ける 目地割り ※2m2程度（最大目地間隔3m程度適用しない ） 種類 ※押し目地 ・ ・設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ・適用する ・適用しない ・防水剤 品質・性能 建築材料等品質性能表による 試験方法 建築材料等品質性能表による																																									
	② 建設発生土の処理	「建設発生土情報交換システム」（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）を活用し近隣の受入先を調査の上、搬出距離、受入条件等が確認できる資料を監督職員に提出し、協議により搬出先を決定する。搬出後、監督職員へ搬出先の受入を確認できる資料を提出する。 ・場外指定場所に搬出する。 ※搬出後、監督職員へ搬出先の受入を確認できる資料を提出する。 ・場内指定場所に敷き均し（ ） ・場内指定場所に堆積（ ） ・岐阜県建設発生土管理基準により土壌検査を行う。		⑥ ①コンクリートの種類	⑥ ①コンクリートの種類				コンクリートの類別 ※Ⅰ類（JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート） ・Ⅱ類（JIS A 5308に適合したコンクリート） 普通コンクリートの設計基準強度 <table><tr><th>設計基準強度(N/mm²)</th><th>スランブ</th><th>気乾単位容積質量 (t/m³)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>※21</td><td>○18</td><td>2.3程度</td><td>基礎・地中梁・土間スラブ</td></tr><tr><td>○18</td><td>○18</td><td></td><td>捨てコンクリート</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> ※については構造体強度補正値（S）を適用すること。 軽量コンクリートの設計基準強度 <table><tr><th>設計基準強度(N/mm²)</th><th>スランブ</th><th>気乾単位容積質量 (t/m³)</th><th>種類</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・</td><td>※21</td><td></td><td>・1種・2種</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 種類 ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種（普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする） 適用箇所（ ） ・高炉セメントB種 G 適用箇所（※基礎及び基礎梁 ・ ） ・フライアッシュセメントB種 G 適用箇所（ ） アルカリシリカ反応による区分 ※A ・B ○混和剤 混和剤の種類 ※[6.3.1](4)(a)による ○A E減水剤 ・混和材 混和材の種類	設計基準強度(N/mm ²)	スランブ	気乾単位容積質量 (t/m ³)	適用箇所	※21	○18	2.3程度	基礎・地中梁・土間スラブ	○18	○18		捨てコンクリート	・	・			設計基準強度(N/mm ²)	スランブ	気乾単位容積質量 (t/m ³)	種類	適用箇所	・	※21		・1種・2種		・													
設計基準強度(N/mm ²)	スランブ	気乾単位容積質量 (t/m ³)	適用箇所																																														
※21	○18	2.3程度	基礎・地中梁・土間スラブ																																														
○18	○18		捨てコンクリート																																														
・	・																																																
設計基準強度(N/mm ²)	スランブ	気乾単位容積質量 (t/m ³)	種類	適用箇所																																													
・	※21		・1種・2種																																														
・																																																	
③ 土工事	② 建設発生土の処理	「建設発生土情報交換システム」（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）を活用し近隣の受入先を調査の上、搬出距離、受入条件等が確認できる資料を監督職員に提出し、協議により搬出先を決定する。搬出後、監督職員へ搬出先の受入を確認できる資料を提出する。 ・場外指定場所に搬出する。 ※搬出後、監督職員へ搬出先の受入を確認できる資料を提出する。 ・場内指定場所に敷き均し（ ） ・場内指定場所に堆積（ ） ・岐阜県建設発生土管理基準により土壌検査を行う。	⑤ コンクリート工事	⑥ ②コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等	⑥ ②コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等	⑧ 左官工事	① モルタル塗り	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 ・ ） ・設けない 床の目地 ・設ける 目地割り ※2m2程度（最大目地間隔3m程度適用しない ） 種類 ※押し目地 ・ ・設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ・適用する ・適用しない ・防水剤 品質・性能 建築材料等品質性能表による 試験方法 建築材料等品質性能表による																																									
	③ セメント	③ セメント		④ 骨材	④ 骨材				⑤ 混和材料	⑤ 混和材料																																							
<div>（多治見中学校）</div> <table><tr><td>業 務 名</td><td colspan="3">陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託</td></tr><tr><td>種 別</td><td>特記仕様書2</td><td>図面番号</td><td>A02</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>—</td><td>作成年月</td><td>—</td></tr><tr><td>設計者 一級建築士 氏名</td><td colspan="3">(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦</td></tr></table>									業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託			種 別	特記仕様書2	図面番号	A02	縮 尺	—	作成年月	—	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦																											
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託																																																
種 別	特記仕様書2	図面番号	A02																																														
縮 尺	—	作成年月	—																																														
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦																																																

⑨

塗装工事

①材料

②素地ごしらえ

③錆止め塗料塗り

④塗装

特記事項

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外
・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： ）

下地面等		種別
木部	不透明塗料塗りの場合	※A種・B種
	透明塗りの場合	※B種・A種
鉄鋼面		※C種・A種・B種
垂鉛めっき鋼面		・A種・B種・C種
モルタル面及びプラスター面		※B種・A種
コンクリート面、ALCパネル面		※B種・A種
押出成形セメント板面	目地：継目処理工法	・A種・B種
せつこうボード面及び	目地：継目処理工法以外	※A種・B種
その他ボード面	目地：継目処理工法以外	※B種・A種

下地面等	工程の種別	塗料の種別
鉄鋼面	見え掛け部分	※A種・B種
	見え隠れ部分	※B種・A種
垂鉛めっき鋼面	鋼製建具	※A種・B種
	鋼製建具以外	※B種・A種

塗装	種別	塗料の種類
○合成樹脂調合ベイント塗り (SOP)	木部屋外	※A種・B種
	木部屋内	※B種・A種
鉄鋼面		※1種・2種
	垂鉛めっき鋼面	—
○クリヤラッカー塗り (CL)	※B種・A種	—
・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り (NAD)	※B種・A種	—
・耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面	—
	垂鉛めっき鋼面	—
	コンクリート面及び押出成形セメント板面	・A種・B種・C種
○つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP-G)	コンクリート面等	※B種・A種
	屋内の鉄鋼面	※B種・A種
○合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP)	※B種・A種	—
・合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り (EP-T)	※B種・A種	—
・ウレタン樹脂ワニス塗り (UC)	※B種・A種	—
—	—	—
・オイルステイン塗り (OS)	・水性・油性	—
・木材保護塗料塗り (WP)	※B種・A種	—

⑩

内装工事

①天井点検口

②路床

③アスファルト舗装

特記事項

材種	寸法	形式	外枠	内枠
※7#ミニコン製	○450×450	○一般形	○額縁タイプ	○額縁タイプ
	・600×600	○屋内用	・目地タイプ	・目地タイプ
・	・	・気密形		

品質・性能 建築材料等品質性能表による
試験方法 建築材料等品質性能表による

[22. 2. 2、3、5] [表22. 2. 1]

路床の材料

種別	材料	厚さ (mm)
・盛土	・A種・B種・C種・D種 ・建設汚泥から再生した処理土	・図示 ・
・遮断層	・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量10%以下) ・	・図示 ・
・凍上抑制層	・再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン ・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量10%以下)	・図示 ・
・フィルター層	・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量6%以下) ・	・図示 ・

路床安定処理

・添加材料による安定処理

種類

・普通ポルトランドセメント
・フライアッシュセメントB種
・生石灰
・高炉セメントB種

添加量

kg (目標CBR 3以上)

・ジオテキスタイル

単位面積質量

・60g/m²以上

厚さ (mm)

・0.5~1.0

引張強さ

・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上

透水係数

・1.5×10⁻¹cm/sec以上

試験

砂の粒度試験

・行う

・行わない

路床土の支持力比 (CBR) 試験

・行う

・行わない

路床締固め度の試験

・行う

・行わない

現場CBR試験

・行う

・行わない

[22. 2. 2、3、5] [表 3. 2. 1]

路盤の厚さ

○図示

路盤材料

種別	
・碎石	・クラッシャーラン
	・粒度調整碎石
○再生材	○クラッシャーラン
	・粒度調整碎石
・クラッシャーラン鉄鋼スラグ	
・粒度調整鉄鋼スラグ	
・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	

試験

路盤締固め度の試験

※行う

・行わない

[22. 4. 2~6] [表 22. 4. 4]

アスファルト舗装の構成及び厚さ

※図示

材料

アスファルト

○再生アスファルト

・ストレートアスファルト

骨材

・道路用碎石

○アスファルトコンクリート再生骨材

加熱アスファルト混合物等の種類

区分	地域	種類
表層	○一般地域	○密粒度アスファルト混合物 (13)
	・寒冷地域	・細粒度アスファルト混合物 (13)
		・密粒度アスファルト混合物 (13F)
		・細粒度アスファルト混合物 (13F)
基層	一般及び寒冷地域	粗粒度アスファルト混合物 (20)

⑪

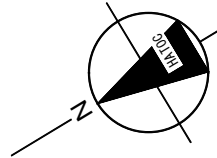
舗装工事

①共通事項

特記事項

(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	特記仕様書3	図面番号	A03
縮 尺	—	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



仮設トイレ3(女子) 設置位置

仮設トイレ4(男子) 設置位置

仮設トイレ1(女子) 設置位置
※常設予定

仮設トイレ2(男子) 設置位置
※常設予定

市道 010400幅員10.0m
道路境界線

プール棟

特別教室棟

校舎棟

グラウンド

市道011505 幅員4.0m

市道011511 幅員4.0m

敷地図兼配置図 S=1/800



地図データ ©2024 100 m

(google map より)

付近見取り図

仮設トイレ5(女子) 設置位置

仮設トイレ6(男子) 設置位置

仮設計画 特記事項

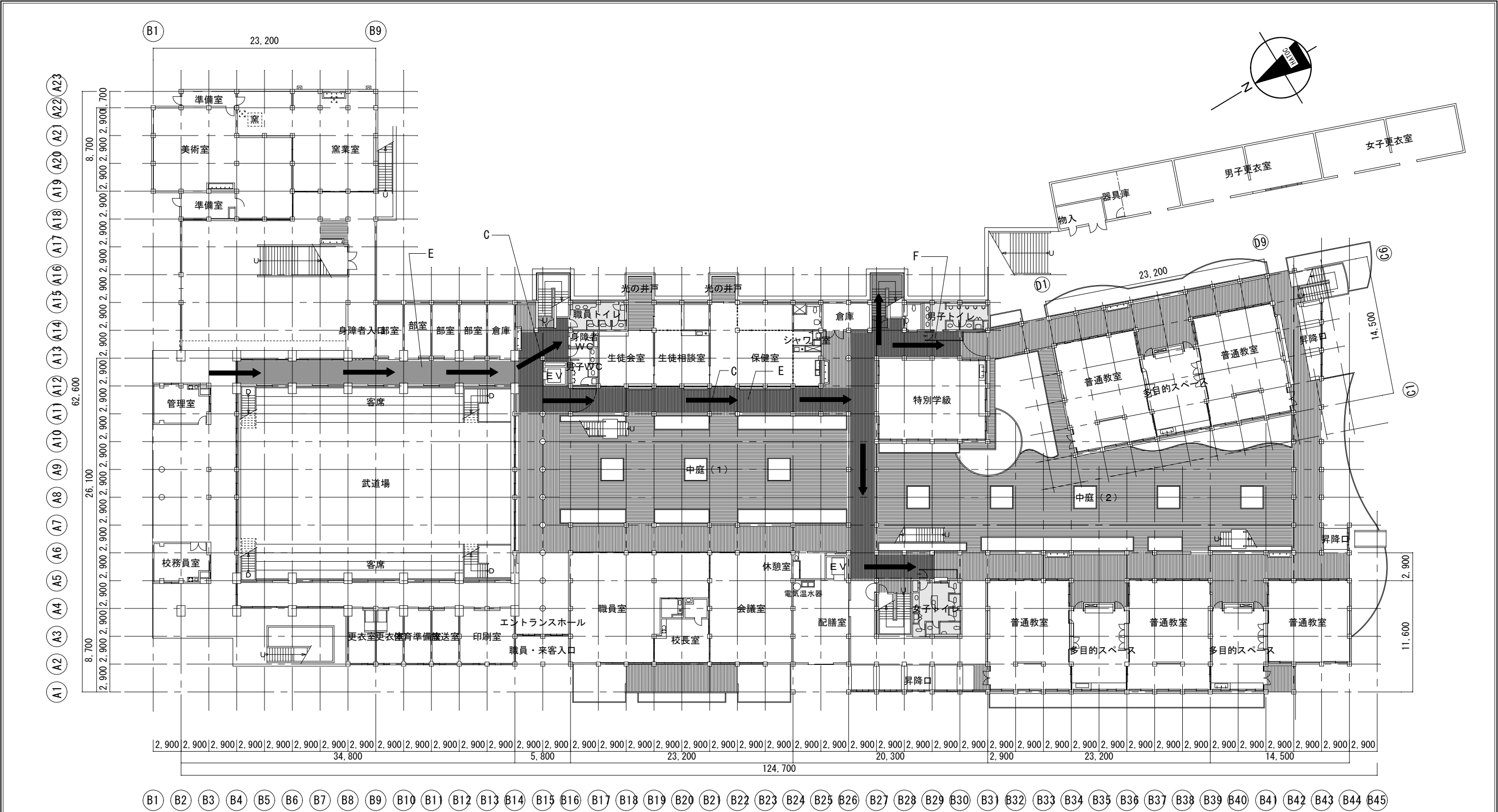
- ・安全対策(誘導員)を配置すること。
必要に応じて道路等に誘導員を配置する、玄関(生徒・職員・来客等)監督員と協議
- ・仮設現場事務所・仮設便所等の設置する場合は、事前に監督員及び施設管理者(学校長)の承認を受けること。
- ・必要に応じて仮設養生鉄板を使用すること。
- ・工事進入路及び作業用地の清掃・片付・整備・復旧は全て受注者の責任で行うこと。
- ・工事によりアスファルト舗装が傷んだ箇所については、受注者の責任で補修を行うこと。
- ・アスファルト補修面積370.2m2程度
- ・工事期間中、必要に応じて仮囲い等の配置替えを、事前協議の上、適宜実施するものとする。

凡 例

A	-----	仮囲い H=2,000程度(波タン)を示す
B	~~~~~	キャスターゲート(W4000 H2000程度)を示す
C	←	工事用車両進入路、作業員、資材搬入を示す
D	□□	鉄板養生 1500*6000 22mm 程度

(多治見中学校)	業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
	種 別	敷地図、配置図	図面番号	A04
	縮 尺	S=1/800	作成年月	—
	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

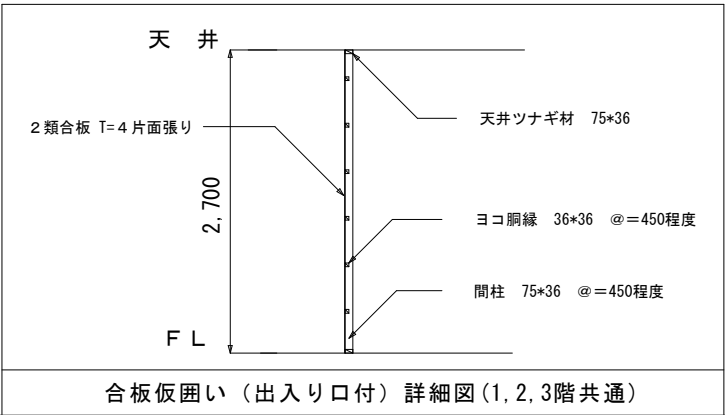
内 部 仕 上 表									
		床	巾木	壁	天井	造作塗装	備考		
1階職員トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP	(ブース内、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
1階男子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
1階女子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装 (トイレブース)・・・フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
2階男子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装 (トイレブース)・・・フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
2階女子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装 (トイレブース)・・・フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
3階男子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装 (トイレブース)・・・フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替			
3階女子トイレ	改修前	モルタル金鍍下地 200角タイル	モルタル金鍍下地 100角タイル 一部木製巾木h=100 SOP塗替	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・モザイクタイル (一般部)・・・モルタル金鍍下地 EP塗装 (トイレブース)・・・フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去	有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去	SOP CL			
	改修後	高圧洗浄	高圧洗浄	(ブース内、小便器部、手洗いカウンター等水廻部)・・・高圧洗浄 (一般部)・・・ EP(G) 塗替 (トイレブース)・・・スクリーン新設	化粧石膏ボードt=9.5 新設 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設	SOP塗替 CL塗替	(多治見中学校)		
備 考 ※ 既設配管撤去部分床スラブ貫通部等はコンクリート補修(配筋共)を行うものとする。 ※ 新設配管が床スラブ等を貫通する部分には貫通処理を行うこと。 ※ 塗装の塗替えは全て下地の状態を確認、補修の後行うものとする。 ※ 和風便器撤去、洋風便器新設に伴って、一部床仕上、下地補修				凡 例	業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
				SOP 合成樹脂調合ペイント					
				EP 合成樹脂エマルジョンペイント	種 別	仕上表		図面番号	A05
				EP(G) つや有合成樹脂エマルジョンペイント					
				CL クリアラッカー	縮 尺	—	作成年月	—	
				LGS 軽量鉄骨下地					
					設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦			



1 階 平 面 図 S=1:200

備 考



・ 改修範囲を示す。









凡 例	
A	仮囲い H=2,000程度(波タン)を示す
B	キャスターゲート(W4000 H2000程度)を示す
C	工事用車両進入路、作業員、資材搬入を示す
D	鉄板養生 1500*6000 22mm 程度
E	床 ビニールシート等にて養生するものとする。
F	合板仮囲い H=2,700 出入り口付

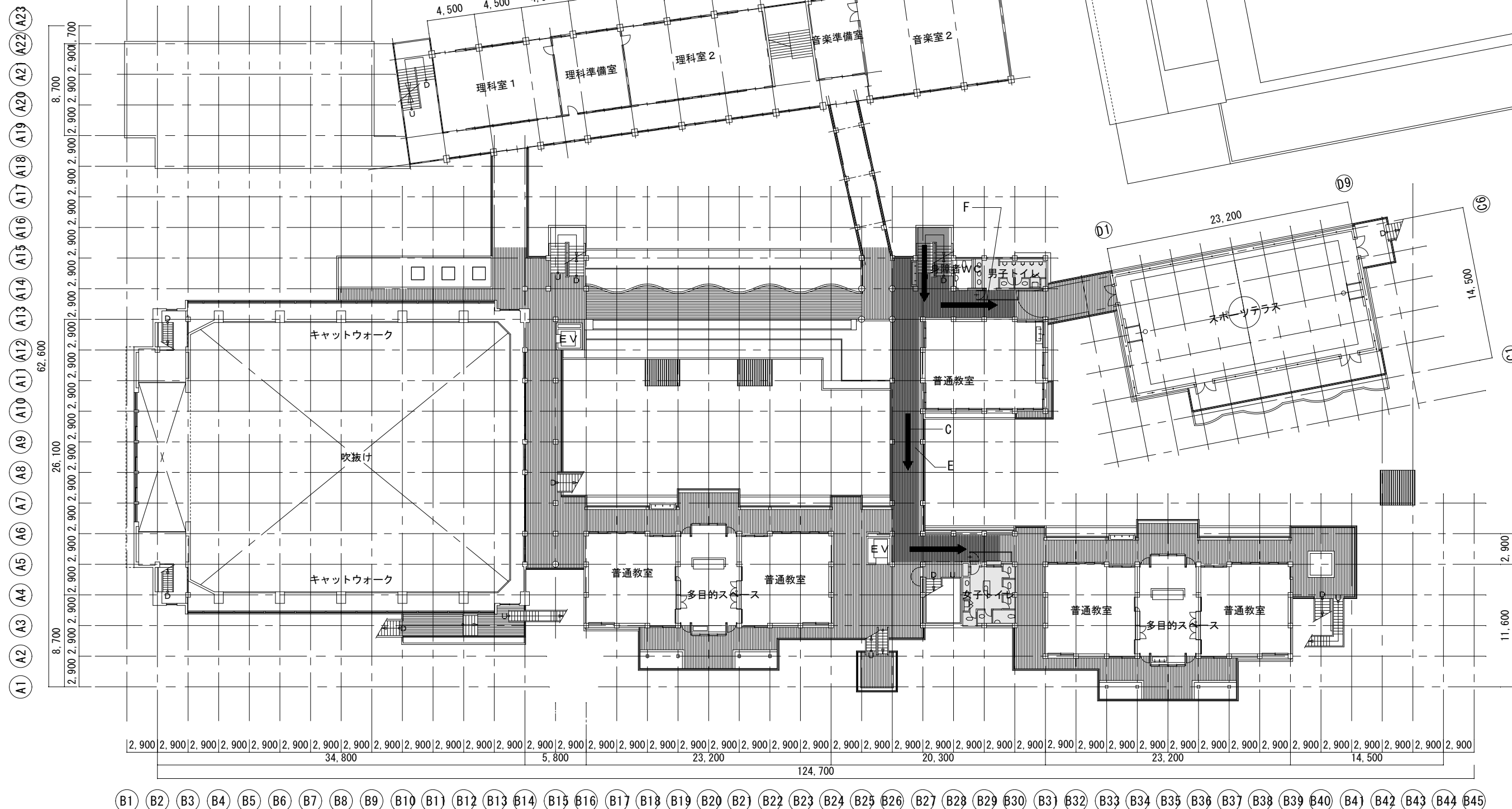
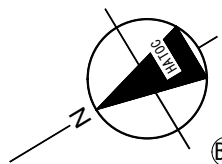
(多治見中学校)			
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1階平面図	図面番号	A06
縮 尺	S=1/400	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



- ・  ・ ・ ・ 改修範囲を示す。
- ・  ・ ・ ・ 通路新設部分を示す。

2 階 平 面 図 S = 1:200


凡 例	業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
A  仮囲い H=2,000程度(波トタン)を示す	種 別	2階平面図	図面番号	A07
B  キャスターゲート(W4000 H2000程度)を示す	縮 尺	S=1/400	作成年月	—
C  工事用車両進入路、作業員、資材搬入を示す	設計者	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		
D  鉄板養生 1500*6000 22mm 程度	一級建築士			
E  床 ビニールシート等にて養生するものとする。	氏 名			
F  合板仮囲い H=2,700 出入り口付				

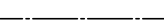




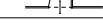


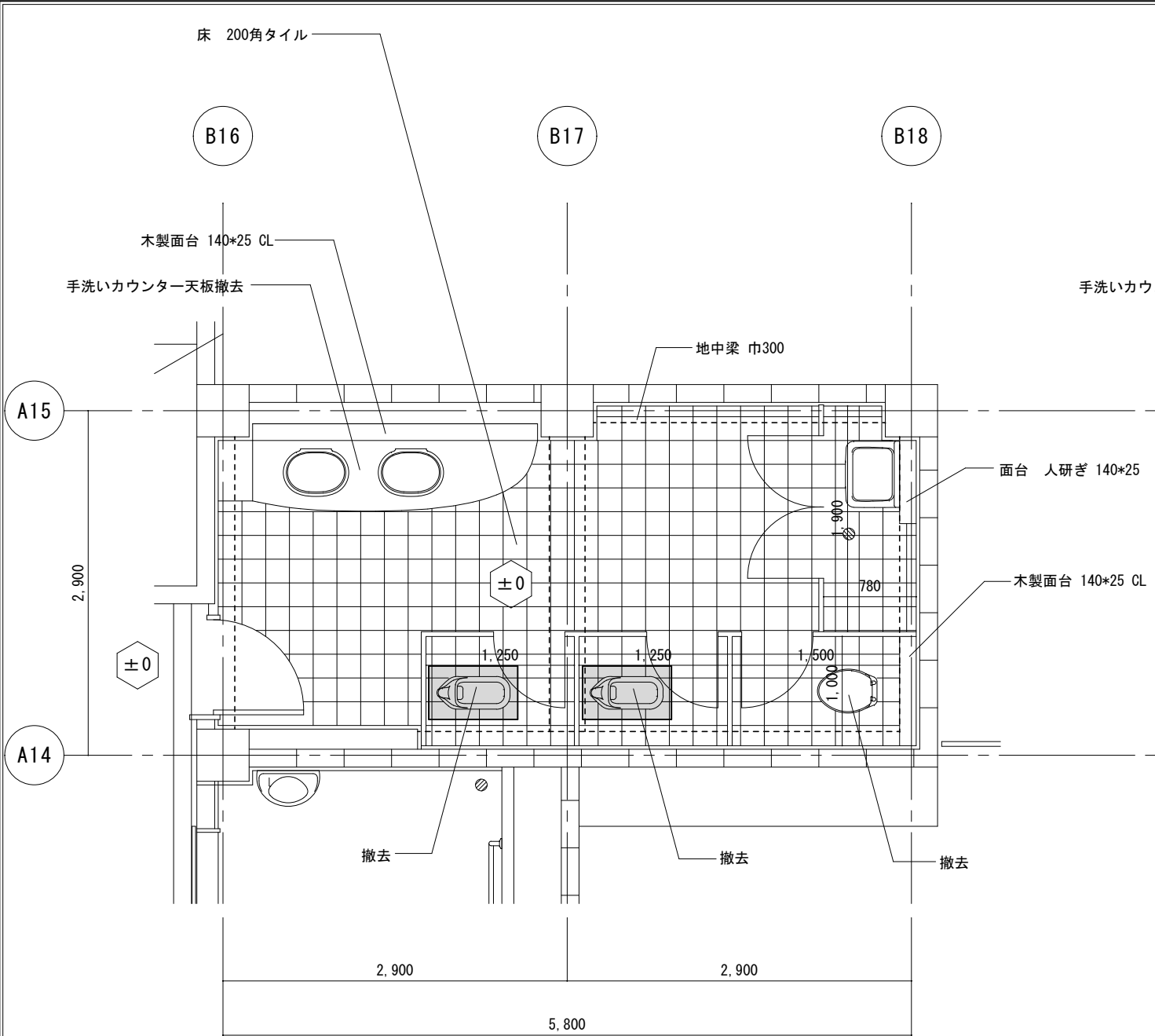
(多治見中学校)

