

# 令和 8 年度 市立二本松小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

意匠図（建築）		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
共特－０１	共通特記仕様書	――
改特－０１	改修特記仕様書 1	――
改特－０２	改修特記仕様書 2	――
改特－０３	改修特記仕様書 3	――
A－０１	案内図・配置兼仮設計画図（参考図）	N・S 1：600 1：300
A－０２	1階改造前/改造後平面詳細図	1：50
A－０３	2階改造前/改造後平面詳細図	1：50
A－０４	3階改造前/改造後平面詳細図	1：50
A－０５	1階・2階・3階 展開図 1（改造前）	1：50
A－０６	1階・2階・3階 展開図 2（改造前）	1：50
A－０７	1階・2階・3階 展開図（改造後）	1：50
A－０８	改造前/改造後断面図	1：50
A－０９	1.2.3階改造前/改造後天井伏図	1：50
A－１０	建具表 1（改造前）	1：50
A－１１	建具表 2（改造後）	1：50
A－１２	部分詳細図 1	1：20
A－１３	部分詳細図 2	1：20 1：10 1：5
A－１４	部分詳細図 3	1：20 1：5

電気設備		
E－０１	電気設備特記仕様・工事概要・凡例	N・S
E－０２	照明器具・弱電機器姿図	N・S
E－０３	1階改造前 改造後平面詳細図（電気）	1：50
E－０４	2階改造前 改造後平面詳細図（電気）	1：50
E－０５	3階改造前 改造後平面詳細図（電気）	1：50
E－０６	1階改造後平面図（電気）	1：200
E－０７	2階改造後平面図（電気）	1：200
E－０８	3階改造後平面図（電気）	1：200

共通特記仕様書（以後、「工事」を「修繕」と読み替える。（ 5 設計図書の適用は除く。））

Ⅰ．工事概要	
1．工事名称	市立二本松小学校 A 1 棟トイレ整備修繕
2．工事場所	市立二本松小学校 A 1 棟相模原市緑区二本松 2－9－1
3．建物概要	(1) 建物名称 市立二本松小学校 A 1 棟 (2) 構造 鉄筋コンクリート造 3 階建 (3) 延床面積（工事面積）約 101㎡ (4) 敷地面積 約 16.052㎡ (5) 用途地域 第一種住居地域、第一種低層住居専用地域 (6) 防火指定 準防火地域、法第22条区域 (7) 埋蔵文化財包蔵地・該当○非該当No( )
4．工事内容	市立二本松小学校 A 1 棟トイレ整備修繕 一式（電気設備工事含む） （A1棟・1～3階）トイレ(男女)箇所数：3 バリアフリー箇所数：3
5．設計図書の適用	(1) 質問回答書（(2) から (4) までに対応するもの） (2) 特記仕様書 (3) 図面 (4) <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築工事標準仕様書（建築工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築改修工事標準仕様書（建築工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築工事標準仕様書（電気設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input type="checkbox"/> 公共建築工事標準仕様書（機械設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input type="checkbox"/> 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input type="checkbox"/> 公共建築木造工事標準仕様書（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 建築工事標準詳細図（令和4年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部整備課監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築設備工事標準図（電気設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部設備・環境課監修 <input type="checkbox"/> 公共建築設備工事標準図（機械設備工編）（令和7年版）国土交通省大臣官庁官庁営繕部設備・環境課監修 <u>ただし、提出物については 2-17 に示すものとする。</u>
6．施工条件	・工事作業時間は、原則8：30～17：00とし、詳細については、学校及び監督員と協議すること。 ・学校敷地を車両が出入りするとき又は学校敷地内を車両が通行する場合は、次の事項を厳守し、児童の安全対策を十分に行うこと。 ①学校敷地内は最徐行すること。 ②原則、児童の登下校時及び休み時間は通行しないこと。やむを得ず通行する場合は、受注者（現場代理人等）の了解を得ること。 ③渡り廊下を通過する前には必ず一時停止し、前後左右の安全確認を行うこと。 ④同乗者がいる場合は、1人が車両から降りて先導すること。 ⑤同乗者がいない場合は、事前に学校内にいる人（現場代理人等）に連絡を入れ先導してもらうか、ハザードランプを点灯させて、最徐行すること。 ⑥駐車スペースからの発進時は、車両周辺の前後左右の安全確認を行うこと。 ・音や振動が発生する作業については、土日、祝日、授業終了後等、授業の行われていない時間帯に行うこと。 また、その他の作業についても学校運営に支障がないように計画し、監督員及び学校と調整を行い作業を行うこと。 また、粉塵・ほこり等によって学校が汚れないよう必要に応じて清掃を行うこと。 ・仮囲い、資材置場、工事車両位置は事前に仮設計画図を作成し、学校と調整を行うこと。 ・着手時期 工期：6月26日から10月6日 6月26日から7月4日まで基準期間とし、7月4日から仮設及び解体着手。解体業は土日祝日作業または児童下校時とする。 なお、1 階バリアフリースイレは7月20日まで学校が使用するため、使用できる状態を維持し、8月24日より学校が使用できるようにすること。現地作業は10月6日までに完了させること。
Ⅱ．工事契約関係	
2-1 工事区分	工事目的物を分割して発注する場合の区分表は「工事区分表」による。
2-2 施工体制台帳及び施工体系図の作成	受注者は、下請契約を締結したときは、施工体制台帳を作成し現場に据え置かなければならない。 また、併せて施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

2-3 質疑に対する協議	設計図書に疑義が生じた場合は、監督員と協議を行い承諾を得てから施工を行う。
2-4 施工図等	1 受注者は施工に先立ち、工事に関連する部分の実測を行った上で設計図書との照合を行い、所定の寸法が確保できることを確認する。なお、寸法等の変更を要する箇所が生じた場合には監督員に報告するとともに、施工図、製作図等を作成し監督員の承諾を受けること。 2 製作、発注物品の同等確認等は製作・発注前に必ず監督員の承諾を受けること。 3 施工上の納まり、取合い等の関係で簡易な調整を行う場合は、監督員との協議による。
2-5 実施工程表の提出	1 受注者は、工事の着手に先立ち、別契約を含む施工上密接に関連する工事の関係者と調整のうえ、実施工程表を作成し、監督員の承諾を受ける。
2-6 工事写真	1 工事（工程）写真 (1) 工事（工程）写真については、一連の流れが分かるようにすること。 2 完成写真 (1) 工事着手前と完成後と同じアングルで撮影し、完成写真帳として見開きで比較できるよう整理する。
2-7 発生材の処理等	1 建設副産物 (1) 建設副産物（コンクリート・アスファルト塊・路盤材）「建設副産物適正処理推進要綱」による。 2 発生材 受注者は、関係法令に従い、受注者の責任において処分を行うものとする。また、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」において定める産業廃棄物管理表（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより管理するものとする。産業廃棄物管理表（紙マニフェスト）で管理した場合は、A票及びE票が送付され次第、その原本を監督員に提示する。電子マニフェストで管理した場合は、運搬終了報告、処分終了報告、最終処分終了報告の通知が届き次第、その原本を監督員に提示する。
2-8 事前準備等	1 特定元方事業者の指名（【特定元方事業者の指名】参照） ■ 有り □ 無し 【特定元方事業者の指名】 ・特定元方事業者の指名「有り」と明示されたものに適用する。 ・市は労働安全衛生法第30条第2項の規定に基づき、本工事受注者を特定元方事業者に指名することがあり、指名された受注者は同条第1項に規定する措置を講ずること。指名されなかった受注者は、指名された受注者に協力すること。 2 その他 ・騒音規制法を遵守すること。（工事中遵守すべき法令・条例） ・低騒音型・低振動型建設機械 建設機械の「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」「排出ガス対策型建設機械指定要領」の遵守が適用られたものに適用する。 受注者は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（建設大臣官房技術参事官通達昭和62年3月30日改正）によって低騒音型・低振動型建設機械を設計図書で使用を義務付けている場合には、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機種の調整が不可能な場合は、認定機種と同程度と認められる機種は又は対策をもって協議することができる。 ・近隣等への工事の周知を行うこと。 ・火災保険 火災保険等の内容については、次のとおりとする。 ア 保険の契約方法は、個別契約又は総括（包括）契約のいずれかとする。ただし、総括（包括）契約の場合には、イ～カが確認できる保険会社発行の証明書等を監督員に提出すること。 イ 被保険者は、発注者、受注者及び全ての下請負等を含めた工事関係者とする。

2-9 環境への配慮	1 使用する材料及び施工方法については、室内環境に配慮した選定を行い、室内環境に影響を与える可能性のある材料等については、監督員の指示により、その物性等の確認できる資料を提出する。 2 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号。以下「グリーン購入法」という。）により、環境負荷を低減できる材料を選定するように努める。 3 使用する材料の選定に当たっては、揮発有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。 4 工事に使用する材料は、石綿を含有しないものとする。 5 特定作業の届出 指定区域内（工業専用地域及び旧4町（城山・津久井・相模湖・藤野）以外）において騒音規制法、振動規制法に基づく特定建設作業を実施する場合は、本市環境保全課に作業開始の7日前まで（作業開始日－8日）に、特定建設作業実施届出書を提出すること。															
2-10 材料の品質等	1 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、設計図書に定めのない材料は、当該現場で使用するほかの材料と比べてバランスのとれた材料とすること。なお、材料は、製造工場により品質管理がなされたものとする。 2 設計図書において、指定された材料・製品等については、指定された材料・製品等を使用すること。ただし、種々の関係からやむを得ず同等以上の材料とする場合で、あらかじめ、材料の品質、性能等の証明となる資料等を示し、監督員の承諾を受けた場合は、この限りではない。															
2-11 材料検査	受注者は、材料の現場搬入の際、当該材料が設計図書に定められた仕様と適合していることを確認する。このうち、次に指定する材料については監督員の材料検査を受けるものとする。また、指定する材料以外のもので監督員が必要と認めた場合は材料検査を受けること。 <table><tr><th>工種</th><th>指定する材料</th><th>備考</th></tr><tr><td>床改造工事</td><td>コンクリート</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	工種	指定する材料	備考	床改造工事	コンクリート										
工種	指定する材料	備考														
床改造工事	コンクリート															

2-12 足場	足場を設ける場合は、原則として「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 令和5年12月26日）」の「手すり先行工法等に関するガイドライン」による足場（手すり先行専用足場又は枠組み足場又はくさび緊結式足場）とする。 足場の組立、解体、変更の作業は、手すり先行工法により行うとともに、使用時には、枠組み足場（表面を除く）にあつては、交差筋かい＋幅木等＋上さん等（各両側）、枠組み以外の足場（枠組み足場の表面を含む）にあつては、手すり等＋中さん等＋幅木等（原則各両側＋妻側）の機能を有するものを設ける又はこれらと同等以上の措置を講じるものとする。 なお設置については、「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「手すり据置方式」又は「手すり先行専用足場方式」により行うこと。 上記により難しい場合は、監督員との協議による。
2-13 工事看板	1 工事現場には、公衆が見やすい場所に次の事項を記載した工事看板を表示する。 (1) 工事名称 (2) 工事期間 (3) 受注者及び連絡先 (4) 現場代理人氏名及び連絡先 (5) 工事概要 (6) 発注者及び連絡先 (7) 工事監理者及び連絡先  2 工事現場が複数にわたる場合にも、各現場に設置するものとする。ただし、これにより難しい場合は監督員との協議による。
2-14 電気保安技術者	電気保安技術者を配置する。
2-15 設計変更	設計図書の内容の一部を訂正・変更により契約変更が必要となった場合には、監督員と調整を行うこと。
2-16 現場代理人及び主任技術者等	受注者は、現場代理人及び工事現場における工事の施工上の管理をつかさどる主任技術者等（建設業法第26条第2項の規定に該当する場合には監理技術者、同条第3項の工事の場合には専任の主任技術者又は監理技術者、同条第3項第2号に規定する監理技術者補佐、同条第26条の2の工事の場合にはそれぞれ行うことができる同条に規定する専門技術者をいう。以下に同じ。）を定めて工事現場に置き、その氏名・資格を発注者に示さなければならない。現場代理人及び主任技術者等を変更したときも同様とする。
2-17 提出物	受注者は、以下に定める書類を作成し監督員に提出すること。 なお、以下に定める書類のほか、監督員が必要と認める場合は、この限りではない。 ○トイレブース ○天井伏回 ○コンクリート配合計画書 ○工事写真（着手前・施工中・完成後）

建築計画・設計・監理

一級建築士事務所

一級建築士事務所登録（神奈川）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫

株式会社 ユニティ設計工房

DESIGN	CHECK	DRAFT		NOTE	TITLE	ITEMS	JOB
					市立二本松小学校 A 1 棟トイレ整備修繕	共通特記仕様書	

I . 建築工事　改修特記仕様書

(１)図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の仕様書等のうち、特記仕様書に☐を付けたものを適用する。

(２)電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、それぞれの工事特記仕様書を適用する。

(３)本特記仕様書の表記  
項目は、番号に○印の付いたものを適用する。  

①印の付かない場合は、※印の付いたものを優先する。

②印と ※ 印の付いた場合は、○を優先する。

  
３）特記事項に記載の表示について、（ ）内表示番号は公共建築工事標準仕様書【 】内表示番号は公共建築改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

II . 工事契約関係

①各章共通事項

①適用区分

③発生材の処理等(1.3.12)

○建築物基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。  
○風圧力・ $32\text{m}/秒$ （旧津久井、相模湖、藤野）  
○ $34\text{m}/秒$ （その他地域）  
風速（ $V_0=$  m/s)  
地表面粗度区分（Ⅰ・Ⅱ ○Ⅲ ・Ⅳ）  
○積雪荷重  
※垂直積雪量・ $40\text{cm}$ （旧城山、津久井、相模湖、藤野）  
○ $35\text{cm}$ （旧市域）

②環境への配慮

○建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。  
①合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上げ塗装は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。  
②接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。  
③接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－o－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。  
④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。  
  
(２)設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。  
①建築物基準法施行令第20条の第7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建筑材料以外の材料  
②建築物基準法施行令第20条の第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料  
③建築物基準法施行令第20条の第7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建筑材料  
④建築物基準法施行令第20条の第7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

発生材のうち、発注者に引渡しを要するもの  
・ポリ塩化ビフェニル(PCB)含有物  
・金属類  
・その他（ ）  
  
特別管理産業廃棄物の種類及び処理方法  
・有(種類：図示 )    ○無  
使用箇所：  
分析調査の要否    ・有    ○無〔分析調査済〕  
処理方法：  
  
発生材のうち、工事現場において再利用・再資源化を図るもの  
※現場説明書2ー(５)(工)及び「残材の処理及び再生材の利用に関する共通特記仕様書」による  
・( )

⑤室内空気中の化学物質の濃度測定(1.7.9)

⑥埋設配管・配線および鉄筋調査(1.6.1)

⑦仮設工事

せつこうボードの設置方法  
・石綿含有せつこうボードの処理  
処理方法は、【9.1.5】による。  
・糸素・カドミウム含有せつこうボードの処理  
処理方法    ・分別解体後解体した材料を製造業者に処分を委託  
                ・管理型最終処分場で埋め立て処分  
○その他のせつこうボードの処理  
処理方法    ○再資源化（再資源施設）  
               ○埋立処分（管理型最終処分場）  
PCB含有シーリング材の処理方法  
・有（数量）    ○無  
分析調査    ・要              ・不要〔分析調査済〕  
  
空气中に含まれるホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度測定を実施し、報告書により結果を報告する。  
試料採取方法は、吸引方式（アクティブ法）とし、1箇所当りの試料は2採取試料を同時採取する。また、分析は厚生労働省「室内空気中化学物質の室内濃度指標値及び標準的測定方法について」に準ずる。  
測定の指定時期    ○工事完成時    ・( )  
測定対象室    （1階バリアフリートイレ、3階男子トイレ）  
測定箇所数    （2）箇所

○あと施工アンカー工事    ※【6.6】及び【8.12】による引張試験    ・行う    ○行わない  
・コア抜き、はり工事等  
※既存資料調査  
・探査機（電磁波レーダー法又は電磁誘導法）による探査配管・配線等の位置の墨出しを行う。  
範囲    ※図示    ・( )  
・放射線透過試験（電気設備工事編（2.11.2）および機械設備工事編（4.1.2）による）  
労働安全衛生法、「電離放射線障害防止規則」（昭和47年労働省令第41号）等に定めるところによるほか、次による。  
(1)作業主任者は、エコス緑作業主任者の資格を有するものとし、資格を証明する資料を監督職員に提出する。  
(2)放射線照射量は最小限のものとし、照射中は人体に影響のない程度まで照射器より離れた。また、作業者以外の方の立ち入り禁止措置を講ずる。  
(3)露出時間は、コンクリートの厚さ等により、適宜調整する。  
(4)付近にフィルム、磁気ディスク等放射線の影響を受けるものの有無を確認する。  
(5)躯体の墨出しは、表裏でズレがないように措置を講ずる。  
撮影枚数    枚  
フィルムサイズ  
コンクリート厚さ    cm

