


令和 8 年度 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
建 築 図	A - 00	市立若草小学校 - 図面リスト	----			
	A - 01	市立若草小学校 - 共通特記仕様書	----			
	A - 02	市立若草小学校 - 改修特記仕様書-1	----			
	A - 03	市立若草小学校 - 改修特記仕様書-2	----			
	A - 04	市立若草小学校 - 改修特記仕様書-3	----			
	A - 05	市立若草小学校 - 案内図	1：2500			
	A - 06	市立若草小学校 - 配置図	1：600			
	A - 07	市立若草小学校 - 仮設計画図（参考図）	1：600			
	A - 08	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ・平面詳細図【既存】	1：50			
	A - 09	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ・平面詳細図【改修】	1：50			
	A - 10	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ・展開図【既存】	1：50			
	A - 11	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ・展開図【改修】	1：50			
	A - 12	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ・天井伏図【既存】【改修】	1：50			
	A - 13	市立若草小学校 - 建具キープラン+建具表【既存】	1：50			
	A - 14	市立若草小学校 - 建具キープラン+建具表【改修】	1：50			
	A - 15	市立若草小学校 - 部分詳細図 1	1：10,20			
	A - 16	市立若草小学校 - 部分詳細図 2	1：5,20			
電 気 設 備 図	E - 01	市立若草小学校 - 特記仕様書・凡例	----			
	E - 02	市立若草小学校 - 配置図	1：500			
	E - 03	市立若草小学校 - 分電盤結線図（1）	----			
	E - 04	市立若草小学校 - 分電盤結線図（2）	----			
	E - 05	市立若草小学校 - 分電盤結線図（3）	----			
	E - 06	市立若草小学校 - 1階・2階平面図【改修】	1：250			
	E - 07	市立若草小学校 - 3階平面図【改修】	1：250			
	E - 08	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ 電灯・コンセント設備 平面詳細図【既存】	1：50			
	E - 09	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ 電灯設備 平面詳細図【改修】	1：50			
	E - 10	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ 弱電設備 平面詳細図【既存】	1：50			
	E - 11	市立若草小学校 - 1～3階児童用トイレ コンセント・弱電設備 平面詳細図【改修】	1：50			



共通特記仕様書（以後、「工事」を「修繕」と読み替える。（2 設計図書の適用は除く。））																																	
Ⅰ. 工事概要				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。						カ 保険の保険金額は、諸負金額とする。ただし、火災保険については杭工事部分に相当する金額を除くことができる。		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 平成21年4月）」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（妻面を除く）にあつては、交さ筋かい＋幅木等＋上さん等（各両側）、枠組み以外の足場（枠組み足場の妻面を含む）に於つては、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。 上記により難い場合は、監督員との協議による。																	
1. 工事名称	市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕			2-5 実施工程表の提出		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。						・保険加入の義務 受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び中小企業退職金共済法の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない。		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. 工事場所	市立若草小学校 A 1 棟 相模原市南区新磯野 2 3 2 9			2-6 工事写真		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。		2-9 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。		2-14 電気保安技術者		電気保安技術者を配置する。																	
3. 建物概要	（1）建物名称 相模原市立若草小学校 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 9 6 m <sup>2</sup> （4）敷地面積 約 1 7 . 5 2 0 m <sup>2</sup> （5）用途地域 第一種中高層住居専用地域 （6）防火指定 準防火地域 （7）埋蔵文化財包蔵地 ・ 該当 ○ 非該当 遺跡No（ ）			2-7 発生材の処理等		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。		2-10 材料の品質等		3 使用する材料の選定に当つては、揮発生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。		2-15 設計変更		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、これにより難い場合は監督員との協議による。																	
4. 工事内容	市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕一式（電気設備工事含む） （A 1 棟・1 ～ 3 階） トイレ(男女)箇所数 3			2-8 発生材の処理等		2 完成写真 （1）工事着手前と完成後を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。		2-11 材料検査		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。		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取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。		2-16 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の技術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。															
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（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築改修工事標準仕様書（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 □公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 □公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 建築物解体工事共通仕様書（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 □公共建築木造工事標準仕様書（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 <input checked="" type="checkbox"/> 建築工事標準詳細図（令和4年版） 国土交通省大臣官房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（電気設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 □公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・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>					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票が送付された次第、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。				2-17 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 ○天井伏図 ○コンクリート配合計算書 ○工事写真（着手前・施工中・完成後）																	
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。 ・ 学校敷地を車両が入り出す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に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図面を作成し、学校と調整を行うこと。 ・ 着手時期 工期：3月2日から6月30日 3月2日から3月31日までは準備期間とし、4月1日から仮設及び解体着手。春休み中に解体工事が終わらない場合は、児童下校後・土日祝日作業とする。					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3 0 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。				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><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																																
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 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」の遵守が適用さ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。 ウ 保険の種類は、「普通火災保険」「建設工事保険」「組立保険」のいずれかとする。 エ 保険期間は、工事着工の日から工事目的物引渡しの日までとする。 オ 保険の対象は、当該工事請負契約の対象となっている工事全体（工事目的物及びその材料並びに工事用仮設物など）とする。																											
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。																																
<div><div><div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects &amp; Engineers, Inc.</div></div><div>TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163</div><div>1 級建築士 第187090号 千葉昭弘</div></div>												工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕 図面名称 若草小学校 ー 共通特記仕様書		設計年月 R 8.01 縮尺 S=――		図面番号 01 A																	

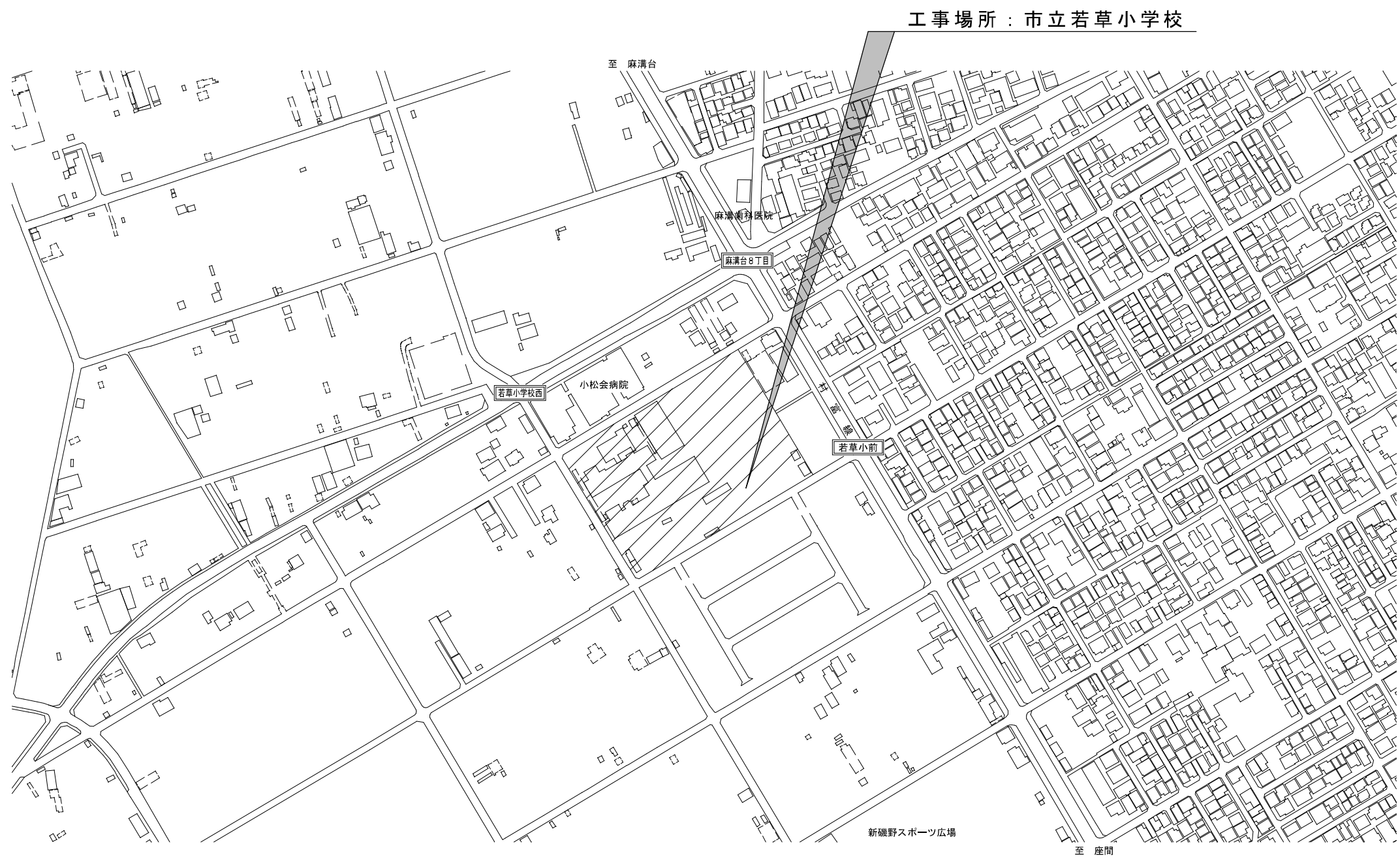
[illegible]







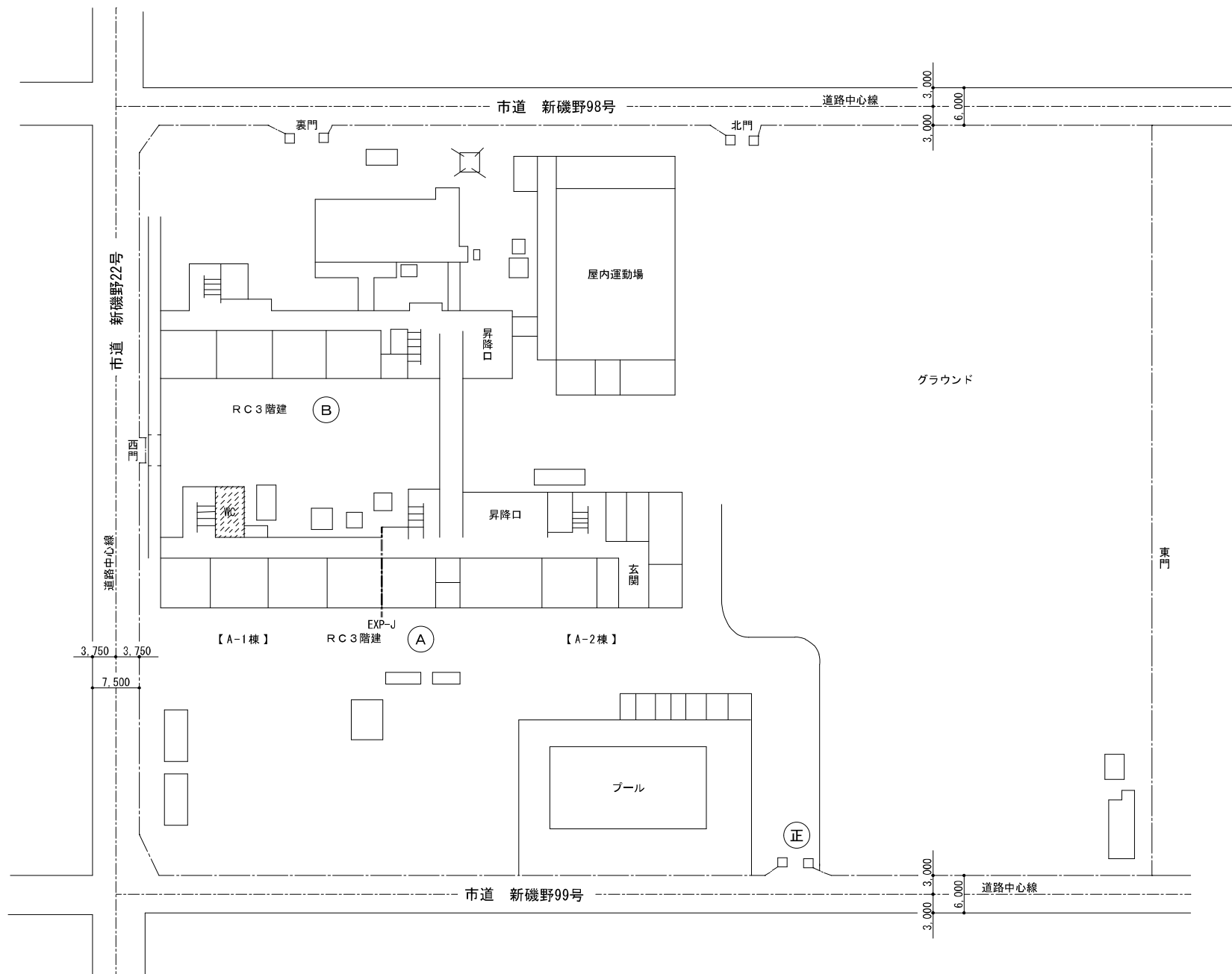




工事場所：市立若草小学校

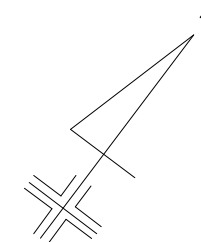
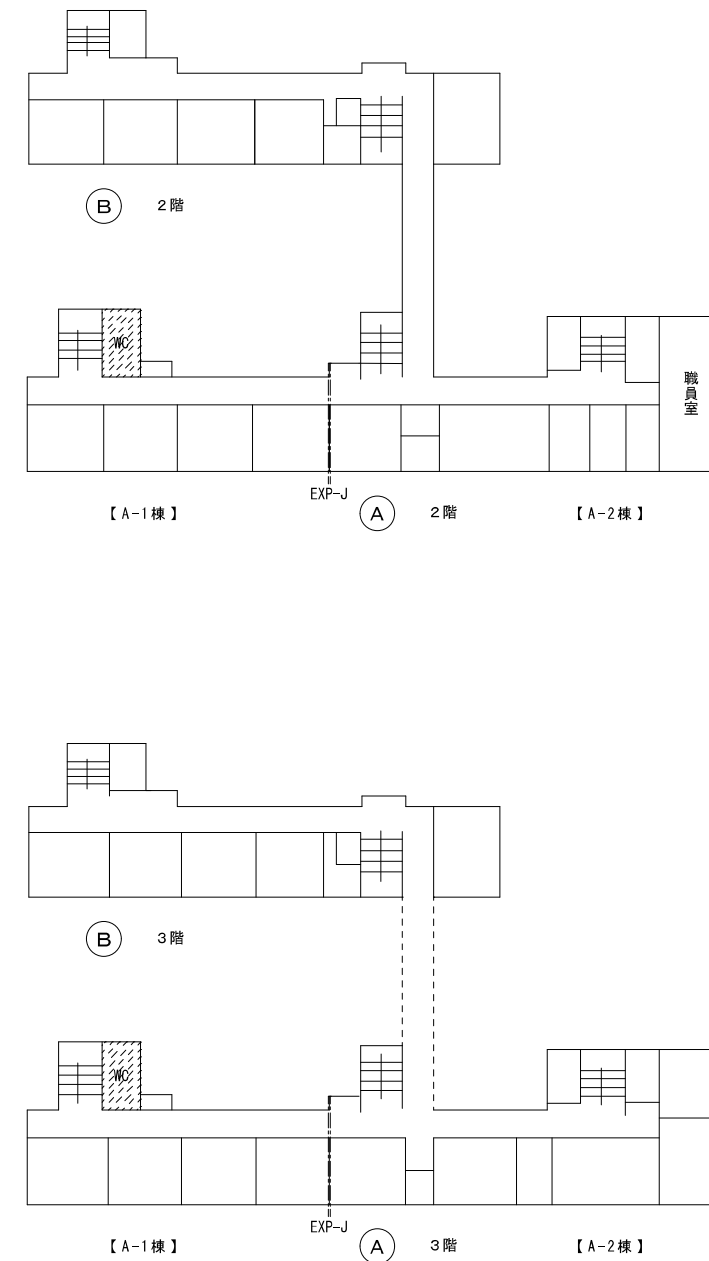
所在地：神奈川県相模原市南区新磯野 2 3 2 9