3 階 平 面 図 S = 1 : 200

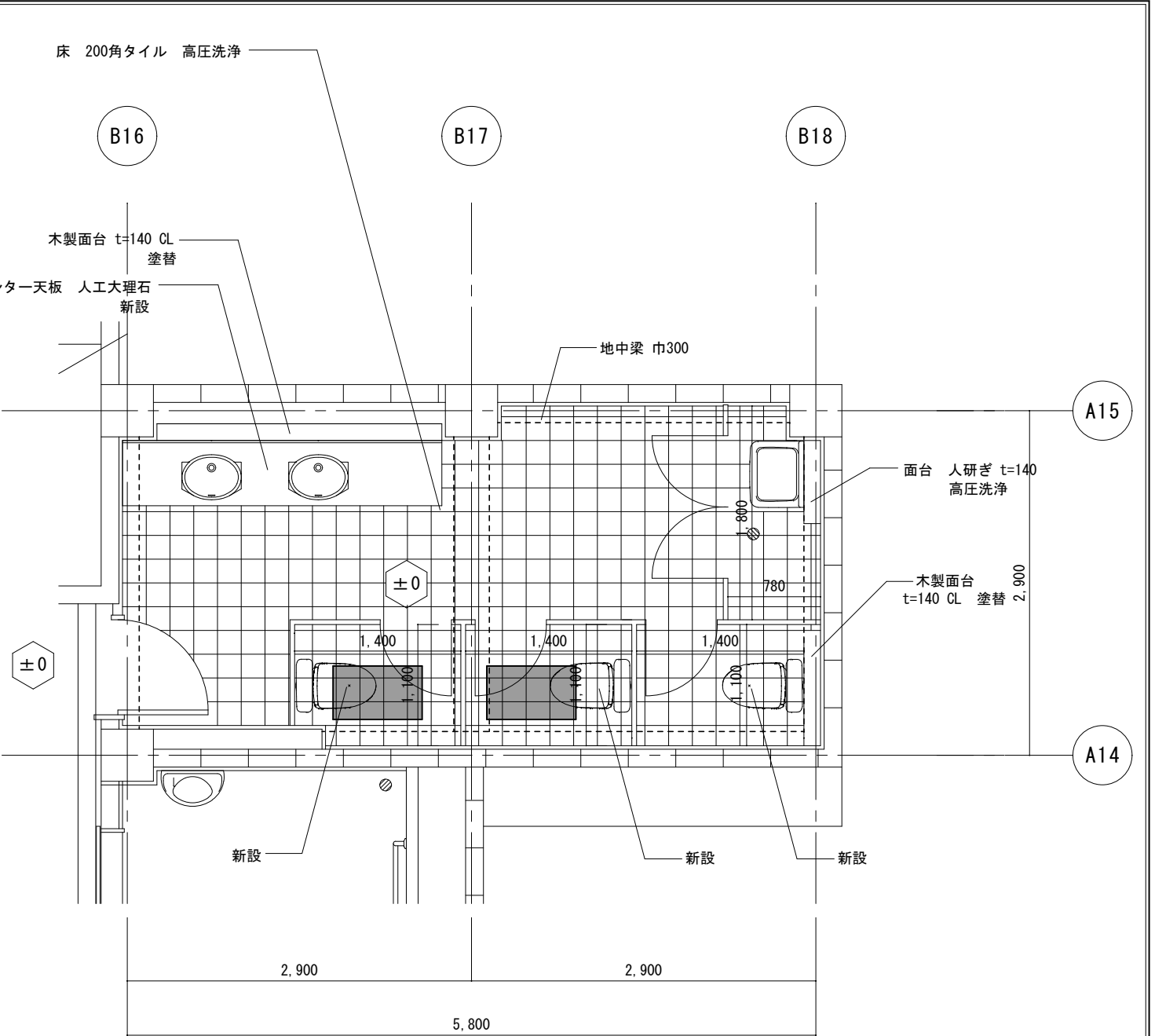
備 考

・  ・ ・ ・ 改修範囲を示す。


凡 例		業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託			
A		仮囲い H=2,000程度(波トタン)を示す		種 別	3階平面図	図面番号	A08
B		キャスターゲート(W4000 H2000程度)を示す					
C		工事用車両進入路、作業員、資材搬入を示す		縮 尺	S=1/400	作成年月	—
D		鉄板養生 1500*6000 22mm 程度					
E		床 ビニールシート等にて養生するものとする。		設計者 一級建築士 氏 名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		
F		合板仮囲い H=2,700 出入り口付					




1 階職員トイレ平面詳細図(改修前) S = 1:50



1 階職員トイレ平面詳細図(改修後) S = 1:50

・  床 (和便器撤去部 改修前)
200角タイル モルタル金鍍下地 t=35(撤去)
シンダーコンクリート t=80(撤去)
ウレタン防水(撤去)
均しモルタル t=30(撤去)
土間コンクリートt=150(撤去)配筋共

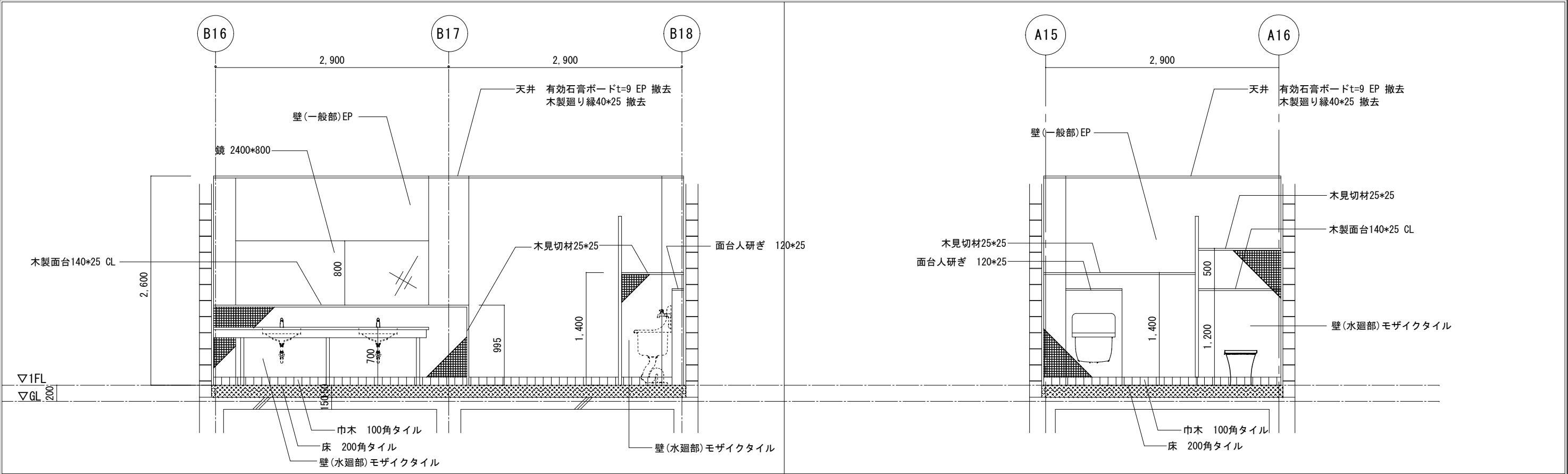
・  床 (和便器撤去部 改修後) 450*750 程度 ※ 詳細図 参照
200角タイル モルタル金鍍下地 t=35(新設)
コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100(新設)
ウレタン防水(新設)
土間コンクリートt=150(新設)配筋共

【改修内容】

- ・ 既設便器撤去(3箇所)、洋風便器新設(3箇所)
- ・ 既設手洗水栓自動化(2箇所)
- ・ 照明器具(LED人感センサー付き)撤去、新設
- ・ アルミ天井点検口450角 新設
- ・ 全ての既設トイレスクリーン撤去、新設
- ・ 床 200角タイル 高圧洗浄
- ・ 巾木 100角タイル 高圧洗浄
- ・ 壁 (ブース内、手洗いカウンター等水廻部)モザイクタイル 高圧洗浄
(一般部) EP(G)塗替
- ・ 天井 有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去
化粧石膏ボード t=9.5 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設
- ・ トイレブース 既設スクリーン撤去、スクリーン新設

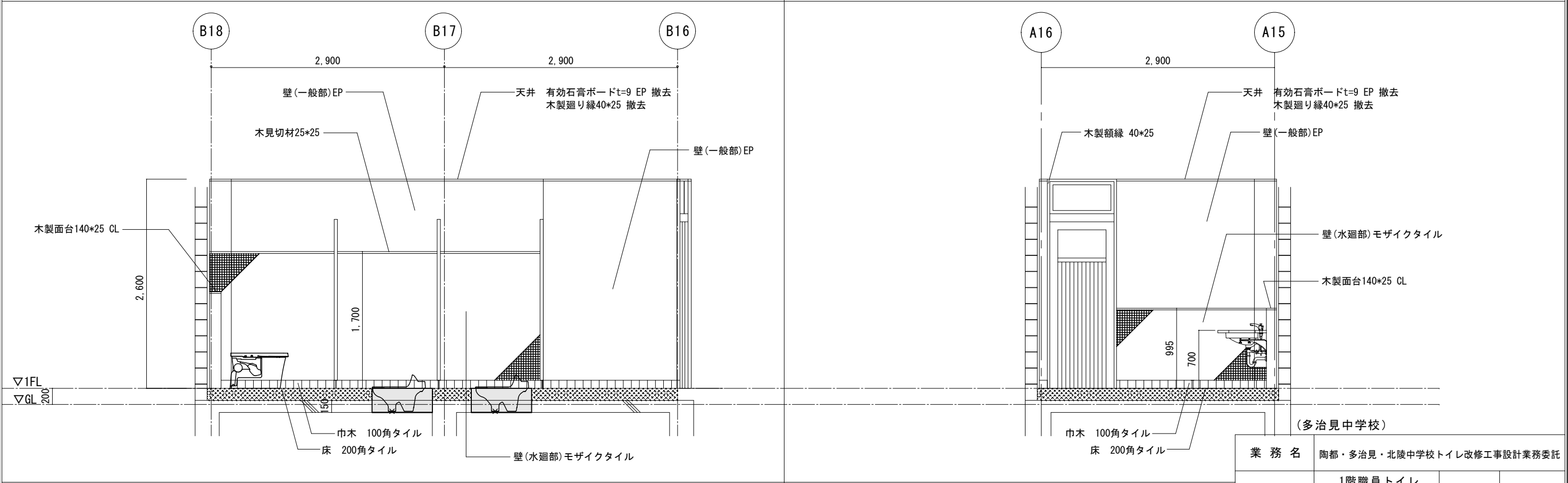
(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1階職員トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	A09
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

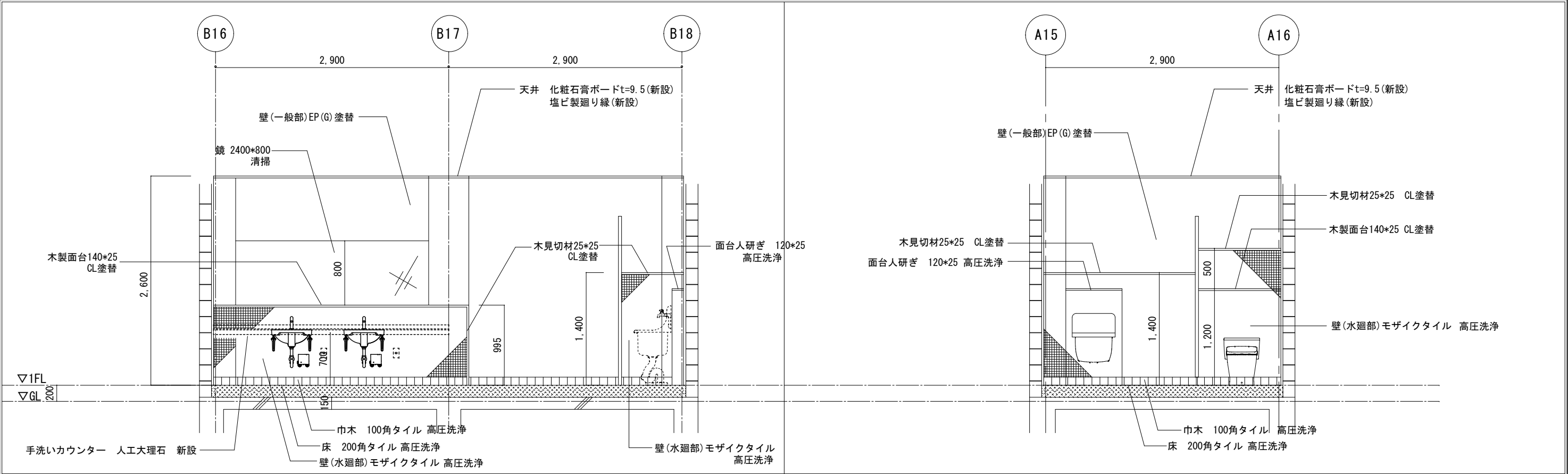
南面断面詳細図 S=1/50



西面断面詳細図 S=1/50

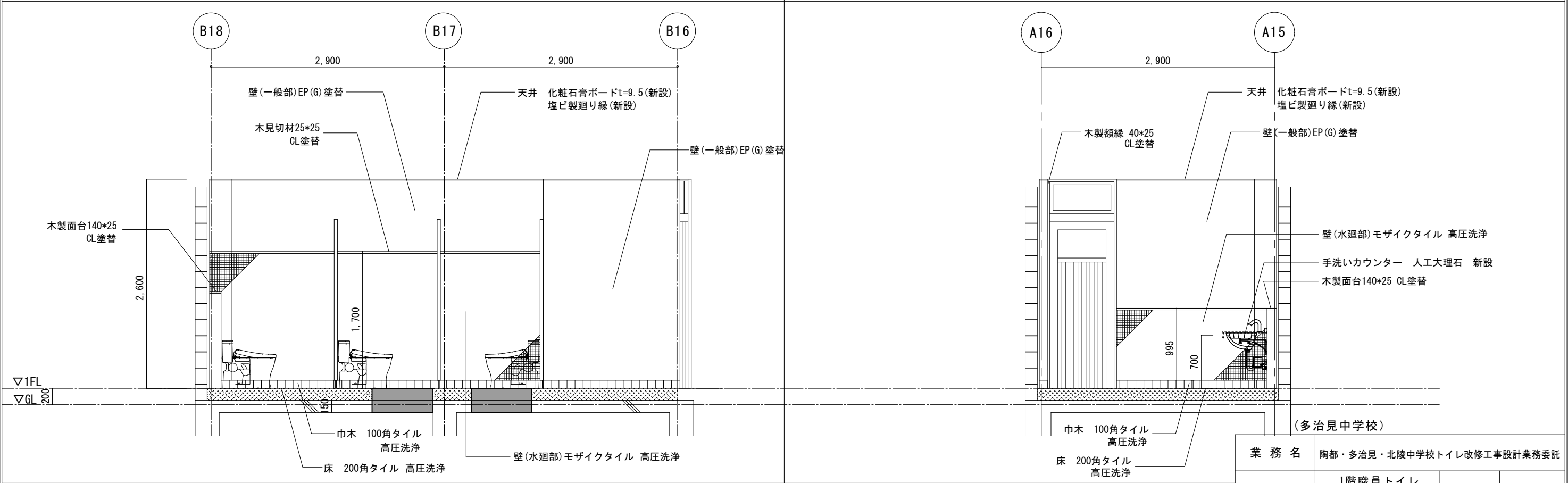
北面断面詳細図 S=1/50

備 考 ・トイレブース開口枠 (木製)100*25 SOP ・トイレブース開口枠 (木製)100*25 SOP	業務名 陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託			
	種 別	1階職員トイレ 断面詳細図 (改修前)	図面番号	A10
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—
	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50

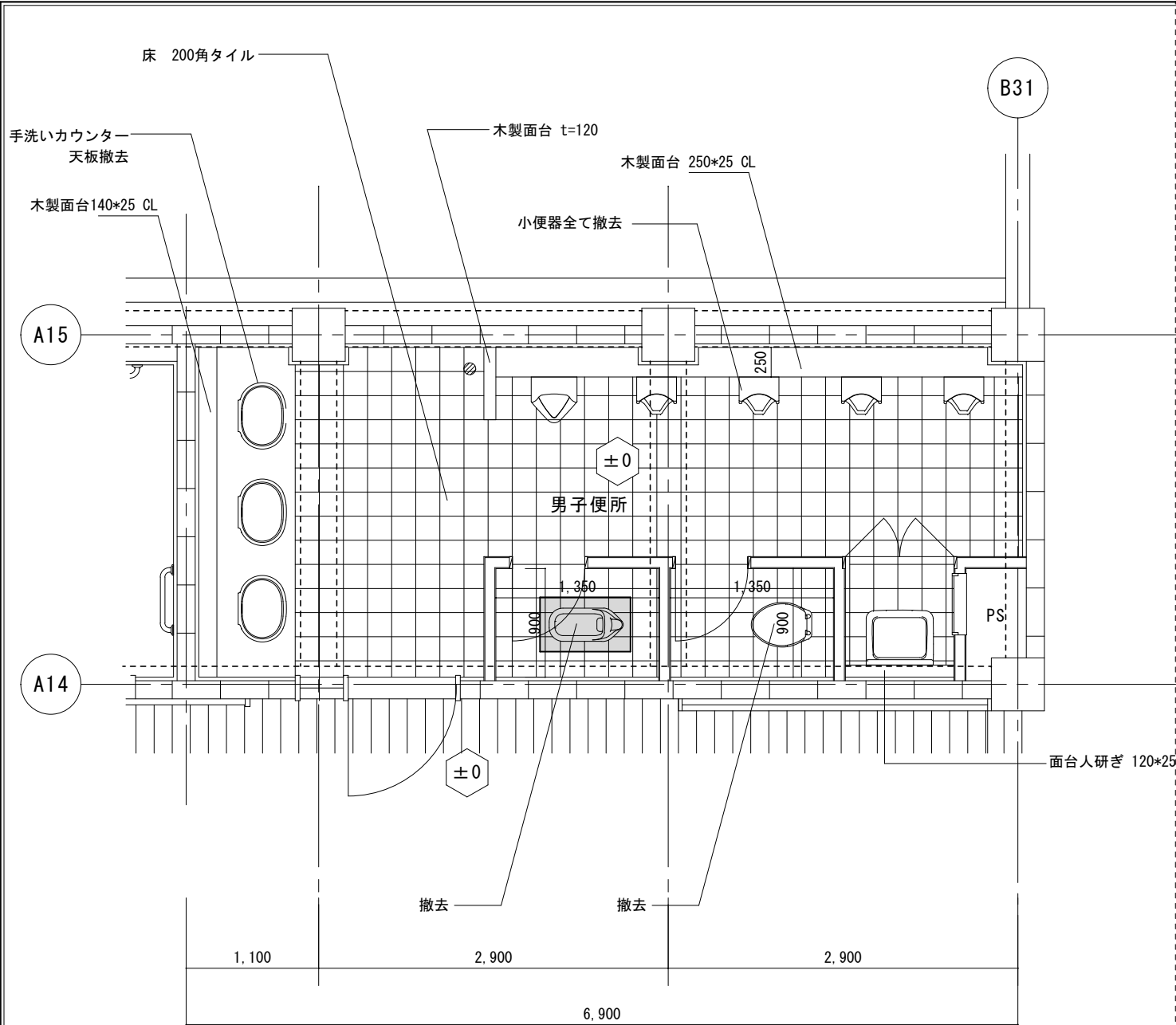


西面断面詳細図 S=1/50

北面断面詳細図 S=1/50

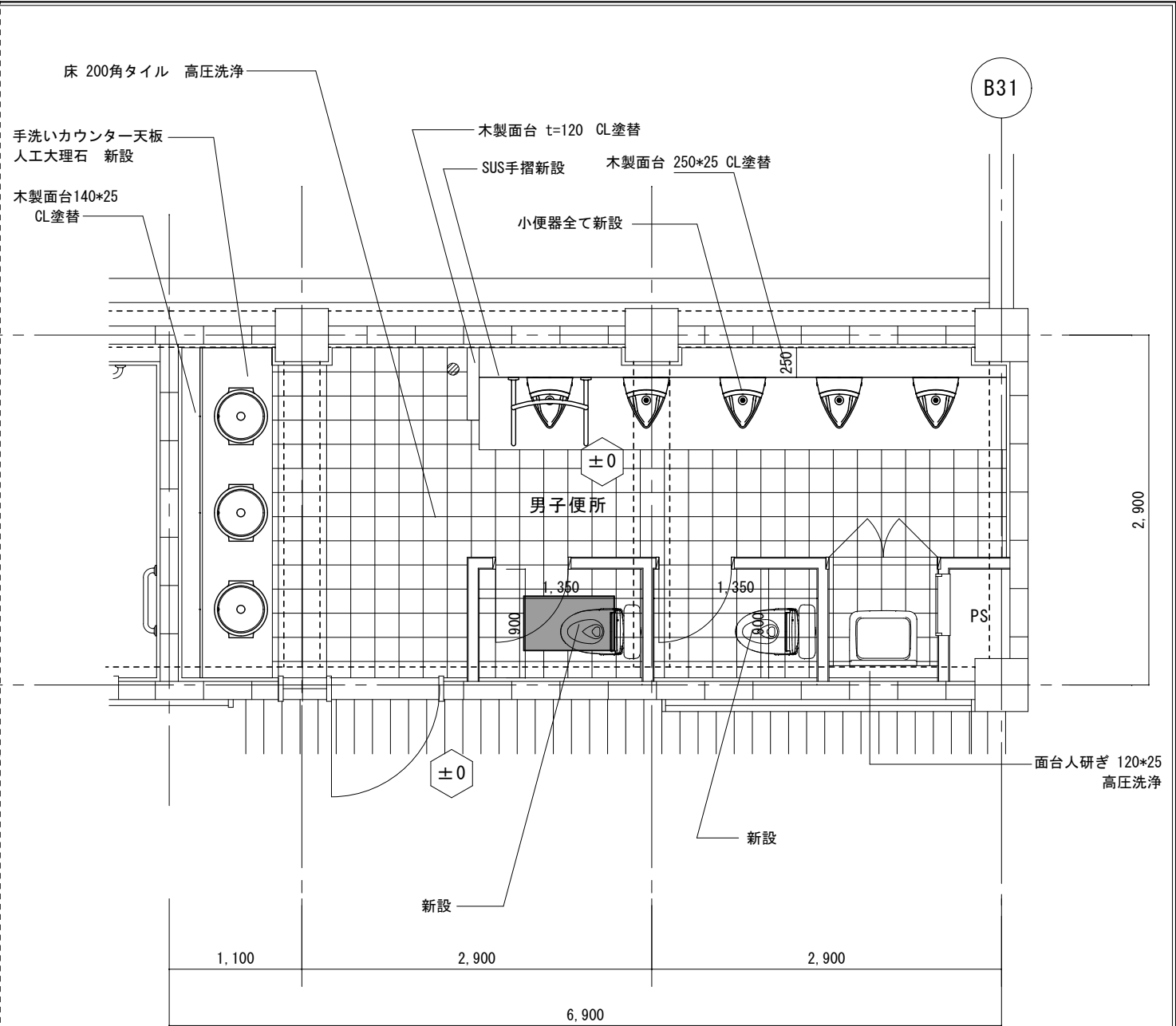
備考
・トイレブース開口枠 (木製)100*25 SOP
・ (和便器撤去部 改修後) 450*750 程度 ※ 詳細図 参照
200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (新設)
コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100 (新設) t≒150
ウレタン防水 (新設)
土間コンクリートt=150 (新設) 配筋共

業務名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種別	1階職員トイレ 断面詳細図 (改修後)	図面番号	A11
縮尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1, 2, 3階男子トイレ(改修前) S = 1:50

- 床 (和便器撤去部 改修前)
- 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (撤去)
- シンダーコンクリート t=80 (撤去)
- ウレタン防水 (撤去)
- 均しモルタル t=30 (撤去)
- 土間コンクリート t=150 (撤去) 配筋共



1, 2, 3階男子トイレ(改修後) S = 1:50

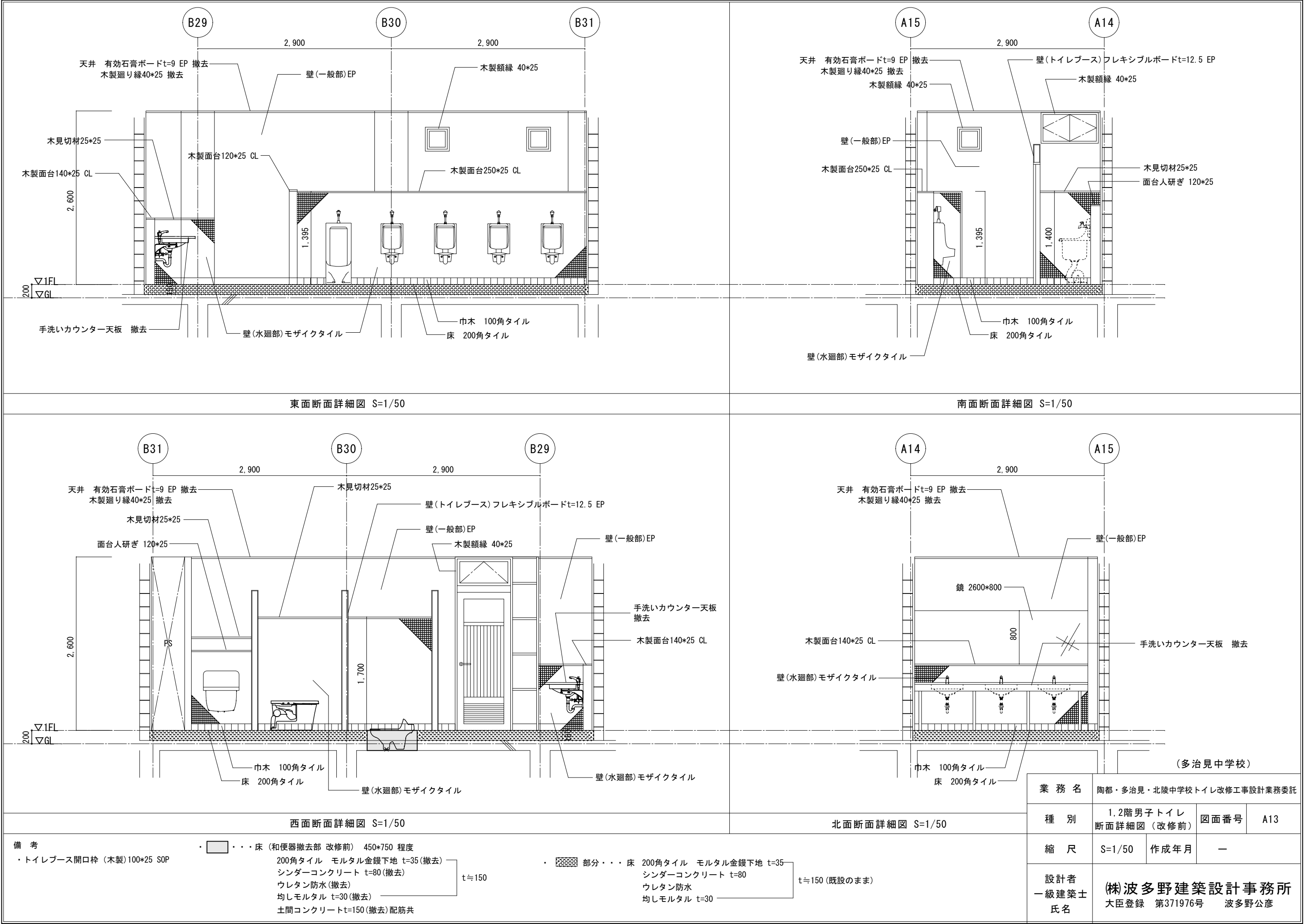
- 床 (和便器撤去部 改修後) 450x750 程度 ※ 詳細図 参照
- 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (新設)
- コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100 (新設)
- ウレタン防水 (新設)
- 土間コンクリート t=150 (新設) 配筋共

(多治見中学校)

【改修内容】

- 既設便器撤去 (2箇所)、洋風便器新設 (2箇所)
- 既設手洗い水栓自動化 (3箇所)
- 照明器具 (LED人感センサー付き) 撤去、新設
- アルミ天井点検口450角 新設
- 床 200角タイル 高圧洗浄
- 巾木 100角タイル 高圧洗浄
- 壁 (ブース内、手洗いカウンター等水廻部) モザイクタイル 高圧洗浄 (一般部) EP (G) 塗替 (トイレブース) フレキシブルボード t=12.5 EP 一部撤去スクリーン新設
- 天井 有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40x24撤去 化粧石膏ボード t=9.5 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1, 2, 3階男子トイレ 平面詳細図 (改修前後)	図面番号	A12
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		