・外部足場    設置範囲（ ）  
種別    ※枠組足場    ・くさび緊結式足場    ・( )  
保護ネットによる養生    ※行う    ・行わない  
設置範囲    ※図示    ・( )  
騒音、粉じん等の対策    ・行う    ・行わない  
対策の方法    ・防音パネル    ・防音シート  
設置範囲（防音パネルの場合）    ・( )  
  
○内部足場    設置範囲（ ）  
種別    ※脚立、足場板等    ・( )  
  
材料、撤去材等の運搬方法  
・A種    ・B種    ・C種    ○D種    ・E種  
（C種、D種の場合）利用可能な箇所    ※図示    ・( )  
  
○既存部分の養生    範囲（ ）  
方法    ※ビニルシート、合板等    ・( )  
・既存家具、設備等の養生    範囲（ ）  
方法    ※ビニルシート等    ・( )  
・既存ブラインド、カーテン等の養生    範囲（ ）  
方法    ※ビニルシート等    ・( )  
保管場所    ・図示    ・( )  
・固定された備品、机、ロッカー等の移動  
移動する物（ ）  
移動先（ ）  
移動先（ ）

⑧仮置間仕切り(2.3.2)(表2.3.1)

⑨障害物の処理

⑩建具改修工事

⑪改修工法(5.1.3)

⑫ガラス

○仮設置間仕切りの設置箇所  
※図示    ・( )  
種別    下地    仕上げ（厚さmm）    塗装    充填材  
○ A 種    ○軽量鉄骨    ○せっこうボード（9.5mm）    ○無し    ○有り  
・ B 種    ・木下地    ・合板（※9.0mm    ・4.0mm）    ・片面    ・片面  
※ C 種    单管下地    防災シート  
充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）  
  
○仮設置間仕切りに設ける仮設扉の設置箇所等  
※図示    ・( )  
材質    仕上げ    塗装    充填材  
※木製    ※合板張り程度    ○無し    ・有り  
・( )    ・( )    ・片面    ○無し  
充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）  
※工事中撤去、移設を要する軽微なものは、本工事の範囲とする。  
※工事後、取外し再取付けるものは監督員と協議し、監督員の指定した場所に養生した上、保管・管理する。  
  
シーリング改修工法の種類  
○シーリング充填工法  
シーリング材の目地寸法及び種類  
施工作業箇所    目地寸法    シーリング材の種類  
○（汚垂石・ライング）    ○（10×10）    ○（シリコン系SR-1防水タイプ）  
○（新設壁取り合い部）    ○（10×10）    ○（変成シリコンMS-2）  
上記の表以外については、下記のとおりとする。  
※目地寸法は、【3.7.3(1)】による  
※シーリング材の種類は、【表3.7.1】による  
  
建具の種類    改修工法    適用箇所  
・アルミニウム製建具    ・かぶせ工法    ・建具表による  
                                ・撤去工法    ・( )  
                                ・新規に取り付ける  
○鋼製建具    ・外部    ・かぶせ工法    ・建具表による  
                                ・撤去工法    ・( )  
                                ・新規に取り付ける  
                                ○内部    ・かぶせ工法    ○建具表による  
                                ○撤去工法    ・( )  
                                ○新規に取り付ける  
○鋼製軽量建具    ・かぶせ工法    ○建具表による  
                                ○撤去工法    ・( )  
                                ○新規に取り付ける  
  
（新規に建具を設置する場合）  
壁部分の開口の開け方    ※図示    ・( )  
新規建具周囲の補修工法及び範囲    ※図示    ・( )  
  
マスターキー  
・製作する    ・製作しない    ○既存のマスターキーに合わせて鍵の製作本数    ※各室3本1組（室名札付き）    ・( )

・納入板ガラス及び縁入板ガラス    施工箇所    ・図示    ・( )  
板の表面の状態    厚さ呼び    ネットまたは網の形状  
・網入磨き板ガラス    ・6.8mm    ・10mm    ・かく網入  
・網入型板ガラス    ・図示    ・ひし網入  
・縁入磨き板ガラス    ・6.8mm    ・10mm  
・縁入型板ガラス    ・図示  
  
強化ガラス  
平面強化ガラス    施工箇所    ・図示    ・( )  
材料板ガラスの種類    厚さ呼び    特性による種類  
・型板強化ガラス    ・4mm    ・I類  
・フロート強化ガラス    ・6mm    ・III類  
・熱線反射強化ガラス    ・8mm  
  ・10mm  
  ・12mm    ・図示

・網入れ板ガラス及び縁入れ板ガラス    施工箇所    ・図示    ・( )  
板の表面の状態    厚さの呼び    ネット又は網の形状  
・網入れ磨き板ガラス    ・6.8mm    ・10mm    ・かく網入れ  
・網入れ型板ガラス    ・図示    ・ひし網入れ  
・縁入れ磨き板ガラス    ・6.8mm    ・10mm  
・縁入れ型板ガラス    ・図示  
  
強化ガラス  
平面強化ガラス    施工箇所    ・図示    ・( )  
材料板ガラスの種類    厚さの呼び    特性による種類  
・型板強化ガラス    ・4mm    ・Ⅰ類  
・フロート強化ガラス    ・6mm    ・Ⅲ類  
・熱線反射強化ガラス    ・8mm  
  ・10mm  
  ・12mm    ・図示

⑬他の部位との取合い等(6.1.3)

⑭既存床、壁及び天井の撤去及び下地補修(6.2.2)

⑮既存窓、壁及び天井の撤去及び下地補修(6.3.2)

⑯材料(6.5.2)

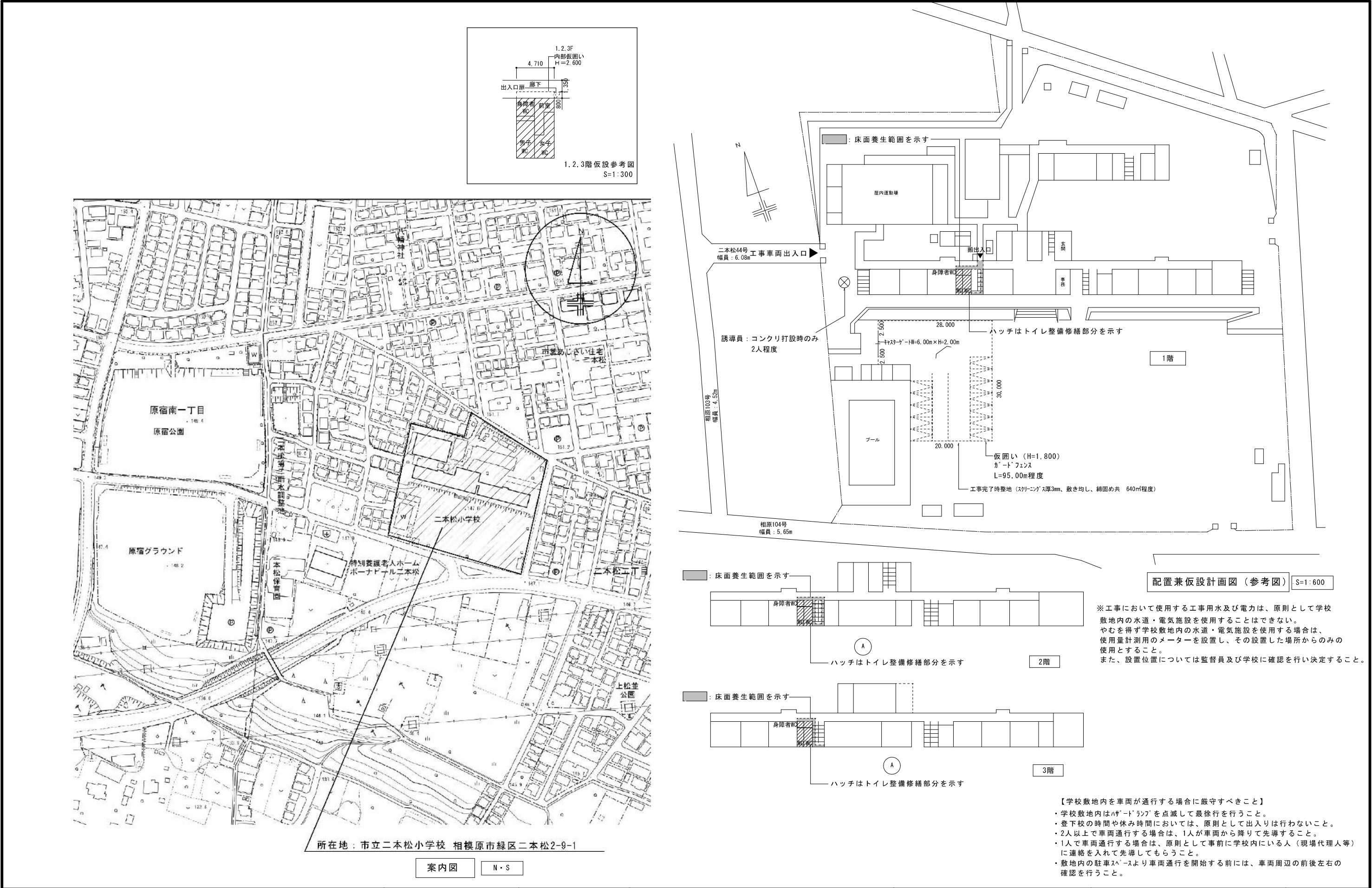
⑰造作用集成型材(6.5.2)


⑱合板等(6.5.2)

既存窓間仕切壁の撤去到に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲  
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う  
○図示による  
天井内の既存壁の撤去到に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲  
※壁面から両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う  
○図示による  
天井の撤去到に伴う取合部の壁面の改修  
※既存のまま    ・図示  
  
○既存の床の撤去  
○ビニル床シート等の除去  
※仕上げ材のみ（接着剂共）  
○下地モルタル共（○図示    ・除去範囲全て）  
・合成樹脂脂塗床材の除去  
工法    ・機械的除去工法    ・目荒し工法  
○フローリング張り床材の撤去  
○床タイルの撤去  
・床組の撤去  
○改修後の床の清掃範囲    ※改修箇所の室内    ・( )  
  
○既存壁の撤去  
○既存のコンクリート

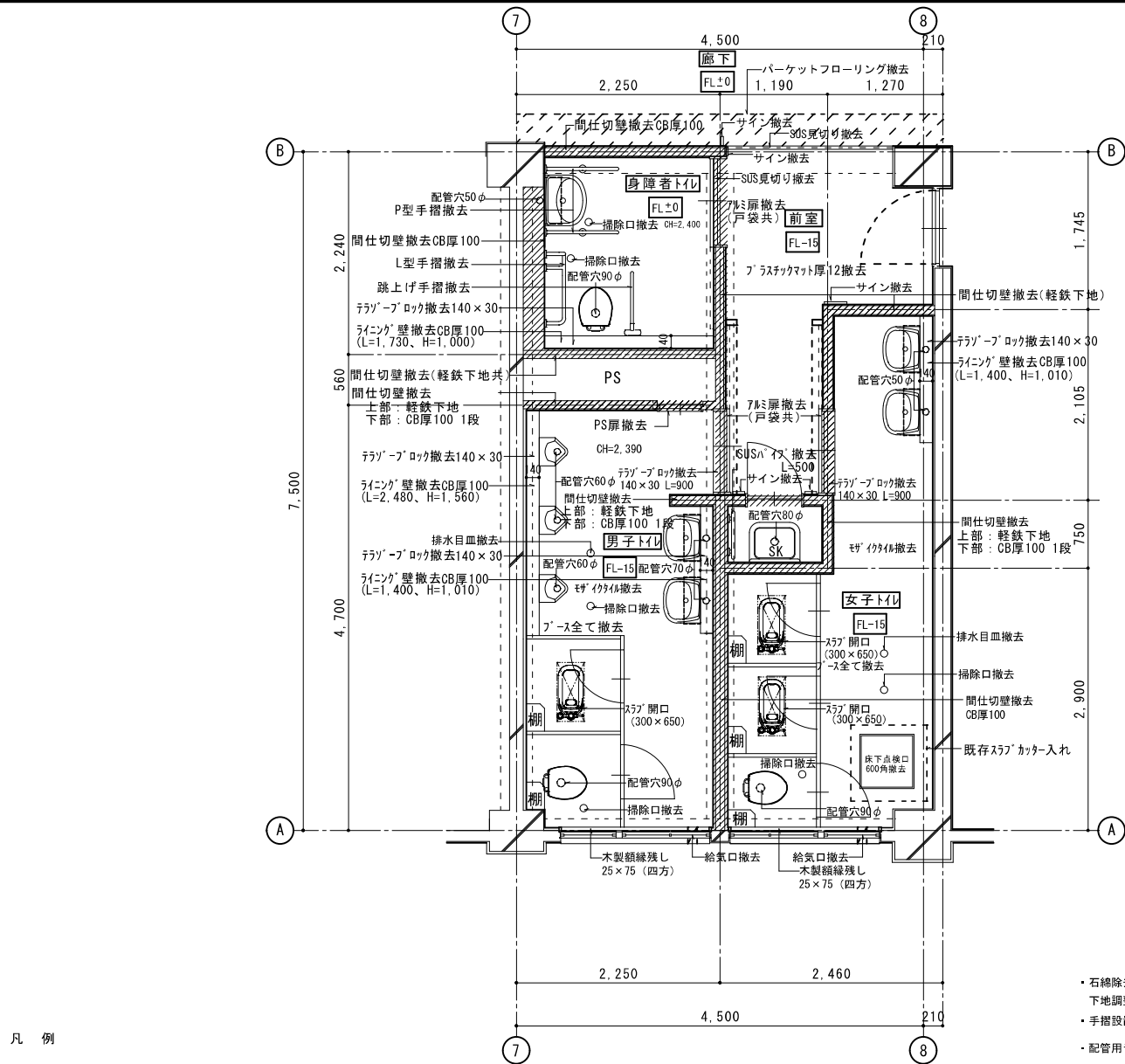


[illegible]



<div></div> <div>建築計画・設計・監理</div> <div>一級建築士事務所</div> <div>株式会社    ユニティ設計工房</div> <div>一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士    一級建築士登録 第143450号 露生    房夫</div>											
	DESIGN	CHECK	DRAFT								
				NOTE	TITLE				ITEMS		JOB
					市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕				案内図・配置兼仮設計画図（参考図）		
									SCALE                    N・S S=1:600    S=1:300		NO. A-01