案 内 図



凡 例	
	今 回 工 事 部 分

配 置 図



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

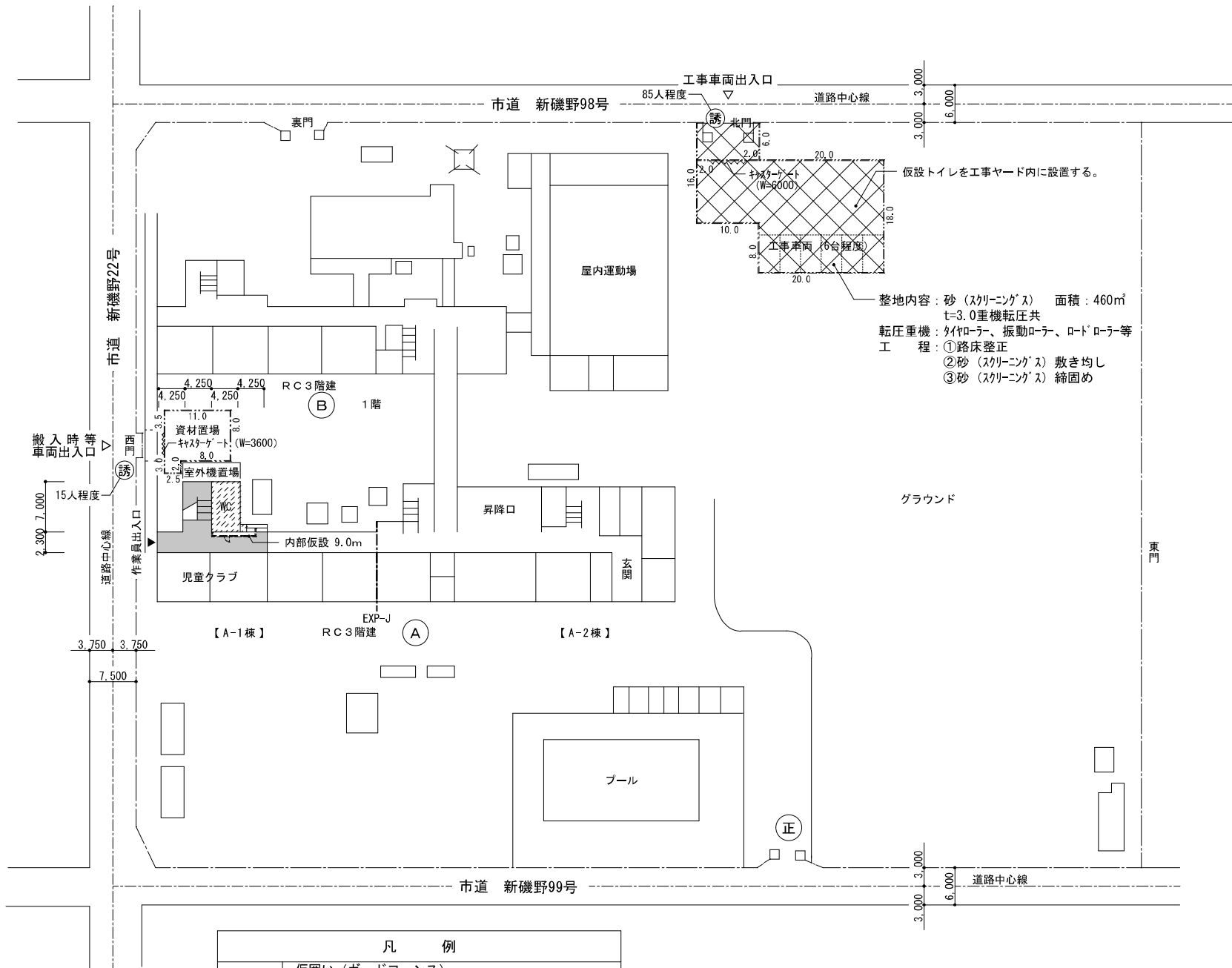
1級建築士 第187090号  
千葉 昭弘

工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕  
図面名称 若草小学校 - 配置図

設計年月 R 8.01  
縮尺 S=1:600

図面番号 06  
A





・児童クラブ・児童の出入りに工事中は  
充分に注意をして工事を行うこと。  
・資材・残材の搬出入は、児童クラブ使用外の  
時間帯・日曜日・祝日を利用すること。

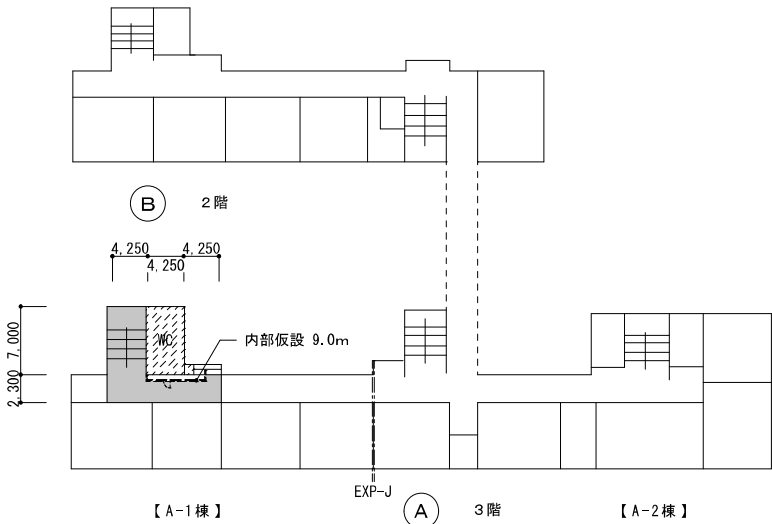
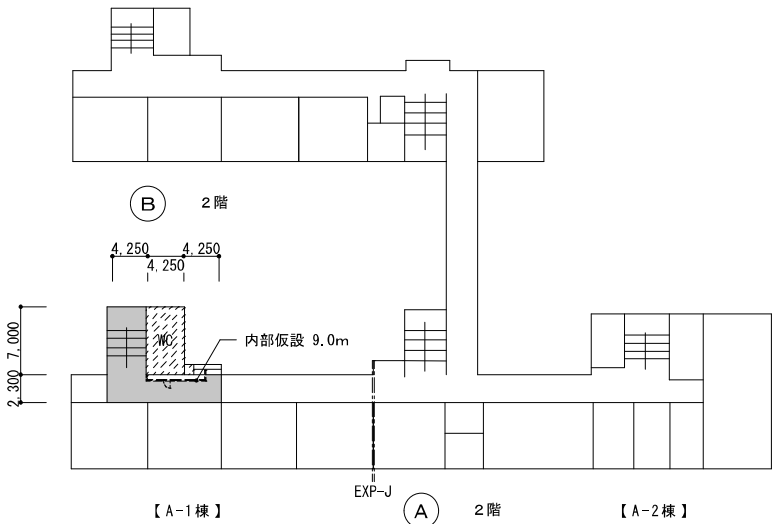
凡 例	
	仮囲い（ガードフェンス） （H=1800程度）
	内部仮設（A種：H=2600程度） （軽量鉄骨・合板 t=9.0・塗装無し） （ガラスパネル 24kg t=50）
	交通誘導員（作業時のみ）
	工事終了時に整地整備を行う（460㎡）
	内部経路養生（ブルーシート） （防火戸側面の養生は両面からとする）
※ 工事着手前に現地を確認の上、再度仮設図を作成する事	

【工事用水及び電力について】  
・工事において使用する工事用水及び電力は原則として学校敷地内の水道  
施設を使用することはできない。やむをえず学校敷地内の水道・電気  
施設を使用する場合は、使用量計測用のメーターを設置し、その設置した  
場所からのみの使用とすること。また、設置位置については監督員及び学  
校に確認を行い決定すること。なお使用した工事用水、電力については、  
学校立ち合いのもと使用量計測メーターの確認を行い、使用量相当分を使用  
完了後若しくは引き渡し後速やかに納入すること。

【学校敷地内を車両が通行する場合に厳守すべきこと】  
・学校敷地内は最徐行を行うこと。  
・登下校の時間や休み時間においては、原則として、出入りは行わないこと。  
・2人以上で車両通行する場合には、1人が車両から降りて先導すること。  
・1人で車両を通行する場合には、原則として学校内にいる現場代理人等に  
連絡を入れ先導してもらうか、ハザードを点灯させて最徐行を行うこと。  
・敷地内の駐車スペースより車両通行を開始する前には、車両周囲の前後左右の  
確認を行うこと。