東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50


西面断面詳細図 S=1/50


北面断面詳細図 S=1/50


備考


- ・ トイレブース開口枠 (木製) 100*25 SOP
- ・  ... 床 (和便器撤去部 改修前) 450*750 程度
- ・  部分 ... 床 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (撤去)
- ・  シンダーコンクリート t=80 (撤去)
- ・  ウレタン防水 (撤去)
- ・  均しモルタル t=30 (撤去)
- ・  土間コンクリート t=150 (撤去) 配筋共

t≧150

・  部分 ... 床 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35

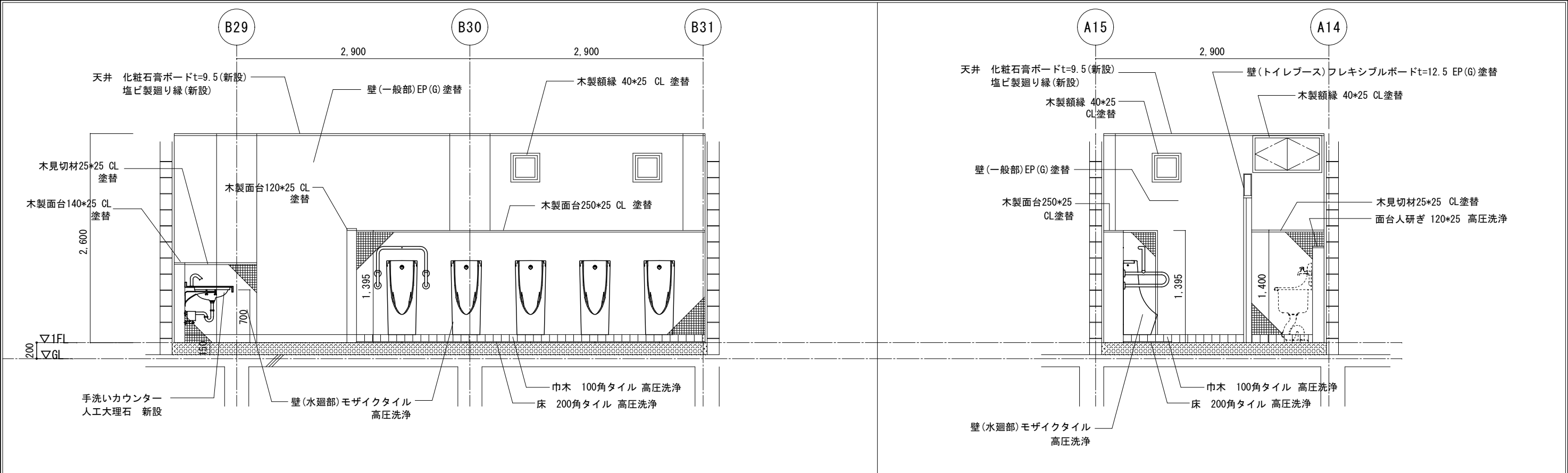
・  シンダーコンクリート t=80

・  ウレタン防水

・  均しモルタル t=30

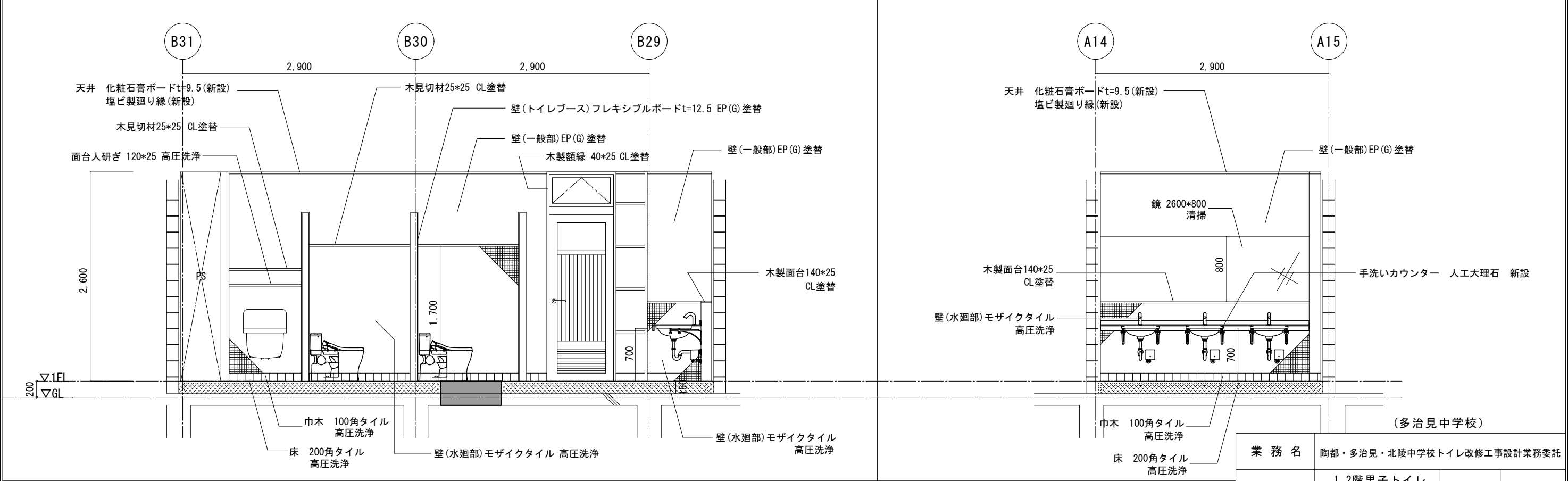
t≧150 (既設のまま)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1,2階男子トイレ 断面詳細図 (改修前)	図面番号	A13
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50



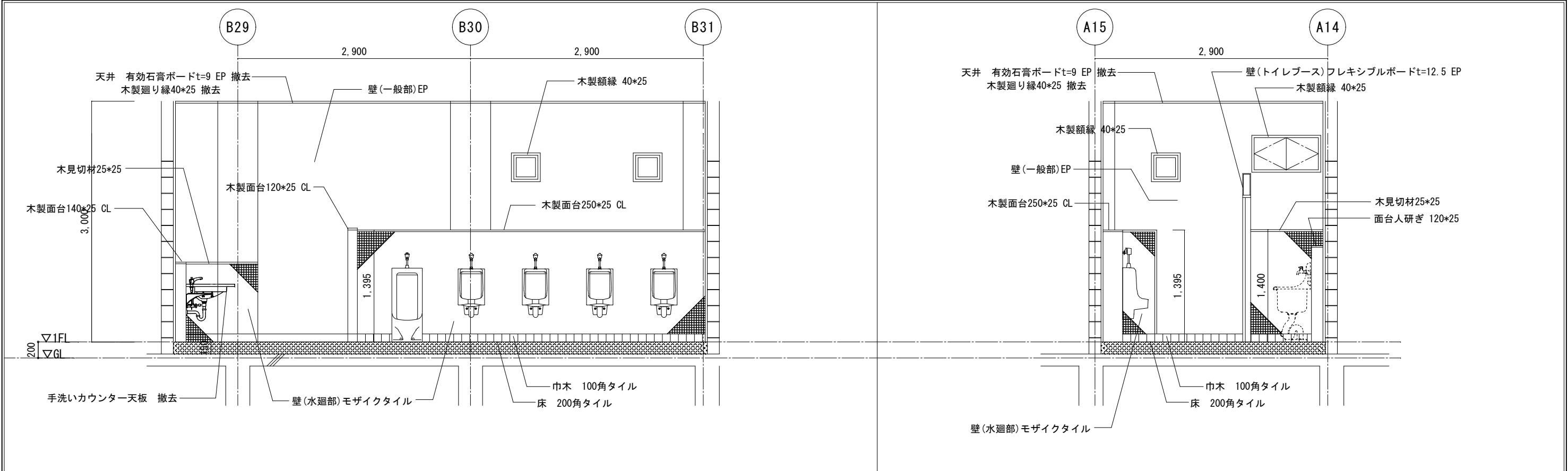
西面断面詳細図 S=1/50

北面断面詳細図 S=1/50

備考

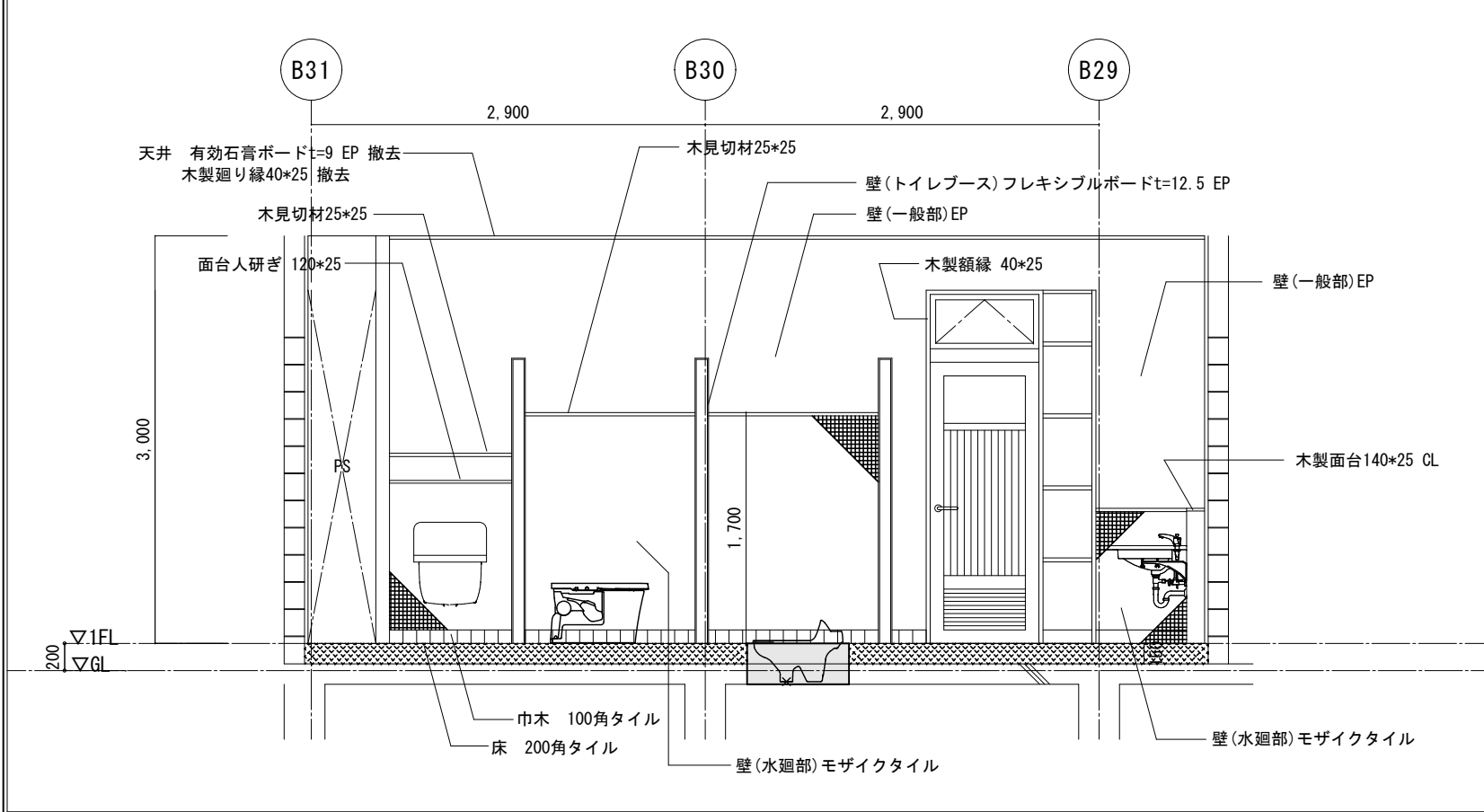
- ・ トイレブース開口枠 (木製) 100*25 SOP
- ・ 床 (和便器撤去部 改修後) 450*750 程度 ※ 詳細図 参照
- ・ 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (新設)
- ・ コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100 (新設) t≒150
- ・ ウレタン防水 (新設)
- ・ 土間コンクリート t=150 (新設) 配筋共

(多治見中学校)			
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1.2階男子トイレ 断面詳細図 (改修後)	図面番号	A14
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

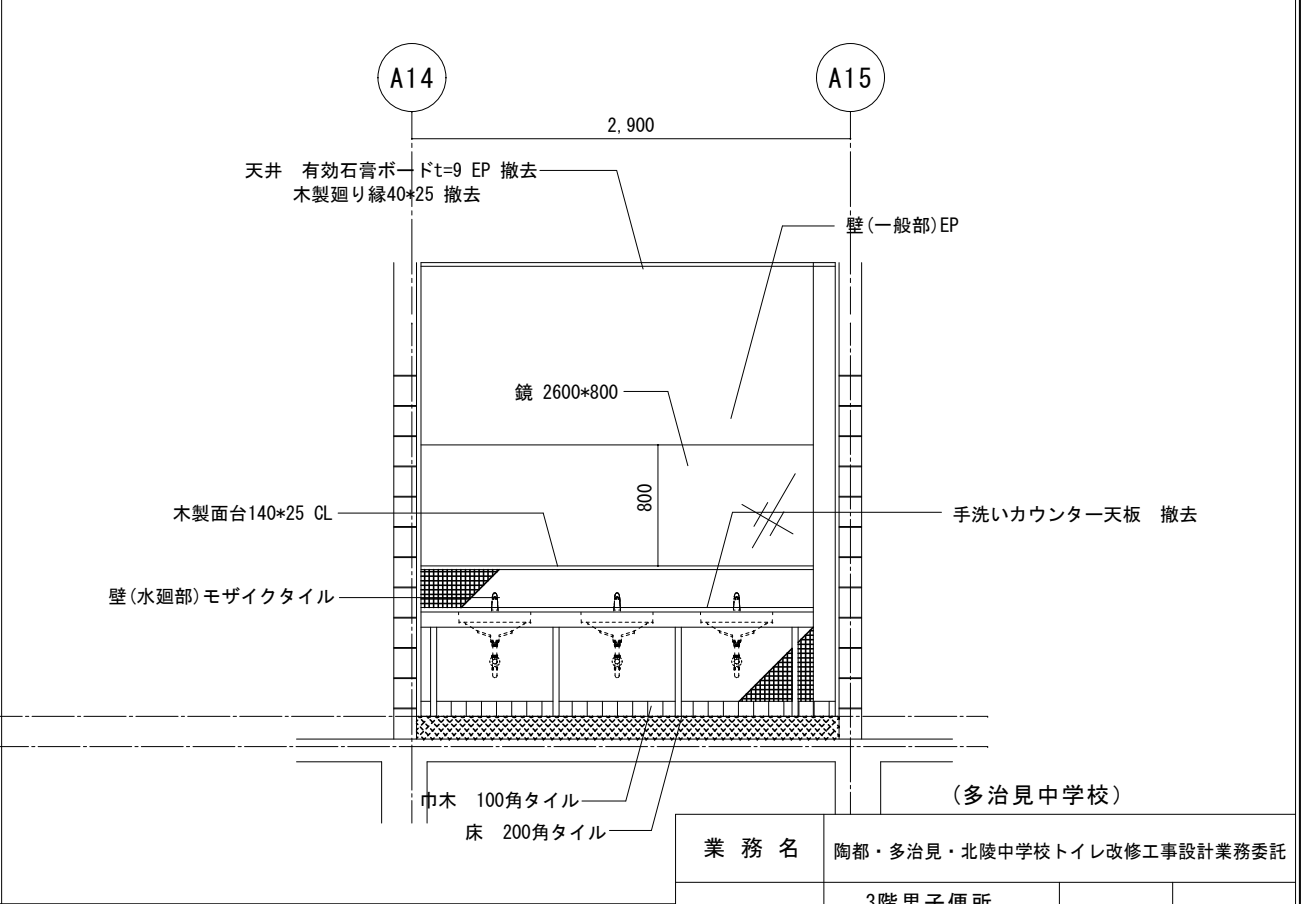


東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50















西面断面詳細図 S=1/50

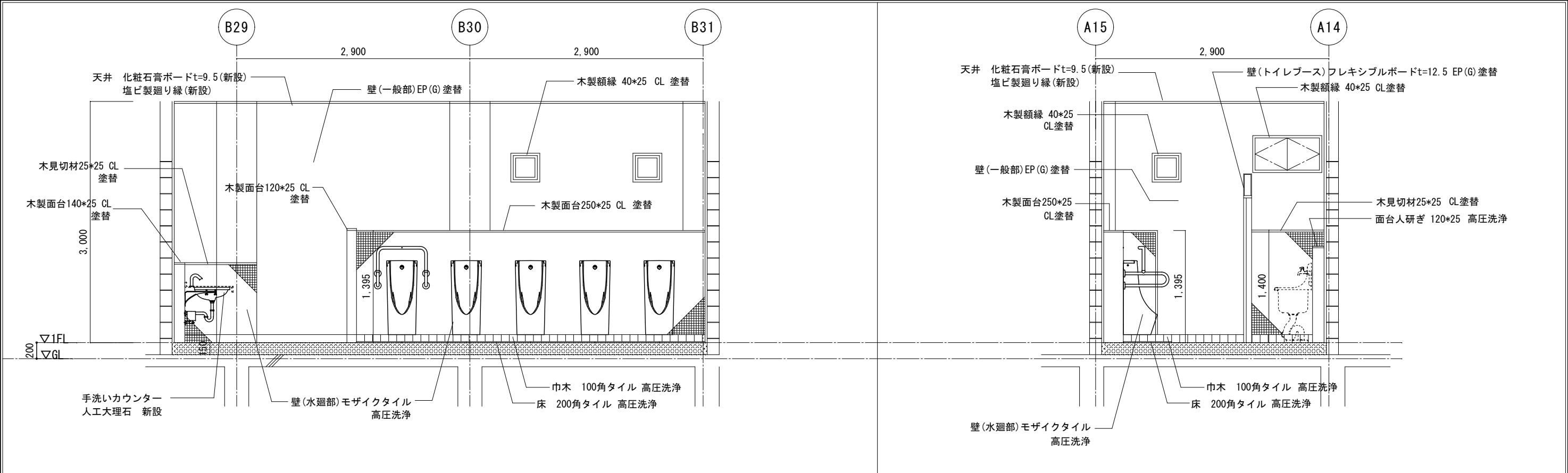


北面断面詳細図 S=1/50

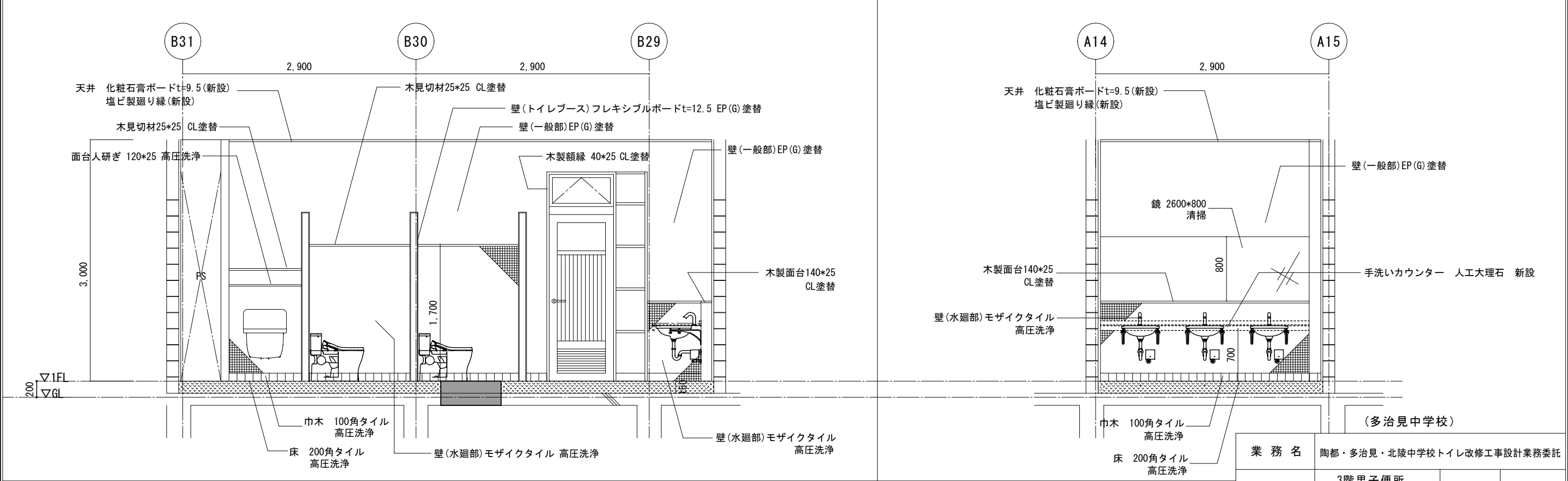
備考

- ・ トイレブース開口枠 (木製) 100*25 SOP
- ・  ... 床 (和便器撤去部 改修前) 450*750 程度
- ・  部分 ... 床 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (撤去)
- ・  ... シンダーコンクリート t=80 (撤去)
- ・  ... ウレタン防水 (撤去)
- ・  ... 均しモルタル t=30 (撤去)
- ・  ... 土間コンクリート t=150 (撤去) 配筋共
- ・  ... t≒150
- ・  ... 床 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35
- ・  ... シンダーコンクリート t=80
- ・  ... ウレタン防水
- ・  ... 均しモルタル t=30
- ・  ... t≒150 (既設のまま)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	3階男子便所 断面詳細図 (改修前)	図面番号	A15
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

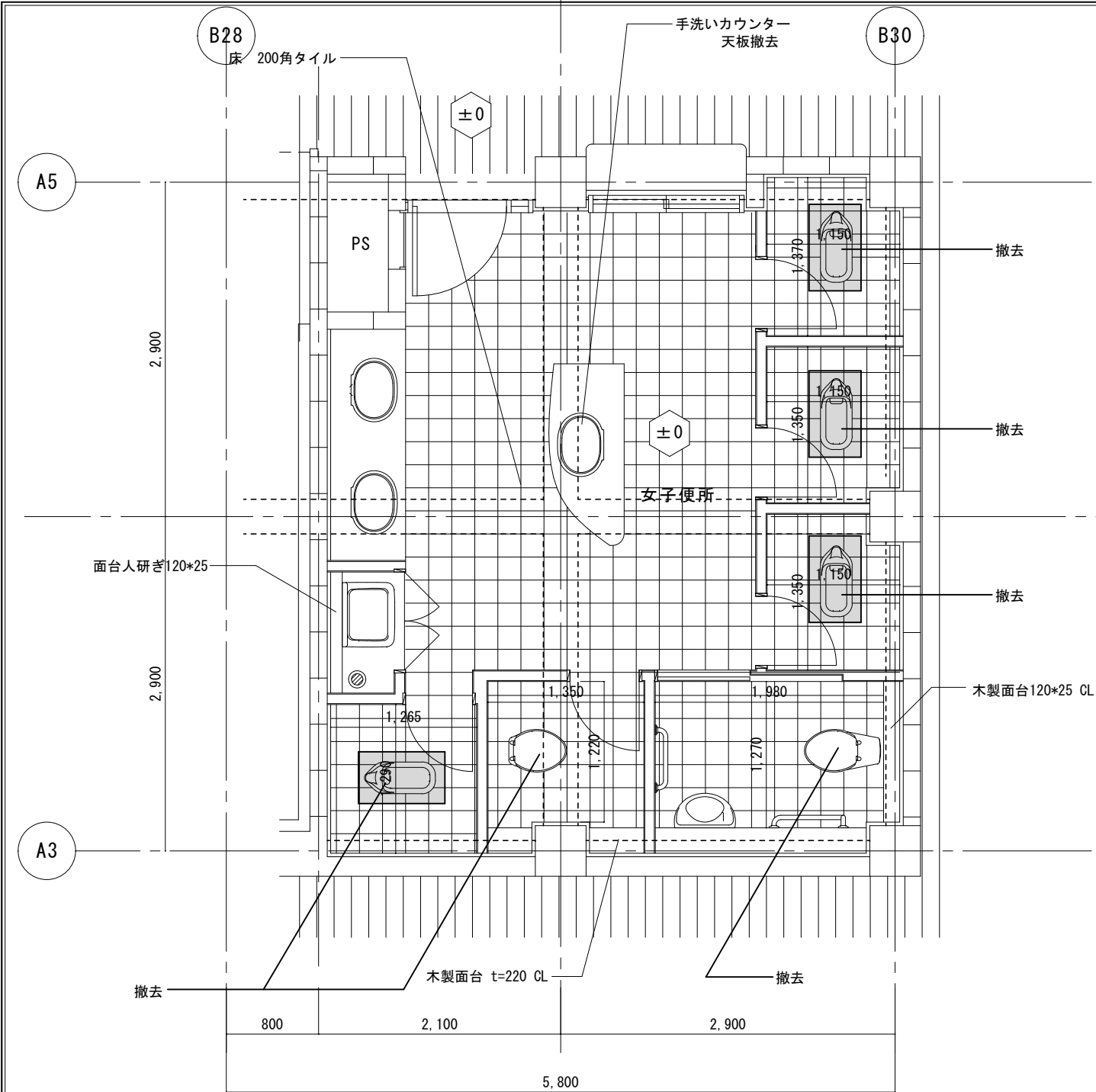


東面断面詳細図 S=1/50 南面断面詳細図 S=1/50



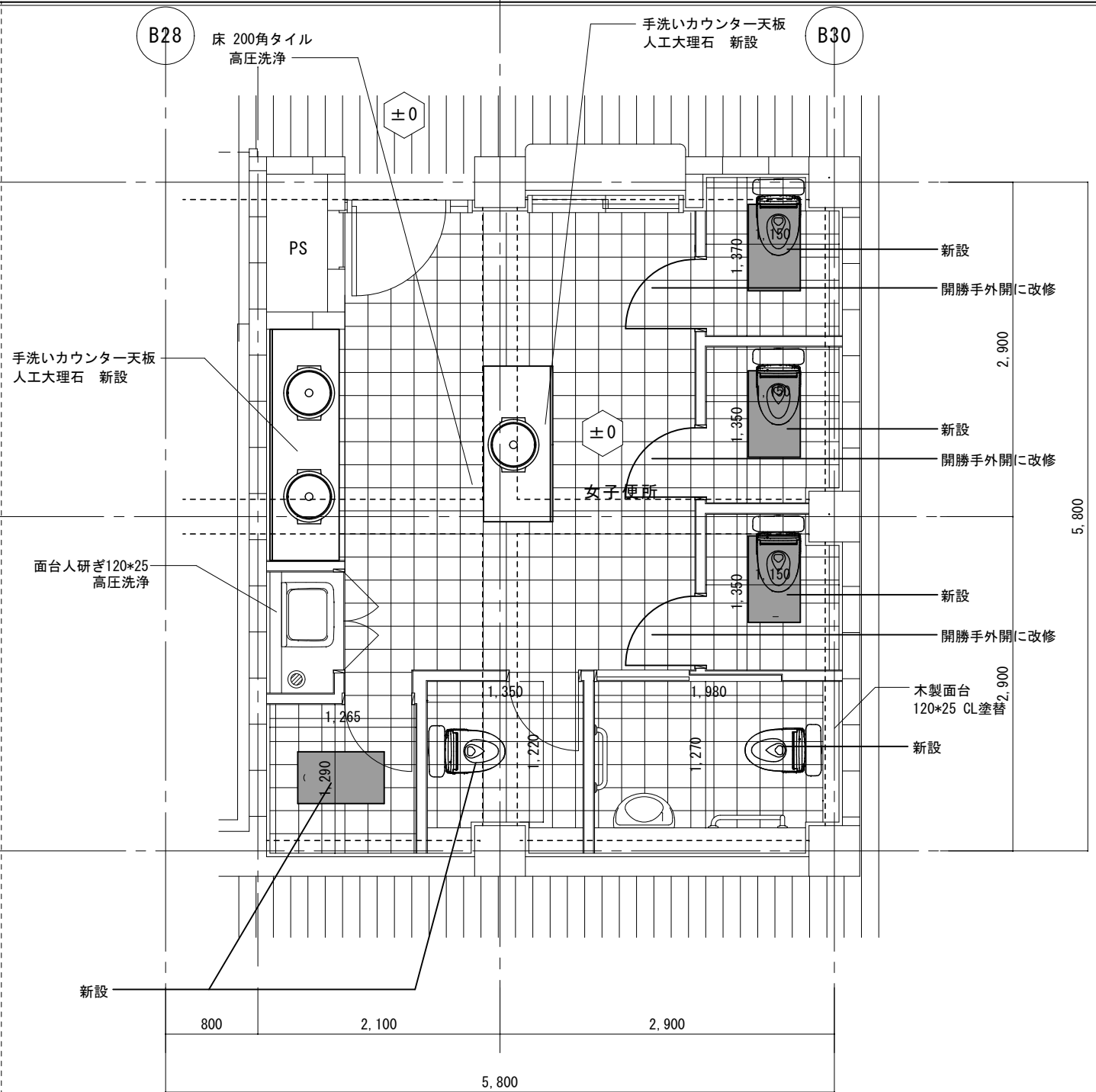
西面断面詳細図 S=1/50 北面断面詳細図 S=1/50

備 考 ・ トイレブース開口枠（木製）100*25 SOP	・  ・・・床（和便器撤去部 改修後） 450*750 程度 ※ 詳細図 参照			
	200角タイル モルタル金鍍下地 t=35（新設）			
	コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100（新設） t≒150			
	ウレタン防水（新設）			
	土間コンクリートt=150（新設）配筋共			
業務名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種別	3階男子便所 断面詳細図（改修後）	図面番号	A16	
縮尺	S=1/50	作成年月	—	
設計者 一級建築士 氏名		(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1, 2, 3階女子トイレ平面詳細図(改修前) S = 1:50