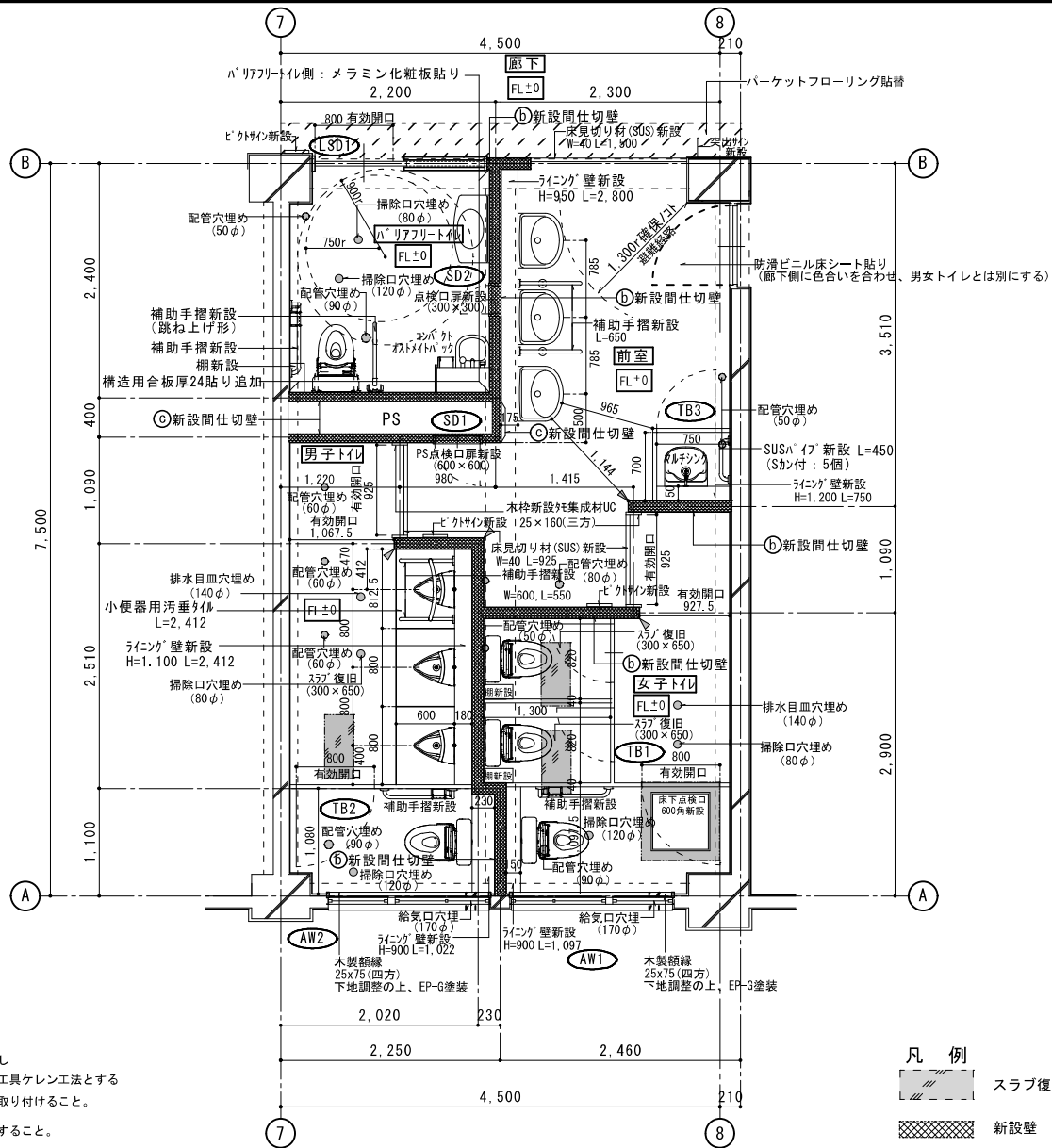


- 凡 例
- スラブ開口 (床切断、撤去)
  - 壁・建具・備品等撤去

1階平面詳細図 (改造前) S=1:50

\* 棚撤去 (200×300程度) : 男子トイレ2ヶ所・女子トイレ3ヶ所

- ・石綿除去の工法において、成形板は原形のまま取り外し  
下地調整材は剥離剤 (ムキベスト I 同等) 塗布の上手工具ケレン工法とする
- ・手摺設置については、設備器具との位置を確認の上、取り付けること。
- ・配管用ライニングについては関連業者と調整の上施工すること。
- ・設備器具等取り付けに伴うトイレブースの補強については建築工事に含む。
- ・和便器・洋便器・小便器・手洗い・SK・鏡は全て撤去、新設 (設備工事)  
(附属物、紙巻き器等を含む)



1階平面詳細図 (改造後) S=1:50

\* 棚新設 (陶器製TOTO YAK600C同等品程度)

- 凡 例
- スラブ復旧t=120 (詳細図参照)
  - 新設壁
  - : コーナーガード
  - : 見下げ
  - : 部分詳細図2参照

室名・部位	改造前仕上表		撤去範囲	改造後仕上表	備 考
男子トイレ 女子トイレ	天井	LGS天井地下フレキシブルボードt=5.0 GP塗 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3) CH=2.390	フレキシブルボードt=5.0撤去 LGS天井地下撤去	LGS天井地下 (I9型) 化粧石膏ボード (t=9.5) 張り 新設 CH=2.400	アルミ点検口 (450口) 開口部補強共
	廻縁	塩ビ見切り縁	塩ビ見切り縁 撤去	塩ビ見切り縁 新設	
	壁	モルタル地下 GP塗 (一部LGS地下+セッチュリーボード厚12地下) (下地調整材に) (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3)	塗装面下地調整 (付着物除去程度) (一部LGS地下+セッチュリーボード厚12撤去・石綿除去の上、一部CB壁撤去)	塗替 (既存下地調整 (C-1) の上、EP-G塗り) 一部新設間仕切壁 * 部分詳細図2参照	トイレブース (メラミン) 抗菌手摺
	腰壁 (ライニング)	C.B厚100モルタル地下 GP塗 (下地調整材に7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3) H=1.010・1.560	石綿除去の上、下地C.B撤去 衛生陶器撤去 (設備工事)	LGS壁下地 (65型) 構造用合板張りの上メラミン不燃化粧板 (t=3) 貼り 甲板 (人工大理石t=12) * 部分詳細図1参照 H=900、1.100、1.200	壁掛式小便器/洋便器/紙巻器 / (設備工事) 抗菌手摺
	巾木	—	—	ソフト巾木新設 H=60	
(修繕前) 身障者トイレ (修繕後) ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾚ	床	モルタル地下 50角モザイクタイル貼り FL=15	50角モザイクタイル撤去 (下地モルタルt=13程度共) スラブ開口 (和便器撤去部分)	(開口部はスラブ復旧の上) ｴﾂﾓﾙﾄﾞt=17 金ｺﾞﾚ仕上 ｴﾙﾌﾚｯｼﾝｸﾞt=13 + 超防汚性長尺塩ﾋﾞｰｼｰﾄt=2.0新設 汚垂ﾀｲﾙ FL±0	
	天井	LGS天井地下 フレキシブルボードt=5.0 GP塗 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3) CH=2.400	フレキシブルボードt=5.0撤去 LGS天井地下撤去	LGS天井地下 (I9型) 化粧石膏ボード (t=9.5) 張り 新設 CH=2.400	アルミ点検口 (450口) 開口部補強共
	廻縁	塩ビ見切り縁	塩ビ見切り縁 撤去	塩ビ見切り縁 新設	
	壁	モルタル地下 複層塗材E塗 (一部LGS地下+セッチュリーボード厚12地下) (下地調整材に) (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3)	LGS地下+セッチュリーボード厚12撤去・石綿除去の上、CB壁撤去 一部塗装面下地調整 (付着物除去程度)	新設間仕切壁 EP-G塗装、塗替部分は下地調整の上、EP-G塗装 * 部分詳細図2参照	
前室	腰壁 (ライニング)	C.B厚100モルタル地下 複層塗材E塗 (下地調整材に7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3) H=1.000	石綿除去の上、下地C.B撤去 衛生陶器撤去 (設備工事)	LGS壁下地 (65型) 構造用合板張りの上メラミン不燃化粧板 (t=3) 貼り 甲板 (人工大理石t=12) * 部分詳細図1参照 H=900	洋便器/手洗い/紙巻器/ｴﾙﾌﾚｯｼﾝｸﾞ(1Fのみ) / (設備工事) 抗菌手摺
	巾木	ソフト巾木 H=100	ソフト巾木撤去	ソフト巾木新設 H=100	
	床	モルタル地下 長尺塩ﾋﾞｰｼｰﾄ FL±0	長尺塩ﾋﾞｰｼｰﾄ 撤去 (下地モルタルt=13程度共)	ｴﾙﾌﾚｯｼﾝｸﾞt=13の上、超防汚性長尺塩ﾋﾞｰｼｰﾄt=2.0新設 FL±0	
	天井	LGS天井地下 有孔化粧石膏ボードt=9.5 CH=2.390	有孔化粧石膏ボードt=9.5撤去 LGS天井地下撤去	LGS天井地下 (I9型) 化粧石膏ボード (t=9.5) 張り 新設 CH=2.400	アルミ点検口 (450口) 開口部補強共
	廻縁	塩ビ見切り縁	塩ビ見切り縁 撤去	塩ビ見切り縁 新設	
	壁	モルタル地下 GP塗 (一部LGS地下+セッチュリーボード厚12地下) (下地調整材に) (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ｲﾍﾞﾙ #3)	塗装面下地調整 (付着物除去程度) (一部LGS地下+セッチュリーボード厚12撤去)	塗替 (既存下地調整 (C-1) の上、EP-G塗り) 一部新設間仕切壁 * 部分詳細図2参照	手洗い 抗菌手摺 ﾋﾞｸﾄｻｲﾝ (250×250 : ｲﾝｸﾞｴﾝﾄｼｰﾄ)
	巾木	ソフト巾木 H=100	ソフト巾木撤去	ソフト巾木新設 H=100	
	床	プラスチックマット厚13 FL=15	長尺塩ﾋﾞｰｼｰﾄ 撤去 プラスチックマット厚13 撤去 SUS見切りW=40撤去	ｴﾙﾌﾚｯｼﾝｸﾞt=13の上、防滑ﾋﾞｰﾆﾙ床ｼｰﾄt=2.5新設 SUS見切りW=40新設 FL±0	



建築計画・設計・監理

一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録 (神奈川県) 第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫

DESIGN

CHECK

DRAFT

NOTE

TITLE

市立三木松小学校A1棟トイレ整備修繕

ITEMS

1階改造前/改造後平面詳細図

SCALE

S=1:50

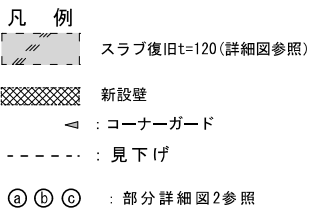
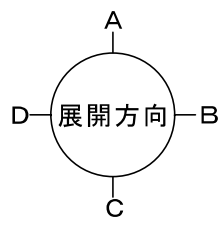
JOB

NO.

A-02







\* 棚撤去 (200×300程度) : 男子トイレ2ヶ所・女子トイレ3ヶ所

\* 棚新設 (陶器製TOTO YAK600C同等品程度)

建築計画・設計・監理

一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫

DESIGN

CHECK

DRAFT

NOTE

TITLE

\_\_市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕\_\_

\_\_3階改造前/改造後平面詳細図\_\_

\_\_SCALE\_\_

\_\_S=1:50\_\_

ITEMS

\_\_3階改造前/改造後平面詳細図\_\_

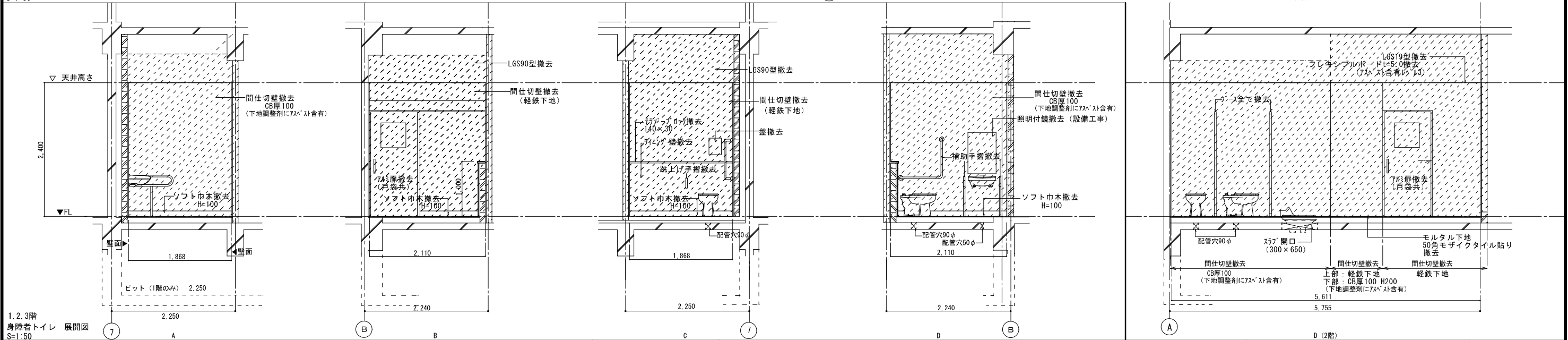
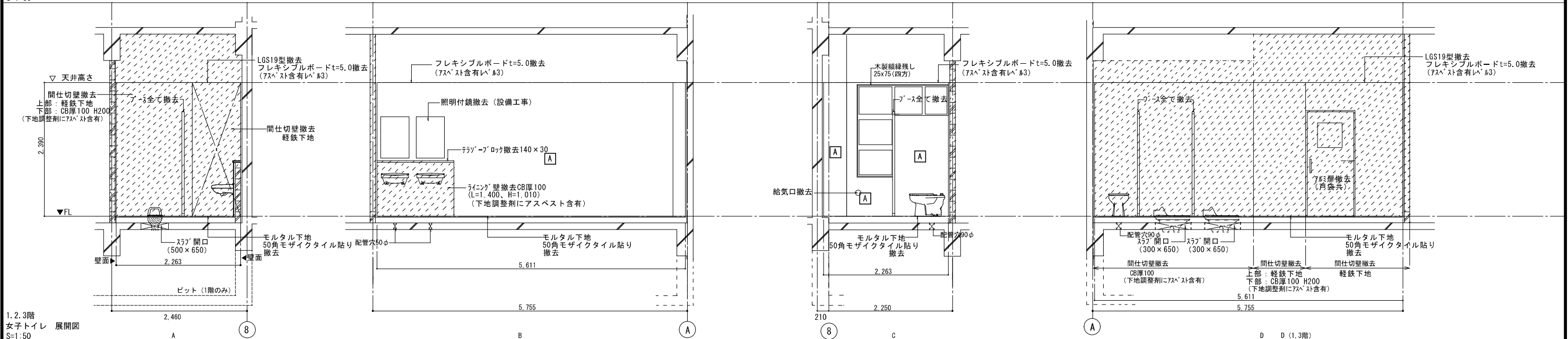
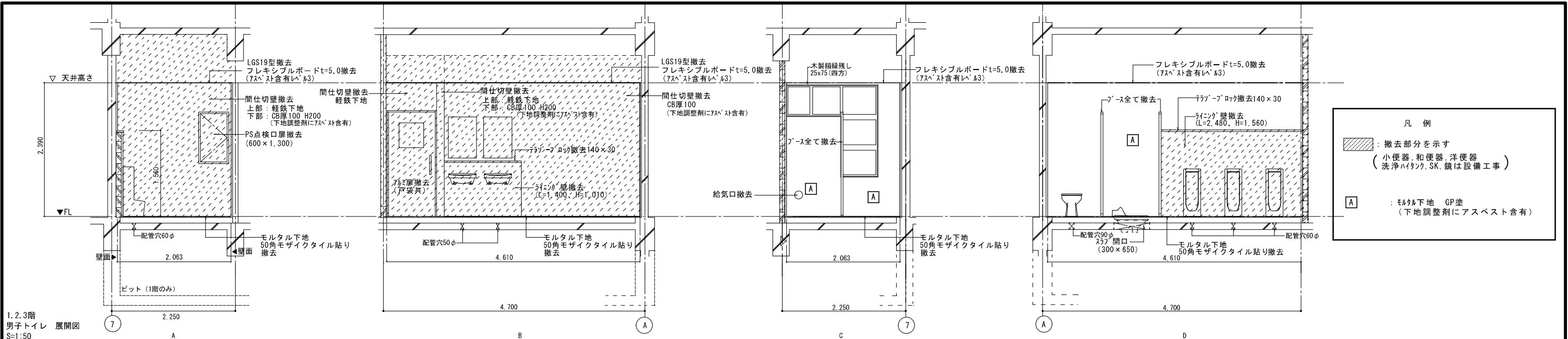
SCALE


\_\_S=1:50\_\_

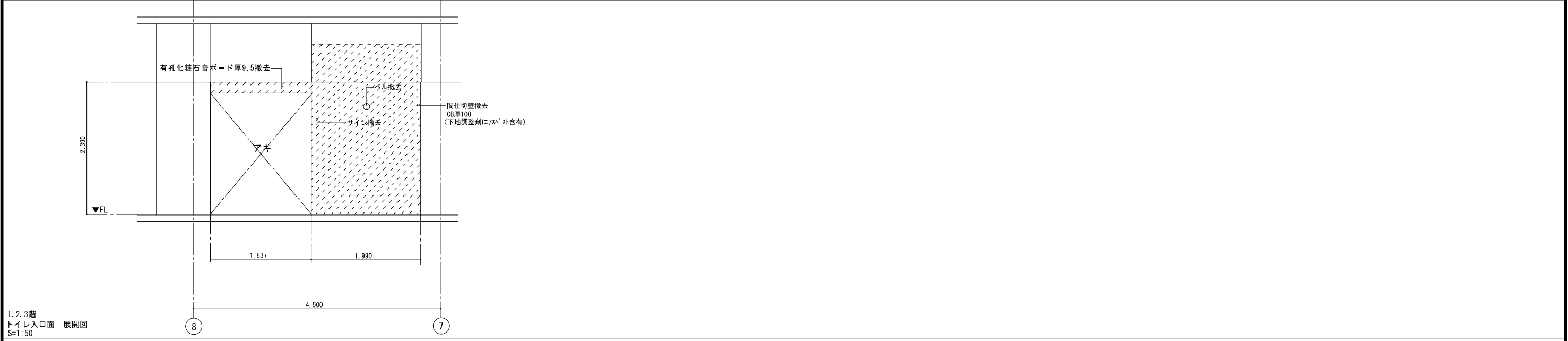
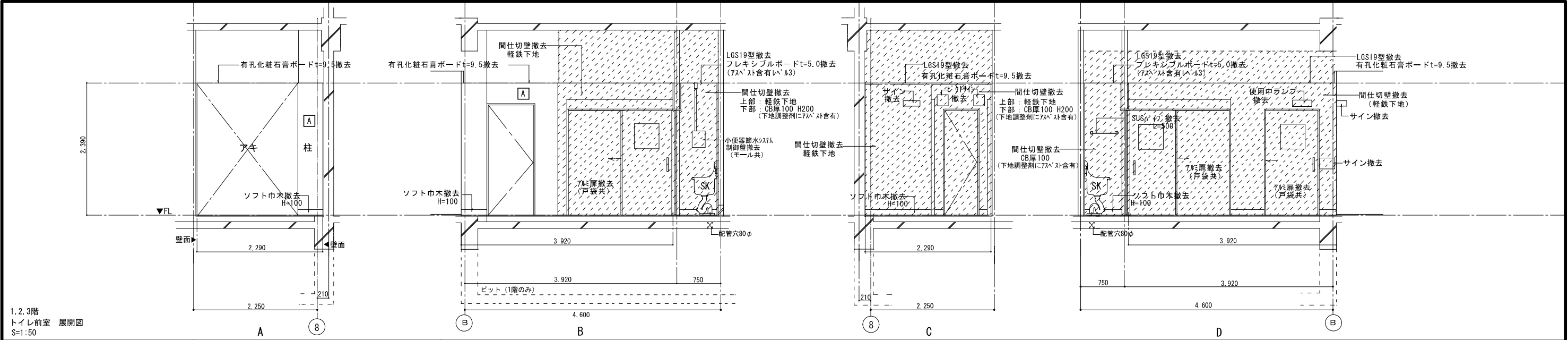
JOB

NO.