凡 例	
	今回工事部分

仮 設 計 画 図 （ 参 考 図 ）



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉 昭 弘

工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

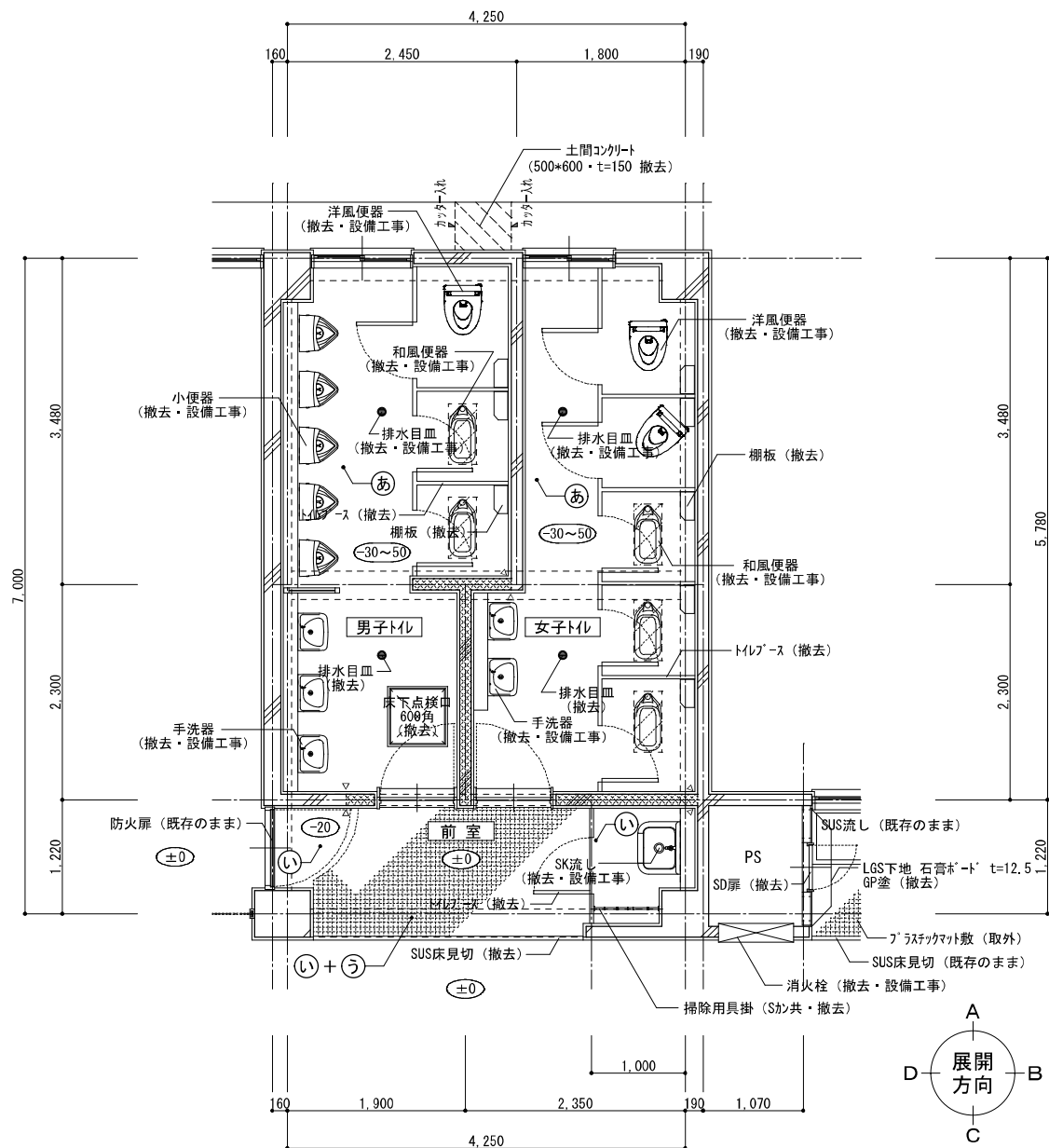
図面名称 若草小学校 - 仮設計画図（参考図）

設計年月 R 8. 01

縮尺 S=1:600

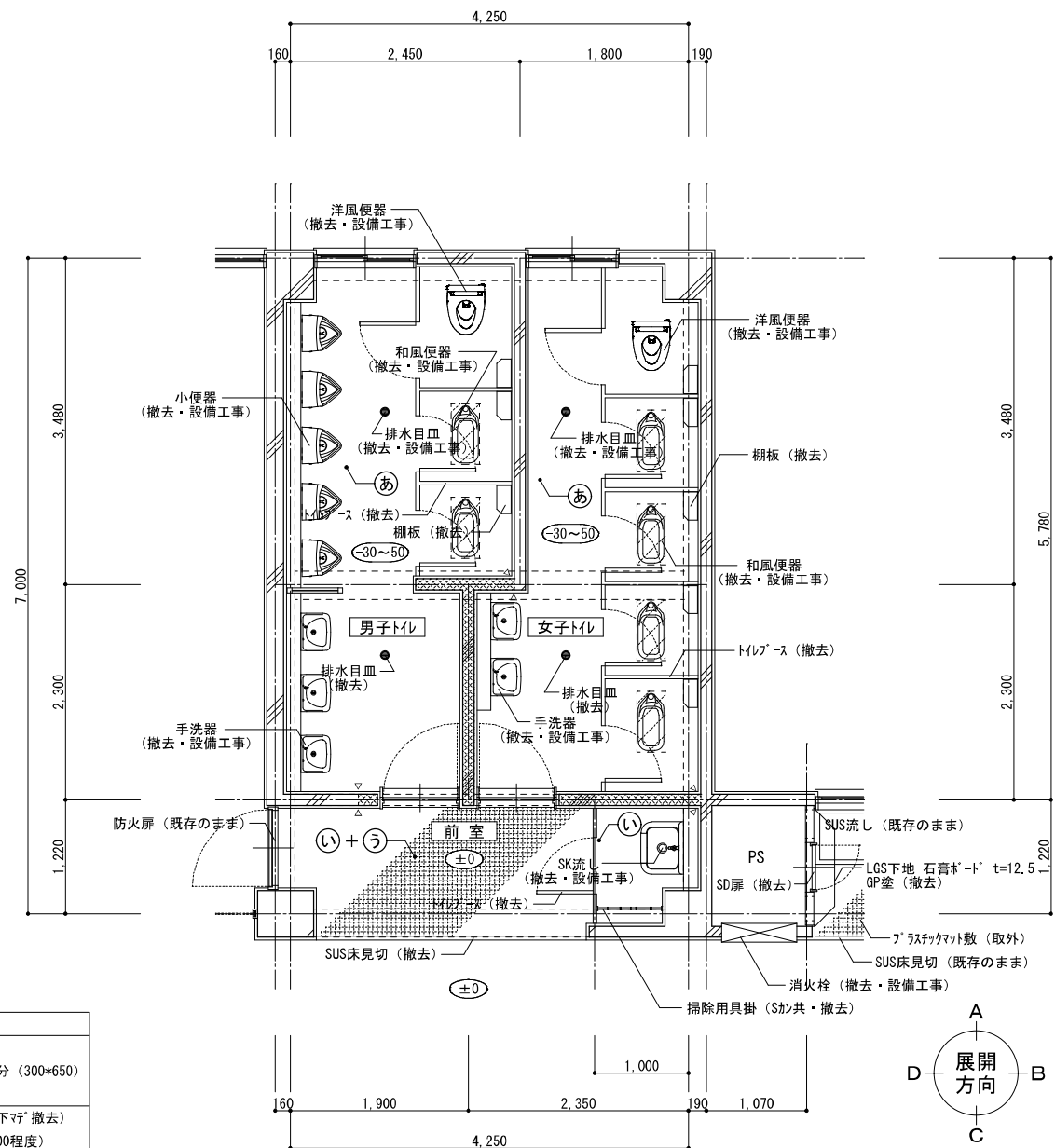
図面番号

07  
A



凡 例	
	和便器開口部分 (300*650)
	R/C壁 (スラブ下まで) 撤去 (H=3400程度)
	カッター入

1階児童用トイレ・平面詳細図【既存】 1:50



2, 3階児童用トイレ・平面詳細図【既存】 1:50

仕 上 表		アスベスト含有建材を示す。	記 号	仕 上 表		アスベスト含有建材を示す。	記 号
天井	フレキシブルボード t=5.0 目透張 VP	(LGS下地共撤去)	ア	巾木	モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(既存のまま)	A
	有孔化粧石膏吸音板 (910*910) t=9.0	(LGS下地共撤去)	イ		ソリ巾木 H=100	(撤去)	B
壁	モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(既存のまま)	①	床	モルタル下地 50角タイル貼	(既存のまま)	あ
	CB積 (t=100) モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(撤去)	②		長尺塩ビシート貼 t=2.0	(長尺塩ビシートのみ撤去)	い
	モルタル金ゴテ GP塗	(既存のまま)	③		プラスチックマット敷 t=13	(撤去)	う
	CB積 (t=100) モルタル金ゴテ GP塗	(撤去)	⑦	備考	床下点検口 (1F/ミ=600角)	(撤去)	図示
					洋風便器・和風便器・小便器・手洗器・SK流し・鏡・目皿	(撤去・設備工事)	
					ピクトサイン・トイレブース・棚板・掃除用具掛・天井点検口	(撤去)	



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

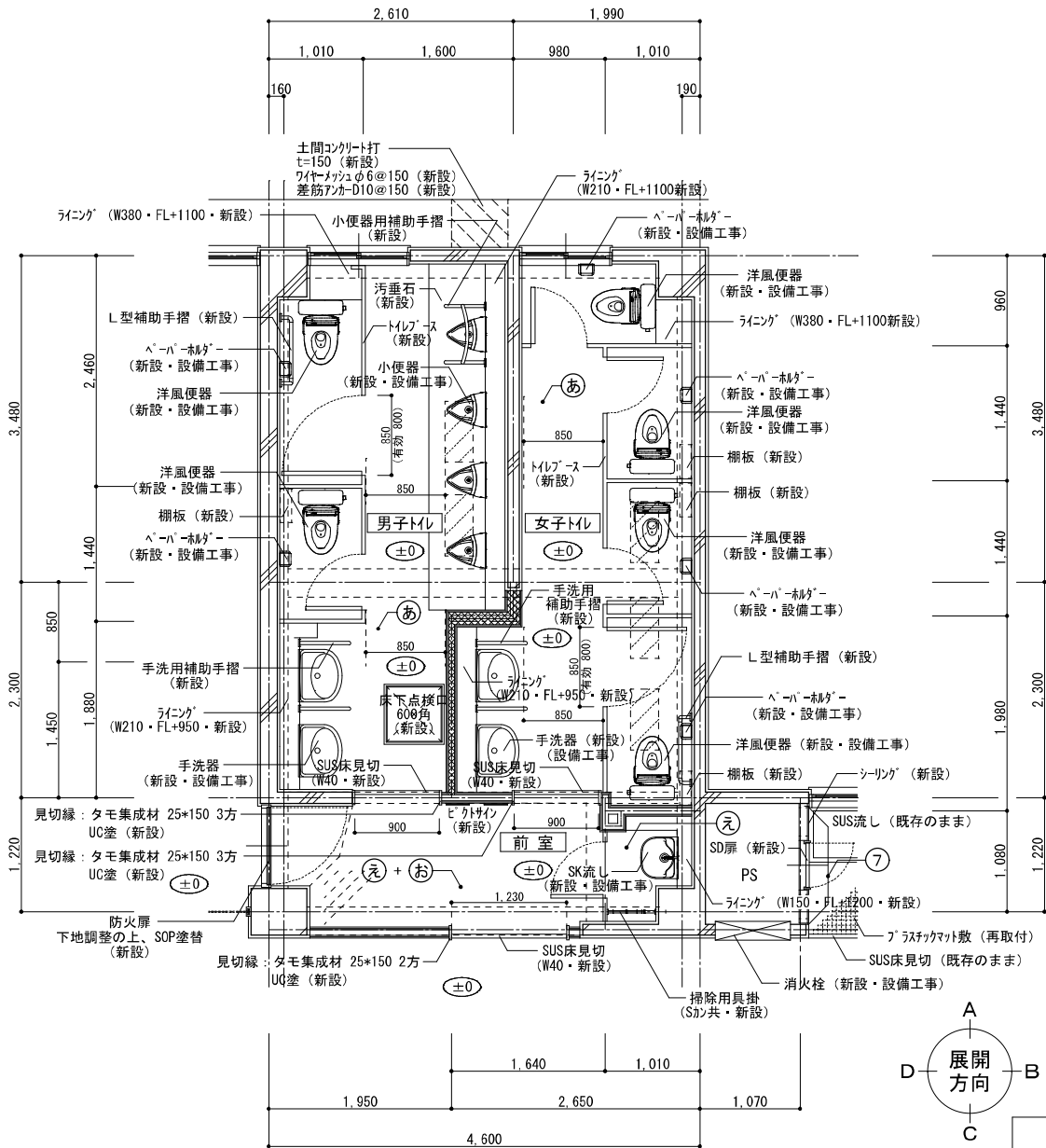
TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉昭弘

工事名称 市立若草小学校A1棟トイレ整備修繕  
図面名称 若草小学校ー1～3階児童用トイレ・平面詳細図【既存】

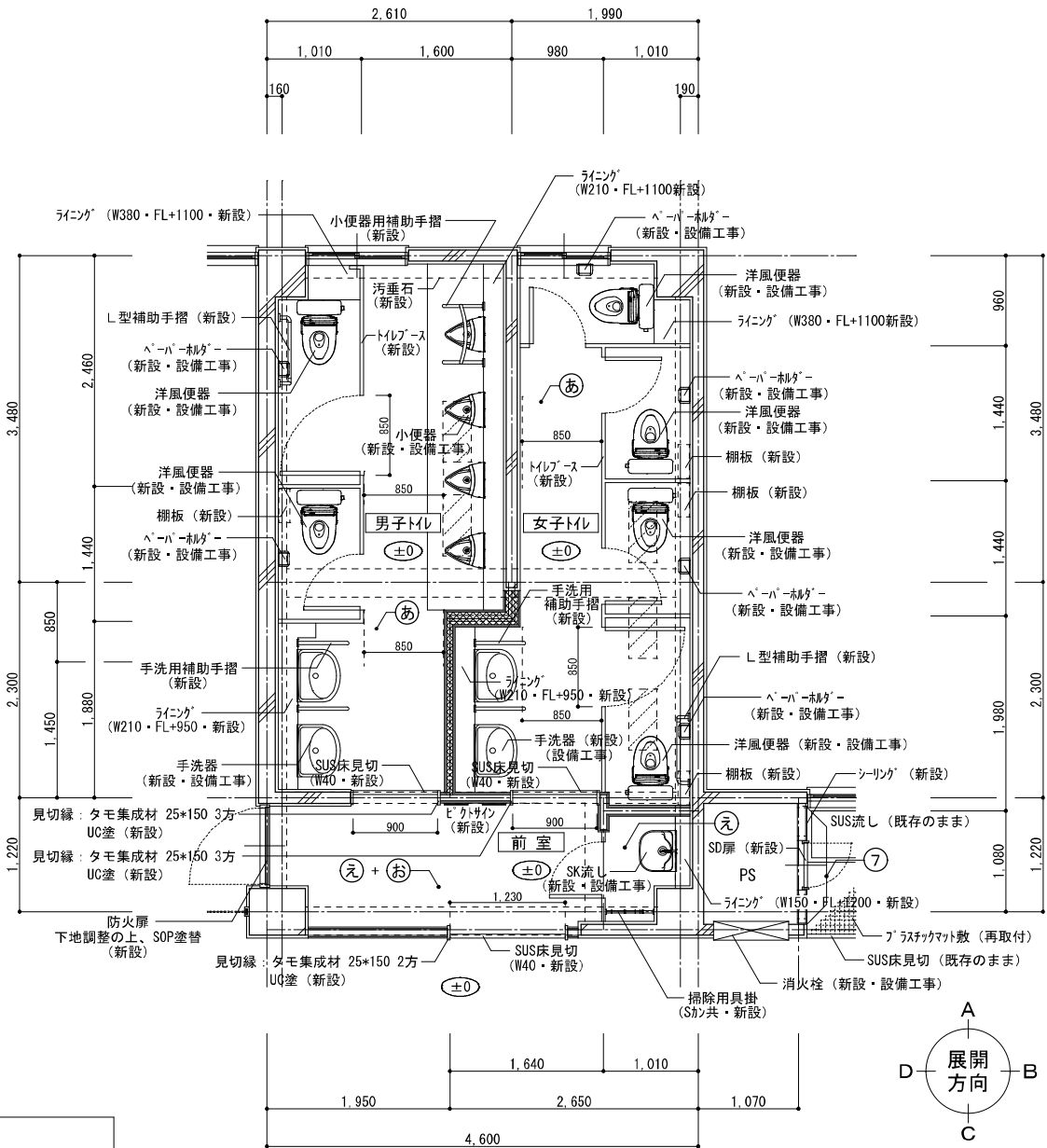
設計年月 R 8.01  
縮尺 S=1:50

図面番号 08  
A



1階児童用トイレ・平面詳細図【改修】 1:50

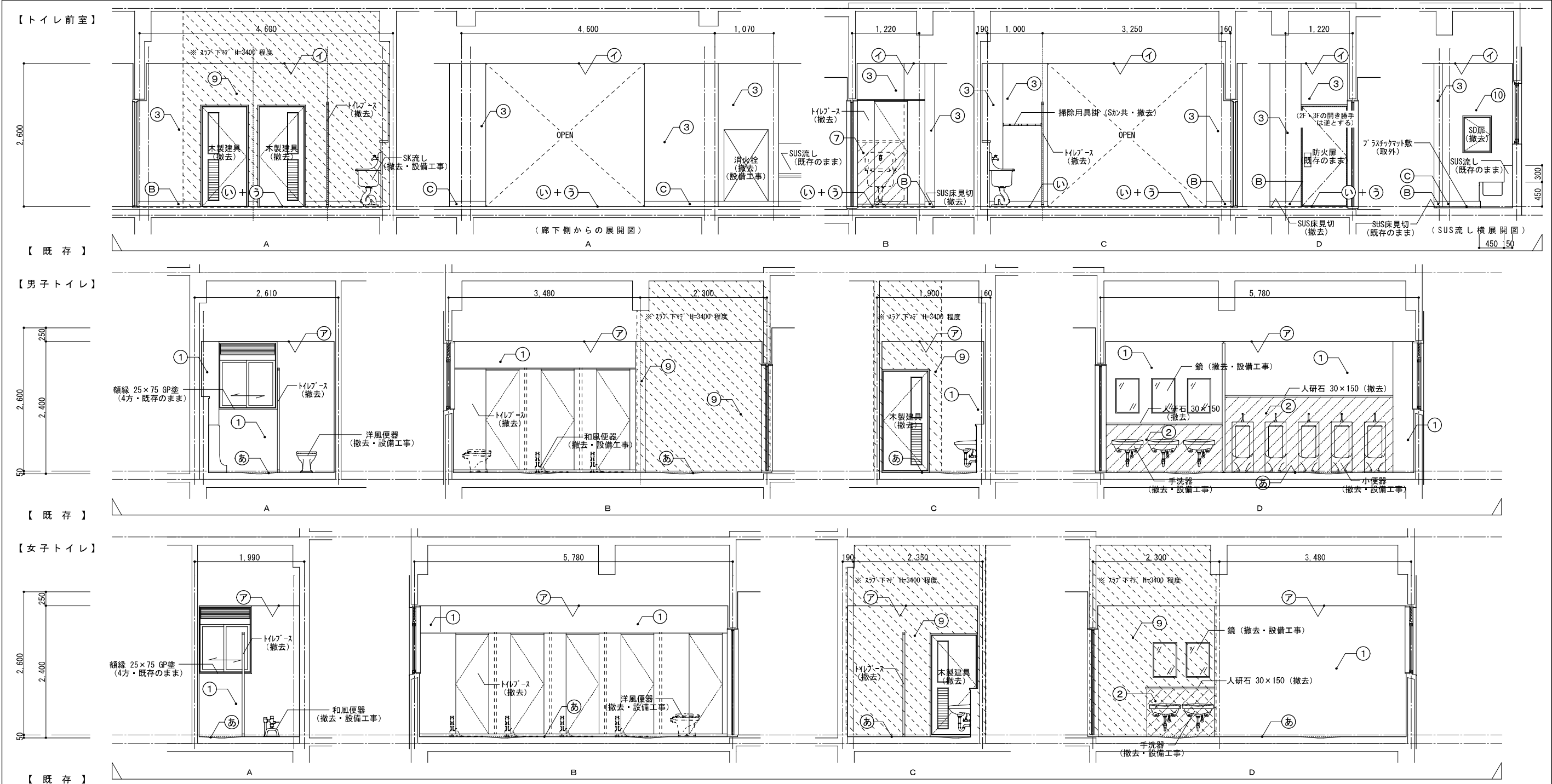
凡 例	
	穴埋補修部分（和風大便器部分：300×650） t=150 Fc=21N/mm <sup>2</sup> スラブ 18cm 長辺：D10・@100 (W) 短辺：D10・@150 (W) 差筋アンカー D10 (W)
	界壁を示す（スラブ下マフ）