- 床 (和便器撤去部 改修前) 450*750 程度
- 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35(撤去)
- シンダーコンクリート t=80(撤去)
- ウレタン防水(撤去)
- 均しモルタル t=30(撤去)
- 土間コンクリートt=150(撤去)配筋共



1, 2, 3階女子トイレ平面詳細図(改修後) S = 1:50

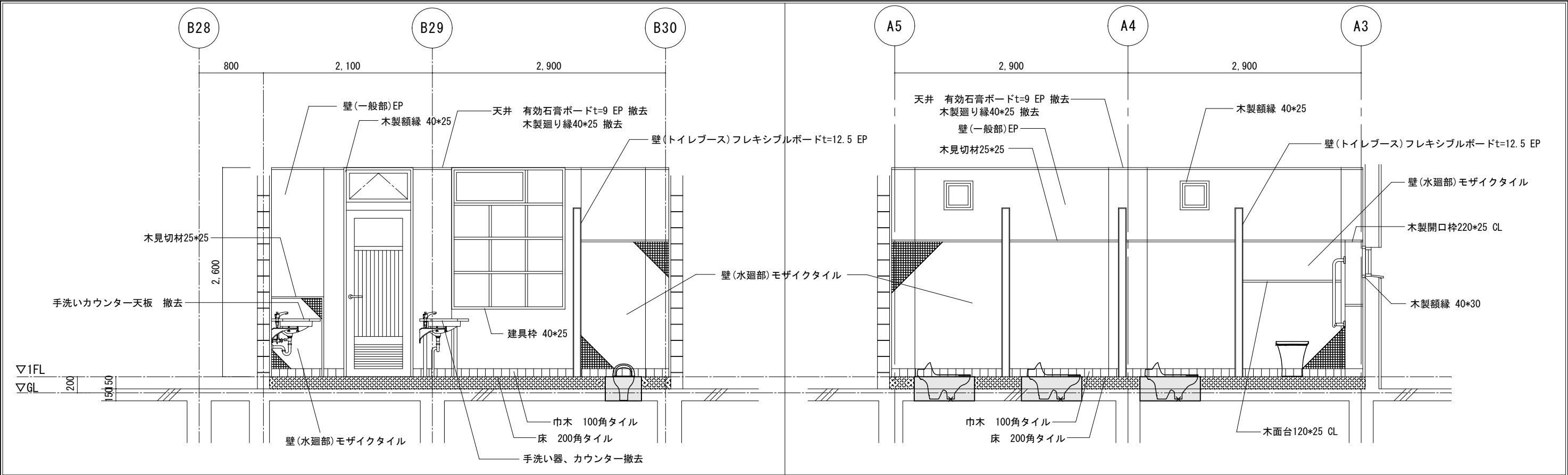
- 床 (和便器撤去部 改修後) 450*750 程度 ※ 詳細図 参照
- 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35(新設)
- コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100(新設)
- ウレタン防水(新設)
- 土間コンクリートt=150(新設)配筋共
- (多治見中学校)

【改修内容】

- 既設便器撤去(6箇所)、洋風便器新設(6箇所)
- 既設手洗い水栓自動化(2箇所)
- 照明器具(LED人感センサー付き)撤去、新設
- アルミ天井点検口450角 新設
- 床 200角タイル 高圧洗浄
- 巾木 100角タイル 高圧洗浄
- 壁(ブース内、手洗いカウンター等水廻部)モザイクタイル 高圧洗浄
- (一般部) EP(G)塗替
- (トイレブース)フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去スクリーン新設

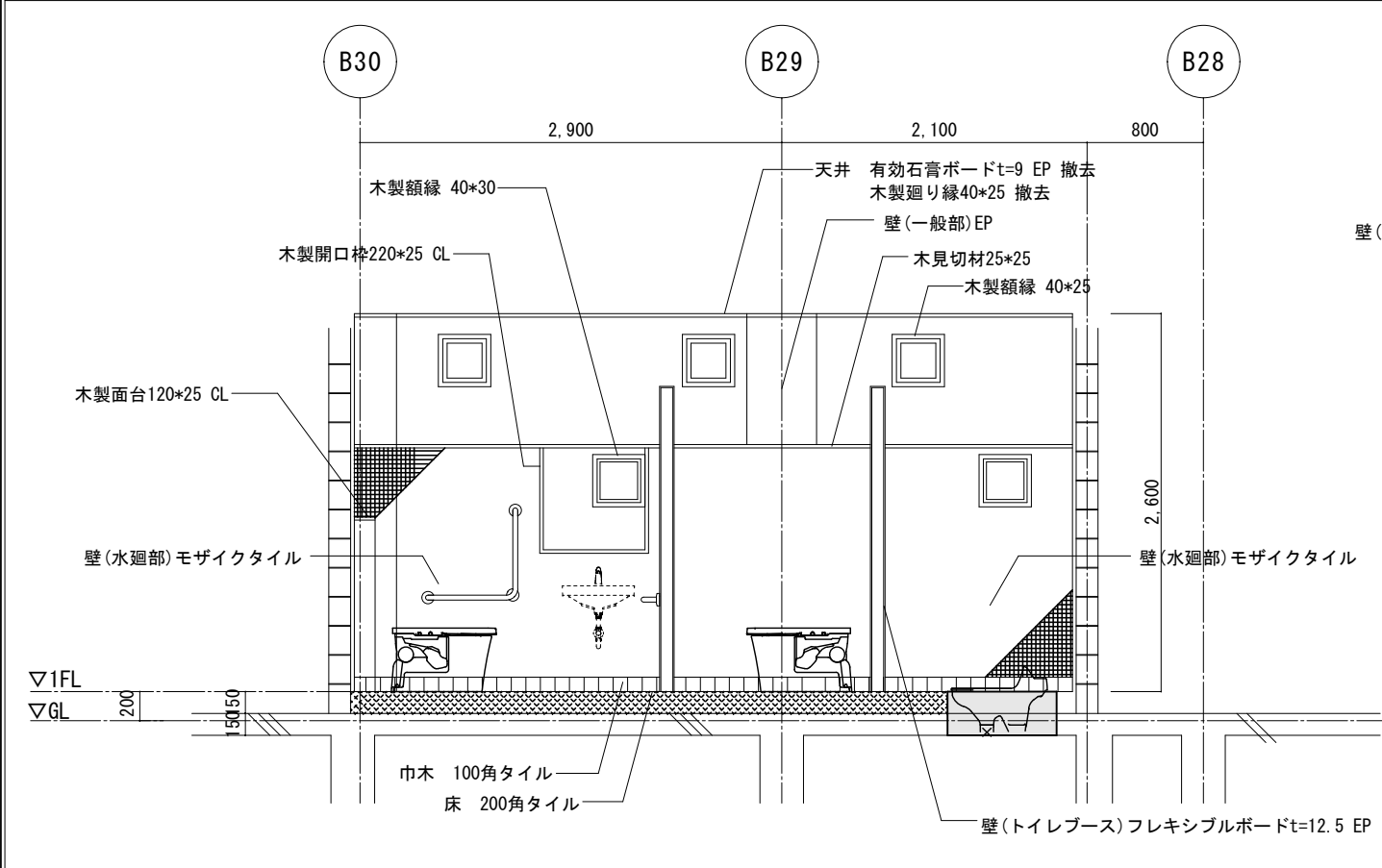
- 天井 有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去
- 化粧石膏ボード t=9.5 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設
- 手洗い器、カウンター撤去、新設(1箇所)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1, 2, 3階女子便所 平面詳細図(改修前後)	図面番号	A17
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

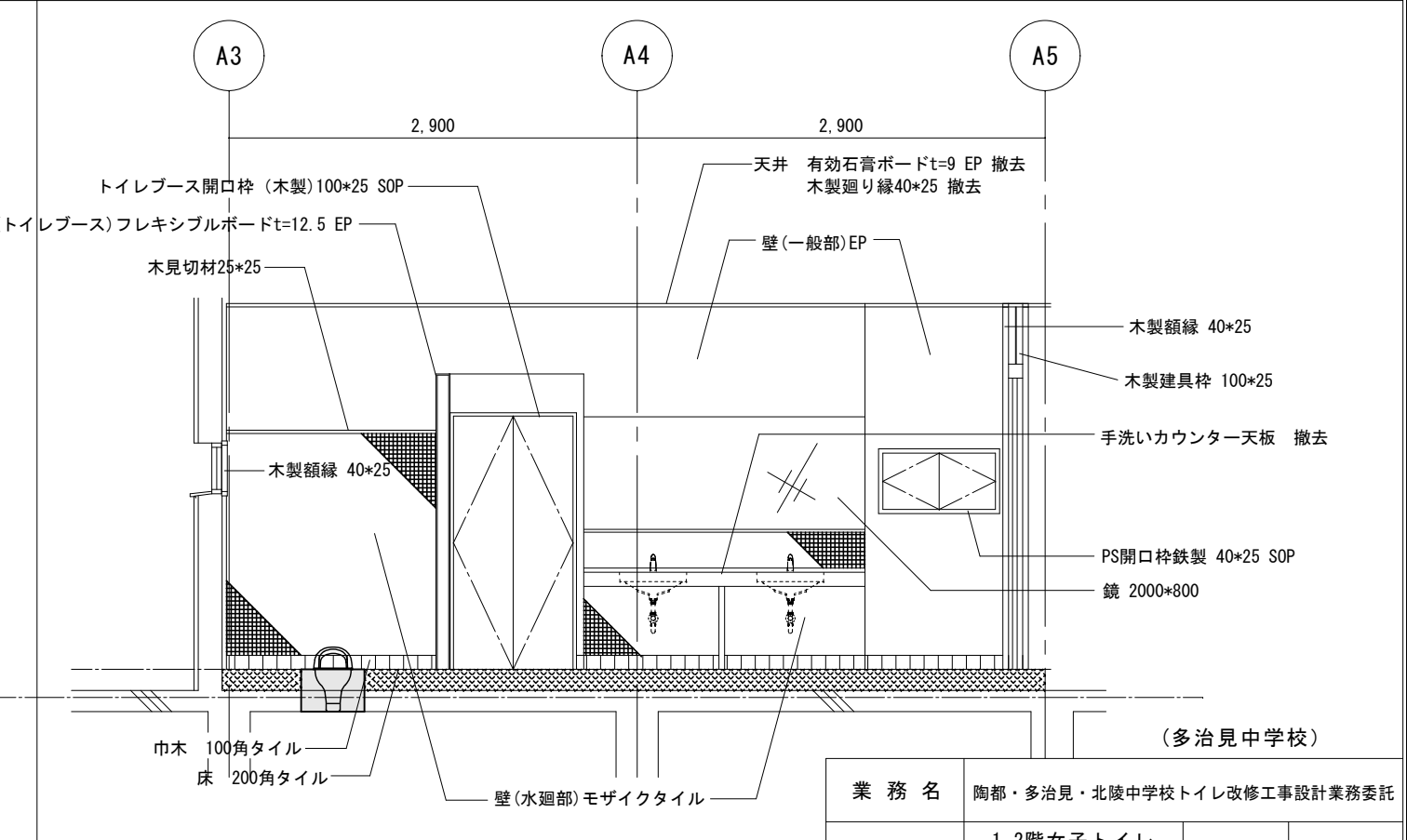


東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50

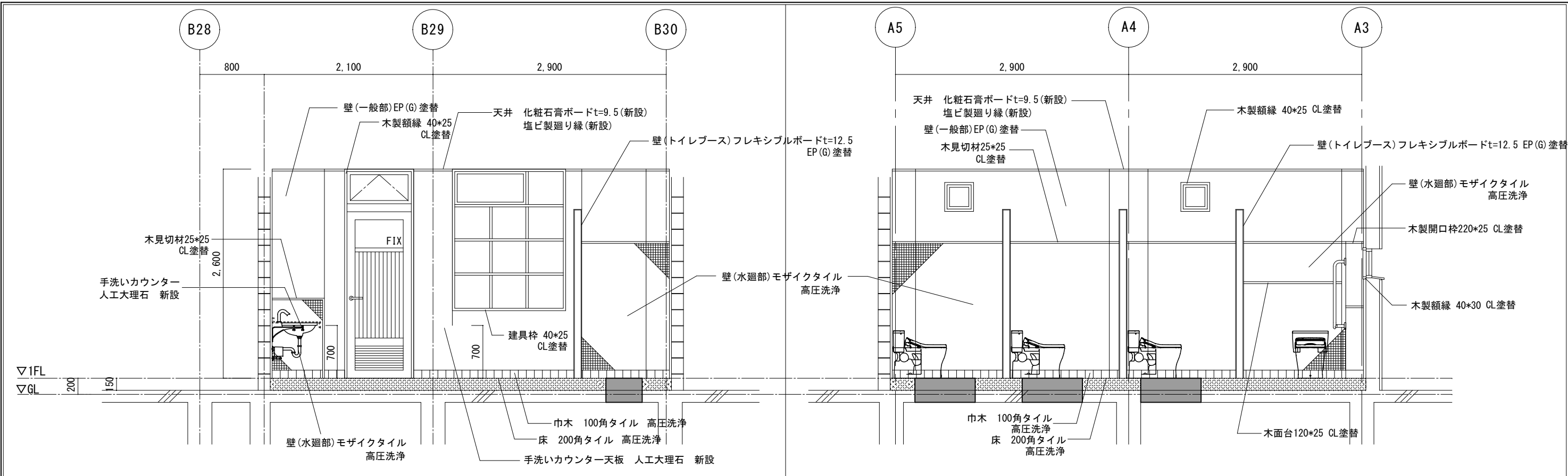


西面断面詳細図 S=1/50



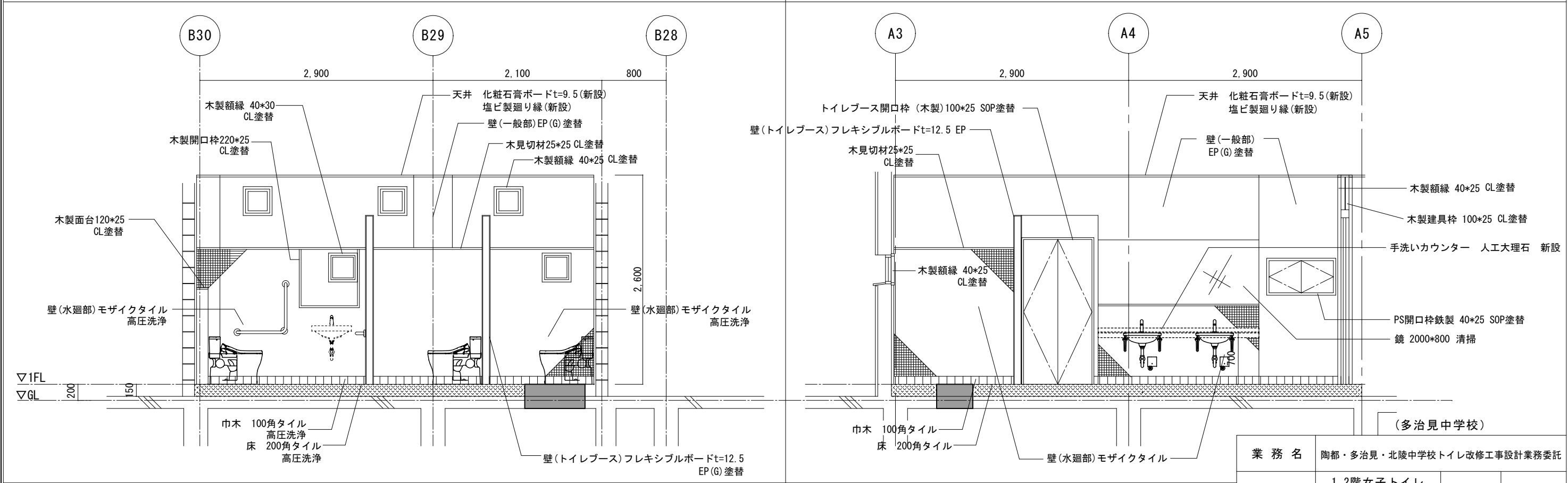
北面断面詳細図 S=1/50

備 考 ・ トイレブース開口枠（木製）100*25 SOP	（多治見中学校）			
	業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
	種 別	1,2階女子トイレ 断面詳細図（改修前）	図面番号	A18
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏 名		（株）波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50

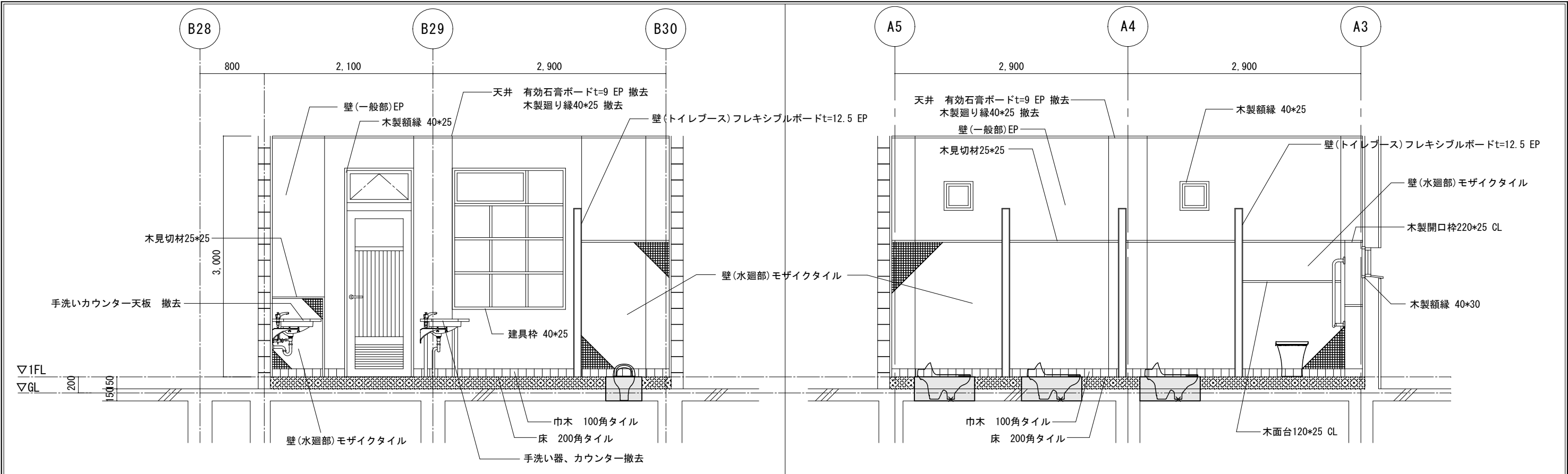


西面断面詳細図 S=1/50

北面断面詳細図 S=1/50

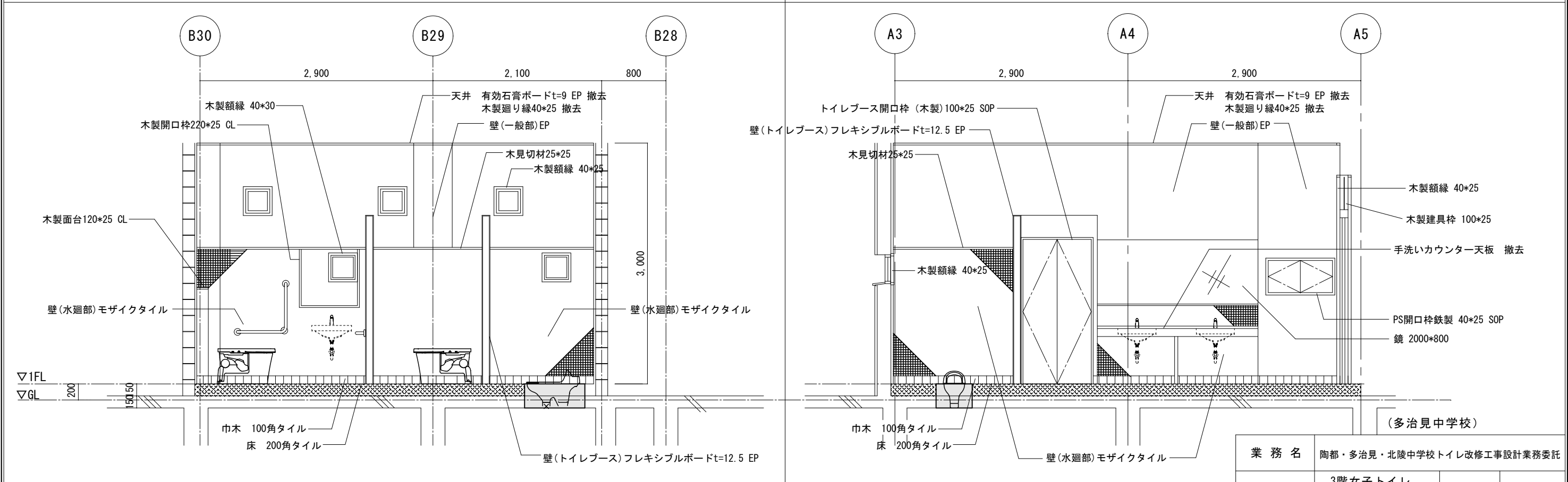
備考
・トイレブース開口枠 (木製) 100*25 SOP
・ 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (新設)
・ コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100 (新設) t≒150
・ ウレタン防水 (新設)
・ 土間コンクリート t=150 (新設) 配筋共

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1,2階女子トイレ 断面詳細図 (改修後)	図面番号	A19
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

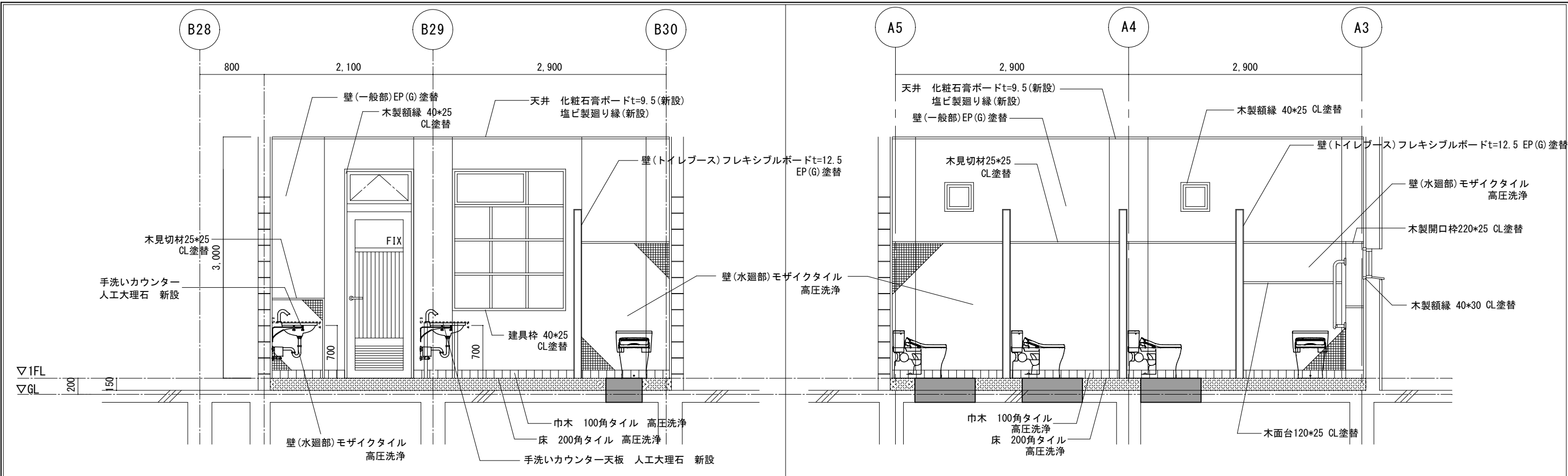
南面断面詳細図 S=1/50



西面断面詳細図 S=1/50

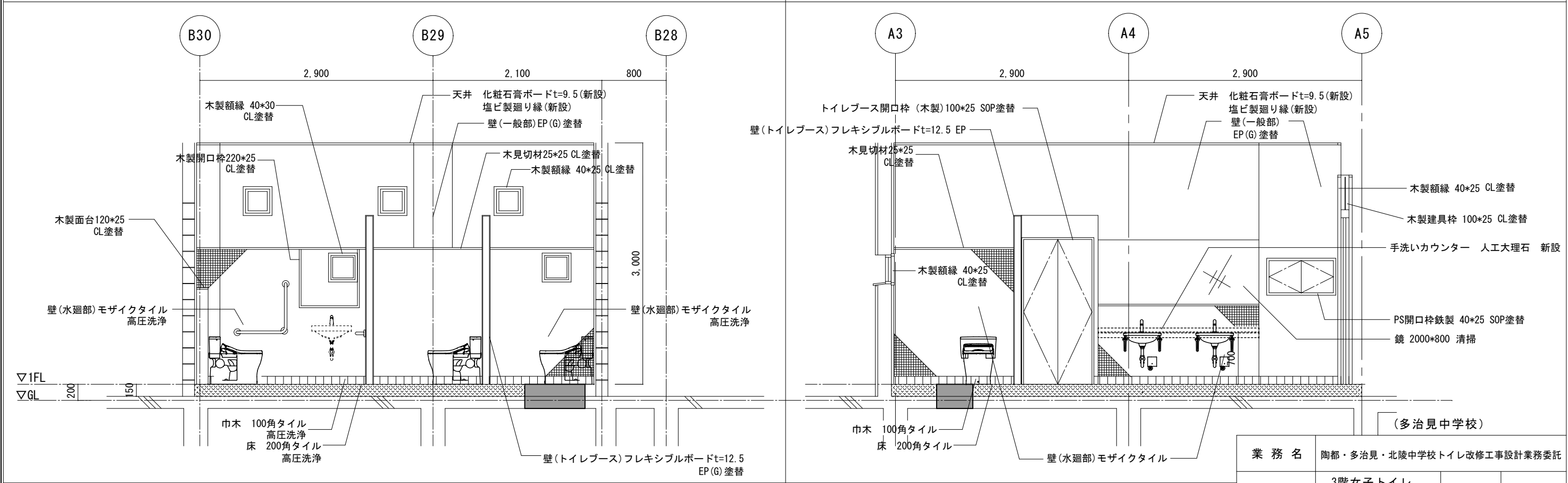
北面断面詳細図 S=1/50

備 考 ・ トイレブース開口枠（木製）100*25 SOP	（多治見中学校）			
	業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
	種 別	3階女子トイレ 断面詳細図（改修前）	図面番号	A20
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏 名		(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