\_\_A-04\_\_





 建築計画・設計・監理 一級建築士事務所 一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫	DESIGN			CHECK			DRAFT			NOTE			TITLE			ITEMS			JOB		
	株式会 社 ユニティ設計工房												市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕			1階・2階・3階 展開図1（改造前）					
																SCALE			NO.		
																S=1:50			A-05		

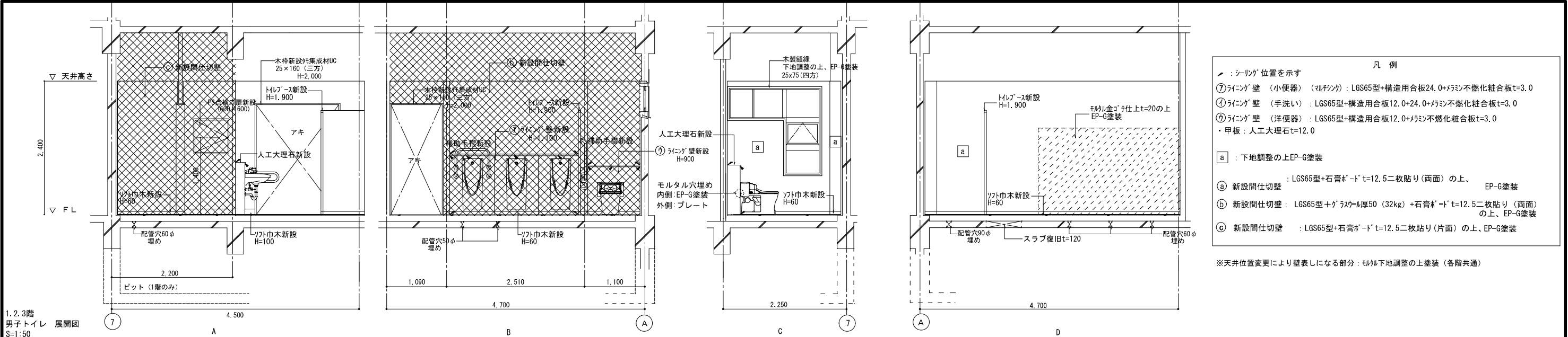


凡 例

 : 撤去部分を示す  
(小便器, 和便器, 洋便器  
洗浄ハイタンク, SK, 鏡は設備工事)

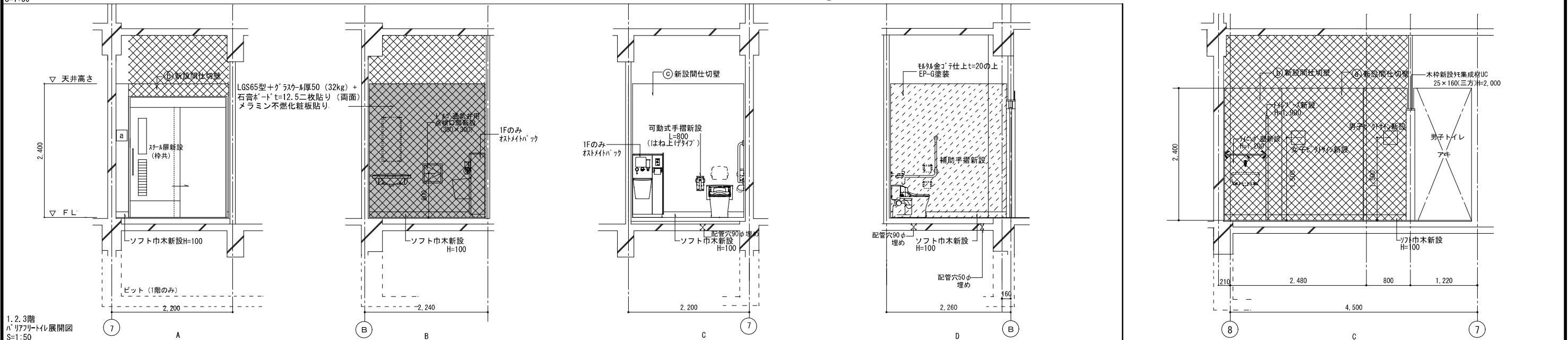
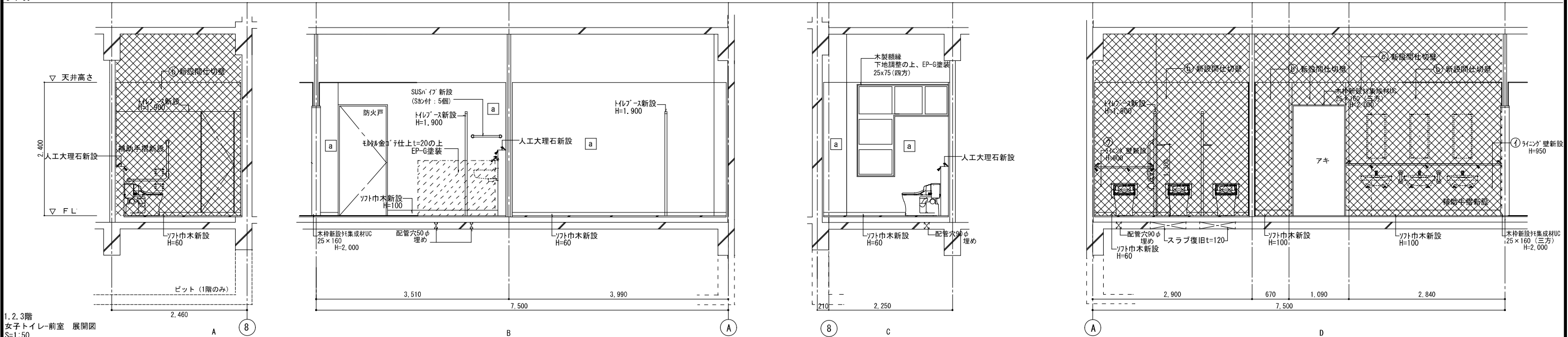
 : モルタル下地 GP塗  
(下地調整剤にアスベスト含有)


<div></div> <div>建築計画・設計・監理 一級建築士事務所 株式会社 ユニティ設計工房 一級建築士事務所登録 (神奈川県) 第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫</div>					NOTE	TITLE	ITEMS	JOB
	DESIGN	CHECK	DRAFT			市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕	1階・2階・3階 展開図2 (改定前)	
							SCALE	NO.
							S=1:50	A-06

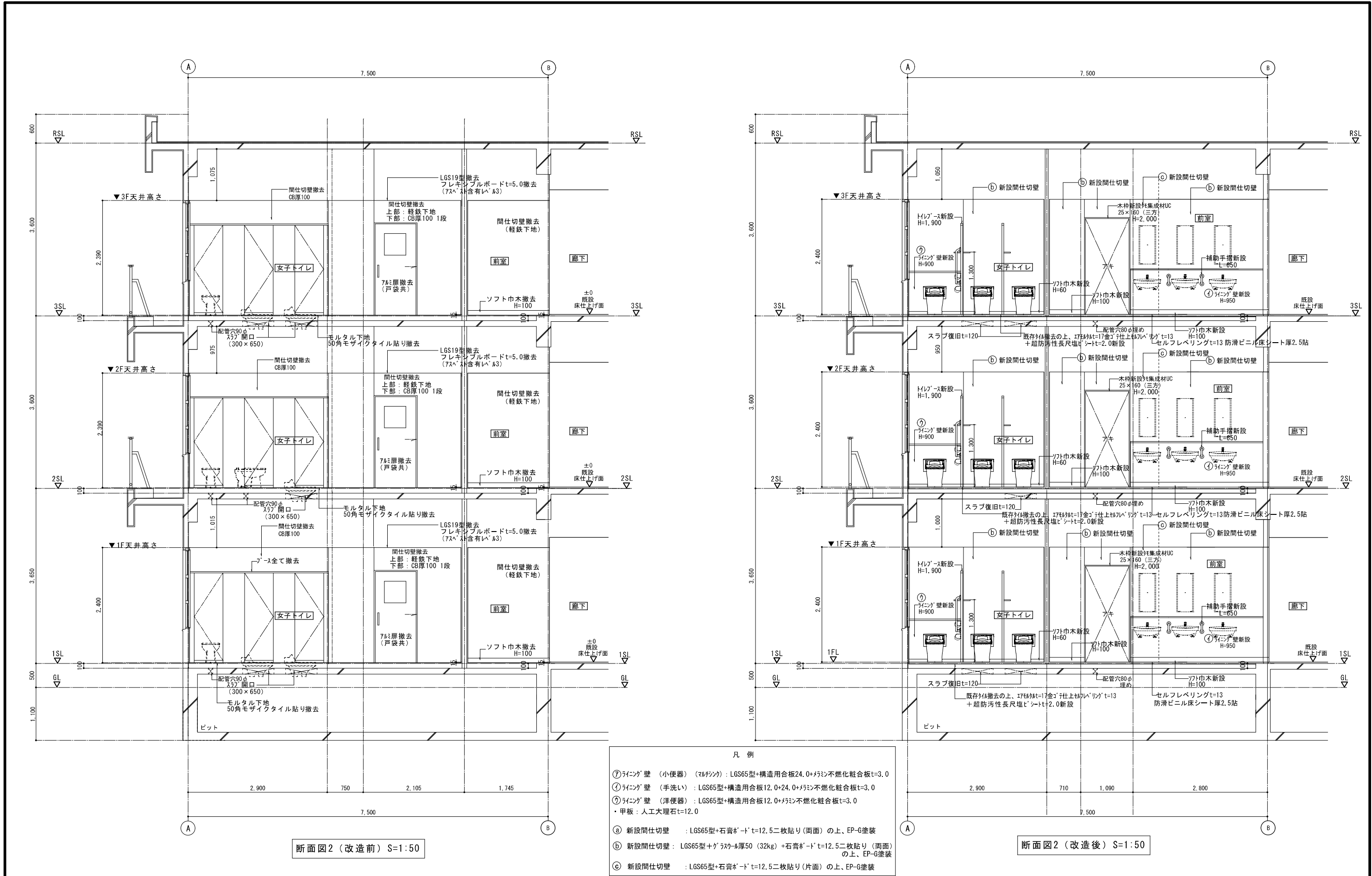



- 凡 例
- : シーリング 位置を示す
- ⑦ ラインガ 壁 (小便器) (マルチンカ) : LGS65型+構造用合板24.0+メラミン不燃化粧合板t=3.0
- ① ラインガ 壁 (手洗い) : LGS65型+構造用合板12.0+24.0+メラミン不燃化粧合板t=3.0
- ② ラインガ 壁 (洋便器) : LGS65型+構造用合板12.0+メラミン不燃化粧合板t=3.0
- ・ 甲板 : 人工大理石 t=12.0
- a : 下地調整の上EP-G塗装
- a 新設間仕切壁 : LGS65型+石膏ボードt=12.5二枚貼り(両面)の上、EP-G塗装
- b 新設間仕切壁 : LGS65型+ガラスカー厚50(32kg)+石膏ボードt=12.5二枚貼り(両面)の上、EP-G塗装
- c 新設間仕切壁 : LGS65型+石膏ボードt=12.5二枚貼り(片面)の上、EP-G塗装