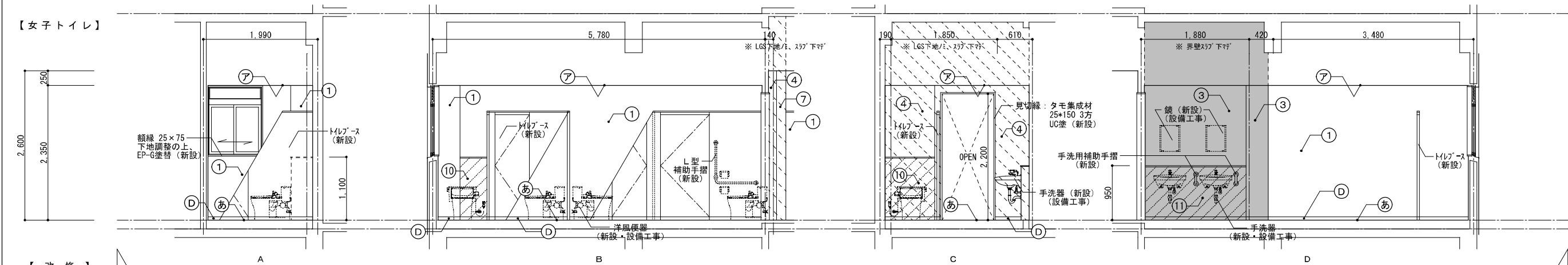
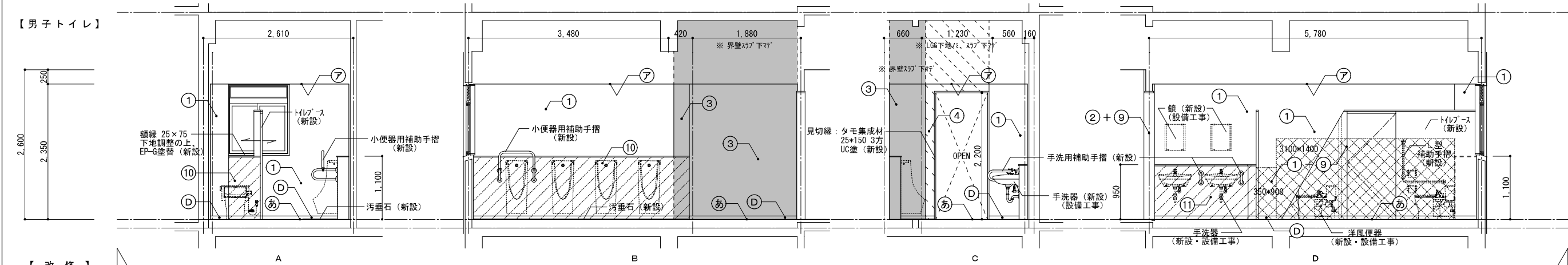
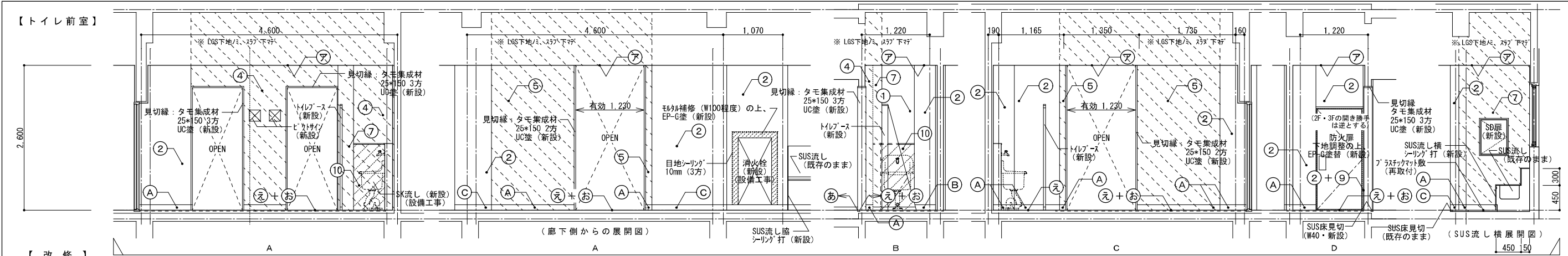
2, 3階児童用トイレ・平面詳細図【改修】 1:50

仕 上 表			仕 上 表			仕 上 表		
天井	記号		壁	記号		巾木	記号	
化粧石膏ボード t=9.5 (450×910) (LGS下地共新設)	ア		LGS下地 (65形) 石膏ボード t=12.5+12.5 (片面) (新設)	6		ワト巾木 H=100 (新設)	ア	
			複層塗材 E			ワト巾木 H=100 (既存のまま)	シ	
下地調整 (付着物除去) の上、トップコート塗替 (新設)	1		LGS下地 (65形 スラブ下マフ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (片面) EP-G塗 (新設)	7		ワト巾木 H=60 (新設)	シ	
下地調整の上、EP-G塗替 (新設)	2		LGS下地 (65形) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) 片面/複層塗材 E (トイレ側) 片面/EP-G塗 (新設)	8		カサネ系下地の上、床モルタル (t=50~70) 金鍍仕上、超防汚性長尺塩ビシート t=2.0 新設 (新設)	あ	
LGS下地 (65形) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) (界壁スラブ下マフ新設)	3		複層塗材 E (GW24kg t=50充填)			下地調整の上、長尺塩ビシート貼 t=2.0 (防滑仕様) (新設)	え	
LGS下地 (65形 スラブ下マフ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) (新設)	4		LGS下地 (65形 スラブ下マフ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) 片面/複層塗材 E (トイレ側) 片面/EP-G塗 (新設)	9		モルタル金ゴテ仕上 t=18 (新設)	お	
LGS下地 (65形 スラブ下マフ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) EP-G塗 (新設)	5		モルタル金ゴテ仕上 t=30 (新設)	10				
			LGS下地 (65形 @300) 構造用合板 t=24 マシン不燃化粧板 t=3.0 (新設)	11		床下点検口 (1F/ミ=600角)・小便器用補助手摺 (新設)		
			LGS下地 (65形 @300) 構造用合板 t=24+12 マシン不燃化粧板 t=3.0 (新設)			洋風便器 (一部: 取外再取付)・小便器・手洗器・SK流し (新設・設備工事)		図示
						ピクトサイン・トイレブース・L型補助手摺・棚板・掃除用具掛・天井点検口 (新設)		

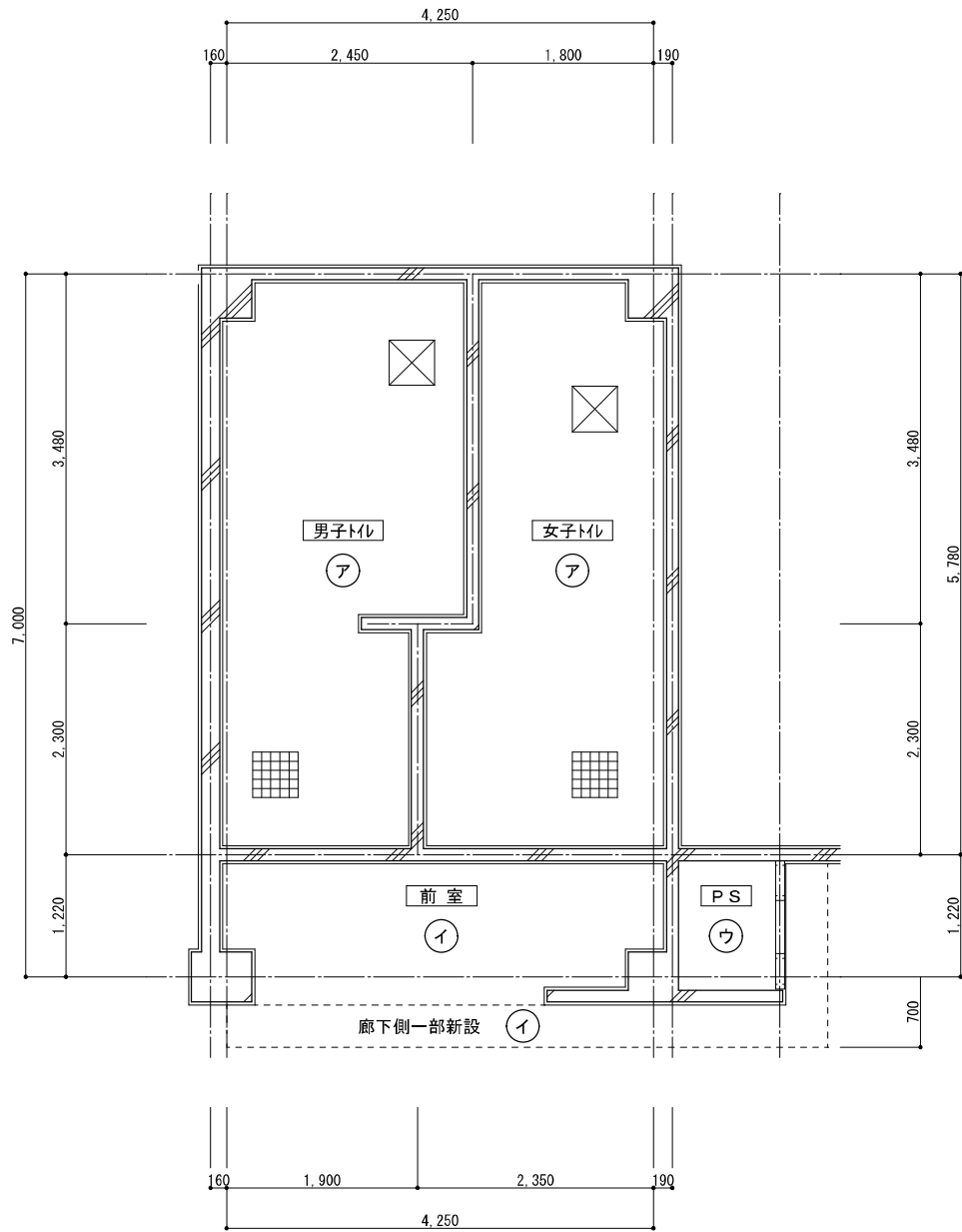




仕 上 表			仕 上 表		
アスベスト含有建材を示す。			アスベスト含有建材を示す。		
天井	フレキシブルボード t=5.0 目透張 VP	(LGS下地共撤去)	巾木	モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(既存のまま)
	有孔化紺石膏吸音 t=9.0	(LGS下地共撤去)		ソフト巾木 H=100	(撤去)
				ソフト巾木 H=100	(既存のまま)
壁	モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(既存のまま)	床	モルタル下地 50角タイル貼	(既存のまま)
	CB積 (t=100) モルタル金ゴテ 合成樹脂E系複層塗材	(撤去)		長尺塩ビシート貼 t=2.0	(長尺塩ビシートのみ撤去)
	モルタル金ゴテ GP塗	(既存のまま)		プラスチックマット敷 t=13	(撤去)
	CB積 (t=100) モルタル金ゴテ GP塗	(撤去)	備考	床下点検口 (1F/ミ=600角)	(撤去)
	R/C躯体壁 (スラブ下マデ H=3400 程度)	(カッター入れの上、撤去)		洋風便器・和風便器・小便器・手洗器・SK流し・鏡・目皿	(撤去・設備工事)
	LGS下地 石膏ボード t=12.5 GP塗	(撤去)		ピクトサイン・トイレブース・棚板・掃除用具掛・天井点検口	(撤去)