東面断面詳細図 S=1/50

南面断面詳細図 S=1/50

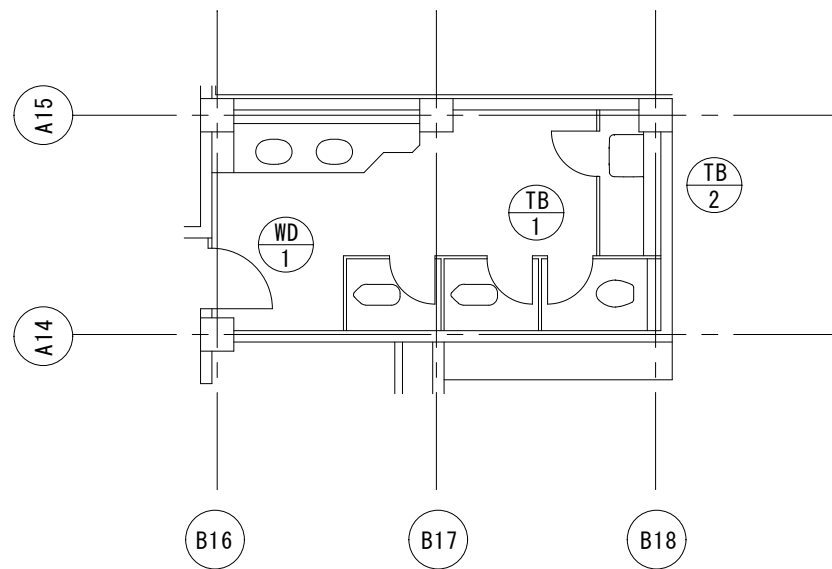


西面断面詳細図 S=1/50

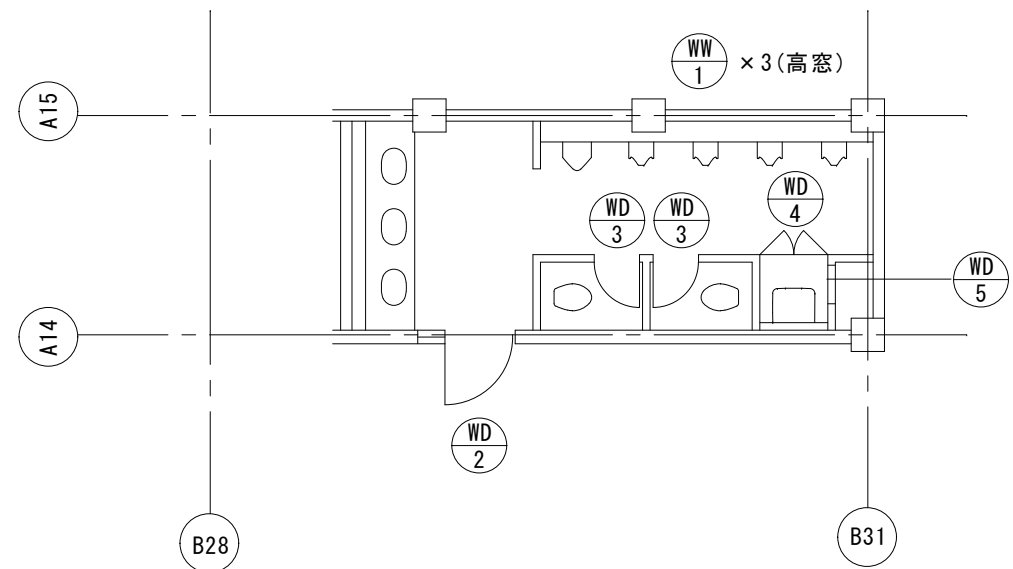
北面断面詳細図 S=1/50

備考
・トイレブース開口枠 (木製) 100*25 SOP
・ 200角タイル モルタル金鍍下地 t=35 (新設)
コンクリート t=100 ワイヤメッシュ φ6 @100 (新設) t≒150
ウレタン防水 (新設)
土間コンクリート t=150 (新設) 配筋共

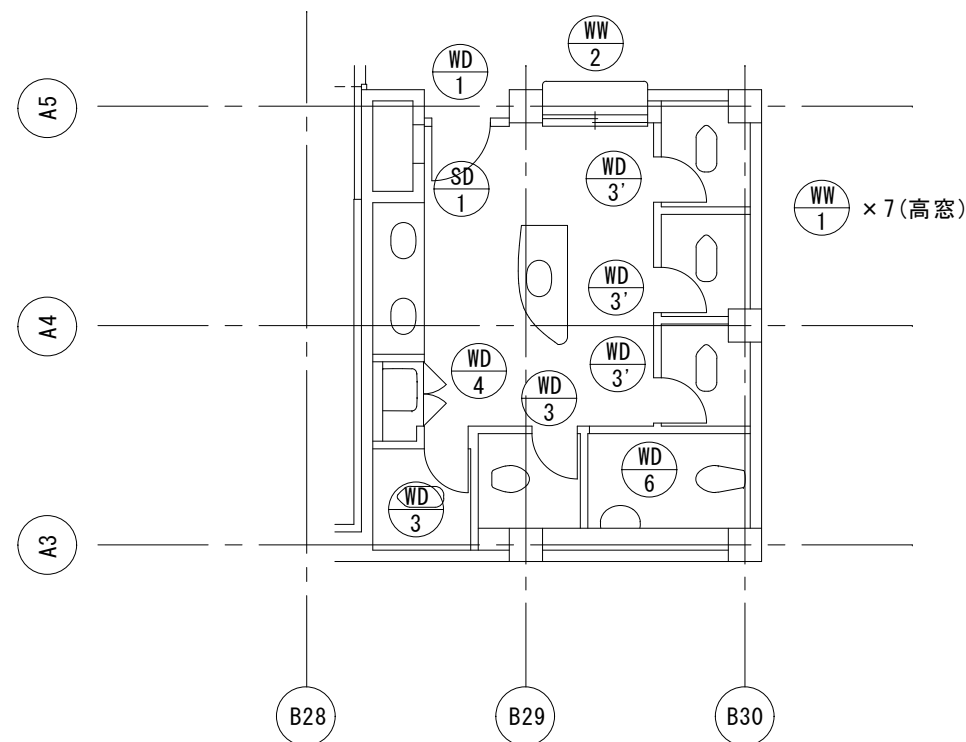
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	3階女子トイレ 断面詳細図 (改修後)	図面番号	A21
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1階職員トイレキープランS=1/100



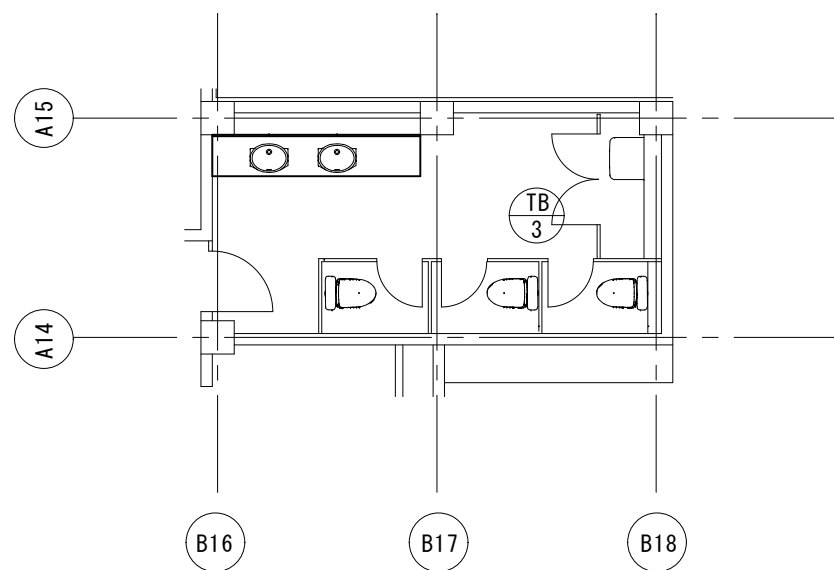
1, 2, 3階トイレ便所キープランS=1/100



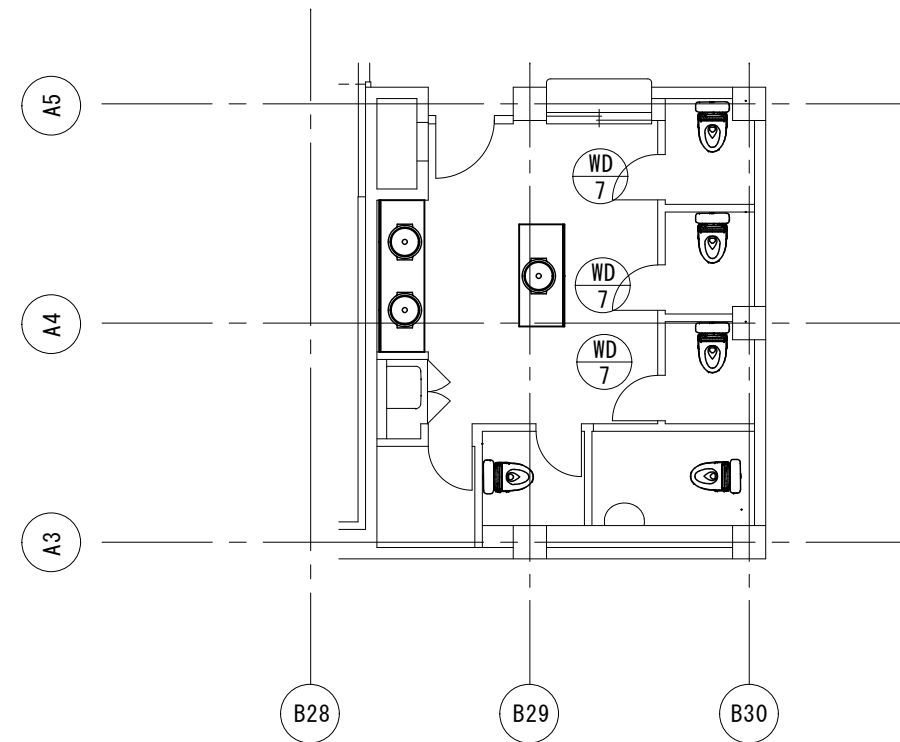
1, 2, 3階女子トイレキープランS=1/100

(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	キープラン(改修前)	図面番号	A22
縮 尺	S=1/100	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1階トイレ便所キープランS=1/100

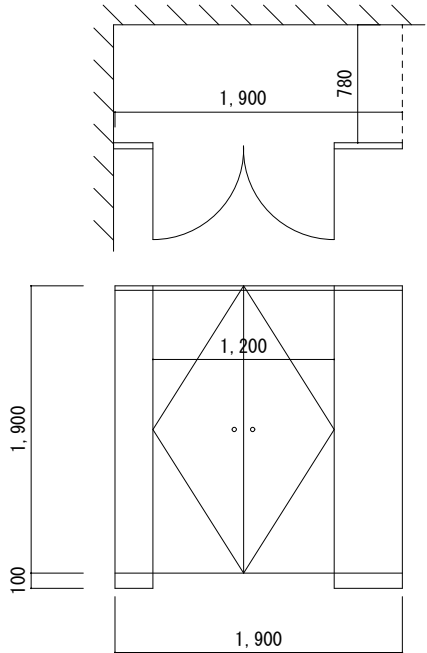
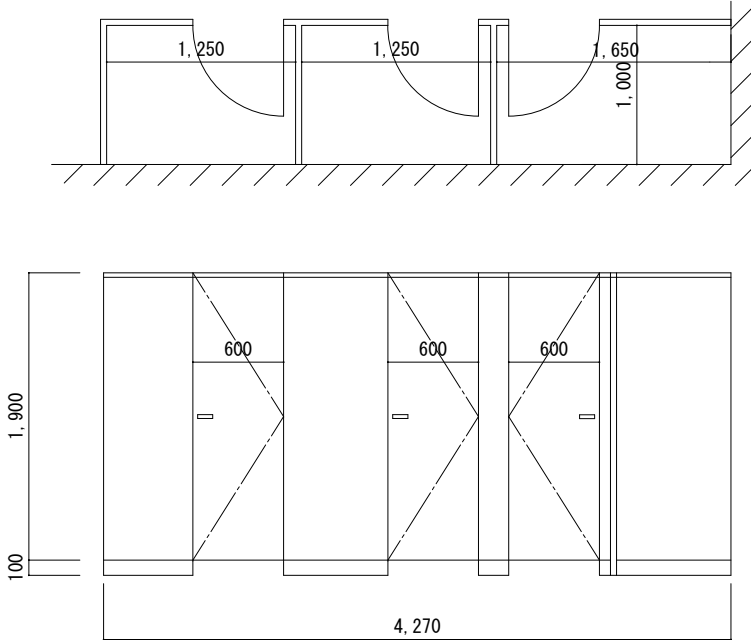


1, 2, 3階女子トイレキープランS=1/100

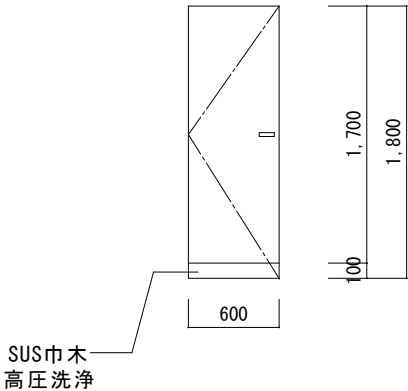
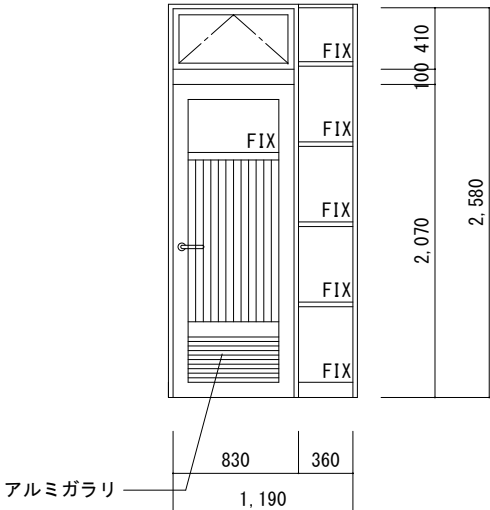
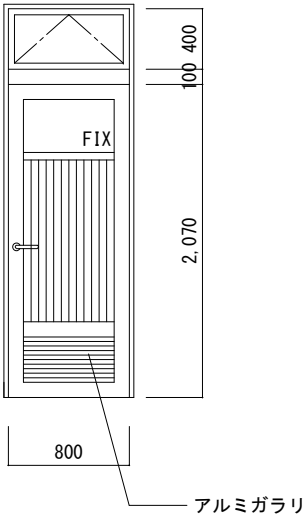
(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	キープラン(改修後)	図面番号	A23
縮 尺	S=1/100	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

建 具 表 S＝1：50							
建具番号	TB-1	見 込		建具番号	TB-2	見 込	
内 法	姿図参照	硝 子	なし	内 法	姿図参照	硝 子	なし
型 式	トイレスクリーン巾木タイプ	数 量	1箇所(1階職員トイレ)	型 式	トイレスクリーン巾木タイプ	数 量	1箇所(1階職員トイレ)
仕上材料	メラミン合板フラッシュ			仕上材料	メラミン合板フラッシュ		
附属金物	標準金物一式P			附属金物	標準金物一式P		
改修内容	撤去建具			改修内容	撤去建具		

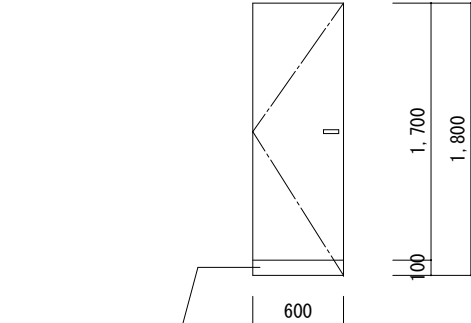
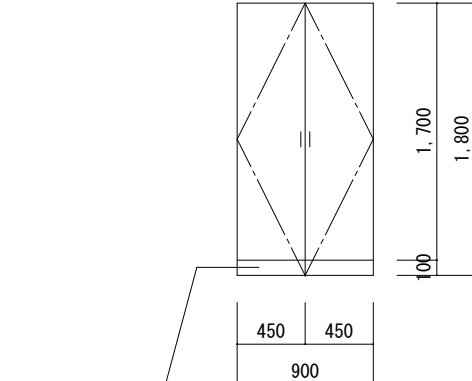
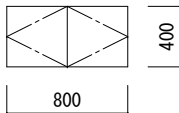
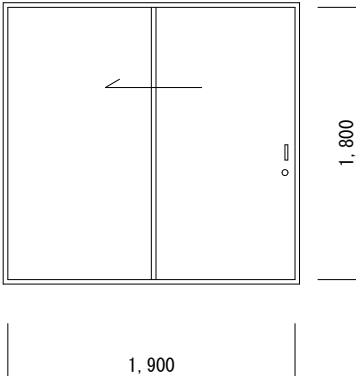
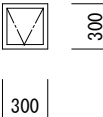
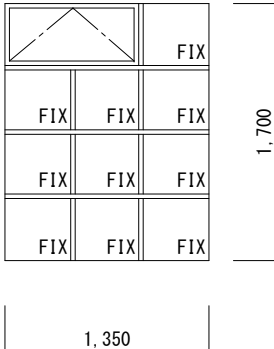


建具番号	WD-1	見 込	100	建具番号	WD-2	見 込	100	建具番号	WD-3	見 込	33
内 法	姿図参照	硝 子	型板t6.8	内 法	姿図参照	硝 子	型板t6.8	内 法	姿図参照	硝 子	なし
型 式	片開戸欄間付	数 量	4箇所(1階職員トイレ、 女子便所)	型 式	片開戸欄間付	数 量	3箇所(男子トイレ)	型 式	片開ドア	数 量	6箇所(男子トイレ) 6箇所(女子トイレ)
仕上材料	木製フラッシュ戸＋ランマ			仕上材料	木製フラッシュ戸＋ランマ＋袖付			仕上材料	木製フラッシュ戸 S0P塗装		
附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式		
改修内容	硝子清掃、建具CL塗装 木製額縁、建具枠CL塗装 、点検調整			改修内容	硝子清掃、建具CL塗装 木製額縁、建具枠CL塗装 、点検調整			改修内容	建具S0P塗替 建具枠CL塗替 点検調整		



(多治見中学校)

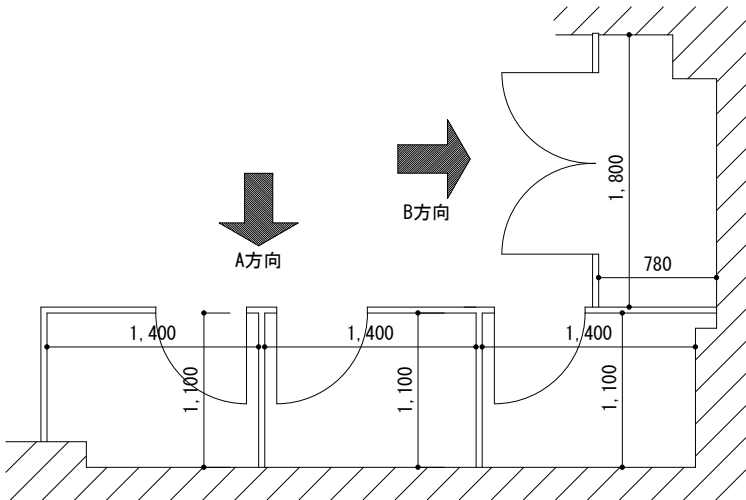
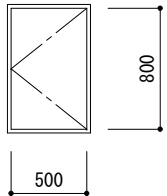
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	建具表1	図面番号	A24
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

建 具 表 S＝1：50																	
建具番号	WD-3'	見 込	33	建具番号	WD-4	見 込	33	建具番号	WD-5	見 込	33						
内 法	姿図参照	硝 子	なし	内 法	姿図参照	硝 子	なし	内 法	姿図参照	硝 子	なし						
型 式	片開ドア	数 量	9箇所(女子トイレ)	型 式	両開ドア	数 量	3箇所(女子トイレ) 3箇所(男子トイレ)	型 式	両開ドア	数 量	3箇所(女子トイレ) 3箇所(男子トイレ)						
仕上材料	木製フラッシュ戸 SOP塗装			仕上材料	木製フラッシュ戸 SOP塗装			仕上材料	木製フラッシュ戸 SOP塗装								
附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式								
改修内容	撤去建具 、建具枠は既存のまま			改修内容	建具SOP塗替 建具枠CL塗替 、点検調整			改修内容	建具SOP塗替(枠共) 、点検調整								
<div></div>				<div></div>				<div></div>									
建具番号	WD-6	見 込	100	建具番号	WW1	見 込	100	建具番号	WW2	見 込	100						
内 法	姿図参照	硝 子	なし	内 法	姿図参照	硝 子	型板t6.8	内 法	姿図参照	硝 子	型板t6.8						
型 式	片引戸	数 量	3箇所(女子トイレ)	型 式	滑り出し窓	数 量	9箇所(男子トイレ) 21箇所(女子トイレ)	型 式	嵌め殺し窓＋滑り出し窓	数 量	3箇所(女子トイレ)						
仕上材料	木製フラッシュ戸 SOP塗装			仕上材料	木製滑り出し窓			仕上材料	木製								
附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式			附属金物	標準金物一式								
改修内容	建具SOP塗替 建具枠CL塗替 、点検調整			改修内容	硝子清掃、建具CL塗装 、点検調整 木製額縁、建具枠CL塗装			改修内容	硝子清掃、建具CL塗装 、点検調整 木製額縁、建具枠CL塗装								
<div></div>				<div></div>				<div></div>									

(多治見中学校)

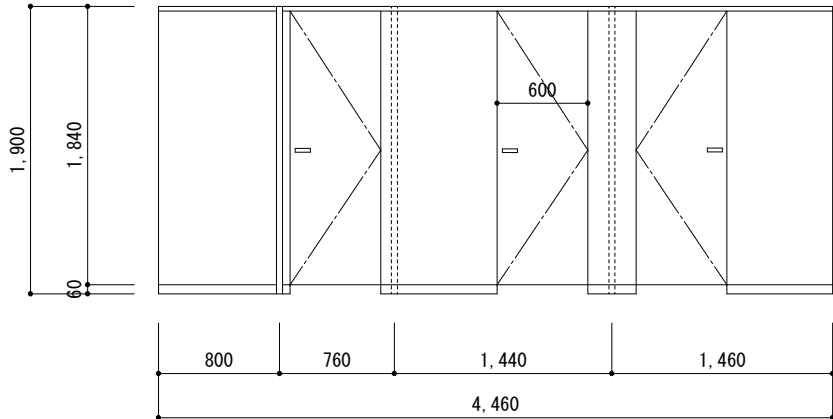
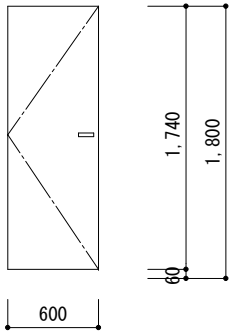
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	建 具 表 2	図面番号	A25
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏 名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

建 具 表 S＝1：50							
建具番号	SD-1	見 込		建具番号	TB-3	見 込	
内 法	姿図参照	硝 子	なし	内 法	姿図参照	硝 子	なし
型 式	片開ドア	数 量	3箇所(女子トイレ)	型 式	トイレスクリーン	数 量	1箇所(職員トイレ)
仕上材料	鋼製フラッシュ戸			仕上材料	メラミン化粧合板＋パーティクルボード アルミアールエッジ		
附属金物	標準金物一式			附属金物	グラビティヒンジ SUS巾木 スライドラッチ ストライク 笠木戸当り 等標準付属金物一式		
改修内容	建具SOP塗替(枠共) 、点検調整			改修内容	新設建具		

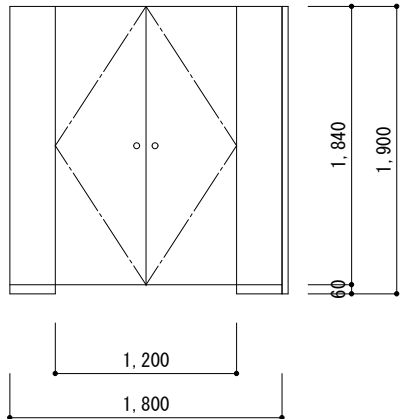


平面図

建具番号	WD-7	見込	33
内法	姿図参照	硝子	なし
型式	片開ドア	数量	9箇所(女子トイレ)
仕上材料	メラミン化粧合板フラッシュ戸		
附属金物	標準金物一式		
改修内容	新設建具		



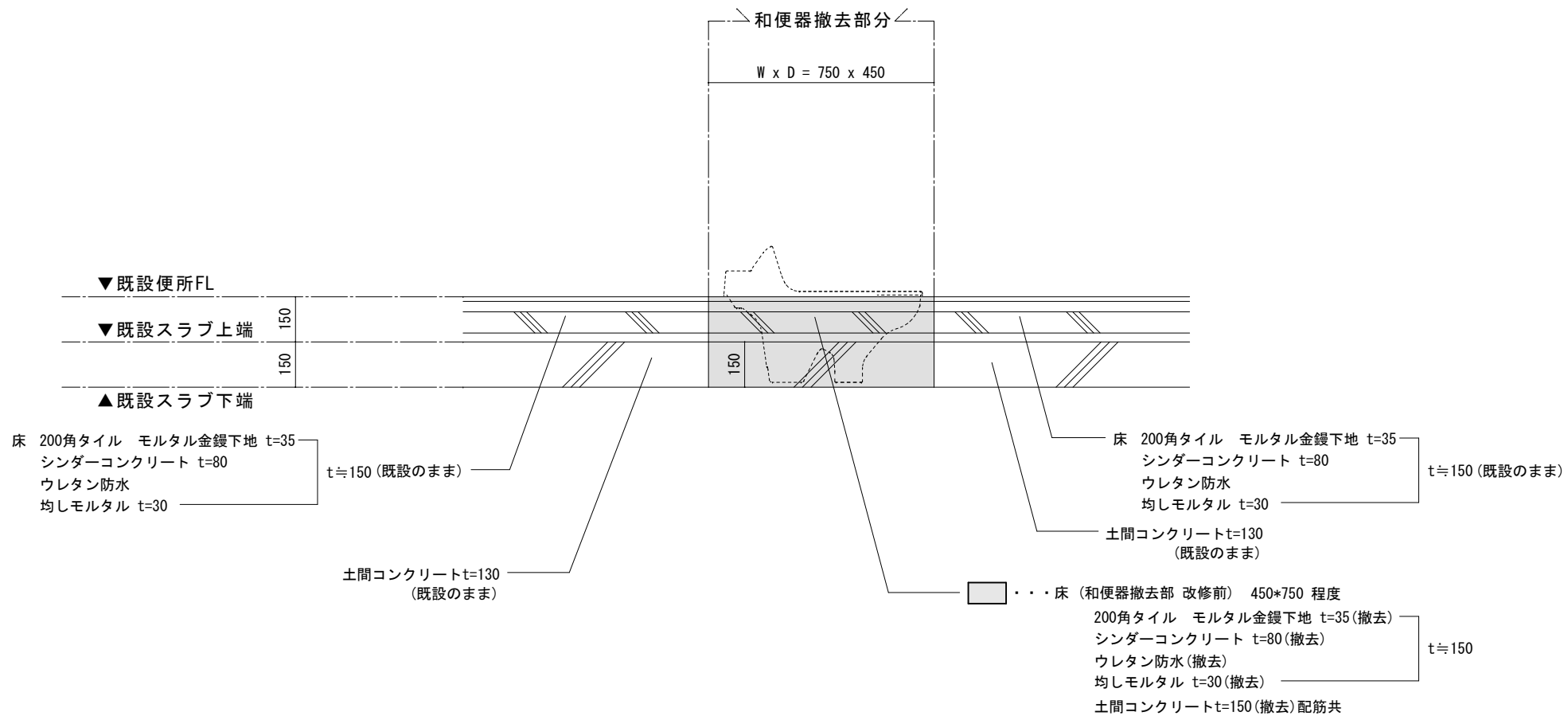
A方向立面図



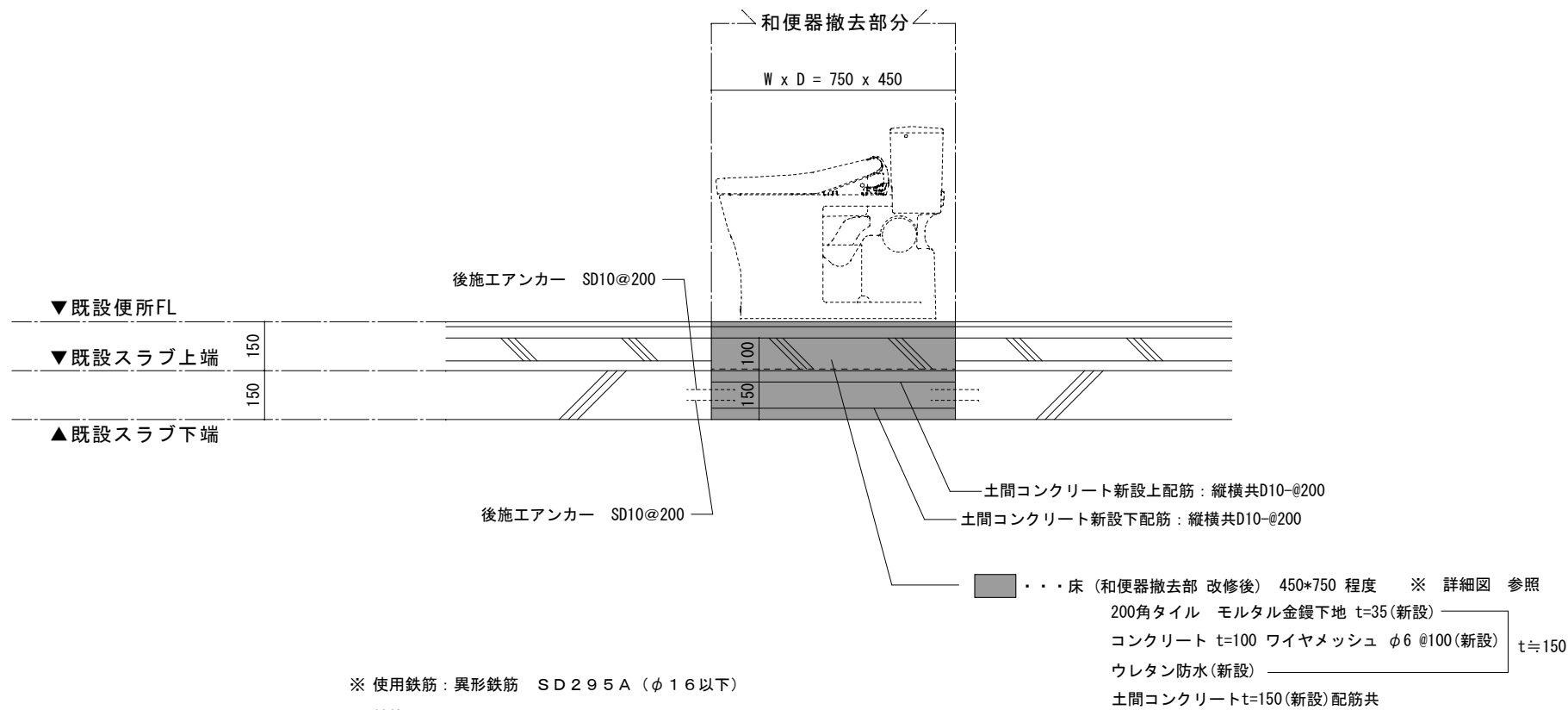
B方向立面図

(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	建具表3	図面番号	A26
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