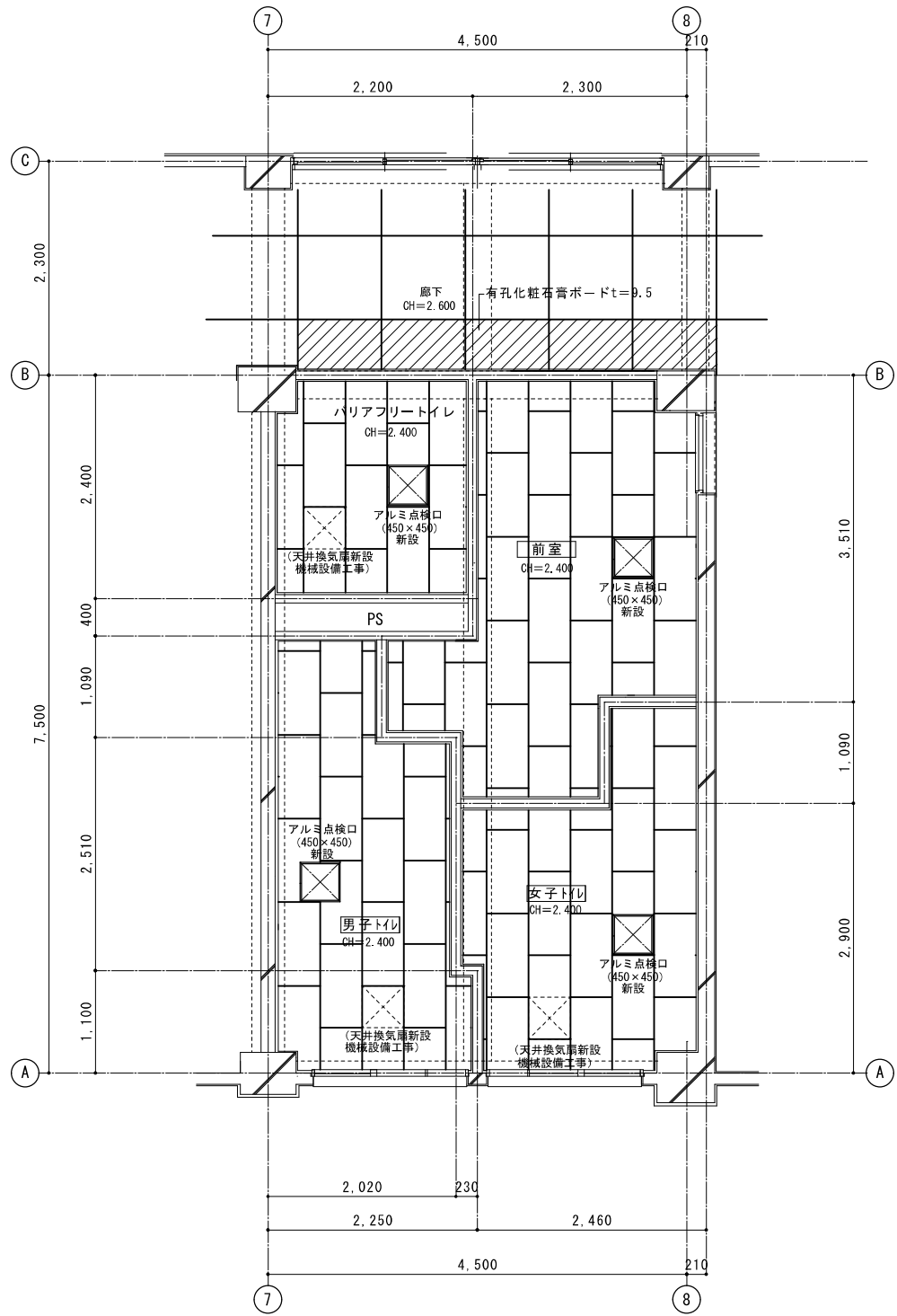
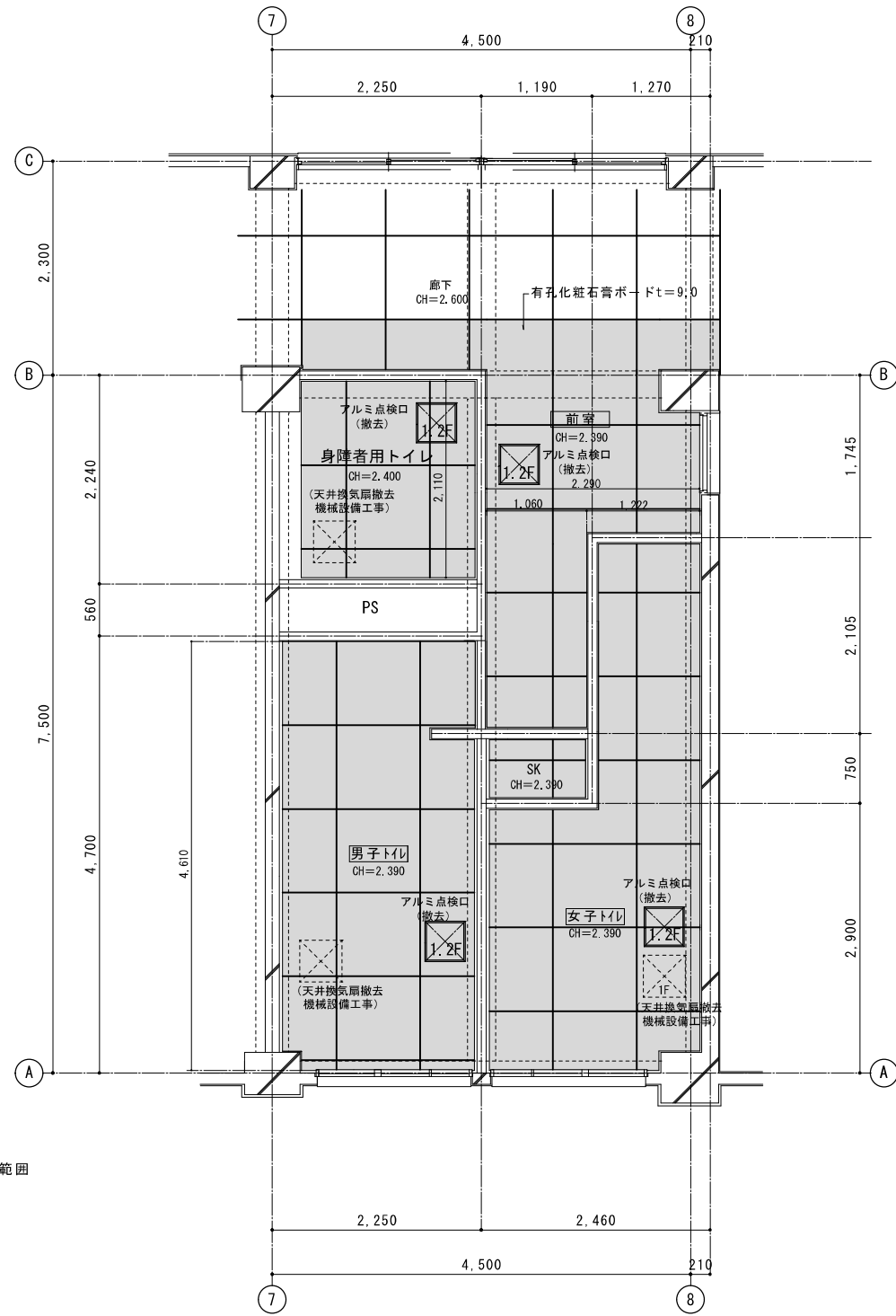
※天井位置変更により壁表しになる部分: もり下地調整の上塗装 (各階共通)



 <p>建築計画・設計・監理 一級建築士事務所 株式会社 ユニティ設計工房 一級建築士事務所登録(神奈川県) 第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫</p>	DESIGN	CHECK	DRAFT	NOTE	TITLE	ITEMS	JOB
					市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕	1階・2階・3階 展開図(改造後)	
						SCALE	NO.
						S=1:50	A-07



<div><div></div><div>建築計画・設計・監理</div><div>一級建築士事務所</div><div>株式会社 ユニティ設計工房</div><div>一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫</div></div>					NOTE	TITLE	ITEMS	JOB
	DESIGN	CHECK	DRAFT			市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕	改造前/改造後断面図	
							SCALE	NO.
							S=1:50	A-08



1階・2階・3階天井伏図（改造前）S＝1：50

1階・2階・3階天井伏図（改造後）S＝1：50

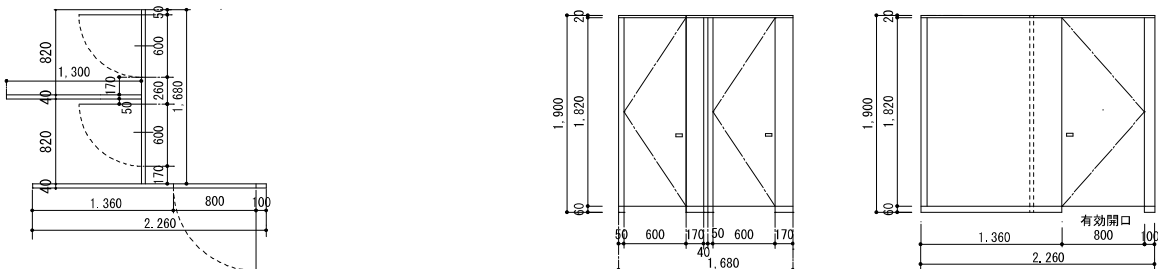
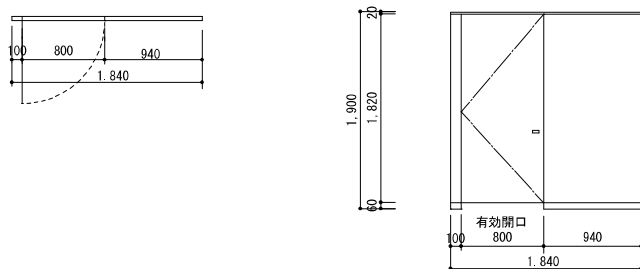
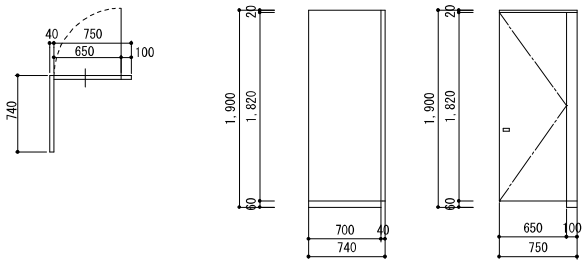
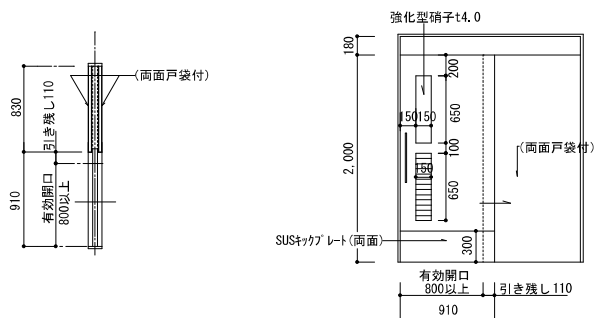
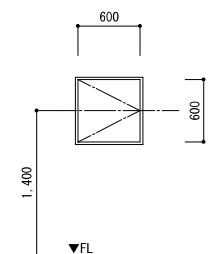
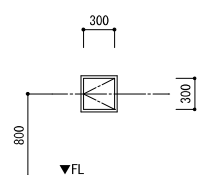
室名・部位		改修前仕上表		撤去範囲		改修後仕上表		備 考	
女子トイレ・男子トイレ	天井	LGS天井下地	フレキシブルボードt=5.0（7スﾊﾞｽﾄ含有ﾚﾊﾞﾙ3）	CH=2.390	LGS天井下地撤去	フレキシブルボードt=5.0撤去（7スﾊﾞｽﾄ含有ﾚﾊﾞﾙ3）	点検口(450口)撤去	LGS天井下地(19型)	化粧石膏ボード(t=9.5)張り 新設
	廻縁	塩ビ見切り縁			塩ビ見切り縁撤去			点検口(450口)新設	CH=2.400
バリアフリースイール	天井	LGS天井下地	フレキシブルボードt=5.0（7スﾊﾞｽﾄ含有ﾚﾊﾞﾙ3）	CH=2.400	LGS天井下地撤去	フレキシブルボードt=5.0撤去（7スﾊﾞｽﾄ含有ﾚﾊﾞﾙ3）	点検口(450口)撤去	LGS天井下地(19型)	化粧石膏ボード(t=9.5)張り 新設
	廻縁	塩ビ見切り縁			塩ビ見切り縁撤去			点検口(450口)新設	CH=2.400
前室	天井	LGS天井下地	有孔化粧石膏ボード t=9.5	CH=2.390	LGS天井下地撤去	有孔化粧石膏ボードt=9.5撤去	点検口(450口)撤去	LGS天井下地(19型)	化粧石膏ボード t=9.5 新設
	廻縁	塩ビ見切り縁			塩ビ見切り縁撤去			点検口(450口)新設	CH=2.400

	建築計画・設計・監理 一級建築士事務所 株式会社 ユニティ設計工房 一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫	DESIGN	CHECK	DRAFT	NOTE		TITLE		ITEMS		JOB	
							市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕		1.2.3階改造前/改造後天井伏図			
									SCALE		NO.	
									S=1:50		A-09	

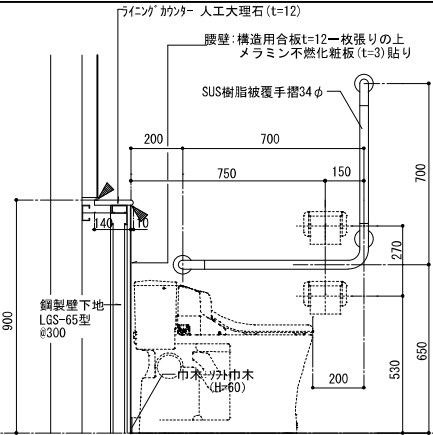


符号・名称		1 AW F I Xアルミサッシ ランマ付					数量	1階	2階	3階	合計	2 AW		数量	1階	2階	3階	合計						
形状・寸法	(改修前)						(改修後) 既存改修					(改修前)					(改修後) 既存改修							
場 所	女子トイレ : 1.2.3階						女子トイレ : 1.2.3階										男子トイレ : 1.2.3階							
仕上・見込	アルミ枠・70mm (既存のまま)						アルミ枠・70mm (既存のまま)										アルミ枠・70mm (既存のまま)							
ガ ラ ス	型板強化硝子t4.0 既存のまま						強化型板硝子t4.0 既存のまま										型板強化硝子t4.0 既存のまま							
金 物	既存のまま						既存のまま										既存のまま							
備 考	木製額縁 既存のまま						既存木製額縁 下地調整の上、EP-G塗装 25×75 (四方)										木製額縁 既存のまま							
符号・名称	アルミ製ハンガー戸 (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計	アルミ製ハンガー戸 (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計	木製片開きフラッシュ戸 (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計	片開きスチールフラッシュドア (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計
		1	1	1	1	3		2	2	2	2	6		1	1	1	1	3		1	1	1	1	3
形状・寸法																								
場 所	身障者トイレ 1.2.3階						男女トイレ 1.2.3階										S K							
仕上・見込	アルミアルマイト						アルミアルマイト										ポリエステル化粧合板t=4.0							
ガ ラ ス	型板強化硝子t=4.0						型板強化硝子t=4.0																	
金 物	引手・内部錠・ハンガーレール						引手・内部錠・ハンガーレール										丁番・握玉							
備 考	片面戸袋付・ガラリ付						片面戸袋付・ガラリ付																	
符号・名称	男子トイレブース (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計	女子トイレブース (撤去)	数量	1階	2階	3階	合計						数量	1階	2階	3階	合計		
		1	1	1	1	3		1	1	1	1	3						1	1	1	1	3		
形状・寸法																								
場 所	男子トイレ 1.2.3階																女子トイレ 1.2.3階							
仕上・見込																								
ガ ラ ス																								
金 物	ラバトリーヒンジ 表示付ランチ錠 (洋便ノミ)、ランチ錠 (その他)																ラバトリーヒンジ 表示付ランチ錠 (洋便ノミ)、ランチ錠 (その他)							
	戸当り帽子掛																戸当り帽子掛							
備 考																								

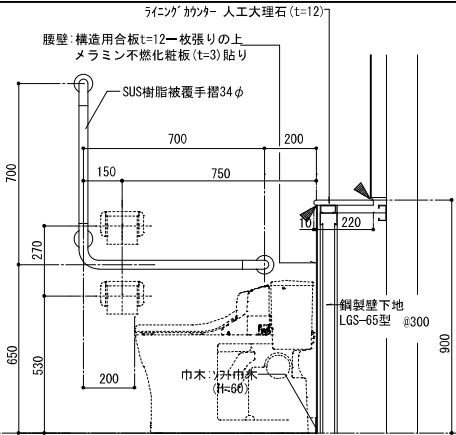
	建築計画・設計・監理	株式会社 ユニティ設計工房	DESIGN	CHECK	DRAFT		NOTE	TITLE	ITEMS	JOB
	一級建築士事務所							市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕	建具表1 (改造前)	
	一級建築士事務所登録 (神奈川県) 第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫								SCALE	NO.
								S=1:50	A-1.0	

符号・名称		① TB トイレブース〔新設〕					数量					1階	2階	3階	合計	② TB トイレブース〔新設〕					数量					1階	2階	3階	合計																																
形状・寸法																																																													
場 所		女子トイレ：1,2,3階 補助手摺取付下地要す															男子トイレ：1,2,3階 補助手摺取付下地要す																																												
仕上・見込		アルミR枠 メラミン化粧板（芯材ペーパーコア）・40mm															アルミR枠 メラミン化粧板（芯材ペーパーコア）・40mm																																												
ガ ラ ス																																																													
金 物		付属金物一式・SUS支柱（市木・笠木共）・中心吊りグレビティヒンジ・戸当り帽子掛け 非常開放装置表示錠付（外開き）＊内開き戸には、上部非常開放戸当り（外開き）・笠木金物・SUS頭つなぎ(上部閉塞) ・笠木頭蓋															付属金物一式・SUS支柱（市木・笠木共）・中心吊りグレビティヒンジ・戸当り帽子掛け 非常開放装置表示錠付（外開き）＊内開き戸には、上部非常開放戸当り（外開き）・笠木金物・SUS頭つなぎ(上部閉塞) ・笠木頭蓋																																												
備 考		※裏打ち材パーティクルボード厚9mm 有効幅800の扉は合板厚5.5mmT1両面貼(中心吊りサポート付仕様)															※裏打ち材パーティクルボード厚9mm 有効幅800の扉は合板厚5.5mmT1両面貼(中心吊りサポート付仕様)																																												
符号・名称		③ TB SKブース〔新設〕					数量	1階	2階	3階	合計	① LSD 軽量スチールハガー引戸（両面戸袋付）					数量	1階	2階	3階	合計	① SD 片開点検扉					数量	1階	2階	3階	合計	② SD 片開点検扉					数量	1階	2階	3階	合計																				
形状・寸法																																																													
場 所		前室：1,2,3階															バリアフリートイレ：1,2,3階															1・2・3階前室PS															1・2・3階バリアフリートイレ														
仕上・見込		アルミR枠 メラミン化粧板（芯材ペーパーコア）・40mm															ペーパーコア構造・壁厚36mm 浴融亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装 枠共															スチール 焼付塗装 枠共															スチール 焼付塗装 枠共														
ガ ラ ス																	強化型硝子t4.0																																												
金 物		付属金物一式・SUS支柱（市木・笠木共）・中心吊りグレビティヒンジ・戸当り 非常開放装置表示錠付（外開き）＊内開き戸には、上部非常開放戸当り（外開き）・笠木金物・SUS頭つなぎ(上部閉塞) ・笠木頭蓋															大型引手、表示錠付大型ハンドル 自動閉鎖機構（スタッフ付）、その他付属金物一式、枠付 アルミ三方枠付															平面ハンドル 旗丁番															平面ハンドル 旗丁番														
備 考		※裏打ち材パーティクルボード厚9mm															SUSキックレート両面（両面戸袋付） アルミガラリ（150×650）必要開口面積(有効開口率30%)：0.093㎡																																												
符号・名称																																																													
形状・寸法																																																													
場 所																																																													
仕上・見込																																																													
ガ ラ ス																																																													
金 物																																																													
備 考																																																													