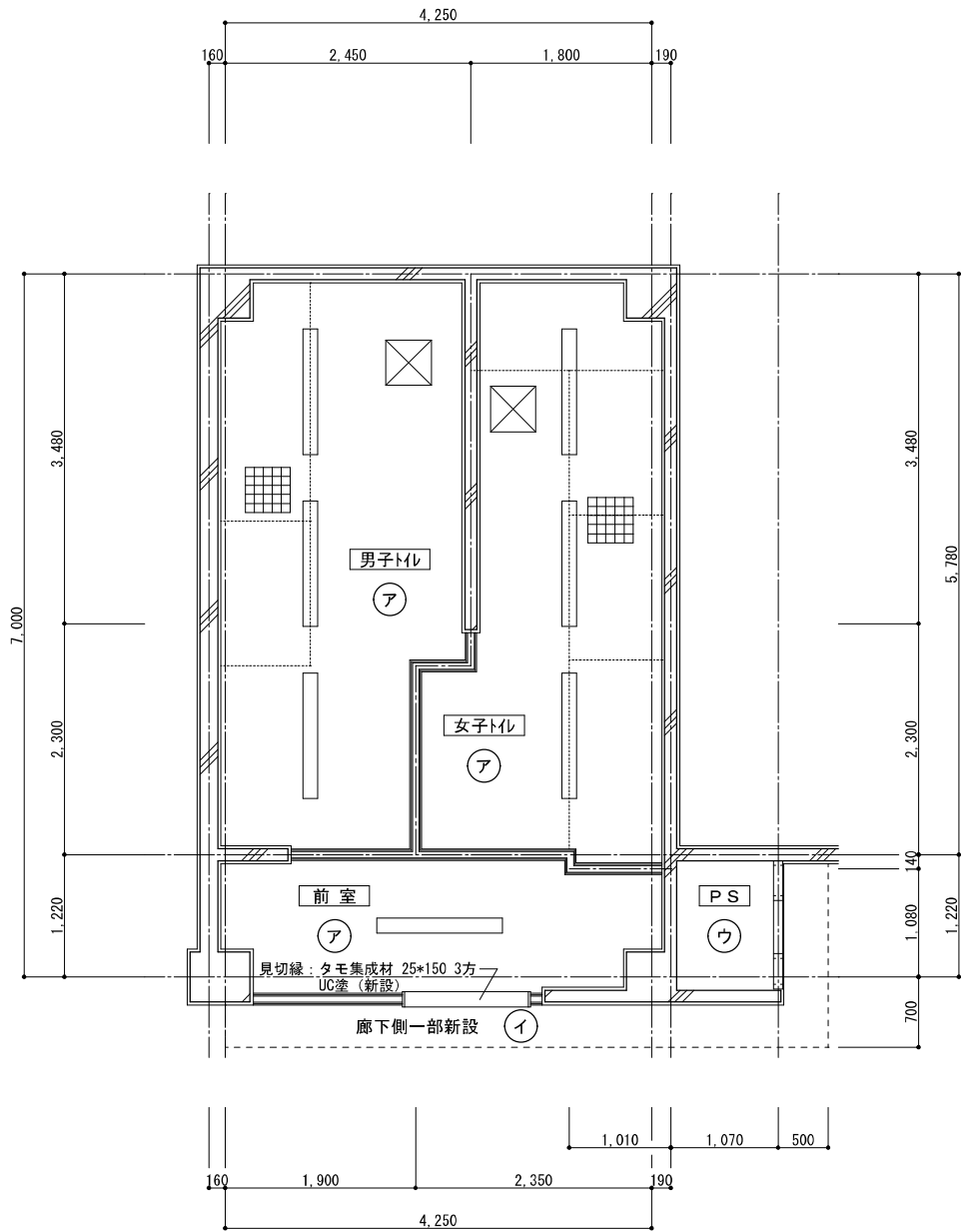


仕 上 表			記 号	仕 上 表			記 号	仕 上 表			記 号
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (450×910) ( LGS下地共新設 )		ア	壁	LGS下地 ( 65形 ) 石膏ボード t=12.5+12.5 ( 片面 ) ( 新設 )		6	巾木	ワト巾木 H=100 (前室) ( 新設 )		ア
					複層塗材 E				ワト巾木 H=100 ( 既存のまま )		シ
下地調整 ( 付着物除去 ) の上、トップコート塗替 ( 新設 )		1	LGS下地 (65形 スラブ下マシ) 石膏ボード t=12.5+12.5 ( 片面 ) EP-G塗 ( 新設 )		7	ワト巾木 H=60 ( トイレ内 ) ( 新設 )		シ			
下地調整の上、EP-G塗替 ( 新設 )		2	LGS下地 ( 65形 ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面)		8	床	ガワ系下地の上、床モルタル (t=50~70) 金鍍仕上、超防汚性長尺塩ビシートt=2.0 新設 ( 新設 )		あ		
LGS下地 (65形 スラブ下マシ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) ( 界壁新設 )		3	片面／複層塗材 E (トイレ側) 片面／EP-G塗 ( 新設 )				下地調整の上、長尺塩ビシート貼 t=2.0 ( 防滑仕様 ) ( 新設 )		え		
複層塗材 E (GW24kg t=50充填) ( スラブ下マシ )			(GW24kg t=50充填)				モルタル金ゴシ仕上 t=18 ( 新設 )		お		
壁	LGS下地 (65形 スラブ下マシ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) ( 新設 )		4	ラインコ			モルタル金ゴシ仕上 t=30 複層塗材 E ( 新設 )		9		
	片面／複層塗材 E (トイレ側) 片面／EP-G塗				LGS下地 ( 65形 @300) 構造用合板 t=24 マシン不燃化粧板 t=3.0 ( 新設 )		10	床下点検口 (1F/ミ=600角) ・小便器用補助手摺 ( 新設 )			
	LGS下地 (65形 スラブ下マシ) 石膏ボード t=12.5+12.5 (両面) EP-G塗 ( 新設 )		5		LGS下地 ( 65形 @300) 構造用合板 t=24+12 マシン不燃化粧板 t=3.0 ( 新設 )		11	備考			
								洋風便器 (一部：取外再取付) ・小便器・手洗器・S K 流し ( 新設・設備工事 )		図示	
								ピクトサイン・トイレブース・L型補助手摺・棚板・掃除用具掛・天井点検口 ( 新設 )			



児童用トイレ・天井伏図【既存】 1:50

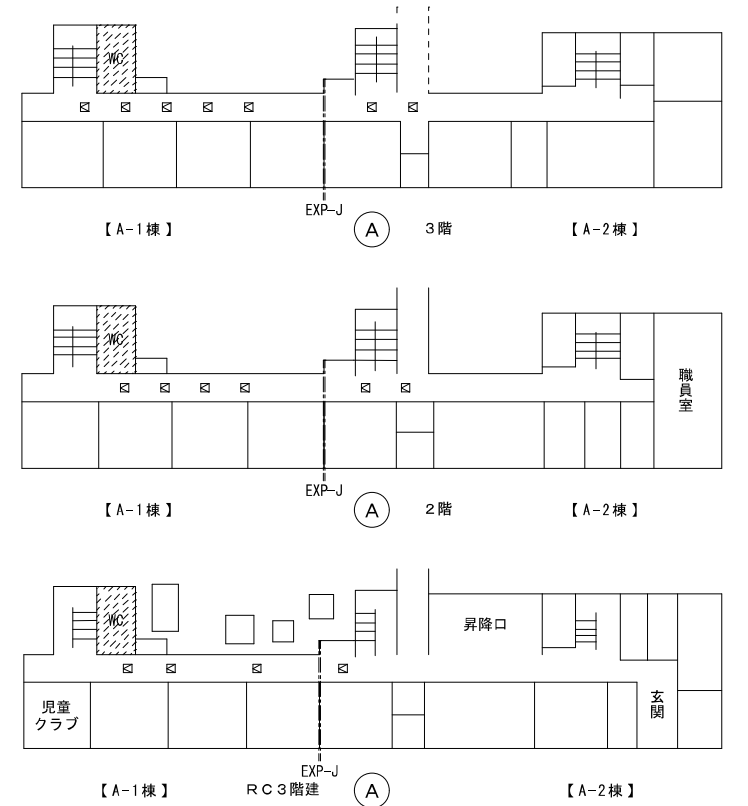
仕上表		アスベスト含有建材を示す。	記号
天井	「フレキシブル」 t=5.0 目透張 VP	(LGS下地共撤去)	ア
	有孔化粧石膏吸音板 (910*910) t=9.0	(LGS下地共撤去)	イ
	コンクリート打放	(既存のまま)	ウ
	天井点検口 (450×450)	(撤去)	☒
	天井換気扇	(撤去・設備工事)	☒



児童用トイレ・天井伏図【改修】 1:50

仕上表		記号
天井	化粧石膏ボード t=9.5	(LGS下地共新設) ア
	有孔化粧石膏吸音板 (910*910) t=9.5	(LGS下地共新設) イ
	コンクリート打放	(既存のまま) ウ
	天井点検口 (450×450)	(新設) ☒
	天井換気扇 (475×475・躯体開口→400×400)	(新設・設備工事) ☒

LED照明器具 (120×1250)		(新設・電気工事) —
		(開口補強・建築工事)



☒ 電気設備用の天井点検口 (450×450)  
1F: 4カ所・2F: 6カ所・3F: 7カ所 計17カ所

※ 開口補強 (建築工事で施工)



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉 昭弘

工事名称

市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

図面名称

若草小学校ー 1 ～ 3 階児童用トイレ・天井伏図【既存】【改修】

設計年月

R 8. 01

縮尺

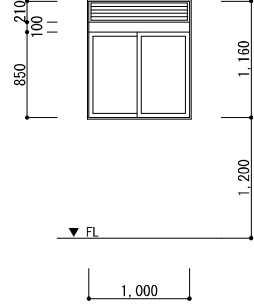
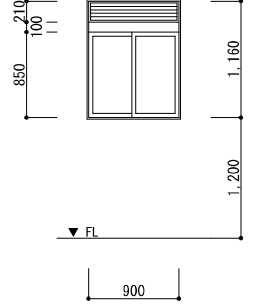
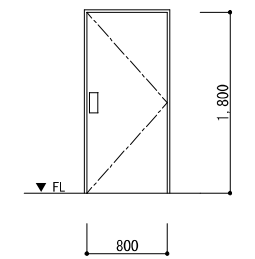
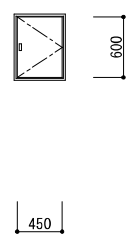
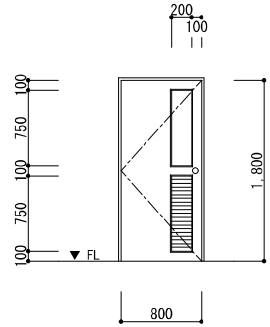
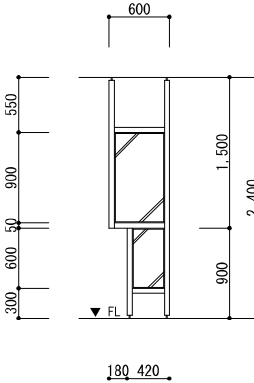
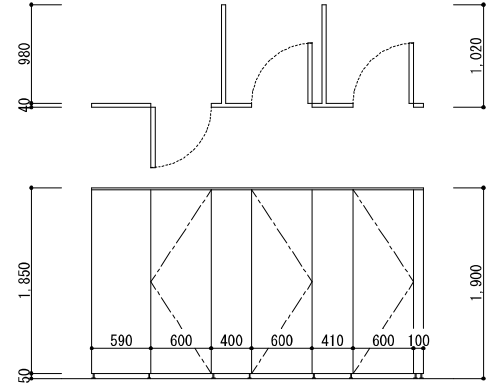
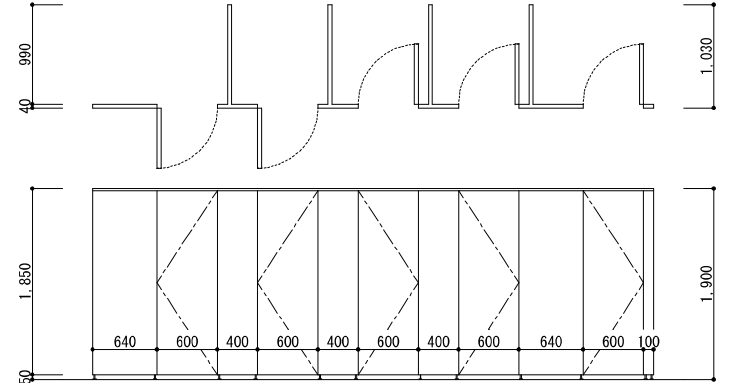
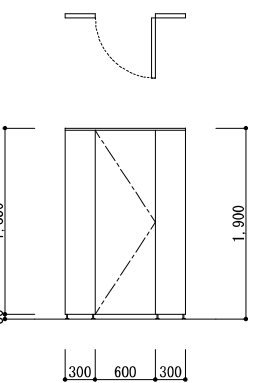
S=1:50