和便器撤去部分詳細図 改修前 S=1/20

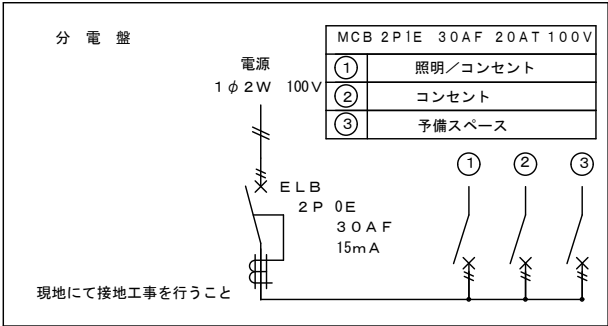


※ 使用鉄筋：異形鉄筋 SD295A (φ16以下)
※ 鉄筋コンクリート：4FC=21N/mm²

和便器撤去部分詳細図 改修後 S=1/20

(多治見中学校)			
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	詳細図	図面番号	A27
縮 尺	S=1/20	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

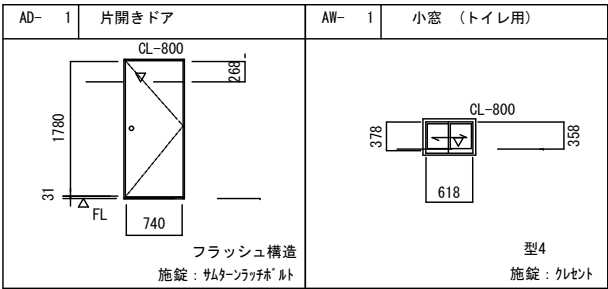
注 記	
※1.	一次側の(床)雑排水配管の接続は、ニヶ所とも接続すること。 但し、設置条件によって接続できない場合、接続口(VU50)と排水トラップにキャップをし、封鎖すること。



仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	金属折板 t=0.5	NM-8697
	断熱材：スチレンフォーム t=25	
外部建具	アルミサッシ	
床	下地：合板 t=12	
	仕上：長尺シート t=2.5	
	掃除用排水溝：ステンレス	
	1/95 勾配	
外壁 (複合パネル)	外部仕上：カラー鋼板 t=0.27	NM-8697
	断熱材：スチレンフォーム t=25	
	内部仕上：カラー鋼板 t=0.27	NM-8697
天井	仕上：化粧合板 t=4	
トイレ ブース	ライニング：スチール	
	パーティション：カラー鋼板複合パネル t=25	NM-8697
	ドア金物：表示付スライドラッチ、グレビティヒンジ	

凡 例	
記号	名称
	LEDベースライト
	片切スイッチ (照明用)
	分電盤
	天井付アース付コンセント2P
	壁付アースターミナル付コンセント
	20cm換気扇

衛 生 設 備 ・ 配 管 接 続 口 仕 様	
手洗器	手洗水栓：単水栓
	化粧鏡：310x450
大便器	水洗：ロータンク式
一次側配管 接続口	給水口：HIVP20 水栓ソケット (Rp3/4)
	排水口：VU100 フレキシブルジョイント (ステンレスバンド締め)
	床雑排水口：VU50 フレキシブルジョイント (ステンレスバンド締め)



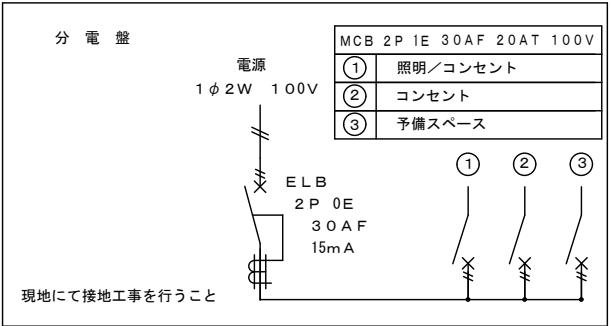
面 積 表		
延床面積	4.220*2.246	9.48 m ²

(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	常設用仮設用トイレ(男子) 詳細図	図面番号	A28
縮 尺	S=1/100	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

参考品番 三協フロンティア CT-Jサニタリーユニット
CT-42JA 男性用

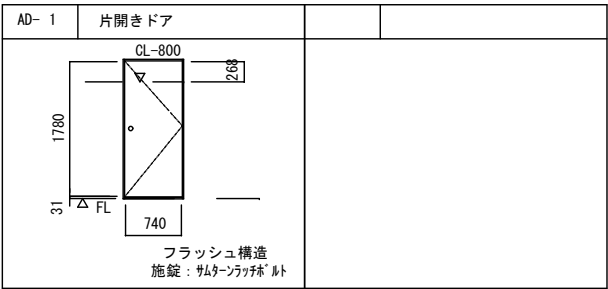
注 記	
※1.	一次側の(床)雑排水配管の接続は、ニヶ所とも接続すること。 但し、設置条件によって接続できない場合、接続口(VU50)と排水トラップにキャップをし、封鎖すること。



仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	金属折板 t=0.5	NM-8697
	断熱材：スチレンフォーム t=25	
外部建具	アルミサッシ	
床	下地：合板 t=12	
	仕上：長尺シート t=2.5	
	掃除用排水溝：ステンレス	
	1/95 勾配	
外壁 (複合パネル)	外部仕上：カラー鋼板 t=0.27	NM-8697
	断熱材：スチレンフォーム t=25	
	内部仕上：カラー鋼板 t=0.27	NM-8697
天井	仕上：化粧合板 t=4	
トイレ ブース	ライニング：スチール	
	パーティション：カラー鋼板複合パネル t=25	NM-8697
	ドア金物：表示付スライドラッチ、グレビティヒンジ	

凡 例	
記号	名称
	LEDベースライト
○	片切スイッチ (照明用)
	分電盤
Ⓜ 2E	天井付アース付コンセント2P
Ⓜ E	壁付アースターミナル付コンセント
	20cm換気扇

衛 生 設 備 ・ 配 管 接 続 口 仕 様	
手洗器	手洗水栓：単水栓
	化粧鏡：310x450
	姿見：360x940
大便器	水洗：ロータンク式
一次側配管 接続口	給水口：HIVP20 水栓ソケット (Rp3/4)
	排水口：VU100 フレキシブルジョイント (ステンレスバンド締め)
	床雑排水口：VU50 フレキシブルジョイント (ステンレスバンド締め)

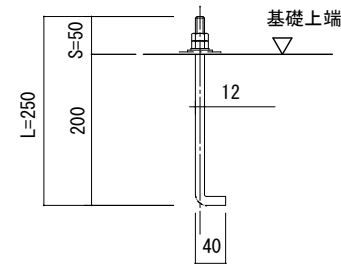
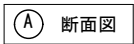
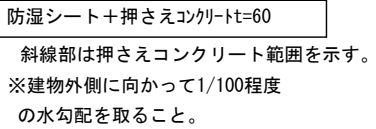


面 積 表		
延床面積	4.220*2.246	9.48 m ²

(多治見中学校)

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	常設用仮設用トイレ(女子) 詳細図	図面番号	A29
縮 尺	S=1/100	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

参考品番 三協フロンティア CT-Jサニタリーユニット
CT-42JB 女性用

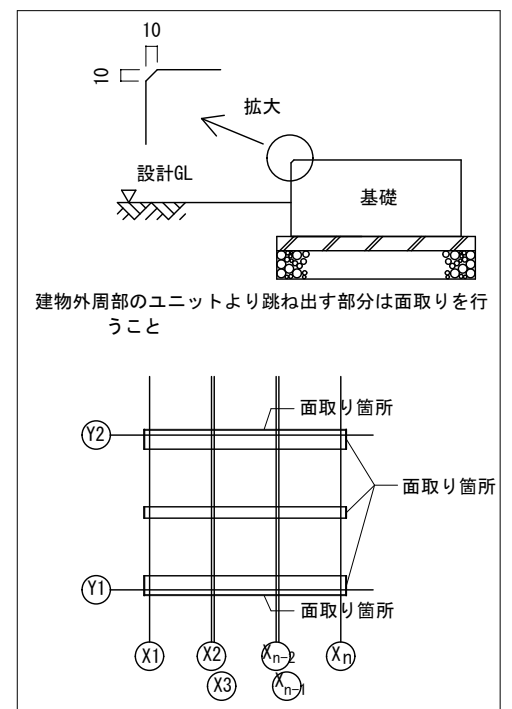


アンカーボルト詳細図




S=1:10

特記なき限り下記による。

- 1. は、鉄筋 D10 を示す。
- 2. は、鉄筋 D13 を示す。



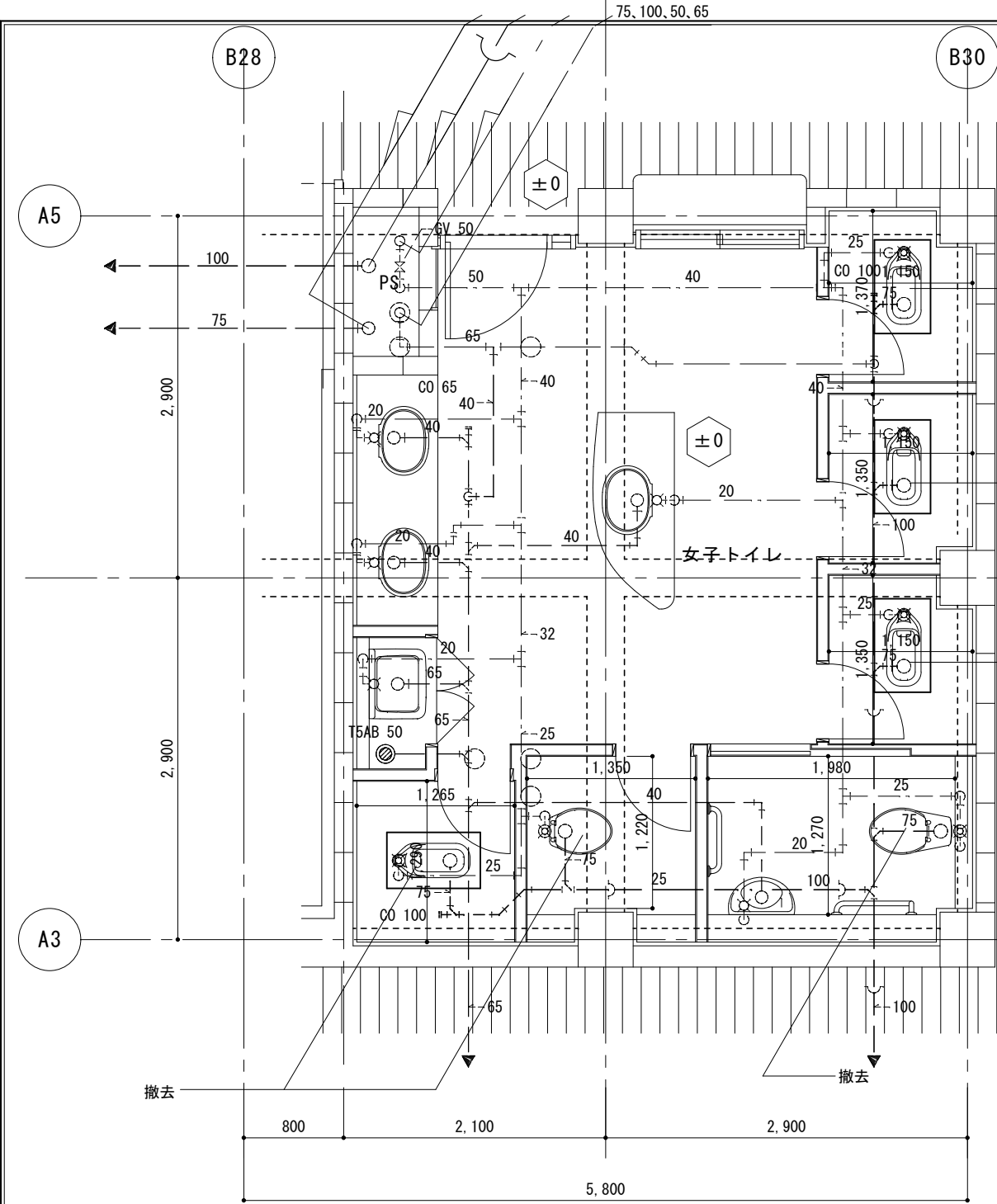
(見下げ図)

1. 基礎天端は設計GL+150とする。
2. 基礎下端は設計GL-120とする。
3.  はアンカーボルトを示す。
4. 特記なき  はアンカーボルト芯を示す。
5. 特記なき  は基礎面を示す。

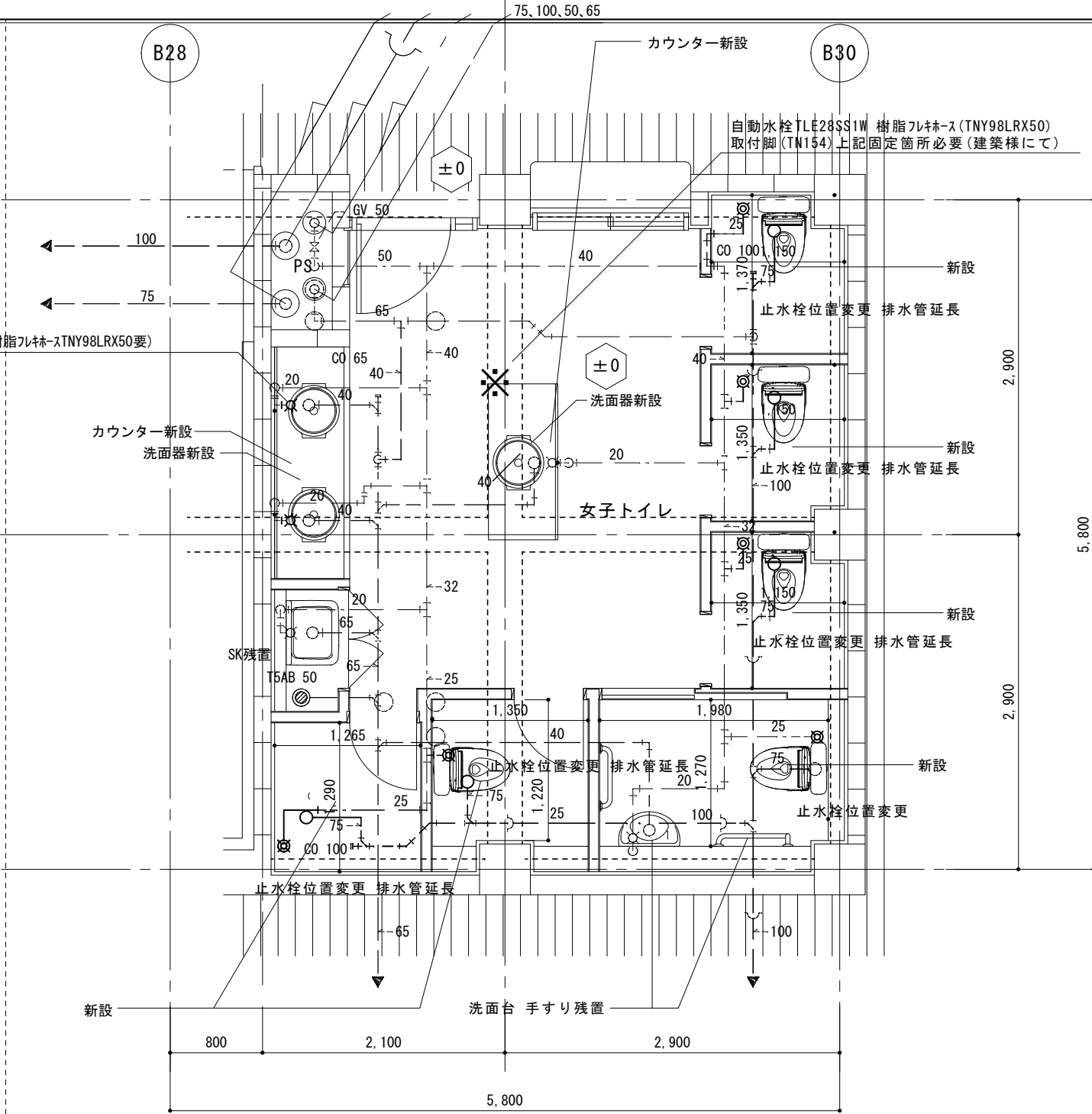
* 地盤に高低差がある場合現場監督者に確認のこと。

2) 鉄筋 SD295

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	常設用仮設トイレ 基礎詳細図	図面番号	A30
縮 尺	S=1/50, 20	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1階女子トイレ平面詳細図(改修前) S = 1:50



1階女子トイレ平面詳細図(改修後) S = 1:50

【改修内容】

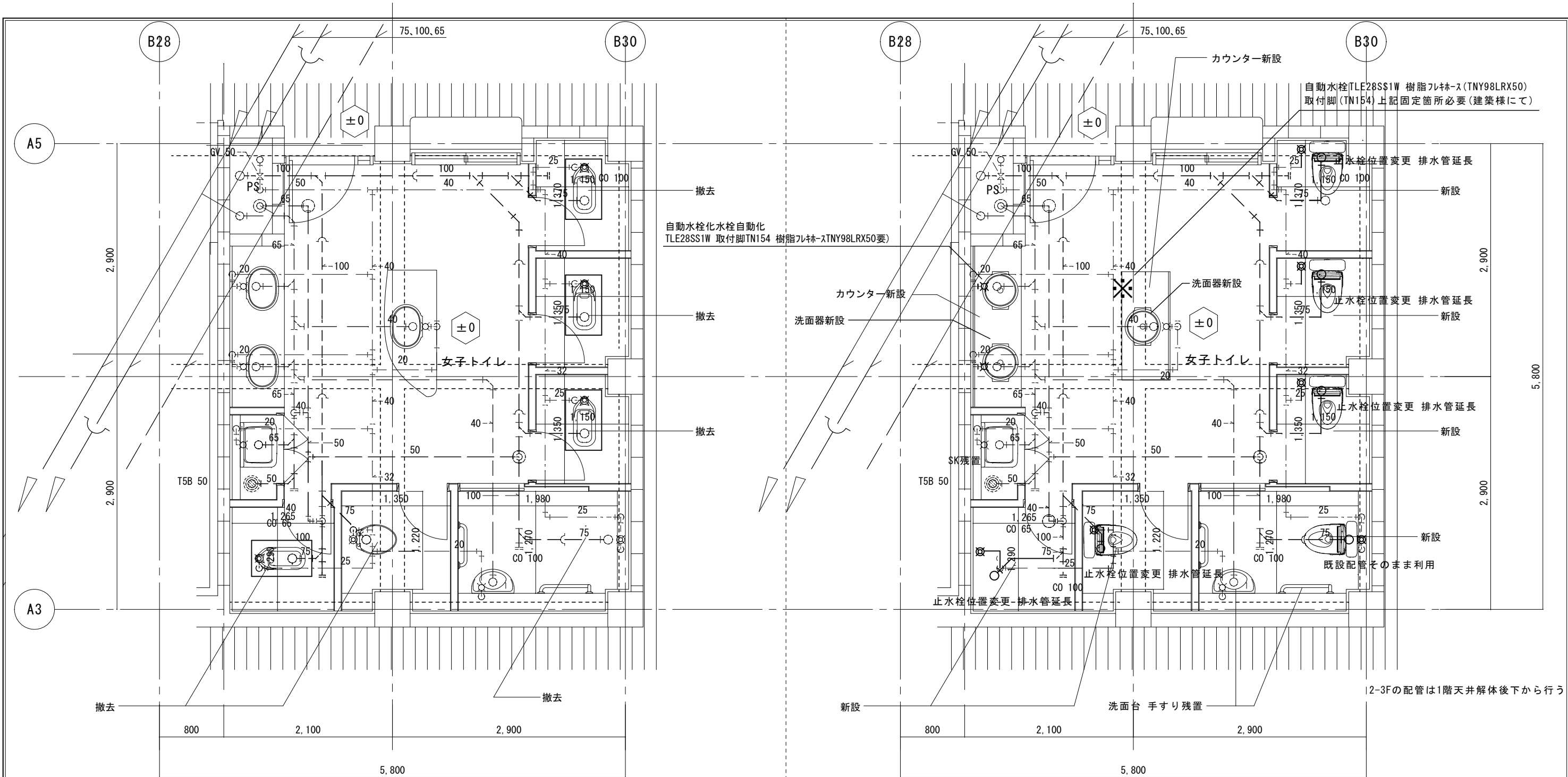
- ・既設便器撤去(6箇所)、洋風便器新設(6箇所)
- ・既設手洗い水栓自動化(2箇所)

- 汚水管 VP
- 雑排水 VP
- 通気管 VP
- 給水管 SGP-PB
- 改修範囲配管(給水管SGP-PB 排水管VPにて改修)
- はつり工事範囲

※ 既存手すりが支障となる場合は脱着する

名称	型番	1階	2階	3階
洋風便器	CFS498BM、TCF226P、YH702	6		
洗面器	L530、TLE28SS1W、TLDS2105 TNY98LRX50、T156PH、TL516GR、TN154	3		

業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1, 2, 3階女子トイレ 平面詳細図(改修前後)		図面番号	M01
縮 尺	S=1/50	作成年月	—	
設計者 一級建築士 氏名		(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976 波多野公彦		



2,3階女子トイレ平面詳細図(改修前) S=1:50

2,3階女子トイレ平面詳細図(改修後) S=1:50

【改修内容】

- ・既設便器撤去(6箇所)、洋風便器新設(6箇所)
- ・既設手洗い水栓自動化(2箇所)

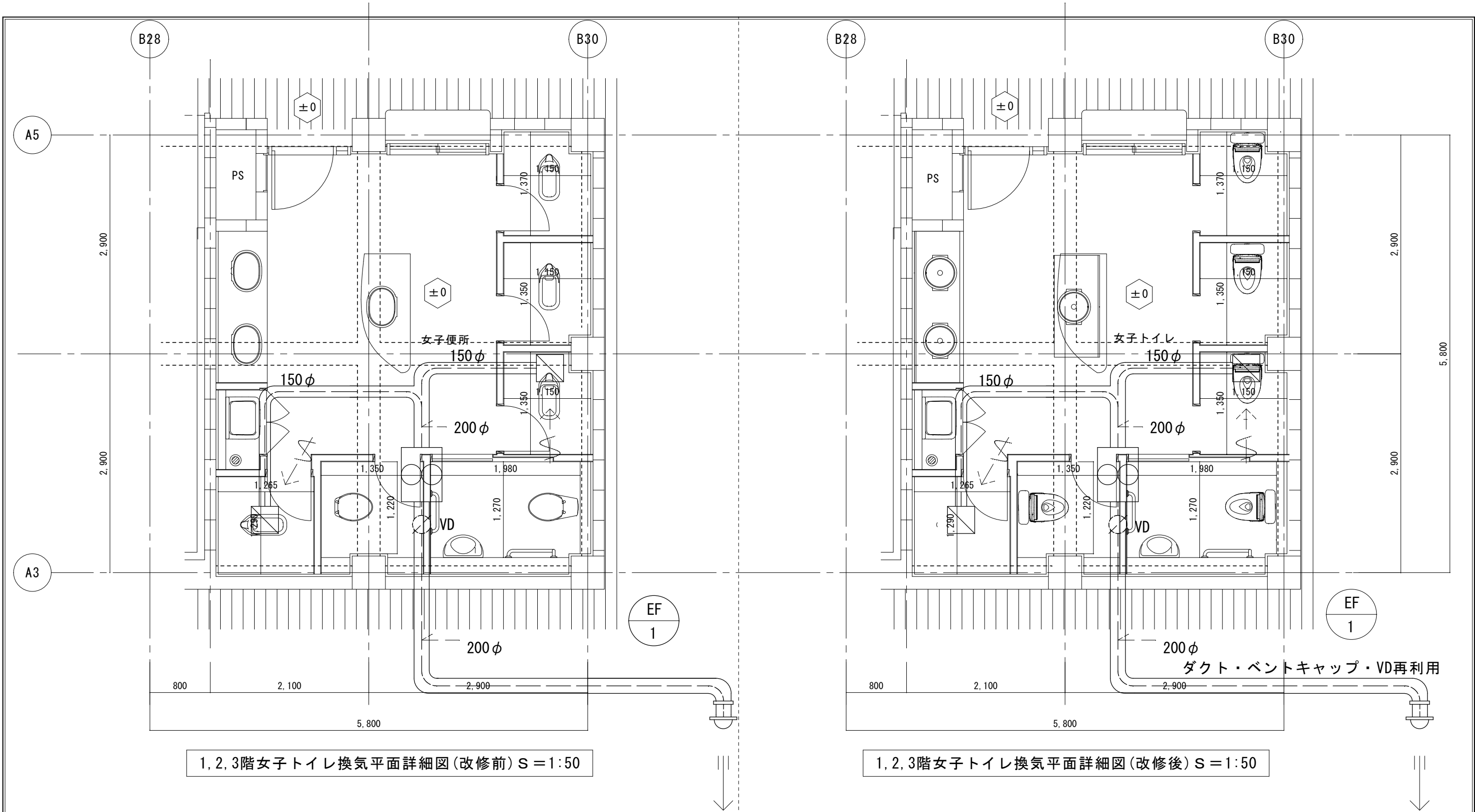
- 汚水管 VP
- 雑排水 VP
- 通気管 VP
- 給水管 SGP-PB
- 改修範囲配管(給水管SGP-PB 排水管VPにて改修)
- はつり工事範囲

2-3Fは天井解体後必要な配管を階下より行う
閉止する配管については床はつり作業を行う
既設から新設へ延長時は下の枝管で立ち上げ直しを行う
リフト範囲内においては既設の配管を使用する

※ 既存手すりが支障となる場合は脱着する

名称	型番	1階	2階	3階
洋風便器	CFS498BM. TCF226P. YH702	6		
洗面器(1)	L530. TLE28SS1W. TLDS2105 T156PH. TL516GR. TN154	1		
洗面器(2)	L530*2. TLE28SS1W*2. TLDS2105*2 TNY98LRX50. T156PH*2. TL516GR*2. TN154*2	1		

(多治見中学校)			
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1, 2, 3階女子トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M02
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976 波多野公彦		