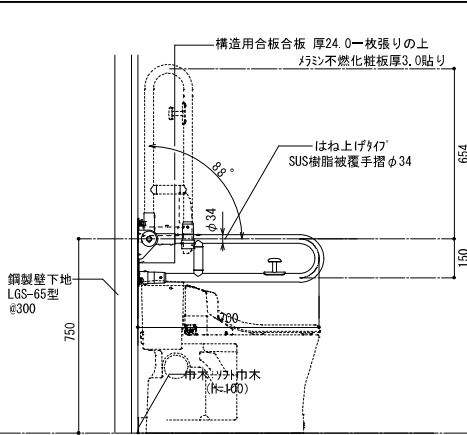
<div><div></div></div> <div>建築計画・設計・監理</div> <div>一級建築士事務所</div> <div>株式会社 ユニティ設計工房</div> <div>一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫</div>		<table><tr><td>DESIGN</td><td>CHECK</td><td>DRAFT</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	DESIGN	CHECK	DRAFT								<div>NOTE</div> <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>				<div>TITLE</div> <table><tr><td>市立二本松小学校A棟トイレ整備修繕</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>	市立二本松小学校A棟トイレ整備修繕			<div>ITEMS</div> <table><tr><td>建具表2（改造後）</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>S C A L E</td></tr><tr><td>S=1:50</td></tr></table>	建具表2（改造後）		S C A L E	S=1:50	<div>JOB</div> <table><tr><td></td></tr><tr><td>N O .</td></tr><tr><td>A-1.1</td></tr></table>		N O .	A-1.1
DESIGN	CHECK	DRAFT																											
市立二本松小学校A棟トイレ整備修繕																													
建具表2（改造後）																													
S C A L E																													
S=1:50																													
N O .																													
A-1.1																													



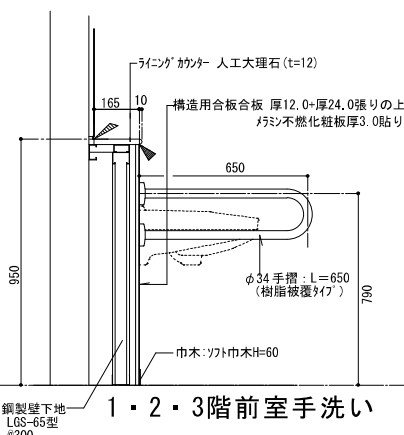
1・2・3階女子トイレ



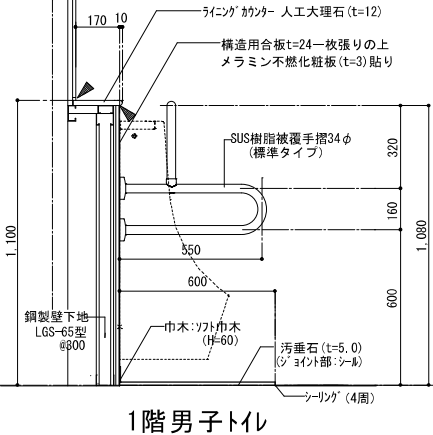
1・2・3階男子トイレ



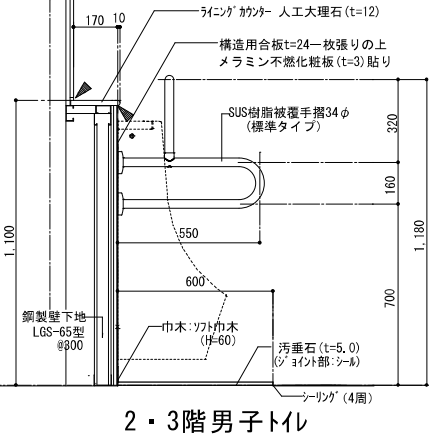
1・2・3階バリアフリートイレ



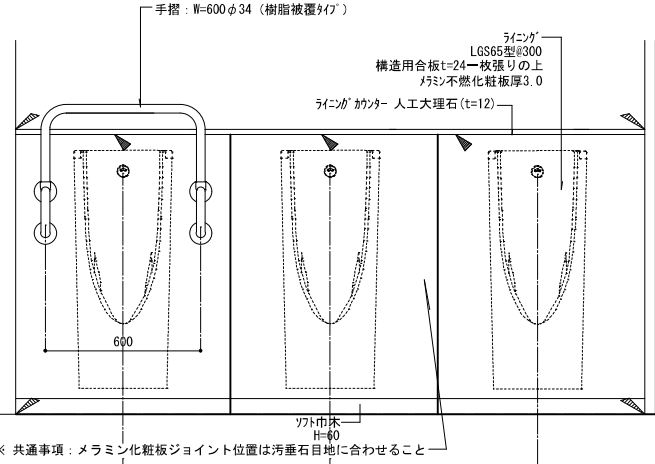
1・2・3階前室手洗い



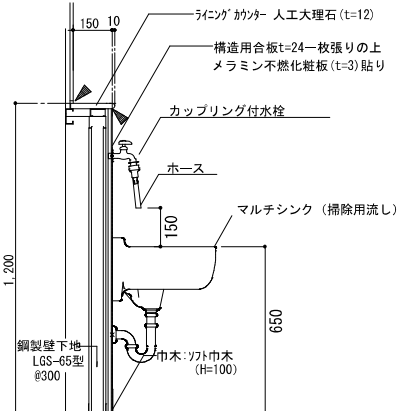
1階男子トイレ



2・3階男子トイレ



1・2・3階男子トイレ



1・2・3階マルチシンク

凡例

◀: シーリング（甲板廻り）SR-1



建築計画・設計・監理  
一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録（神奈川）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫

DESIGN CHECK DRAFT

NOTE

TITLE

市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕

ITEMS

部分詳細図1

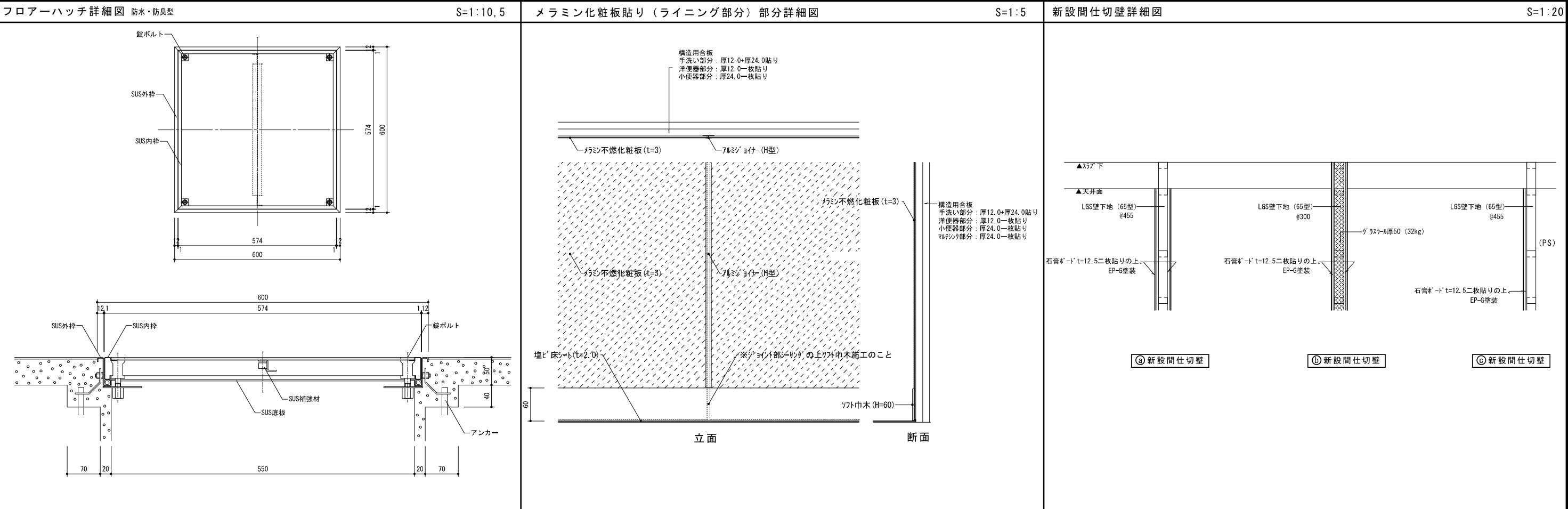
SCALE

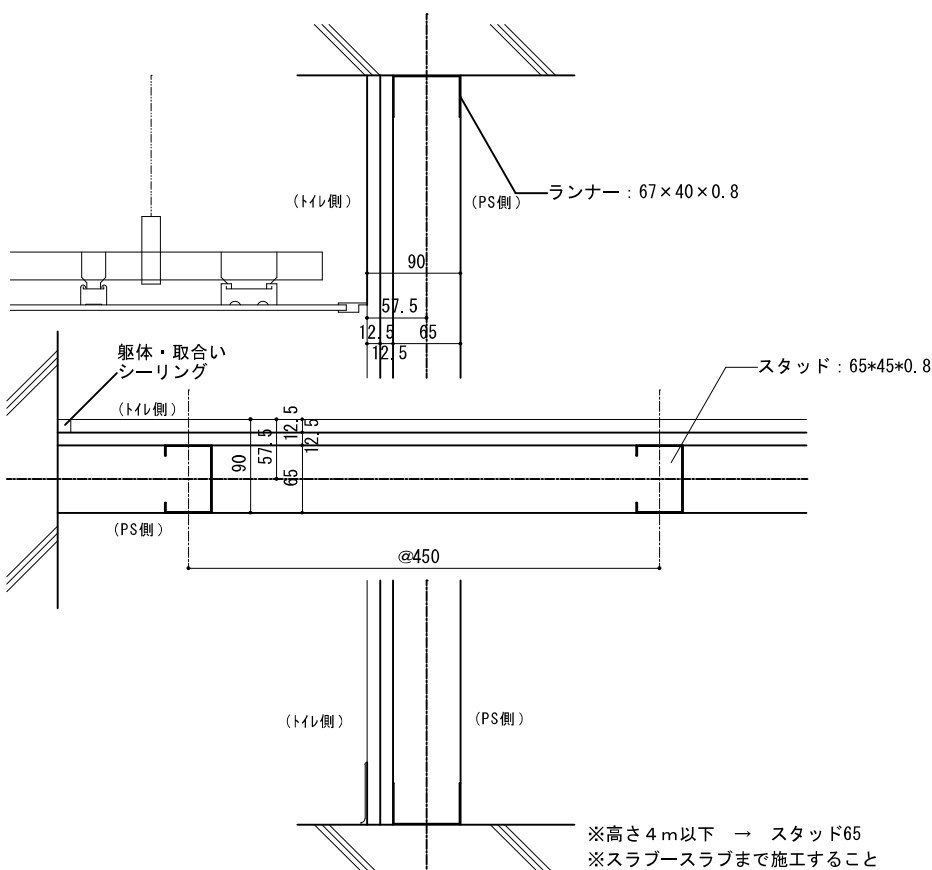
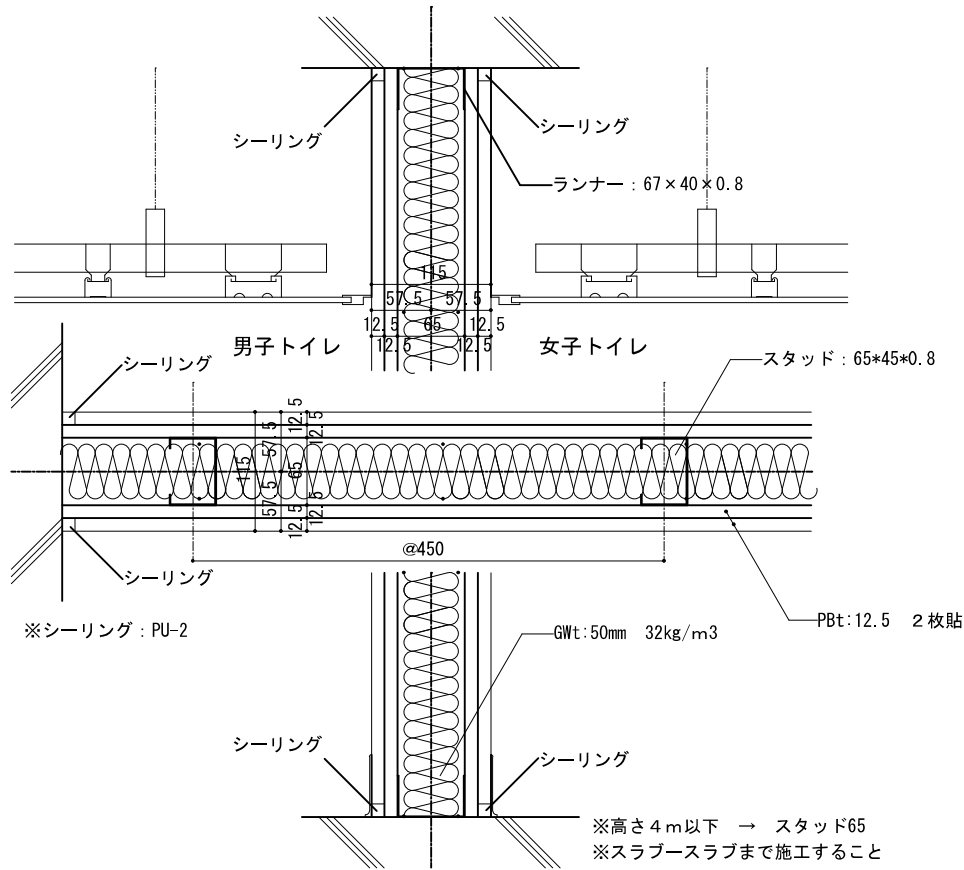
S=1:20

JOB

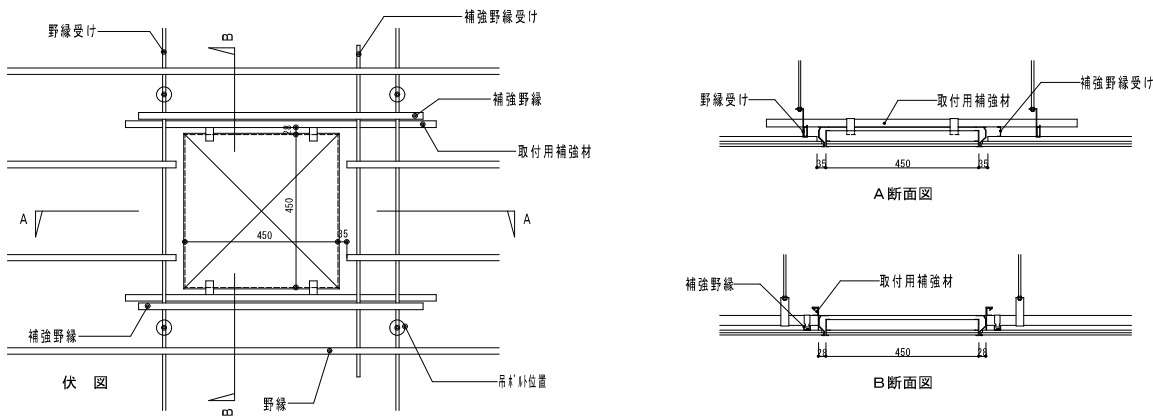
NO.