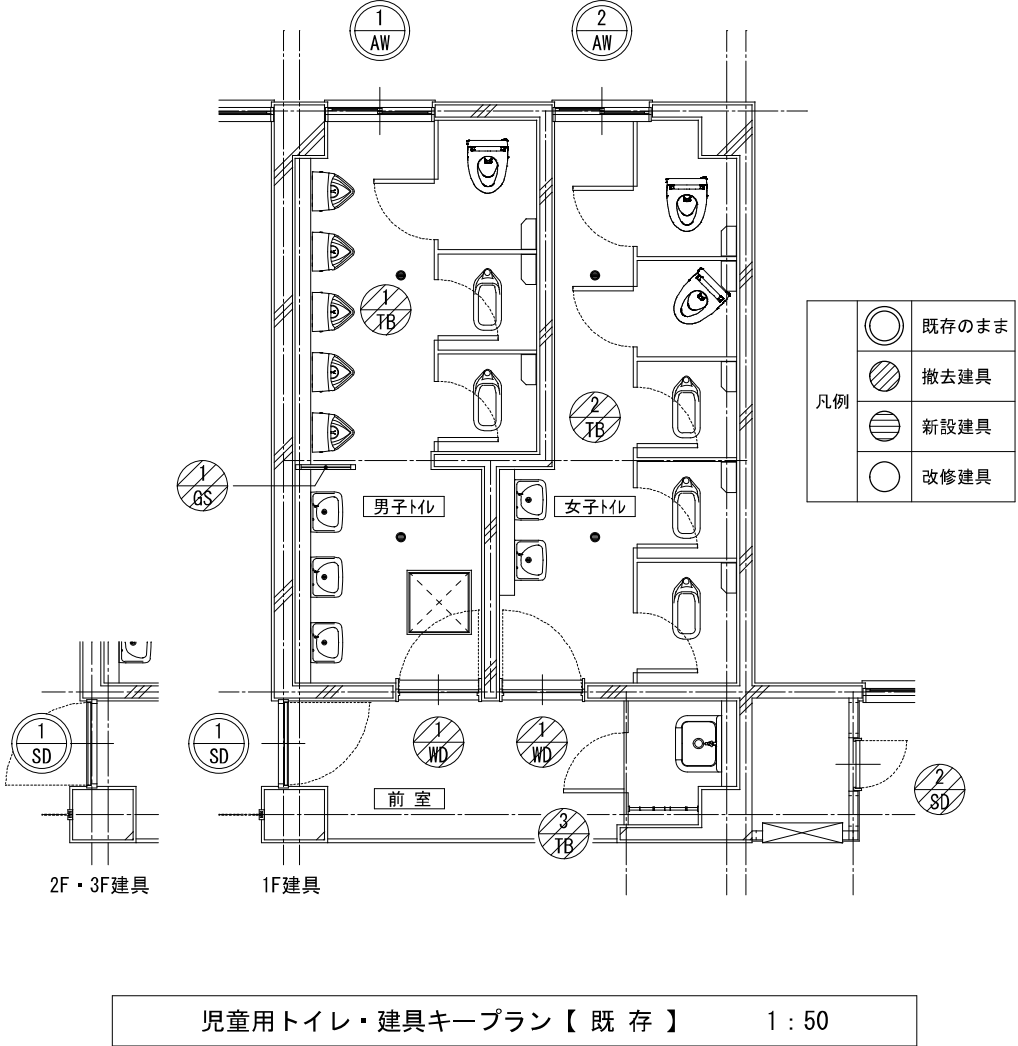
図面番号

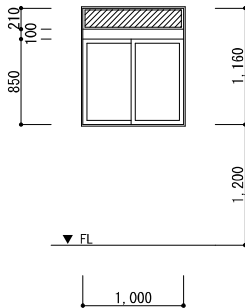
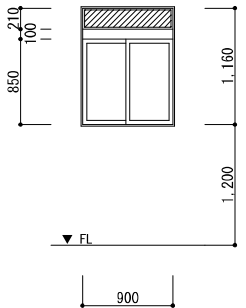
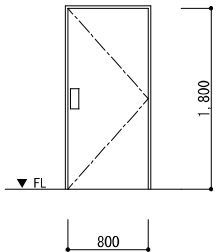
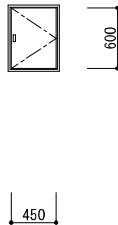
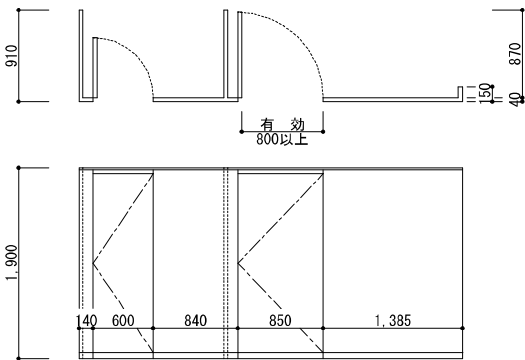
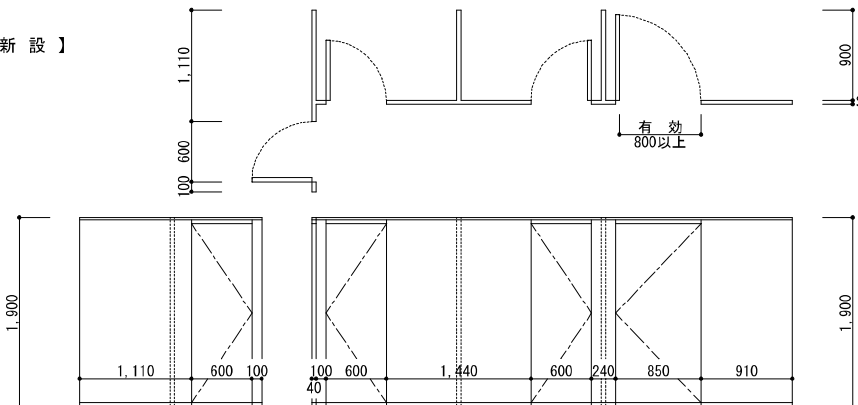
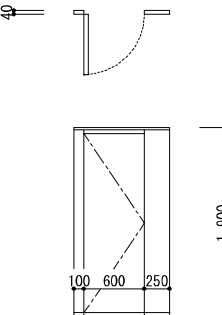
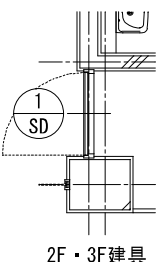
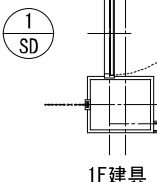
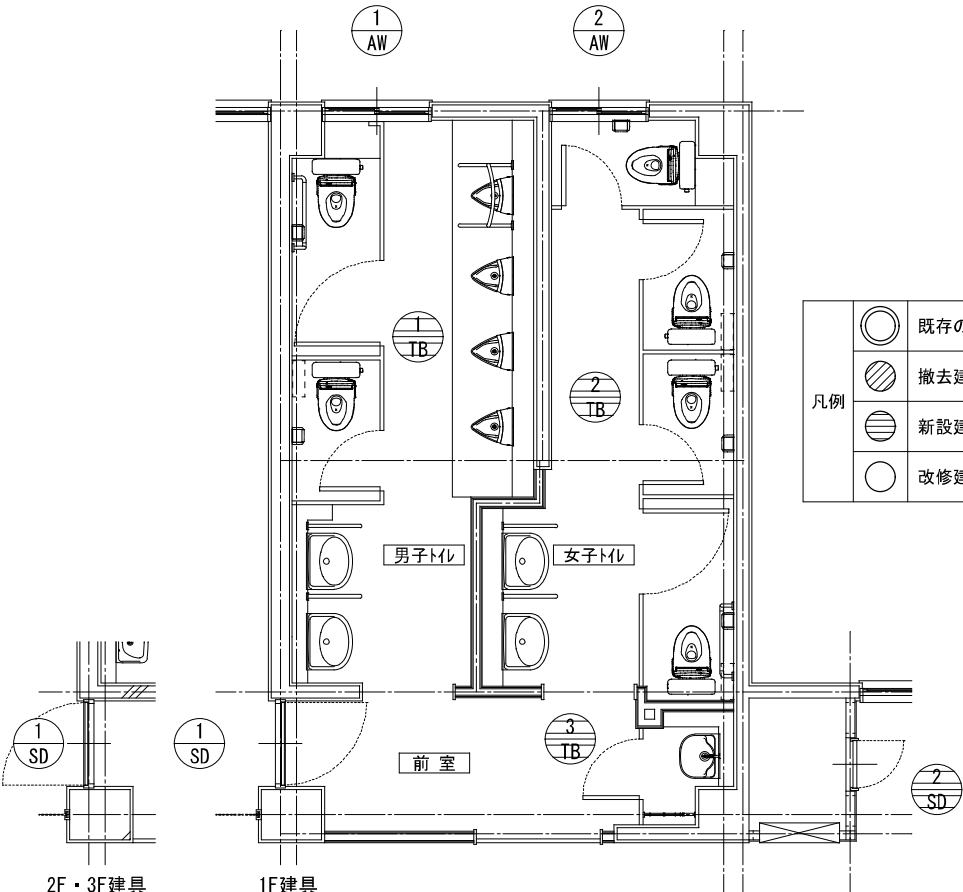
12

A



記 号・数 量	<div><div><div>1</div><div>AW</div></div>引違窓（ガラリ付）</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>AW</div></div>引違窓（ガラリ付）</div> 3ヶ所	<div><div><div>1</div><div>SD</div></div>片開きスチール扉（特定防火設備）</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>SD</div></div>片開きスチールアングル扉</div> 3ヶ所	<div><div><div>1</div><div>WD</div></div>片開きフラッシュ戸（框・ガラリ付）</div> 6ヶ所
姿 図	【 既 存 の ま ま 】 	【 既 存 の ま ま 】 	【 既 存 の ま ま 】 	【 撤 去 】 	【 撤 去 】 
形 状	引違窓	引違窓	片開き扉	片開き扉	片開き扉
使 用 箇 所	男子トイレ	女子トイレ	前室	廊下	男子トイレ入口 女子トイレ入口
材 料 仕 上	アルミ製	アルミ製	スチール製 ○P塗	スチール製 ○P塗	両面ポリ合板張
硝 子 見 込	型板ガラス t=4.0（撤去）	型板ガラス t=4.0（撤去）	---	---	型板ガラス t=4.0
金 物	附属金物一式	附属金物一式	附属金物一式	付属金物一式	丁番 握玉 ドアクローザー 戸当
備 考	ステンレス網戸（固定・撤去） ガラリ付	ステンレス網戸（固定・撤去） ガラリ付	誘導標識（建具貼）		ガラリ付
記 号・数 量	<div><div><div>1</div><div>GS</div></div>目隠スクリーン</div> 3ヶ所	<div><div><div>1</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	
姿 図	【 撤 去 】 	【 撤 去 】 			
形 状	目隠スクリーン	片開き扉			
使 用 箇 所	男子トイレ	男子トイレ			
材 料 仕 上	7&#224;押し出成形材（50×50）	両面ポリ合板張			
硝 子 見 込	網入型板ガラス t=6.8	---			
金 物	附属金物一式	グラビティヒンジ ラッチ錠 帽子掛付戸当			
備 考		ブース内棚：150×300			
記 号・数 量	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所		
姿 図	【 撤 去 】 	【 撤 去 】 			
形 状	片開き扉	片開き扉			
使 用 箇 所	女子トイレ	前室			
材 料 仕 上	両面ポリ合板張	両面ポリ合板張			
硝 子 見 込	---	---			
金 物	グラビティヒンジ ラッチ錠 帽子掛付戸当	丁番 引手 ローラーキャッチ			
備 考	ブース内棚：150×300	掃除用具掛（S&#224;共）			
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>株式会社 開匠建築設計</div><div>Kaisho Architects &amp; Engineers, Inc.</div></div><div>TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163</div></div><div><div>1級建築士 第187090号</div><div>千葉 昭 弘</div></div></div>			<div><div>工事名称</div><div>市 立 若 草 小 学 校 A 1 棟 ト イ レ 整 備 修 繕</div></div> <div><div>図面名称</div><div>若 草 小 学 校 - 建 具 キ ー プ ラ ン + 建 具 表 【 既 存 】</div></div>		
			<div><div>設計年月</div><div>R 8. 01</div></div> <div><div>縮尺</div><div>S=1:50</div></div>		
			<div><div>図面番号</div><div>13 A</div></div>		



記 号・数 量	<div><div><div>1</div><div>AW</div></div>引違窓（ランマ付）</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>AW</div></div>引違窓（ランマ付）</div> 3ヶ所	<div><div><div>1</div><div>SD</div></div>片開きスチール扉（特定防火設備）</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>SD</div></div>片開きスチールアングル扉</div> 3ヶ所	
姿 図	<div>【改修】</div> <div></div>	<div>【改修】</div> <div></div>	<div>【改修】</div> <div></div>	<div>【新設】</div> <div></div>	
形 状	引違窓	引違窓	片開き扉	片開き扉	
使 用 箇 所	男子トイレ	女子トイレ	前室	廊下	
材 料 仕 上	アルミ製	アルミ製	スチール製　OP塗　⇒　下地調整の上、SOP塗替（両面）	スチール製　焼付塗装	
硝 子 見 込	型板ガラス t=4.0（撤去）　⇒　型板強化ガラス t=4.0	型板ガラス t=4.0（撤去）　⇒　型板強化ガラス t=4.0	----	----	
金 物	附属金物一式	附属金物一式	附属金物一式	鍵付　付属金物一式	
備 考	ステンレス網戸（固定・撤去）　ガラス付　⇒　アルミ網戸 t=3.0（ビス止）	ステンレス網戸（固定・撤去）　ガラス付　⇒　アルミ網戸 t=3.0（ビス止）	誘導標識（建具貼）		
記 号・数 量		<div><div><div>1</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所		<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	
姿 図		<div>【新設】</div> <div></div>			
形 状		片開き扉			
使 用 箇 所		男子トイレ			
材 料 仕 上		メラミン樹脂化粧板（パーティクルボード t=9.0裏打）　t=40			
硝 子 見 込		----			
金 物		取手　R型アルミエッジ　クレビティヒンジ（中心吊型）　戸当帽子掛　SUS頭つなぎ（上部閉塞）　付属金物一式			
備 考		表示付スライド錠（非常解錠付）			
記 号・数 量	<div><div><div>2</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>3</div><div>TB</div></div>トイレブース</div> 3ヶ所	<div><div><div>1</div><div>SD</div></div>片開きスチール扉（特定防火設備）</div> 3ヶ所	<div><div><div>2</div><div>SD</div></div>片開きスチールアングル扉</div> 3ヶ所	
姿 図	<div>【新設】</div> <div></div>	<div>【新設】</div> <div></div>	<div>2F・3F建具</div> <div></div>	<div>1F建具</div> <div></div>	<div></div>
形 状	片開き扉	片開き扉	片開き扉	片開き扉	
使 用 箇 所	女子トイレ	前室（SK流し）	前室	廊下	
材 料 仕 上	メラミン樹脂化粧板（パーティクルボード t=9.0裏打）　t=40	メラミン樹脂化粧板（パーティクルボード t=9.0裏打）　t=40	メラミン樹脂化粧板（パーティクルボード t=9.0裏打）　t=40	スチール製　焼付塗装	
硝 子 見 込	----	----	----	----	
金 物	取手　R型アルミエッジ　クレビティヒンジ（中心吊型）　戸当帽子掛　SUS頭つなぎ（上部閉塞）　付属金物一式	取手　R型アルミエッジ　クレビティヒンジ（中心吊型）　戸当帽子掛　SUS頭つなぎ（上部閉塞）　付属金物一式	取手　R型アルミエッジ　クレビティヒンジ（中心吊型）　戸当帽子掛　SUS頭つなぎ（上部閉塞）　付属金物一式	鍵付　付属金物一式	
備 考	表示付スライド錠（非常解錠付）	スライド錠			