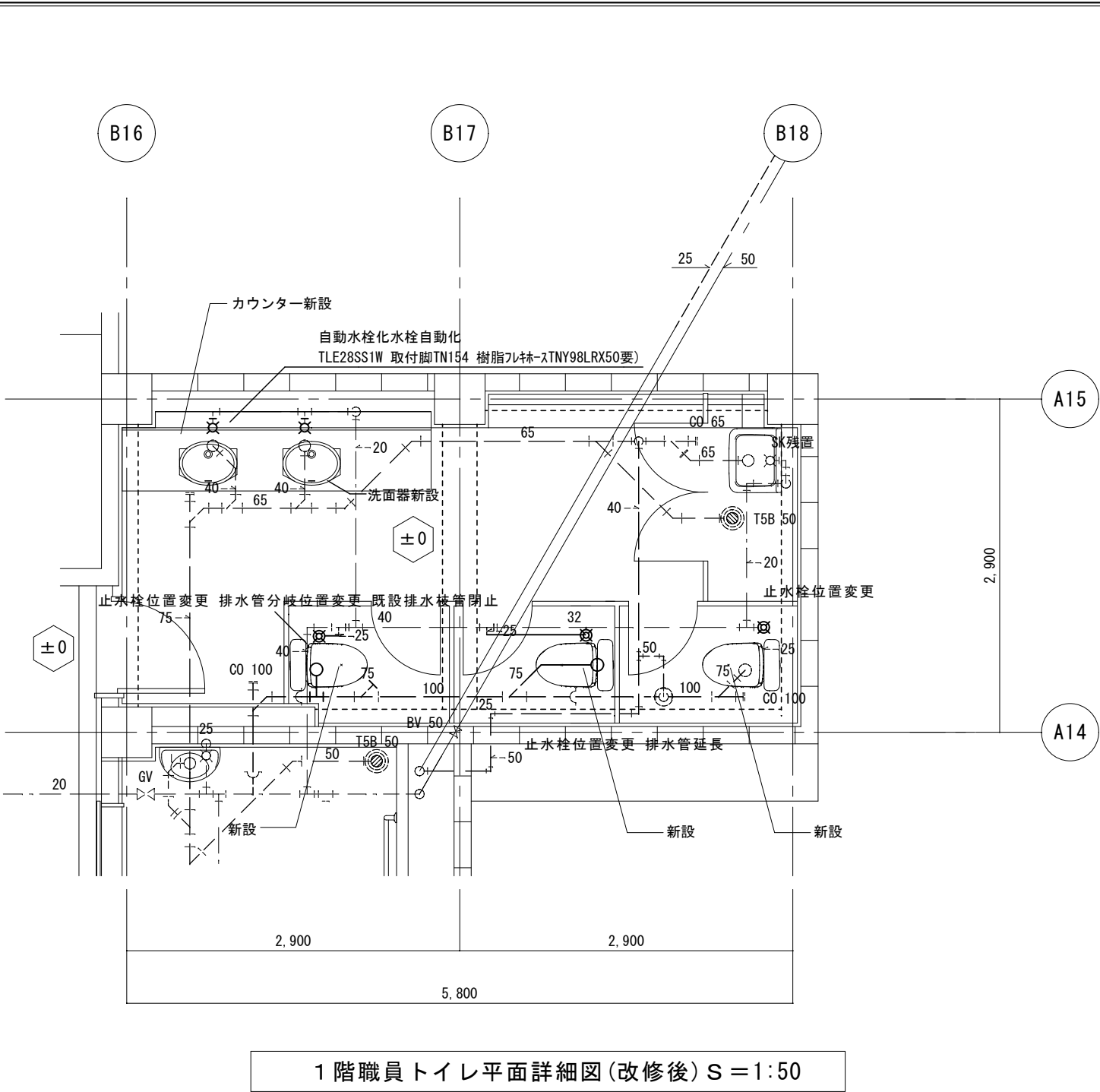
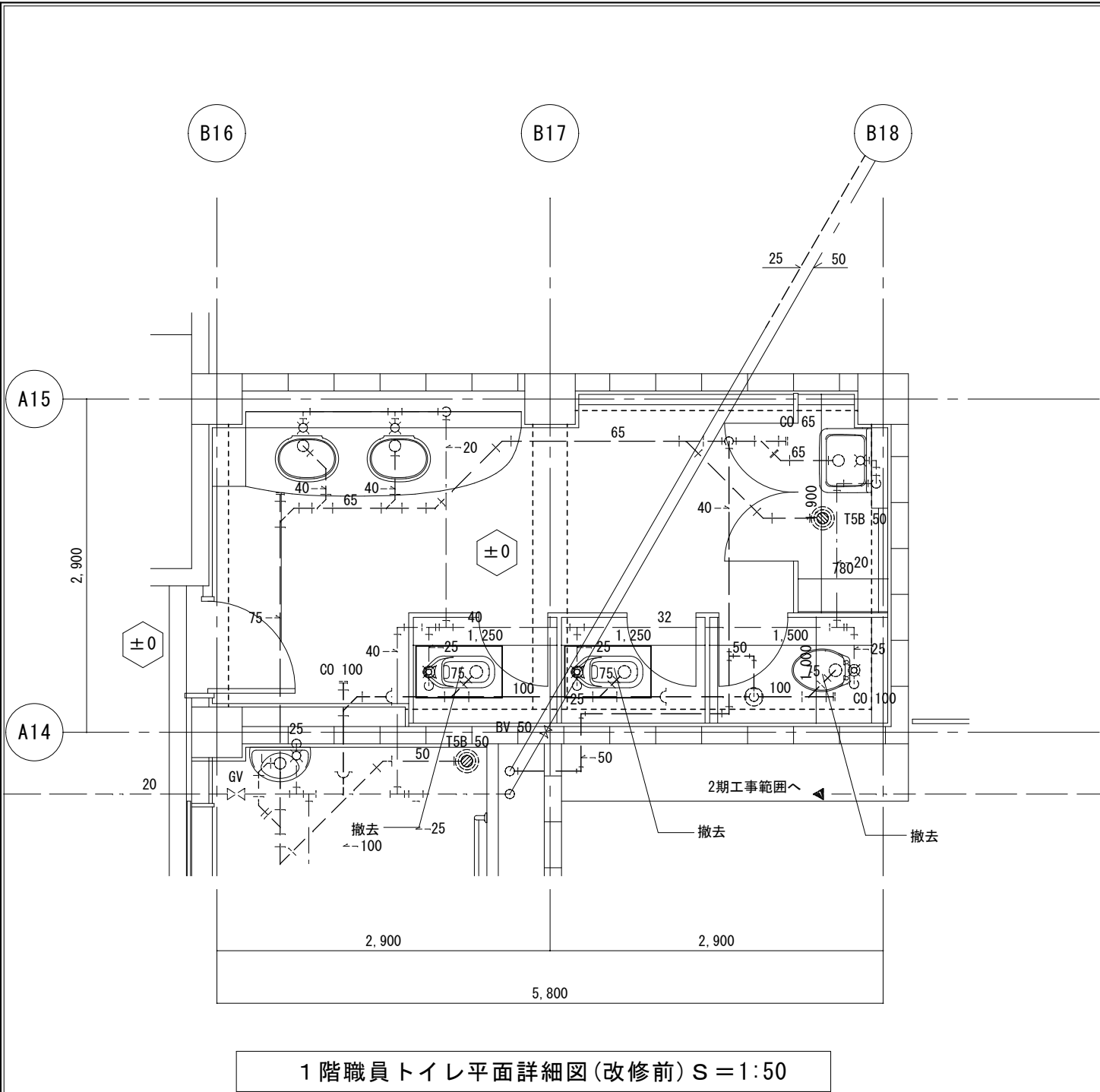


ダクト・ベントキャップ・VDは既存を利用し、機器・吸込口のみ新設

名称	型番	1階	2階	3階
EF-1 ストレッドシロッコファン天吊埋込タイプ 消音形	BFS-80SUG2給排気用リールBFS-20G4(x2ヶ所)	1	1	1
防振吊金具	PS-5BK2(1個入)	12	12	12

(多治見中学校)

業務名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種別	1, 2, 3階女子トイレ換気扇 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M03
縮尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



【改修内容】

・既設便器撤去(3箇所)、洋風便器新設(3箇所)

・既設手洗い水栓自動化(2箇所)

—— 汚水管 VP

—— 雑排水 VP

—— 通気管 VP

—— 給水管 SGP-PB

—— 改修範囲配管(給水管SGP-PB 排水管VPにて改修)

□ はつり工事範囲

名称	型番	1階	2階	3階
洋風便器	CFS498BM.TCF226P.YH702	3		
洗面器	L531.TLE28SS1W.TLDS2105 TNY98LRX50.T156PH.TL516GR.TN154	2		

業 務 名

種 別

縮 尺

設計者
一級建築士
氏 名

陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託

1階職員トイレ
平面詳細図(改修前後)

S=1/50 作成年月

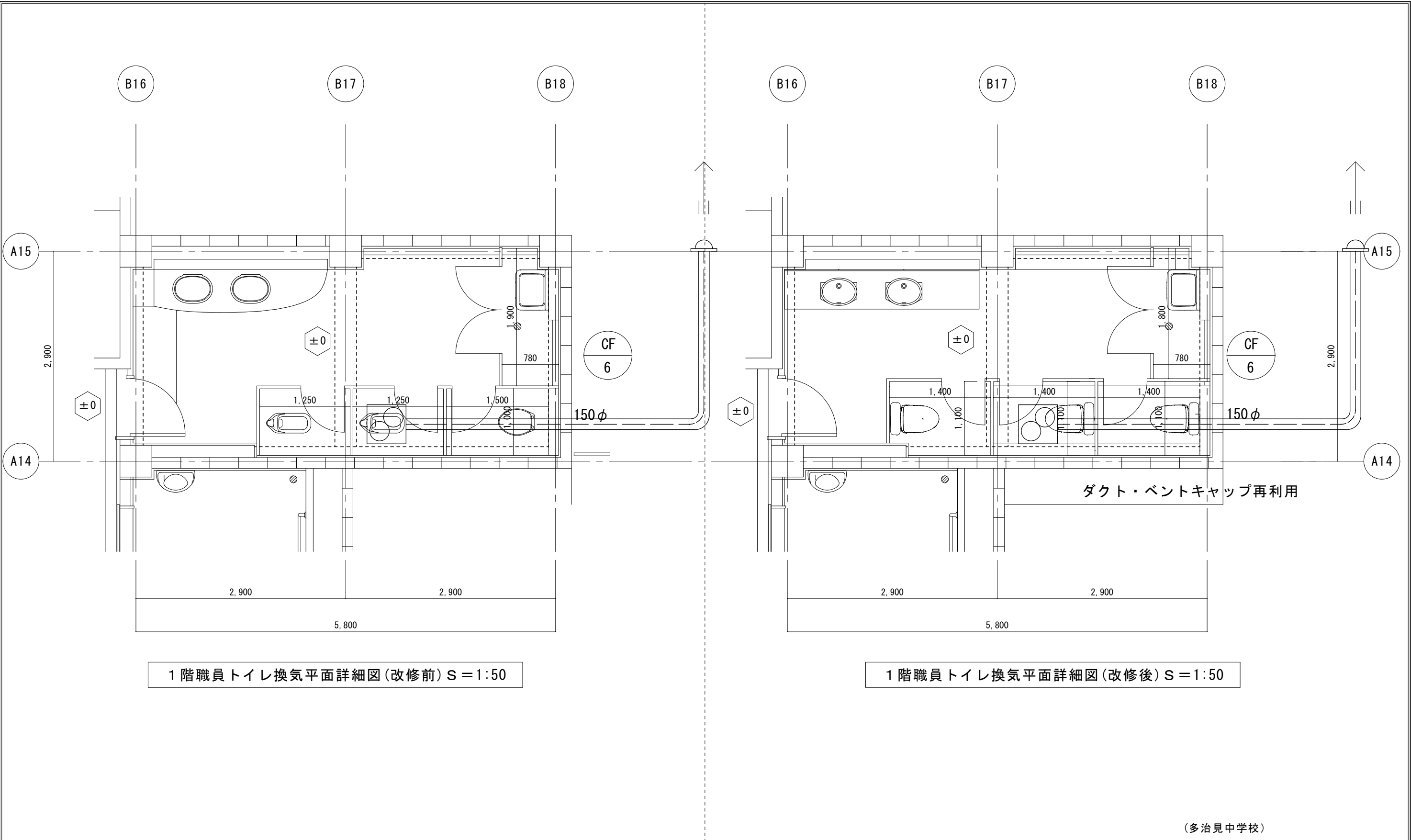
図面番号

M04

—

(株)波多野建築設計事務所
大臣登録 第371976 波多野公彦

※ 既存手すりが支障となる場合は脱着する

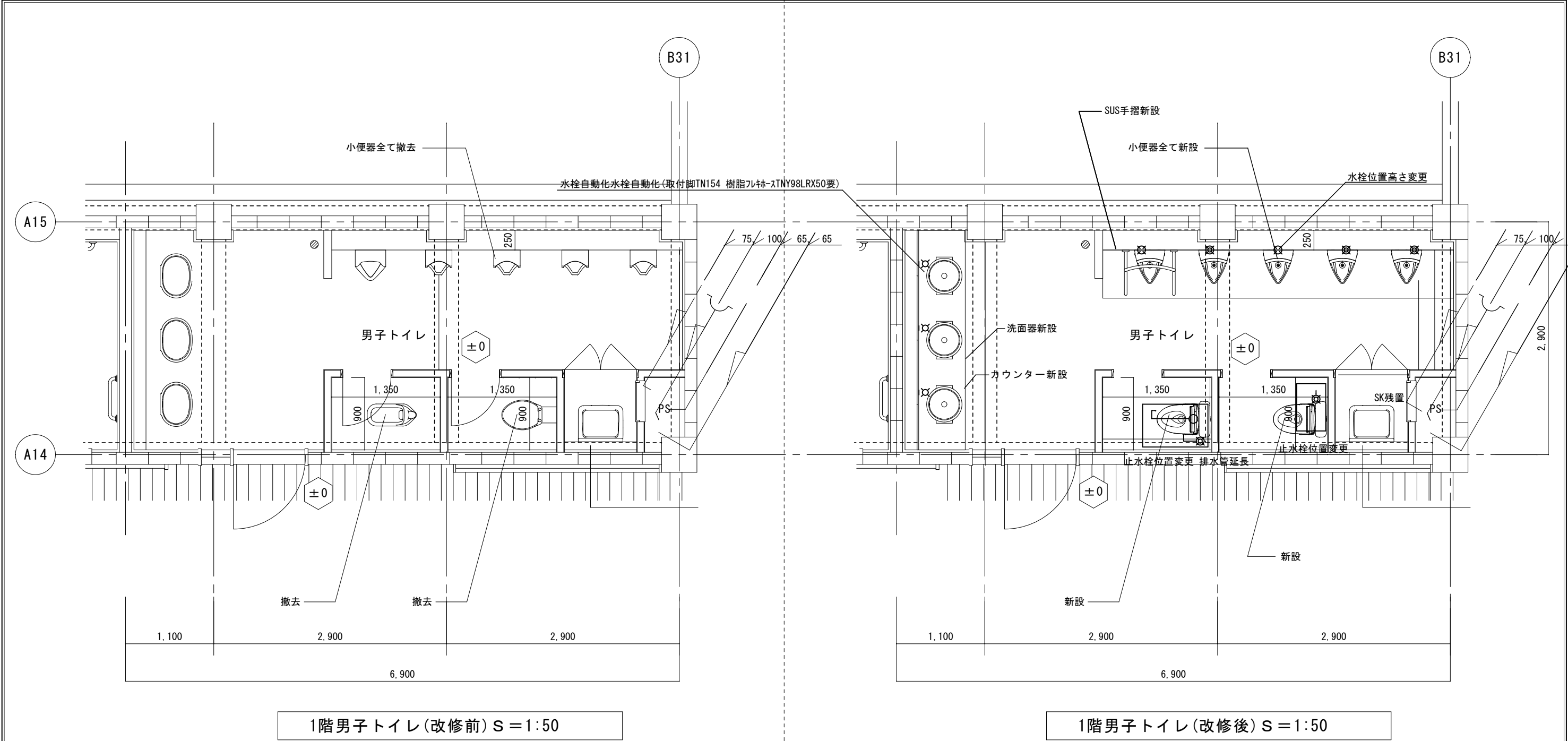


ダクト・ベントキャップは既存を利用し、機器のみ新設

名称	型番	1階	2階	3階
CF-6 天井埋込型換気扇 低騒音	VD-23ZB13	1		
天吊金具	P-08TK3 (4個1組)	1		

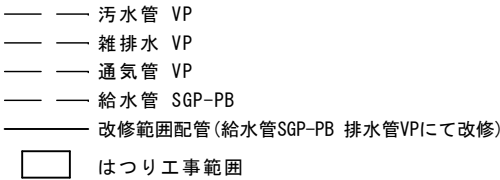
(多治見中学校)

業務名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種別	1階職員トイレ換気扇 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M05
縮尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



【改修内容】

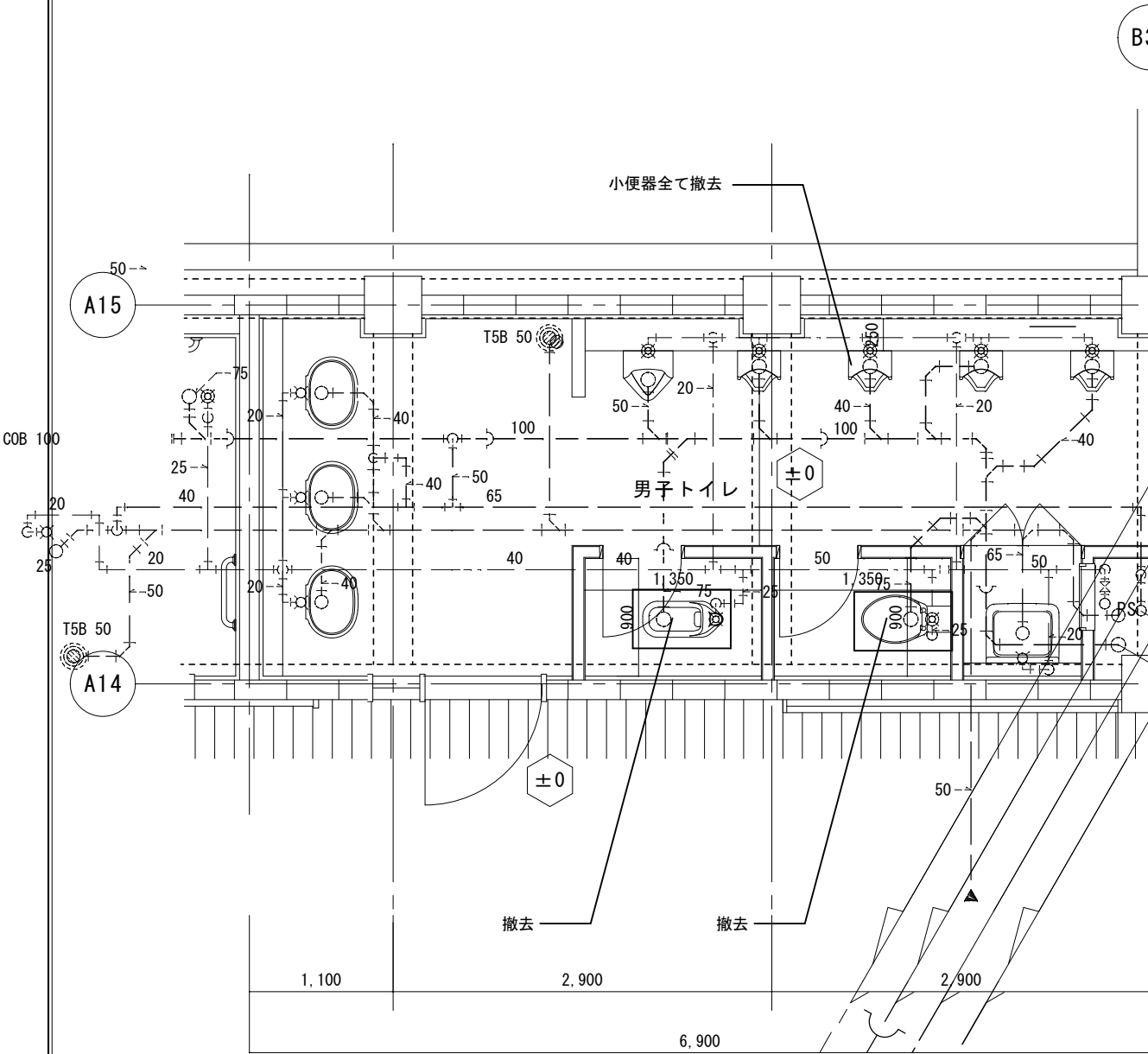
- ・既設便器撤去(2箇所)、洋風便器新設(2箇所)
- ・既設手洗い水栓自動化(3箇所)
- ・小便器撤去(5箇所)、小便器新設(5箇所)



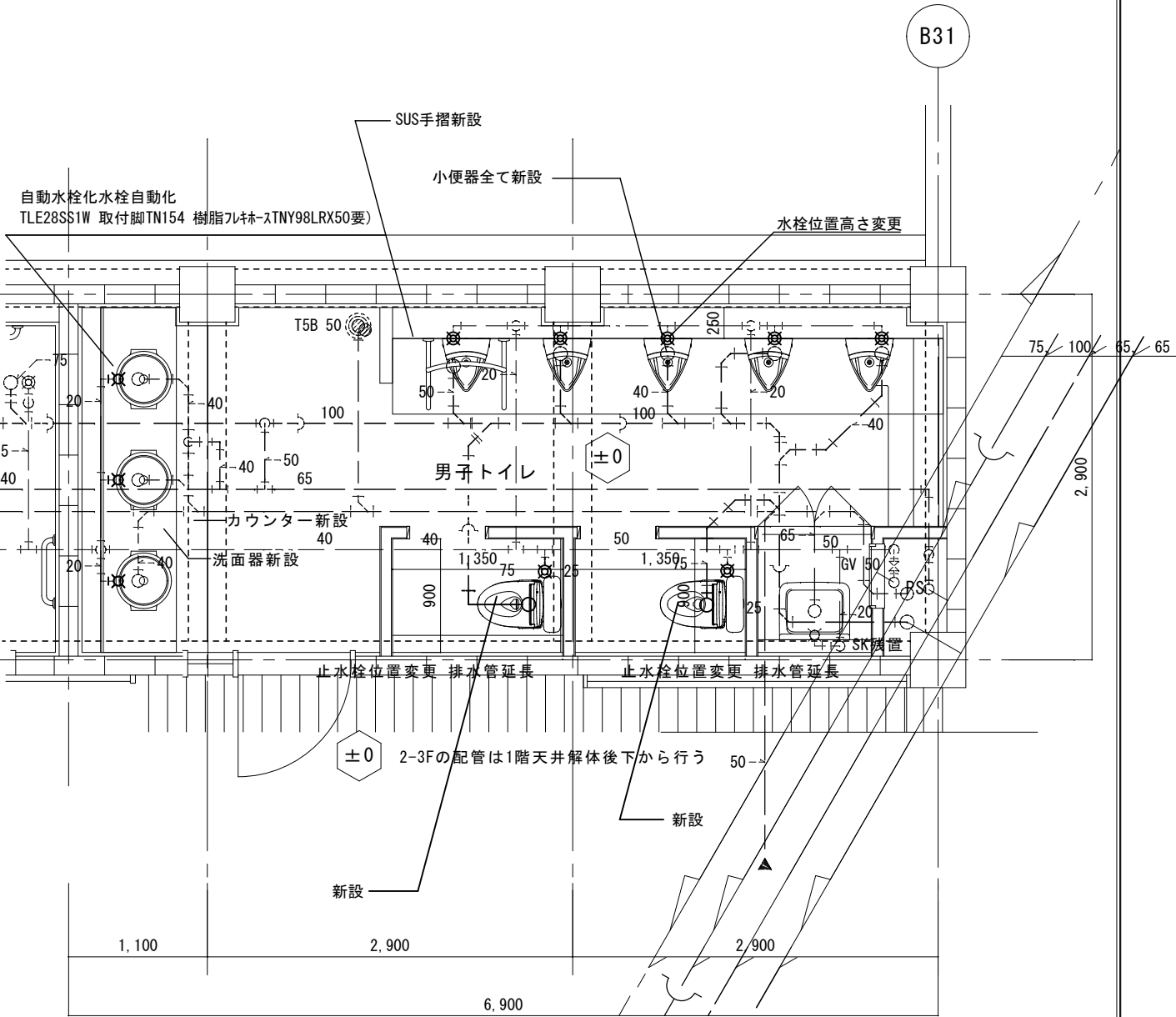
※ 既存手すりが支障となる場合は脱着する

名称	型番	1階	2階	3階
洋風便器	CFS498BM. TCF226P. YH702	2		
小便器	UFS900WMR	5		
小便器用手すり	T112CU22	1		
汚だれタイル	AB690BR	1		
洗面器	L530. TLE28SS1W. TLDS2105. TNY98LRX50. T156PH. TL516GR. TN154	3		

(多治見中学校)			
業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1階男子トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M06
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976 波多野公彦		



2,3階男子トイレ(改修前) S = 1:50



2,3階男子トイレ(改修前) S = 1:50

(多治見中学校)

【改修内容】

- ・既設便器撤去(2箇所)、洋風便器新設(2箇所)
- ・既設手洗い水栓自動化(3箇所)

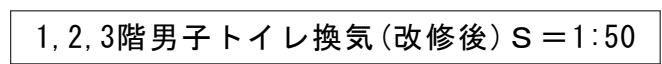
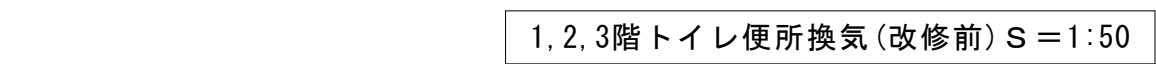
- 汚水管 VP
- 雑排水 VP
- 通気管 VP
- 給水管 SGP-PB
- 改修範囲配管(給水管SGP-PB 排水管VPにて改修)
- はつり工事範囲

2-3Fは天井解体後必要な配管を階下より行う
閉止する配管については床はつり作業を行う
既設から新設へ延長時は下の枝管で立ち上げ直しを行う
モデル範囲内においては既設の配管を使用する

名称	型番	1階	2階	3階
洋風便器	CFS498BM, TCF226P, YH702		2	2
小便器	UFS900WMR		5	5
小便器用手すり	T112CU22		1	1
汚だれタイル	AB690BR		1	1
洗面器	L530, TLE28SS1W, TLDS2105, TNY98LRX50, T156PH, TL516GR, TN154		3	3