A-1.2





天井点検口詳細図 1/20



## 電 気 設 備 特 記 仕 様

設計図書に記載されていない事項は、下記仕様書等による。

国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 令和7年版公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）

国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 令和7年版公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）

国土交通省大臣官庁官庁営繕部設備・環境課監修 令和7年版公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

(1) 直付・埋込の照明器具は全て、構造体より吊りボルトで支持すること。









(2) 各報告書を提出すること。

(3) PCBを含む廃棄物については関係法令等に基づき市の指示に従うこと。












## 工事概要

- ① 配線、配管の撤去・新設（但し、コンクリート内は除く）
- ② 配線器具、照明器具の撤去・新設
- ・工事中の既設渡り配線については調査を行い、撤去時には他の設備に影響を与えないように養生等を行うこと。
  - ・撤去が困難な場合は協議の上、末端処理を施し線名札を取付の上残置とする。
  - ・立下り配線は金属線び（壁内はPF配管）にて保護すること。配管配線工事等、必要に応じて天井材の取外し再取付けを行うこと。
  - ・タイムスイッチ（年間式）の設定時間はAM8：00～PM4：30、11月1日～3月31日の休日以外はONとする。
  - ・職員室までの配線切断・再接続は学校運営に支障がないよう速やかに行うこと。

## 配線凡例

	VVF2.0-3C (コロカ'シ)
	VVF2.0-2C (コロカ'シ)
	VVF1.6-3C (コロカ'シ)
	VVF1.6-2C (コロカ'シ)
	VVF1.6-3C (PF16)
	VVF1.6-2C (PF16)
	メタルモルA型
	HP1.2-2C (コロカ'シ)

新設

	EM-EEF2.0-3C (コタ <sup>+</sup> シ)
	EM-EEF2.0-2C (コタ <sup>+</sup> シ)
	EM-EEF1.6-3Cx2 (コタ <sup>+</sup> シ)
	EM-EEF1.6-3C (コタ <sup>+</sup> シ)
	EM-EEF1.6-2C (コタ <sup>+</sup> シ)
	EM-EEF2.0-3C (PF22)
	EM-EEF1.6-3C (PF16)
	EM-EEF1.6-2C (PF16)
	メタルモールA型
	メタルモールB型
	EM-HP1.2-2C (コタ <sup>+</sup> シ)

### 器 具 凡 例

	電灯分電盤
	照明器具 2灯用（露出形） 既存：FL40W×2灯 / 改修後LSS9-4-48
	照明器具 1灯用（露出形） 既存：FL40W×1灯 / 改修後LSS9-4-30
	照明器具 2灯用（露出形） 既存：FL20W×2灯 / 改修後LSS9-2-30
	ミラー型体型ブラケット照明
	使用中灯
	ダウンライト 既存：IL60W×1灯 / 改修後LRS1-08
	片切タブラスイッチ 1P15A
	埋込熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット （参考型番：WTC5820W） 金属ガードプレート付き（参考型番：WTC7871K）
	埋込熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット （参考型番：WTC5822W） 金属ガードプレート付き（参考型番：WTC7871K）
	天井付型人感スイッチ：親機
	天井付型人感スイッチ：親機（換気扇連動型）
	天井付型人感スイッチ：子機
	天井付型人感スイッチ：子機（換気扇連動型）
	露出形コンセント 2P15A×1+1E
	露出形コンセント 2P15A×2+2E
	埋込形コンセント 2P15A×1（抜止め）
	新設スピーカ SC6Hi-1V3-M
	トイレ呼出ボタン（既存）
	トイレ呼出用ベル（既存）
	トイレ呼出表示灯（新設）
	トイレ呼出ボタン（新設）
	呼出復旧ボタン（新設）
	アウトレットボックス
	衛生機器制御盤
	壁はつり補修（貫通部は配線を保護すること）
	撤去（配線、配管、配線器具、照明器具等）

既存分電盤

・既存分電盤内の配線用遮断器は（ELB 2P30AF/20AT）に交換する。

供給先(1)は暖房便座、男子トイレ小便器センサーとする。

・既存分電盤内の配線用遮断器は既存利用とする。

供給先(1)は暖房便座、男子トイレ小便器センサーとする。

該当回路 2階: ⑭ 3階: ②

---

供給先(2)はバリアフリースイレのコンセントとする。

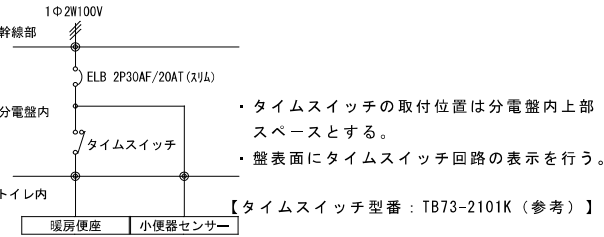
該当回路 1 階: ⑭ 2 階: ⑳ 3 階: ⑪  
供給先 (3) は照明器具 換気扇とする。

該当回路 1階: ①⑦ 2階: ③③ 3階: ⑤⑤

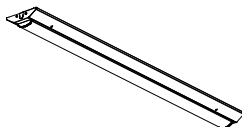
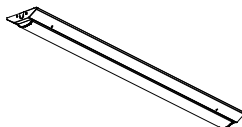
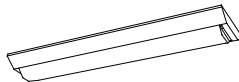


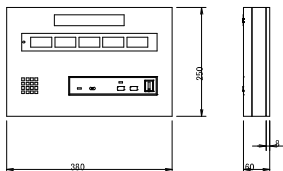
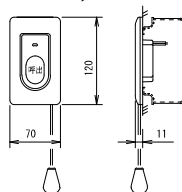
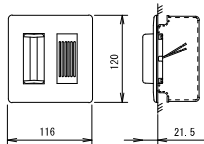
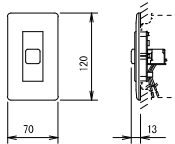
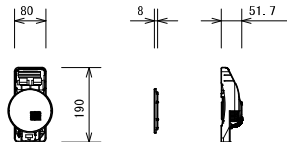
- ・ 既存分電盤内の空きスペースにタイムスイッチを設置する。

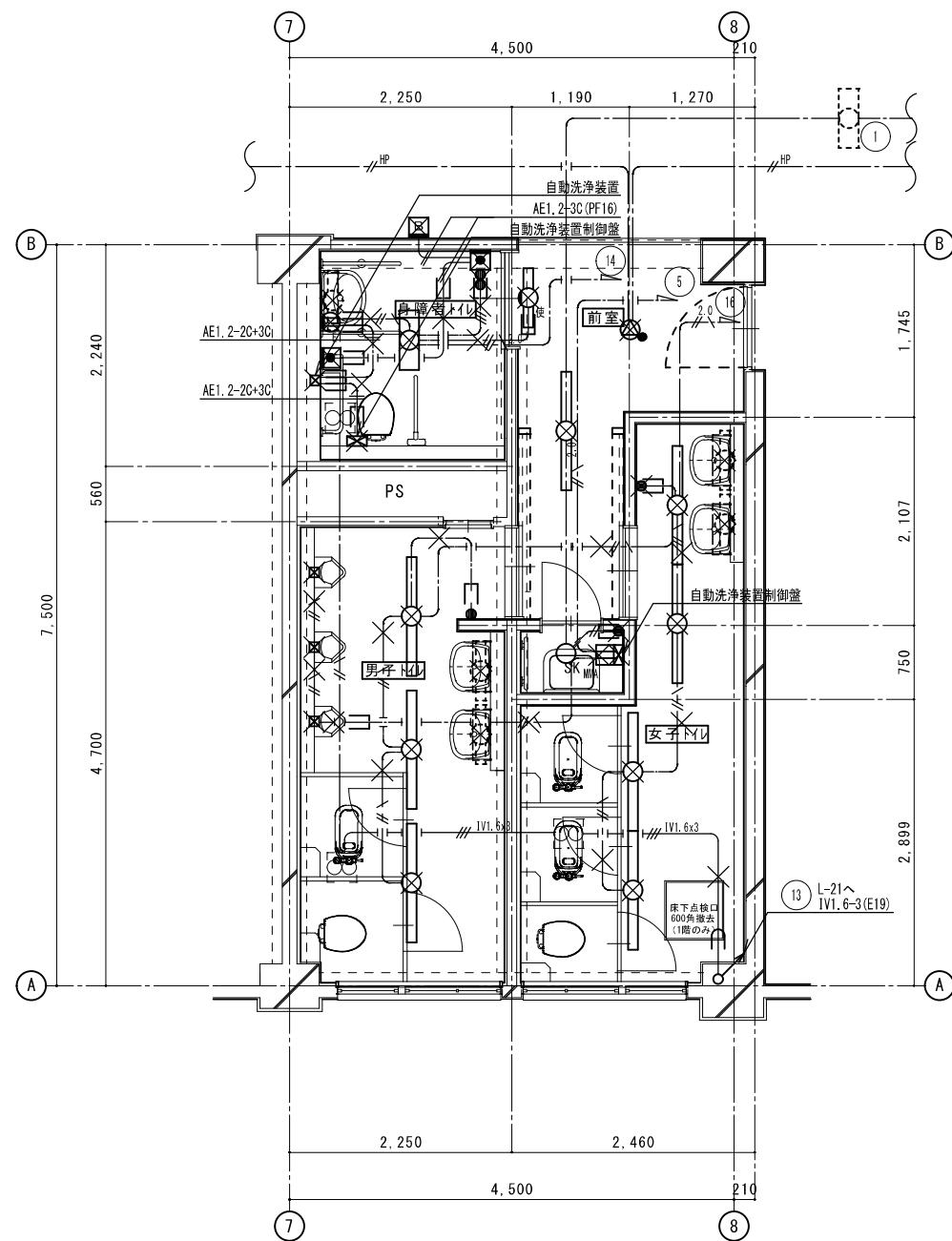
- ・既存換気扇切替スイッチを撤去する。

【各階共通結線図】

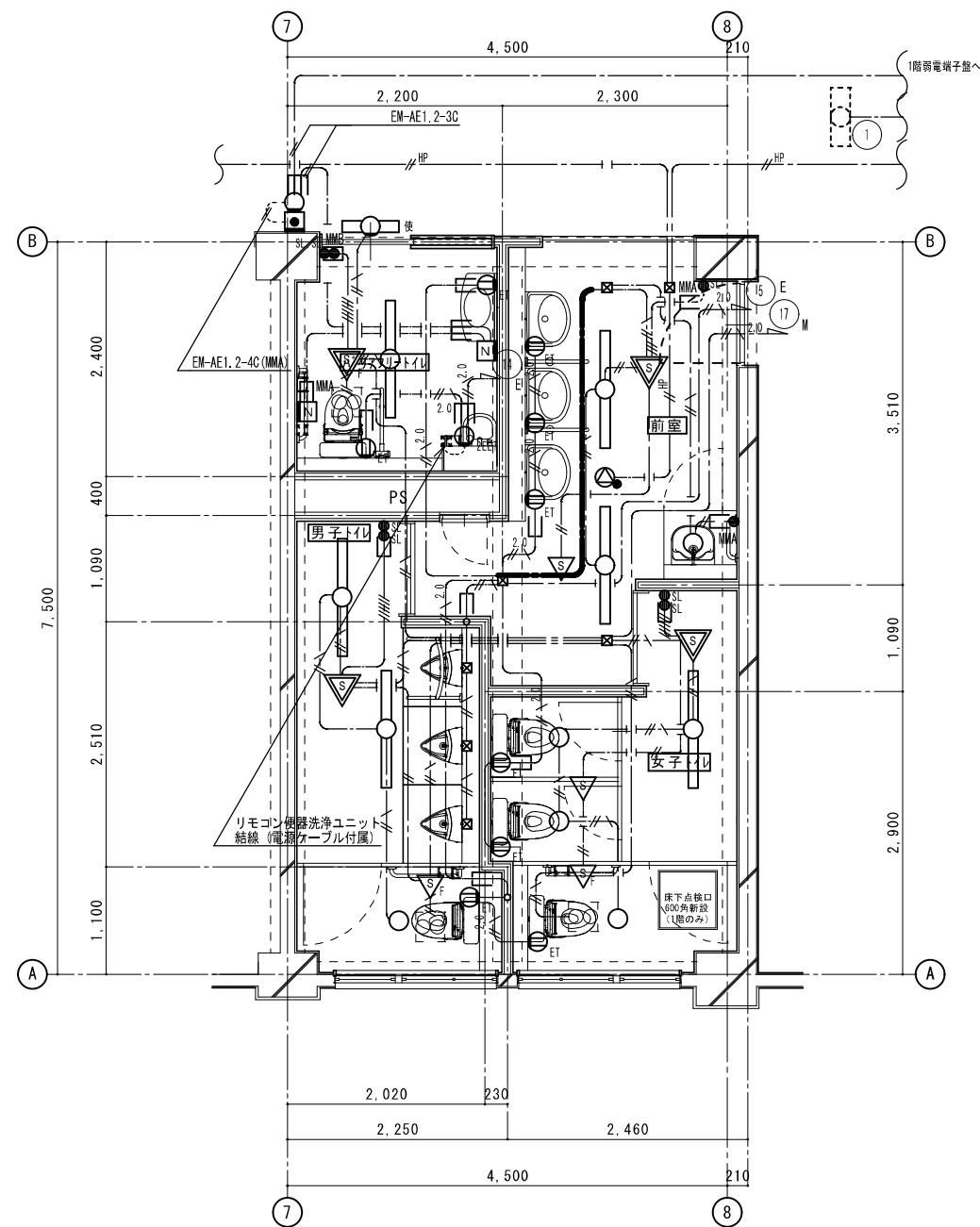




A	L S S 9 - 4 - 4 8	B	L S S 9 - 4 - 3 0	C	L S S 9 - 2 - 3 0	D	L R S 1 - 0 8	E	L E D 6 W																																																						
								<div>白板・赤文字</div> <div></div>																																																							
								文字：使用中 パナソニック NNF11930LE1+FK11571J 相当																																																							
III	5 窓用呼出表示器	IV	呼出押ボタン（引きひも付）	O	ブザー付廊下灯	IV	復旧ボタン																																																								
<div></div> <table><tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>5窓</td></tr><tr><td>備 考</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	壁取付形	材 質	SPCC t1.2	窓 数	5窓	備 考	呼出音と表示点灯							<div></div> <table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用</td></tr><tr><td></td><td>防まつ形（JIS C0920 1PX4相当）</td></tr><tr><td></td><td>引きひも 55cm（調整可）</td></tr><tr><td></td><td>点字付き</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）	材 質	自己消火性樹脂	備 考	呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用		防まつ形（JIS C0920 1PX4相当）		引きひも 55cm（調整可）		点字付き			<div></div> <table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（J I S 2 個用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体：ABS樹脂、カバー：ポリカ（アيسグレード）</td></tr><tr><td>表 示 灯</td><td>赤色（L E D）</td></tr><tr><td>備 考</td><td>ブザー付、非防水形</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（J I S 2 個用スイッチボックス）	材 質	本体：ABS樹脂、カバー：ポリカ（アيسグレード）	表 示 灯	赤色（L E D）	備 考	ブザー付、非防水形							<div></div> <table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）	材 質	樹脂										
形 状	壁取付形																																																														
材 質	SPCC t1.2																																																														
窓 数	5窓																																																														
備 考	呼出音と表示点灯																																																														
形 状	埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）																																																														
材 質	自己消火性樹脂																																																														
備 考	呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用																																																														
	防まつ形（JIS C0920 1PX4相当）																																																														
	引きひも 55cm（調整可）																																																														
	点字付き																																																														
形 状	埋込形（J I S 2 個用スイッチボックス）																																																														
材 質	本体：ABS樹脂、カバー：ポリカ（アيسグレード）																																																														
表 示 灯	赤色（L E D）																																																														
備 考	ブザー付、非防水形																																																														
形 状	埋込形（J I S 1 個用スイッチボックス）																																																														
材 質	樹脂																																																														
Q	天井埋込型スピーカー（ATT付）																																																														
<div></div> <div>L線</div> <table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>8 cmコーン型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3 W/1 W</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB/W (1 m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz～20 kHz</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3 kΩ/10 kΩ</td></tr><tr><td>本体仕上</td><td>黒色モールド成型</td></tr><tr><td>パネル/フレーム</td><td>アルミバンディング/ABS樹脂</td></tr><tr><td>アッテネータ</td><td>4段階（大/中/小/切）</td></tr></table>		スピーカーユニット	8 cmコーン型	定格入力	3 W/1 W	出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)	周波数特性	150 Hz～20 kHz	入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ	本体仕上	黒色モールド成型	パネル/フレーム	アルミバンディング/ABS樹脂	アッテネータ	4段階（大/中/小/切）																																														
スピーカーユニット	8 cmコーン型																																																														
定格入力	3 W/1 W																																																														
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)																																																														
周波数特性	150 Hz～20 kHz																																																														
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ																																																														
本体仕上	黒色モールド成型																																																														
パネル/フレーム	アルミバンディング/ABS樹脂																																																														
アッテネータ	4段階（大/中/小/切）																																																														