一級建築士事務所

株式会社 開匠建築設計

Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉昭弘

工事名称

市立若草小学校A1棟トイレ整備修繕

図面名称

若草小学校－建具キープラン＋建具表【改修】

設計年月

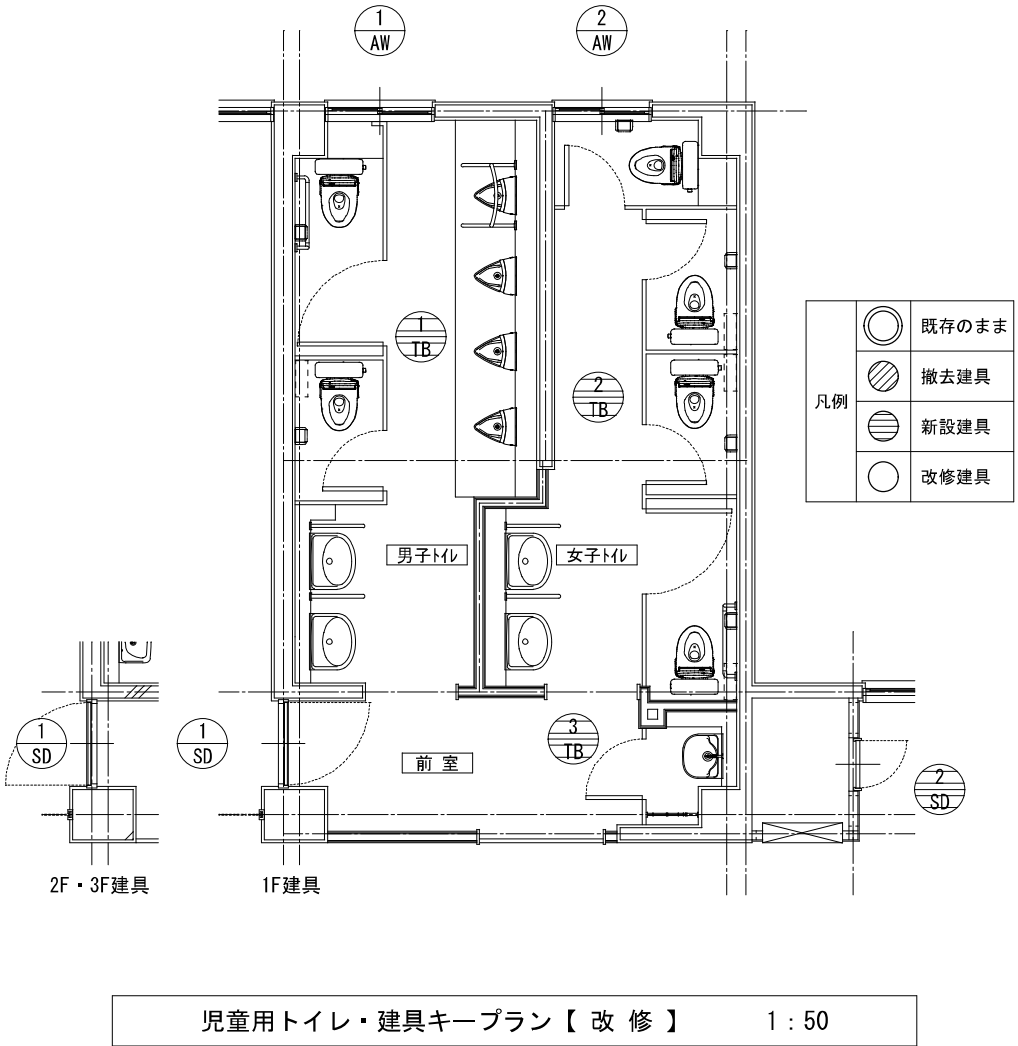
R 8.01

縮尺

S=1:50

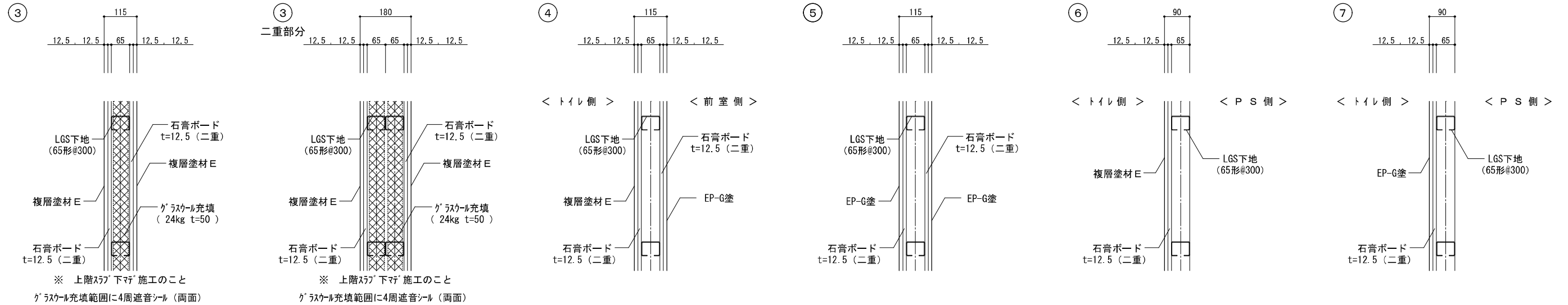
図面番号

14  
A



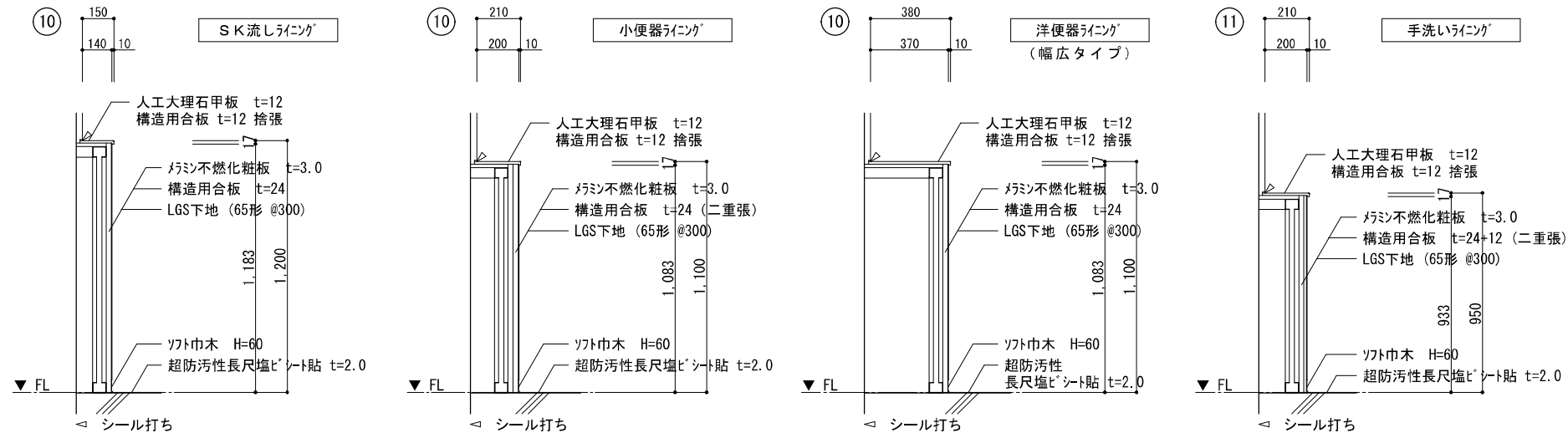
新設間仕切壁詳細図

1 : 10



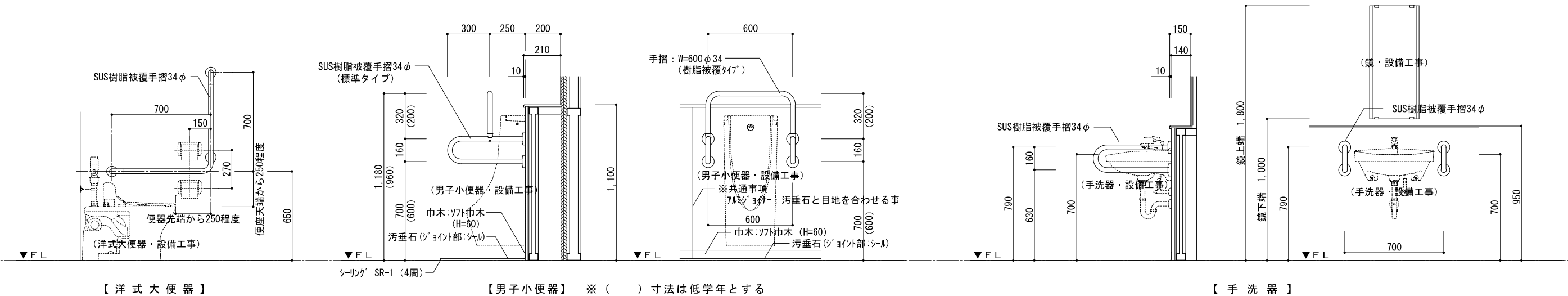
ライニング詳細図 【相模原市共通仕様】

1 : 20

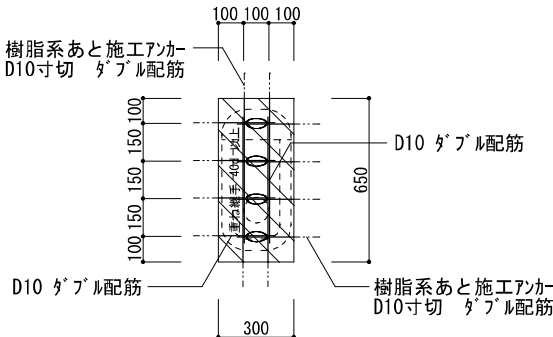
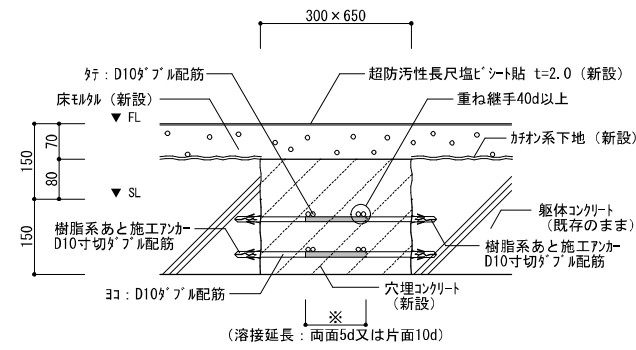
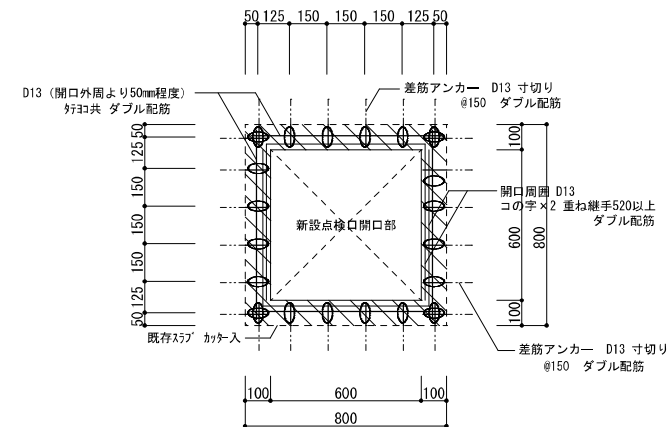
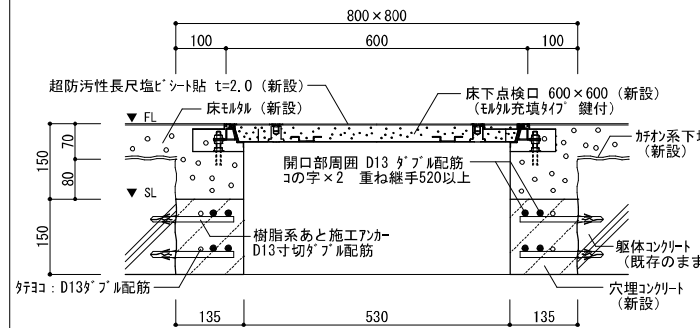
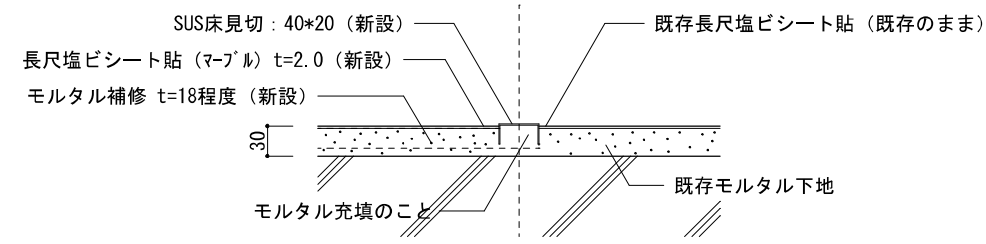
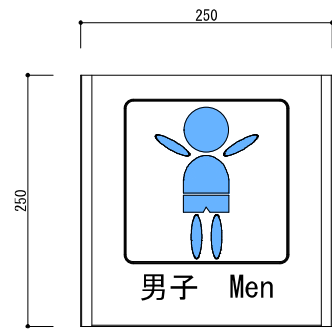
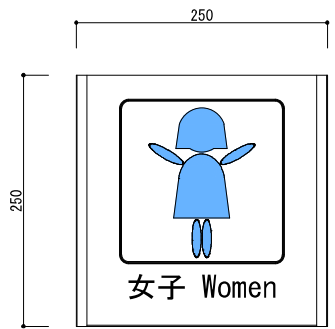
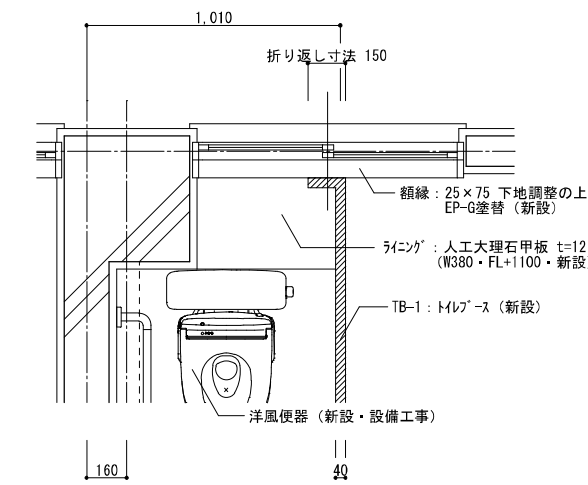



補助手摺詳細図（1F：低学年 2,3F：高学年）

1 : 20





便器穴埋補強詳細図 1 / 2 0		床下点検口 穴開 補強詳細図 1 / 2 0		床 見 切 詳 細 図 1 / 5	
<div><div>○ — 新規鉄筋の溶接（溶接延長：両面5d又は片面10 d） ▨ — 穴埋コンクリート部分</div><p>埋めコンクリートの設計基準強度は <math>FC=21N/mm^2</math> 以上で、スラングは18cmとする。 （構造体強度補正値は、<math>3N/mm^2</math> とする。）</p><p>便器撤去跡穴埋補強詳細図</p><div><p>補強断面詳細図 1/10</p></div></div>		<div><div>--- カッター入れ ○ 新規鉄筋の溶接（溶接延長・片面10 d） ▨ 既存スラブ撤去部分</div><p>埋めコンクリートの設計基準強度は <math>FC=21N/mm^2</math> 以上で、スラングは18cmとする。 （構造体強度補正値は、<math>3N/mm^2</math> とする。）</p><p>床下点検口穴開補強詳細図</p><div><p>補強断面詳細図 1/10</p></div></div>		<div><div><div>前室側</div><div>廊下側</div><div></div></div><p>ピクトサイン姿図（ 250 × 250 ） 1 / 5</p><div><div><div><p>男子 Men</p><p>【 壁 面 設 置 タイ プ 】</p><p>A 1 棟・男子トイレ （各階 1 ヲ所 計 3 ヲ所）</p></div><div><div><p>女子 Women</p><p>【 壁 面 設 置 タイ プ 】</p><p>A 1 棟・女子トイレ （各階 1 ヲ所 計 3 ヲ所）</p></div><div><p>寸 法 250×250 設 置 方 法 正面取付タイプ フ レ ー ム アルミ型材 表 示 基 板 樹脂板 t=1.0 表 示 方 法 UV印刷</p></div></div></div></div></div>	
男子トイレ・トイレブース詳細図 1 / 2 0					
<div></div>					
<div><div><div><div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects &amp; Engineers, Inc.</div></div><div>TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163</div></div><div>1 級建築士 第187090号 千 葉 昭 弘</div></div>		<div><div>工事名称</div><div>市 立 若 草 小 学 校 A 1 棟 ト イ レ 整 備 修 繕</div><div>図面名称</div><div>若 草 小 学 校 一 部 分 詳 細 図 2</div></div>		<div><div>設計年月</div><div>R 8. 01</div><div>縮尺</div><div>S = 1:5, 1:20</div></div> <div><div>図面番号</div><div>16 A</div></div>	

特記仕様書

1. 工事基準

本工事は、設計図書、電気設備に関する技術基準を定める省令、電力会社内線規定、消防法、建築基準法、関係官庁機側及び工事請負契約書に準拠し施工する。

その他特記なき事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の下記の図書による。

- ・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編（令和４年版））
- ・公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編（令和４年版））
- ・公共建築設備工事標準図（電気設備工事編（令和４年版））


2. その他




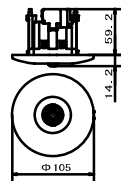
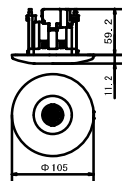
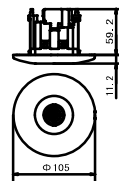
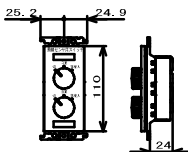

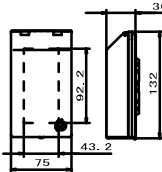

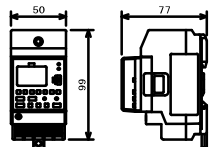
- （１） 廃棄物については、関係法令に基づきＰＣＢ含有の有無を確認すること。
- （２） 改修の際に所轄官公庁へ届出が必要とされる設備がある場合、届出申請を行うこと。

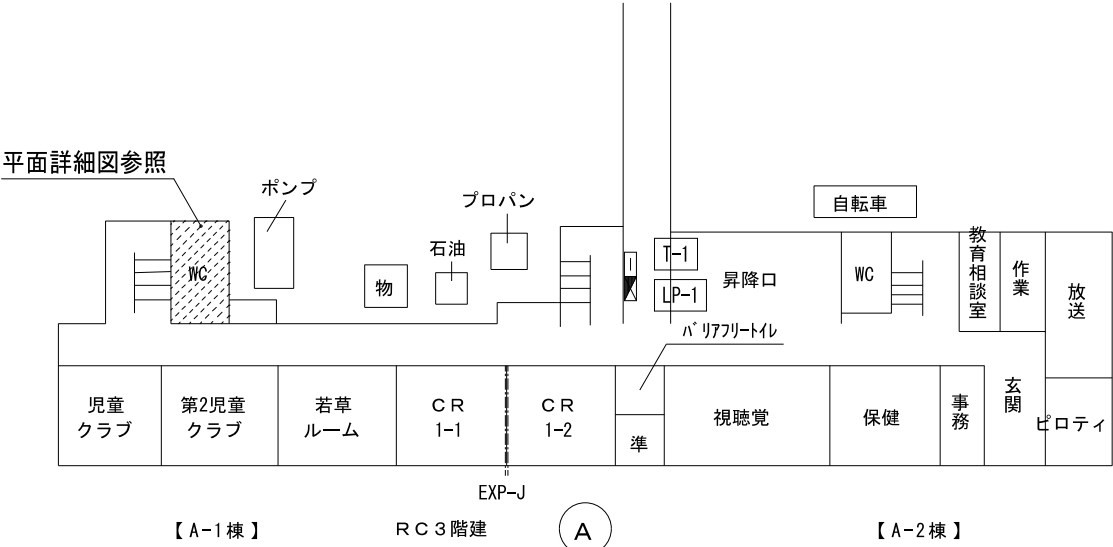
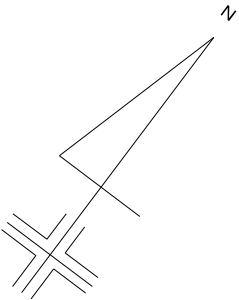
工 事 概 要