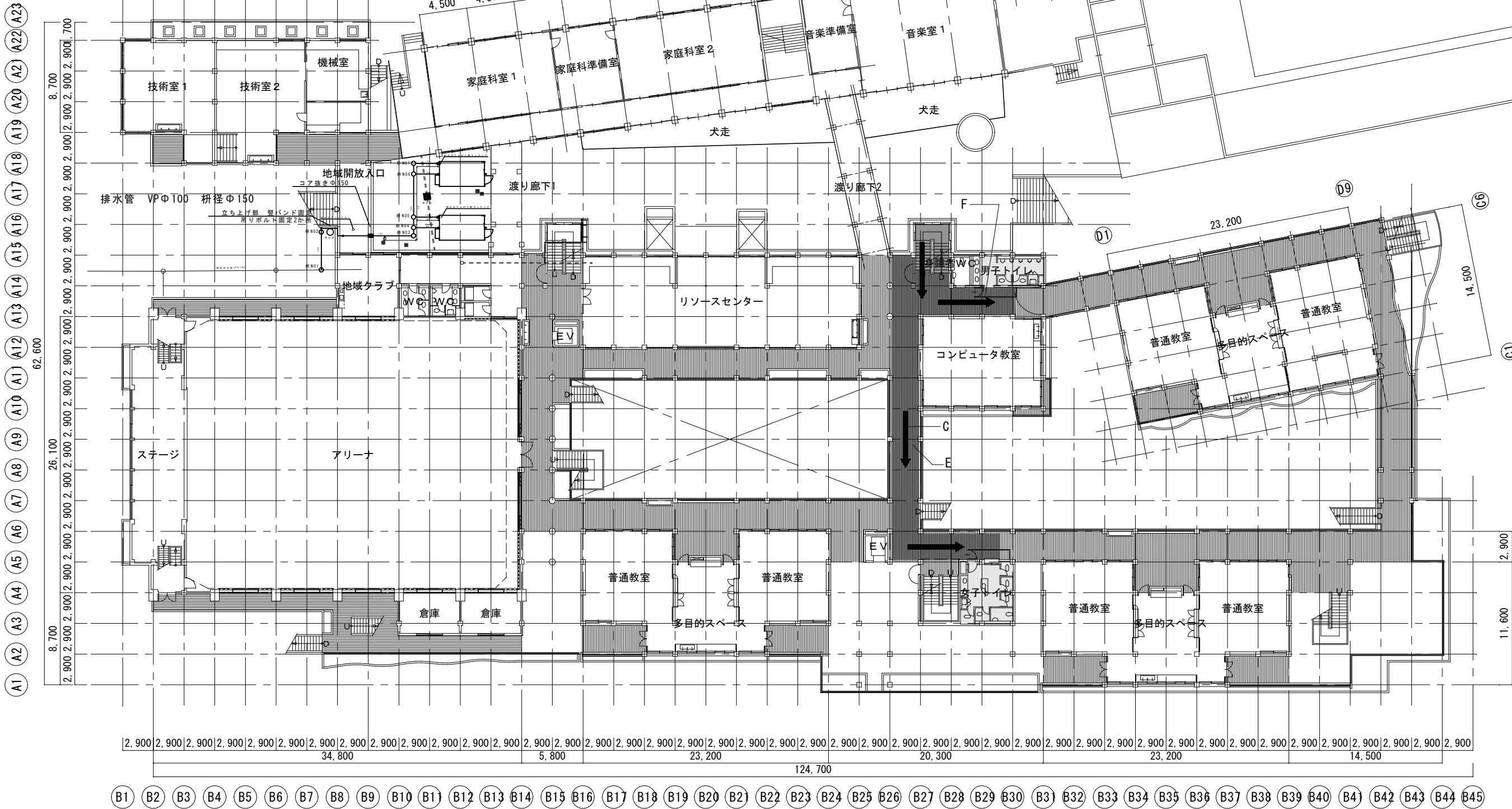
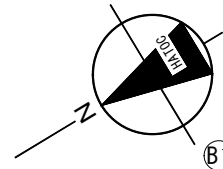
既存手すり脱着

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	2,3階男子トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M07
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976 波多野公彦		




名称	型番	1階	2階	3階
CF-8 天井埋込型換気扇 低騒音	VD-23ZXP13-C	1	1	1
天吊金具	P-08TK3 (4個1組)	1	1	1

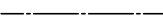





業務名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1.2.3階男子トイレ換気扇 平面詳細図(改修前後)	図面番号	M08
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

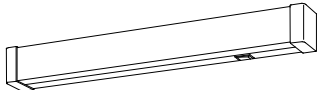
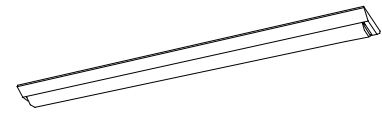
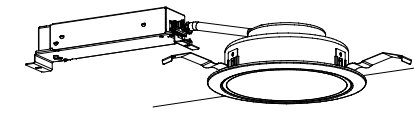
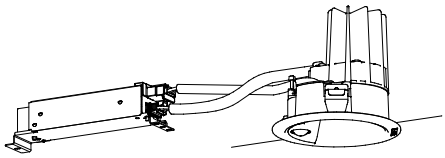





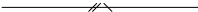
備 考










・  ・ ・ ・ 改修範囲を示す。

2 階 平 面 図 S=1:200

凡 例		業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
A		仮囲い H=2,000程度(波トタン)を示す	種 別	2階平面図 常設用仮設トイレ廻り図		図面番号 M09
B		キャスターゲート(W4000 H2000程度)を示す				
C		工事用車両進入路、作業員、資材搬入を示す	縮 尺	S=1/400	作成年月	—
D		鉄板養生 1500*6000 22mm 程度				
E		床 ビニールシート等にて養生するものとする。	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		
F		合板仮囲い H=2,700 出入り口付				

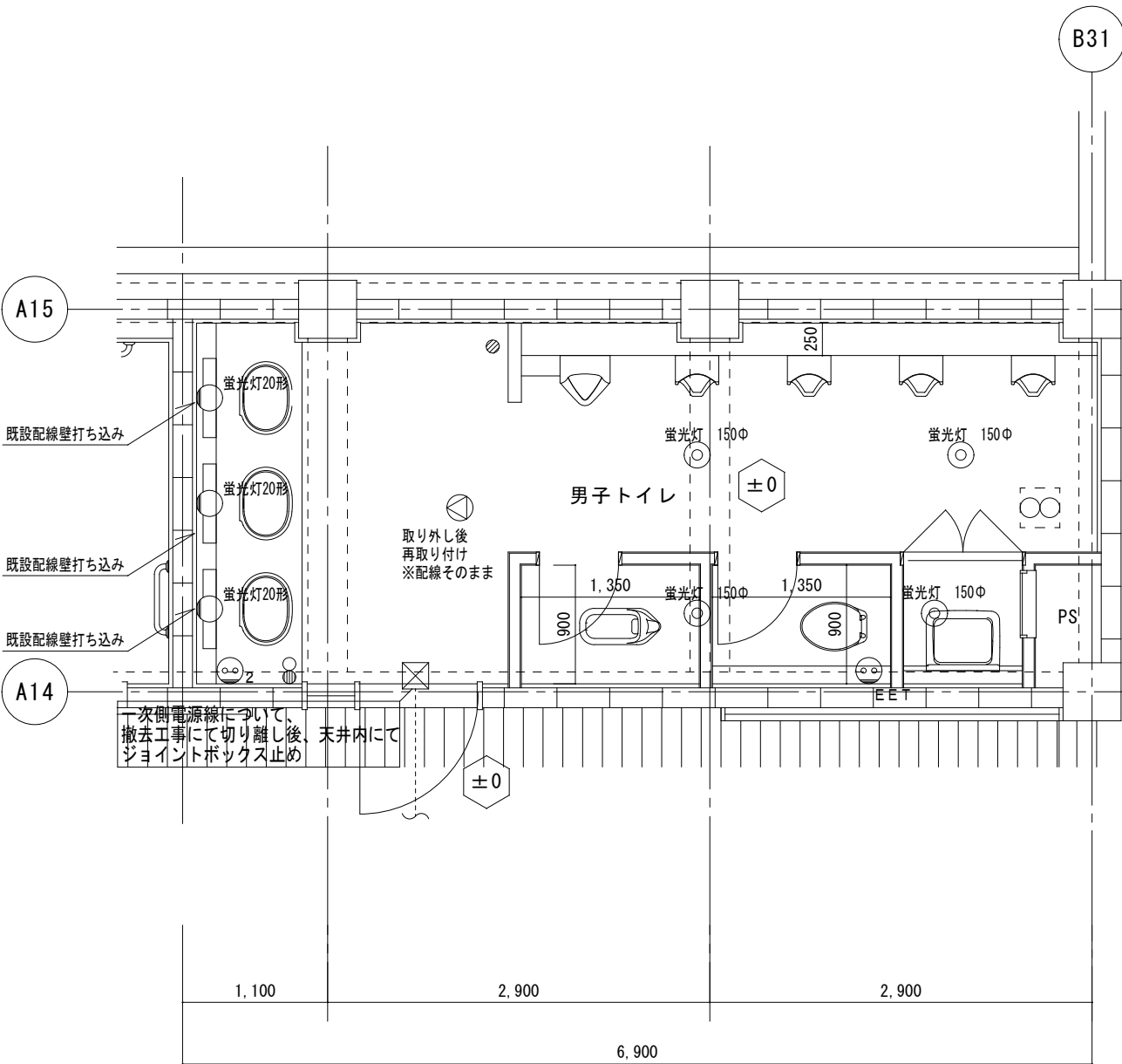
A	LEDブラケット 20形	B	直付型40形 W150
	参考品番:LGB85037 LE1 (panasonic)		公共施設型番 : LSS9-4-48
			
昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 天井直付型・壁直付型 スイッチ付、拡散タイプ、両面化粧タイプ カバー：プラスチック (乳白) W=580 H=65 出しろ64		一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
C	ダウンライト 100形	D	ひとセンサ付ダウンライト 100形
	公共施設型番 : LRS1-08		参考品番:XNS1030WNK LE9 (panasonic)
			
LED内蔵<ワンコア (ひと粒) タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100-242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：銅板 (ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板 (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150		LED内蔵<ワンコア (ひと粒) タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ ひと (熱線) センサ付、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：1000lm、消費電力：7.1W、電圧：100-242V 光源寿命：40000時間 (光束維持率85%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 枠・反射板 (下部)：アルミダイカスト (ホワイトつや消し仕上) 埋込穴φ100	

特記なき配線は下記による。	
	破線既設配線
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-2C 2条
	EM-EEF2.0-3C
※屋内立上下露出部分はモールダクト、 屋外トイレ露出部分はHIVEにて配線保護	

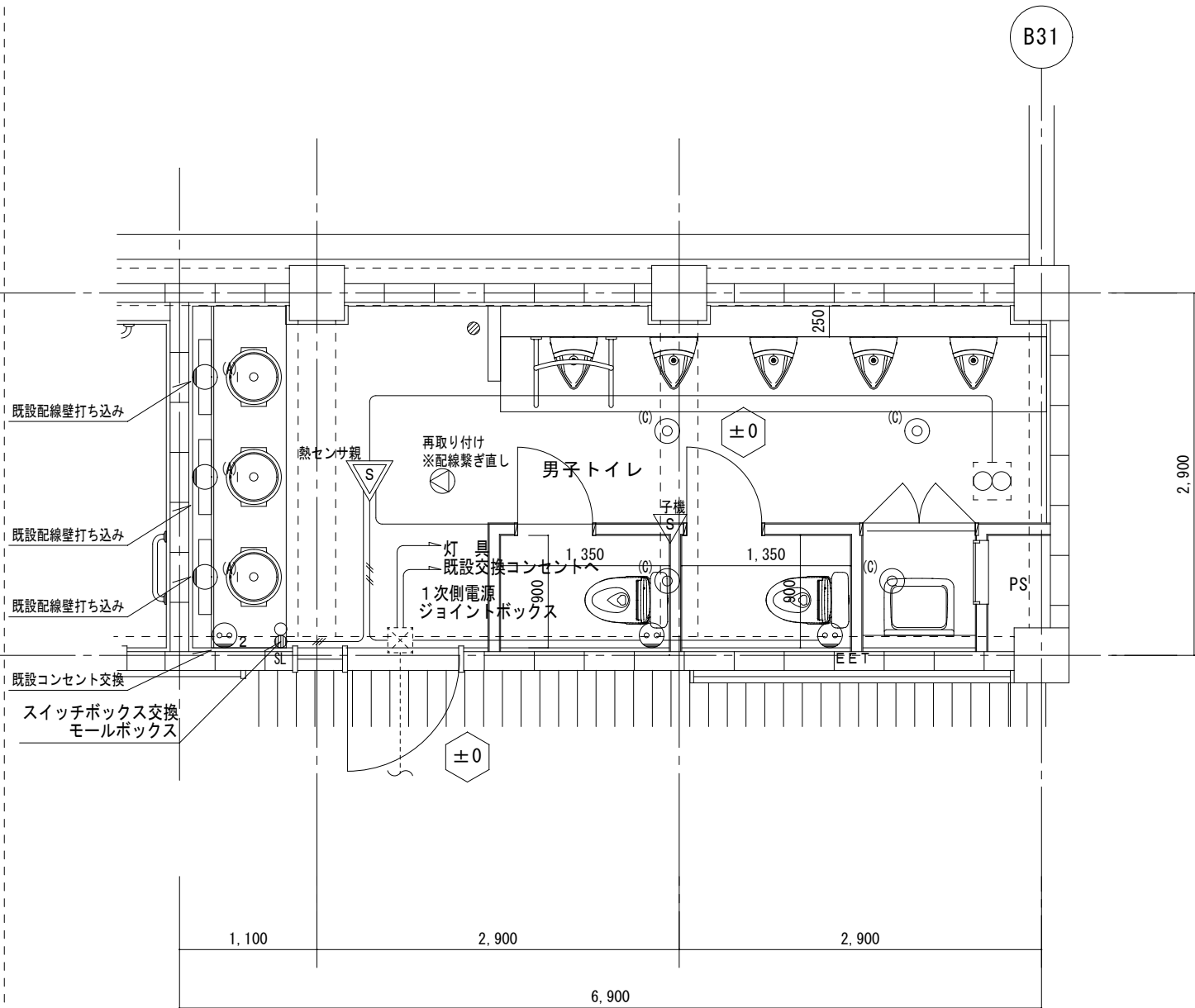
特記なき記号は下記による。	
記 号	名 称
	ジョイントボックス
	換気扇-天井付 (別途工事)
	便器用コンセント E・ET付 露出モールボックス
	2口コンセント 露出モールボックス (既設埋込交換)
	一般形片切スイッチ
	一般形スイッチ+確認表示灯 (換気扇)
	人感センサーセレクトスイッチ
	人感センサー親機 (検知範囲 r=3500※取付高FL+2500)
	熱線式自動スイッチ用センサー子機 (検知範囲 r=3500※取付高FL+2500)

※各図実線は「改修前」においては撤去、「改修後」においては新規もしくは交換
※各図破線は「改修前」においては残置もしくは別途、「改修後」においては既設もしくは別途

(多治見中学校)				
	業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
	種 別	便所 共通凡例・機器姿図	図面番号	E01
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—
	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1, 2, 3階男子トイレ(改修前) S = 1:50



1, 2, 3階男子トイレ(改修後) S = 1:50

実線撤去
傍記なき配線器具、照明器具は撤去・処分とする
既設配線は残置し流用する

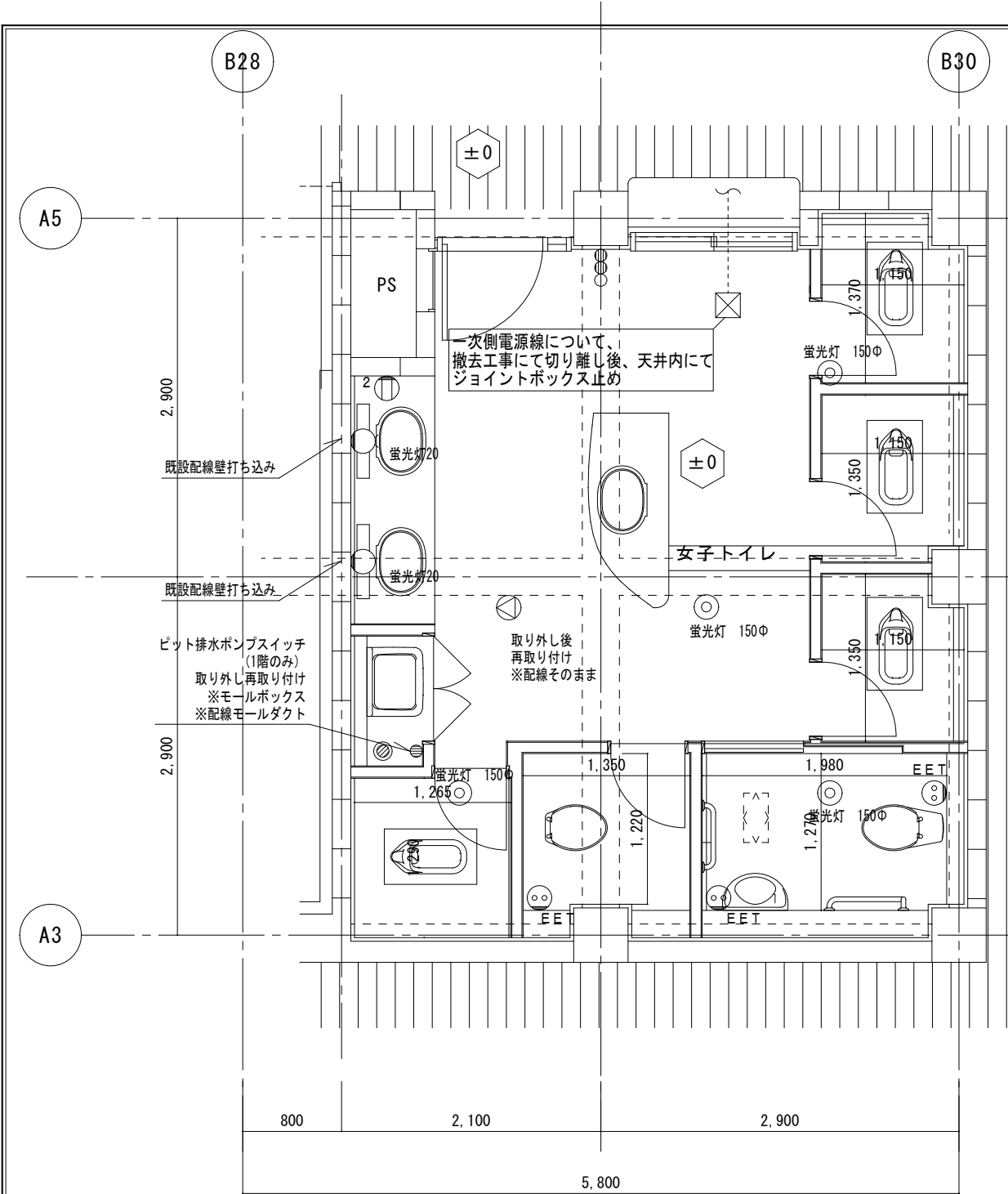
既設配線流用
センサーに関わる配線は新規
換気扇電源はセンサー親機からの渡り配線とする
換気扇スイッチ線は既設流用とする
自動水栓は電池式

(多治見中学校)

【改修内容】

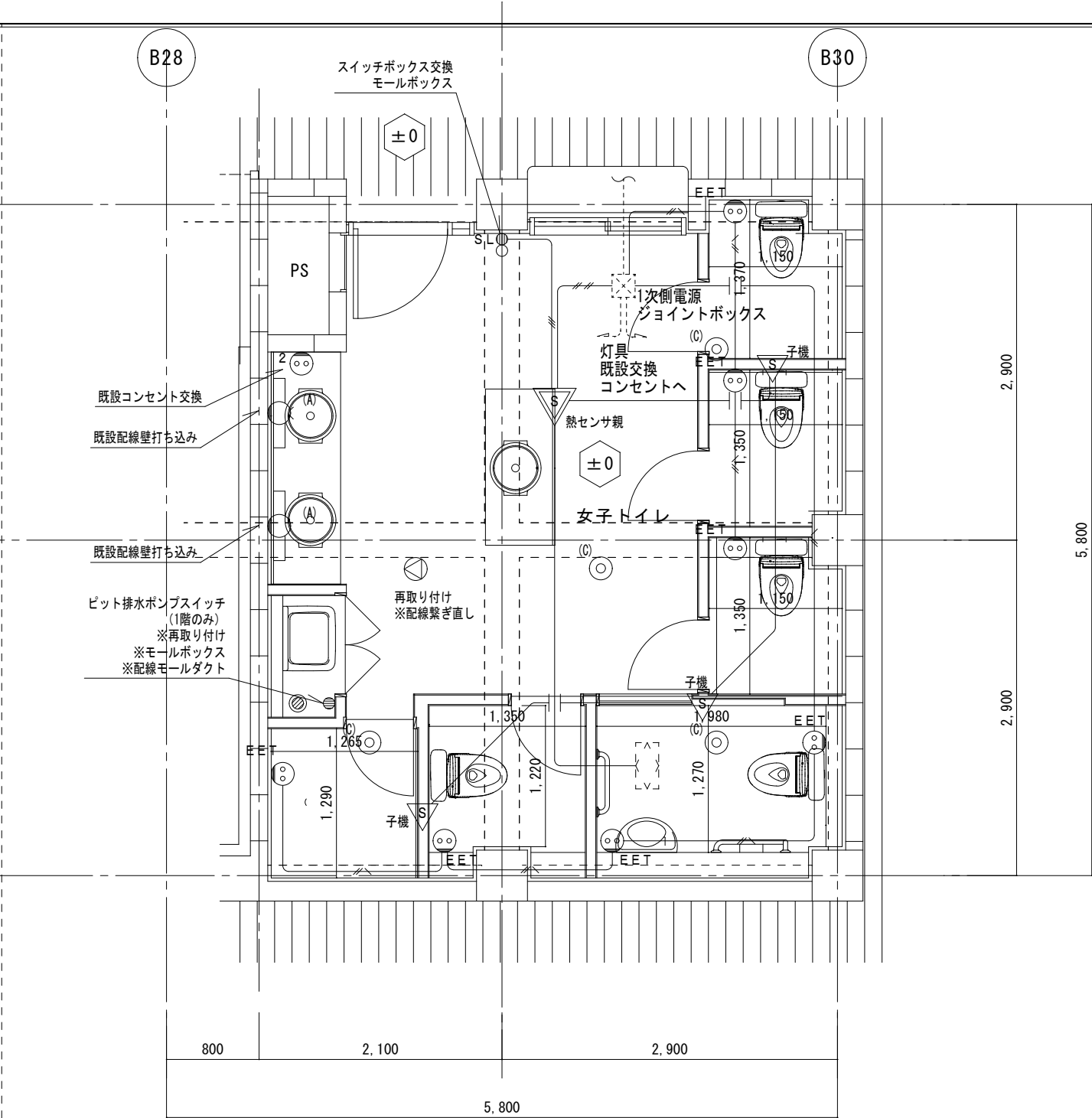
- ・既設便器撤去(2箇所)、洋風便器新設(2箇所)
- ・既設手洗い水栓自動化(3箇所)
- ・照明器具(LED人感センサー付き)撤去、新設
- ・アルミ天井点検口450角 新設
- ・床 200角タイル 高圧洗浄
- ・巾木 100角タイル 高圧洗浄
- ・壁 (ブース内、手洗いカウンター等水廻部)モザイクタイル 高圧洗浄
(一般部) EP(G)塗替
(トイレブース)フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去スクリーン新設
- ・天井 有孔石膏ボード t=9 EP塗装 撤去 LGS下地共 木製廻り縁40*24撤去
化粧石膏ボード t=9.5 LGS下地共 塩ビ製廻り縁新設

業 務 名	陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託		
種 別	1, 2, 3階男子トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	E02
縮 尺	S=1/50	作成年月	—
設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		



1, 2, 3階女子トイレ平面詳細図(改修前) S=1:50

実線撤去
傍記なき配線器具、照明器具は撤去・処分とする
既設配線は残置し流用する

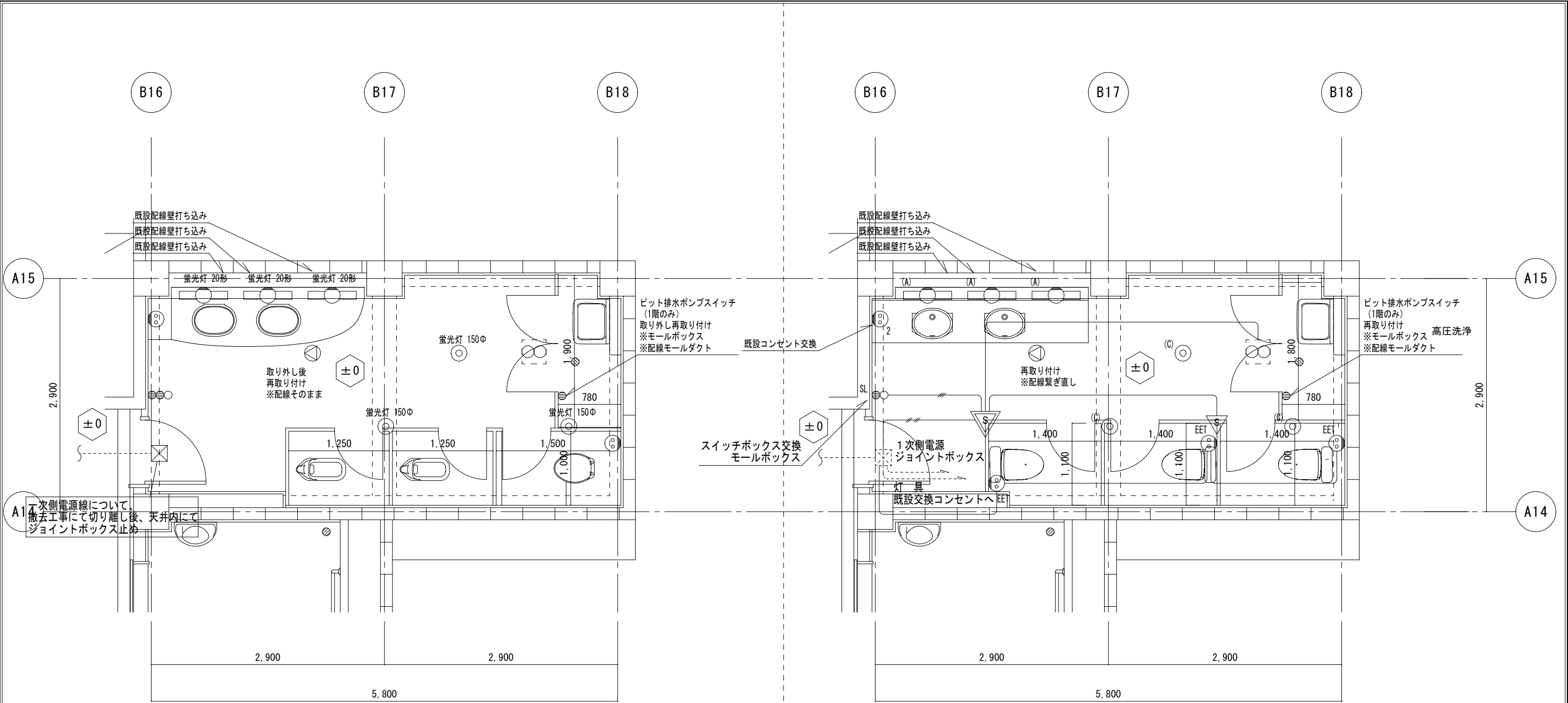


1, 2, 3階女子トイレ平面詳細図(改修後) S=1:50

既設配線流用
センサーに関わる配線は新規
換気扇電源はセンサー親機からの渡り配線とする
換気扇スイッチ線は既設流用とする
自動水栓は電池式

(多治見中学校)

【改修内容】 ・既設便器撤去（6箇所）、洋風便器新設（6箇所） ・既設手洗い水栓自動化（2箇所） ・照明器具（LED人感センサー付き）撤去、新設 ・アルミ天井点検口450角 新設 ・床 200角タイル 高圧洗浄 ・巾木 100角タイル 高圧洗浄 ・壁 （ブース内、手洗いカウンター等水廻部）モザイクタイル 高圧洗浄 （一般部） EP(G) 塗替 （トイレブース）フレキシブルボードt=12.5 EP 一部撤去スクリーン新設	業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託			
	種 別	多治見中学校 1, 2, 3階女子トイレ 平面詳細図（改修前後）		図面番号	E03	
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—		
	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦				



1階職員トイレ平面詳細図(改修前) S = 1:50

実線撤去
傍記なき配線器具、照明器具は撤去・処分とする
既設配線は残置し流用する

1階職員トイレ平面詳細図(改修後) S = 1:50

既設配線流用
センサーに関わる配線は新規
換気扇電源はセンサー親機からの渡り配線とする
換気扇スイッチ線は既設流用とする
自動水栓は電池式

(多治見中学校)				
【改修内容】 ・既設便器撤去(3箇所)、洋風便器新設(3箇所) ・既設手洗い水栓自動化(2箇所) ・照明器具(LED人感センサー付き)撤去、新設 ・アルミ天井検口450角 新設 ・全ての既設トイレスクリーン撤去、新設 ・床 200角タイル 高圧洗浄 ・巾木 100角タイル 高圧洗浄	業 務 名		陶都・多治見・北陵中学校トイレ改修工事設計業務委託	
	種 別	1階職員用トイレ 平面詳細図(改修前後)	図面番号	E04
	縮 尺	S=1/50	作成年月	—
	設計者 一級建築士 氏名	(株)波多野建築設計事務所 大臣登録 第371976号 波多野公彦		