1階平面詳細図（改造前）S=1:50



1階平面詳細図（改造後）S=1:50



建築計画・設計・監理  
一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 霧生 房夫

DESIGN	CHECK	DRAFT

NOTE

TITLE

市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕

ITEMS

1階改造前改造後平面詳細図（電気）

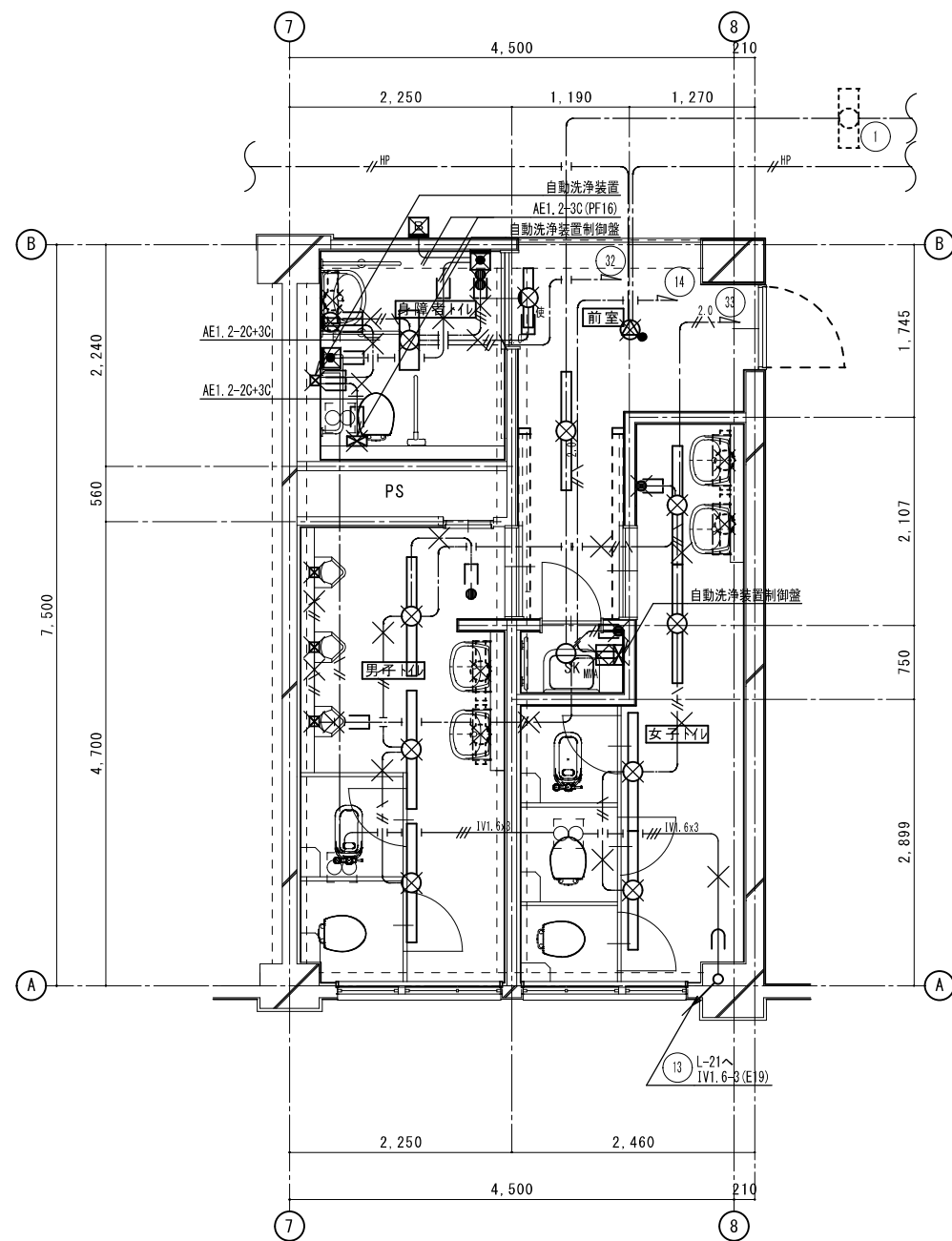
SCALE

S=1:50

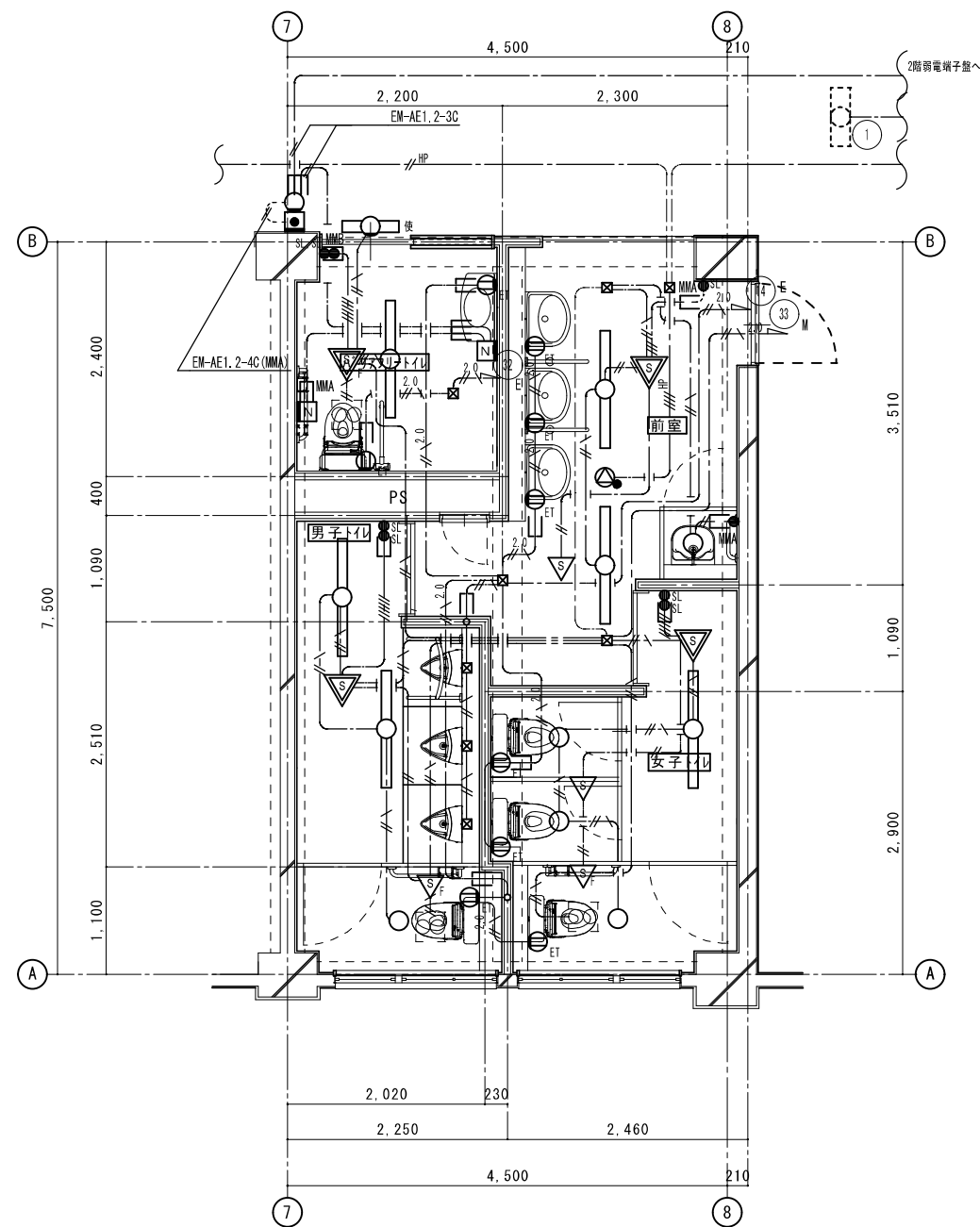
JOB

NO.

E-03



2階平面詳細図（改造前）S=1:50



2階平面詳細図（改造後）S=1:50



建築計画・設計・監理  
一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫

DESIGN CHECK DRAFT

NOTE

TITLE

市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕

ITEMS

2階改造前改造後平面詳細図（電気）

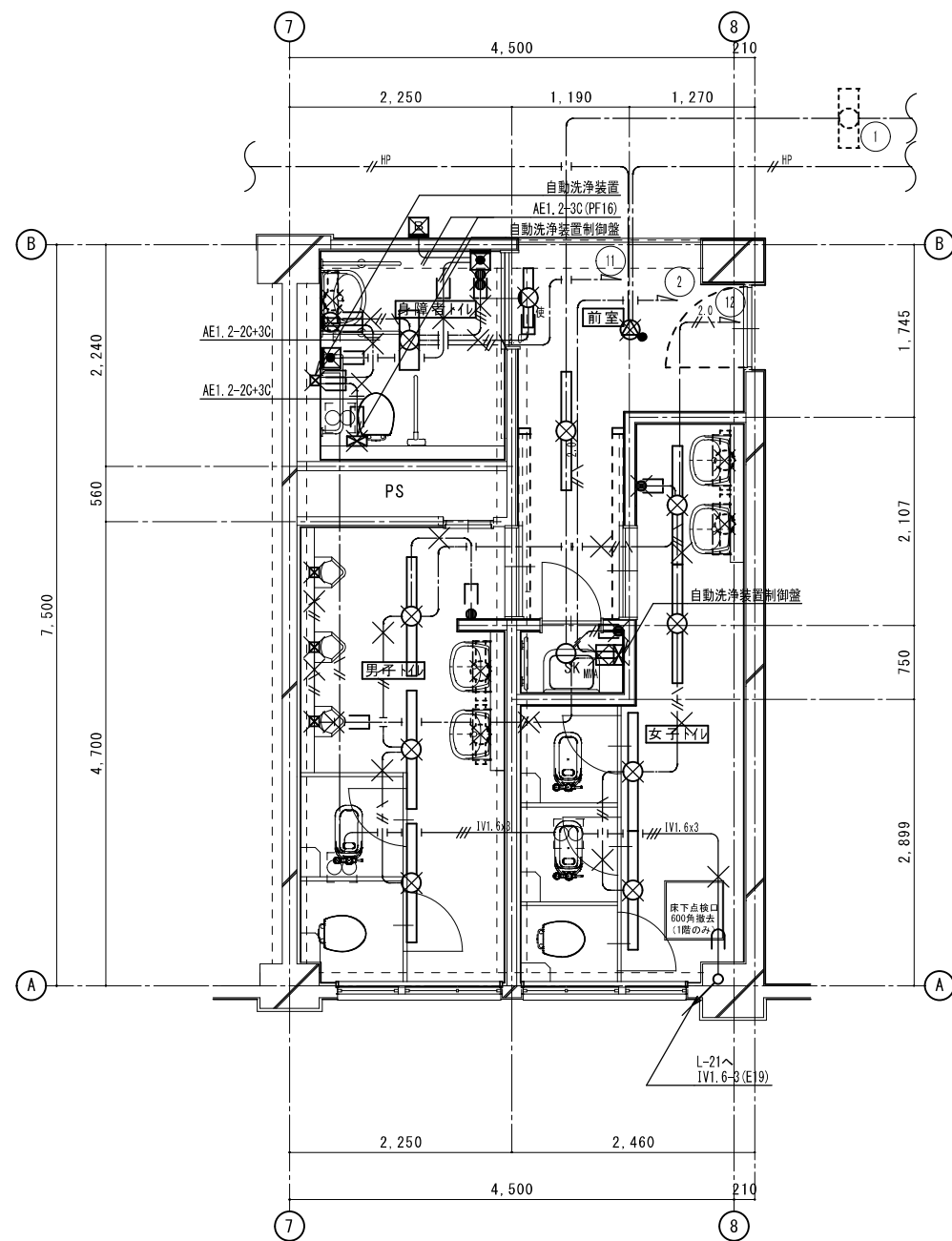
SCALE

S=1:50

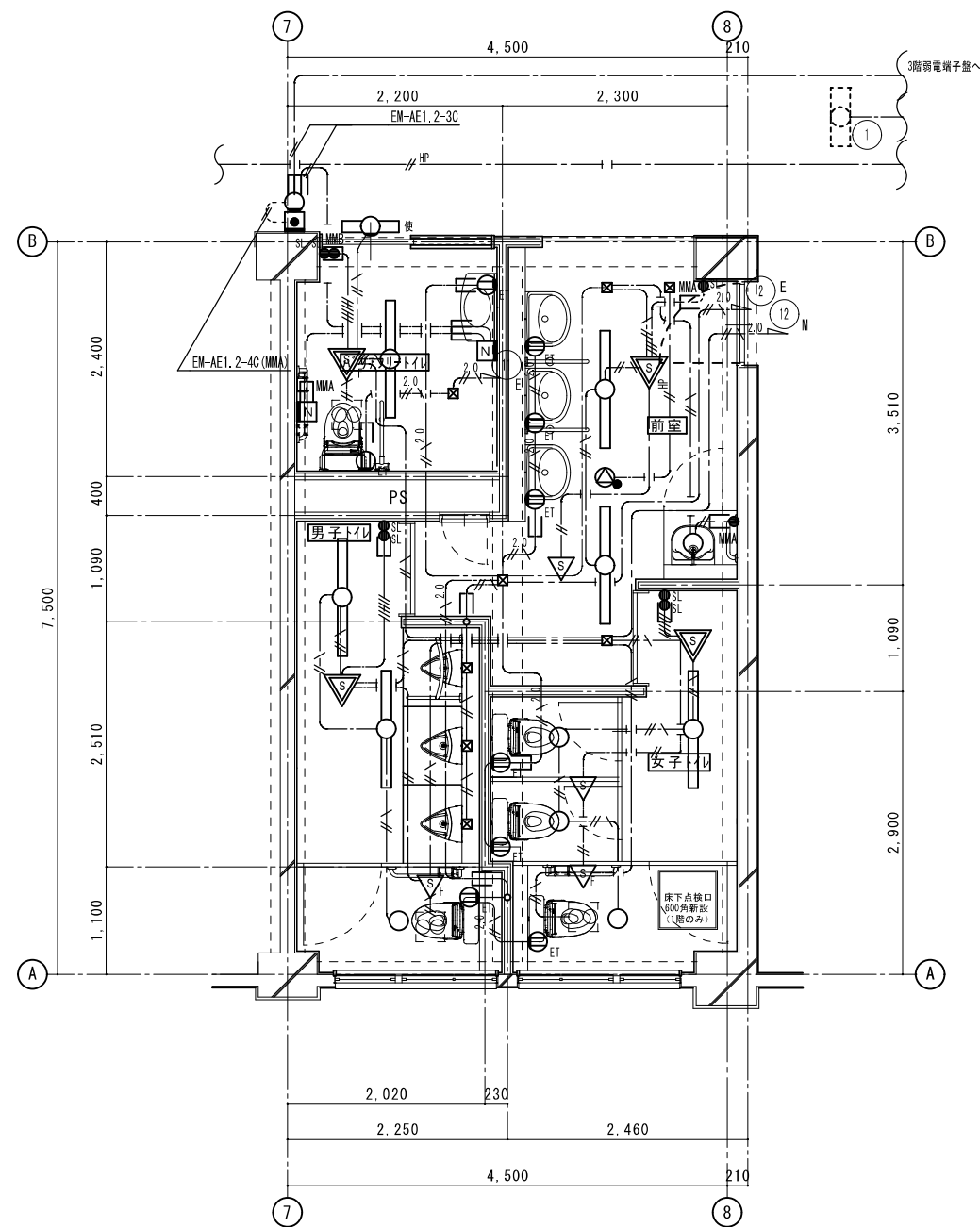
JOB

NO.

E-04



3階平面詳細図（改造前）S=1:50



3階平面詳細図（改造後）S=1:50



建築計画・設計・監理  
一級建築士事務所

株式会社 ユニティ設計工房

一級建築士事務所登録（神奈川県）第7759号 管理建築士 一級建築士登録 第143450号 露生 房夫

DESIGN CHECK DRAFT

NOTE

TITLE

市立二本松小学校A1棟トイレ整備修繕

ITEMS

3階改造前改造後平面詳細図（電気）

SCALE

S=1:50

JOB

NO.

E-05