- 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。
  - ・立下り配線は金属線ぴ（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、11月1日～3月31日, 8：00～16：30とする。

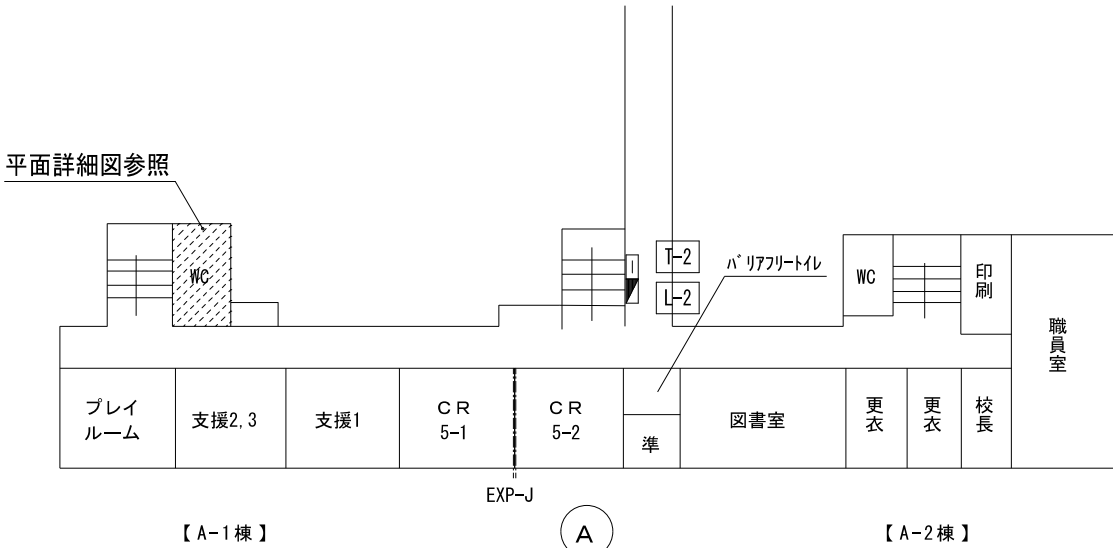
新設 凡例

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤	盤結線図参照		換気扇	機械設備工事
	端子盤			点検口	建築工事
	LED照明器具	機器表参照			
	埋込コンセント	2P15A×1 ET付		天井内コロガン配線	
	埋込スイッチ	1P15A×1		メタルモールA型（コーナーボックス共）	
	埋込スイッチ	姿図参照			
	人感センサー親機	姿図参照			
	人感センサー子機	姿図参照			
	人感センサー子機	姿図参照			
	天井埋込型スピーカー	SC6Hi-1 (3) V3			
	タイムスイッチ	姿図参照			
	アウトレットボックス				

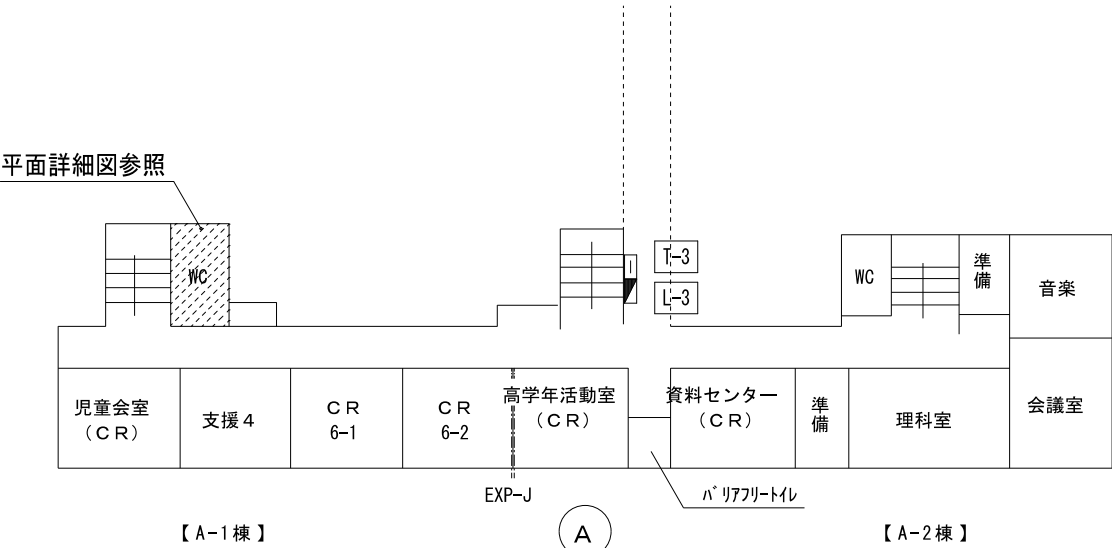
新設 照明器具他仕様 姿図参考図 公共施設形式 Lm・W・Lm/Wは、パナニツク参照																			
記号	名称・型式	記号	名称・型式	記号	名称・型式														
	熱線センサ付自動スイッチ 親機 8Aタイプ パナニツク WTK24818 相当品		熱線センサ付自動スイッチ 子機 換気扇連動 パナニツク WTK29318 相当品		熱線センサ付自動スイッチ 子機 照明 パナニツク WTK2910K 相当品														
照明 検知後連続動作時間約10秒～30分可変形 (明るさセンサ付) (AC100V)  定 格 8A 100V AC		換気扇連動 (検知後連続動作時間約10秒～30分可変形) (AC100V)  定 格 5mA 12V DC		照明 (検知後連続動作時間約10秒～30分可変形) (AC100V)  定 格 5mA 12V DC															
記号	名称・型式	記号	名称・型式	記号	名称・型式														
●RAS	コスモリス'ワイド'21 埋込熱線センサ用自動スイッチ付 パナニツク WTC5822W 相当品 操作ユニット(2回路) (赤/白) 15A 250V AC  定 格 15A 250V		コスモリス'ワイド'21 埋込熱線センサ用自動スイッチ付用 プレート パナニツク WTC7871K 相当品 コスモリス'ワイド'21 金属ガードプレート(スイッチ連用) (取付枠付) 		JIS協約型年間式タイムスイッチ パナニツク TB732101K 相当品  <table><tr><td>定格電圧</td><td>AC100-240V</td></tr><tr><td>動作周期</td><td>年間式</td></tr><tr><td>回路数</td><td>1回路</td></tr><tr><td>回路構成</td><td>別回路(無電圧出力)、1c</td></tr><tr><td>出力方式</td><td>タイマー出力</td></tr><tr><td>抵抗負荷</td><td>15A</td></tr><tr><td>停電記憶時間</td><td>10年間</td></tr></table>	定格電圧	AC100-240V	動作周期	年間式	回路数	1回路	回路構成	別回路(無電圧出力)、1c	出力方式	タイマー出力	抵抗負荷	15A	停電記憶時間	10年間
定格電圧	AC100-240V																		
動作周期	年間式																		
回路数	1回路																		
回路構成	別回路(無電圧出力)、1c																		
出力方式	タイマー出力																		
抵抗負荷	15A																		
停電記憶時間	10年間																		



1階



2階



3階

配置図 1:500



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

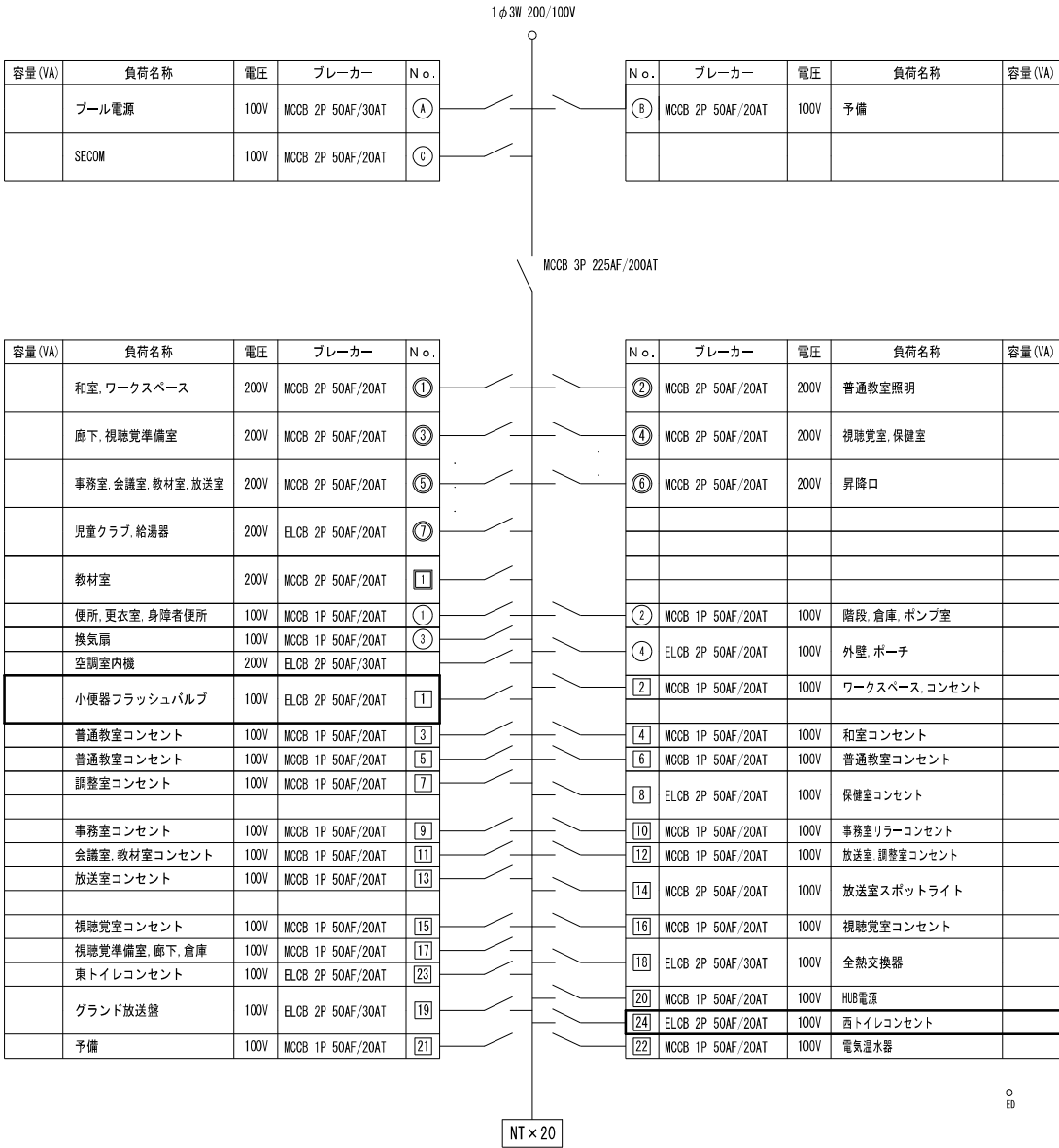
1級建築士 第187090号  
千葉 昭 弘

工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕  
図面名称 若草小学校一配置図

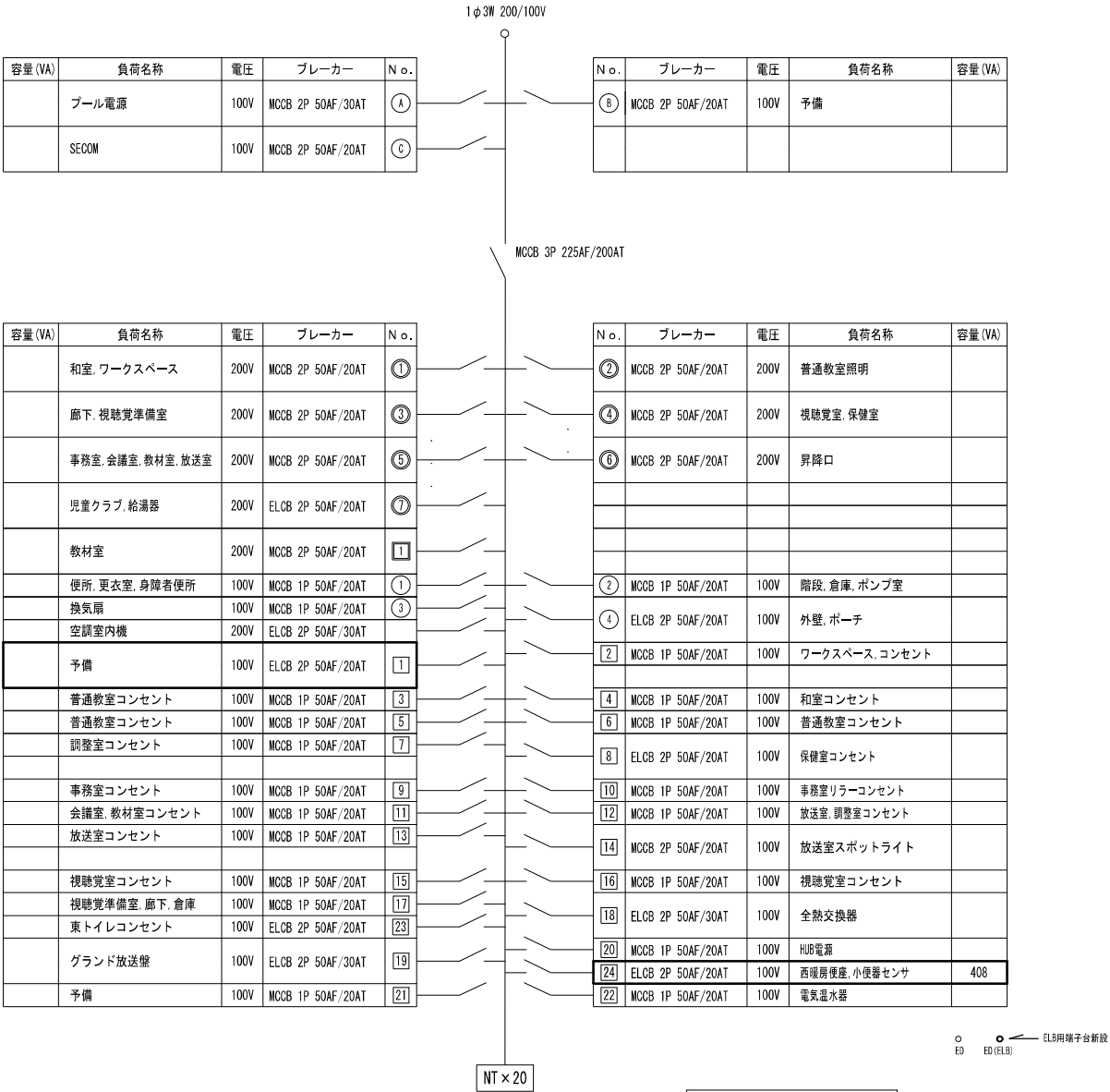
設計年月 R 8. 01  
縮尺 S=1:500

図面番号 02  
E

改修前 LP-1



改修後 LP-1

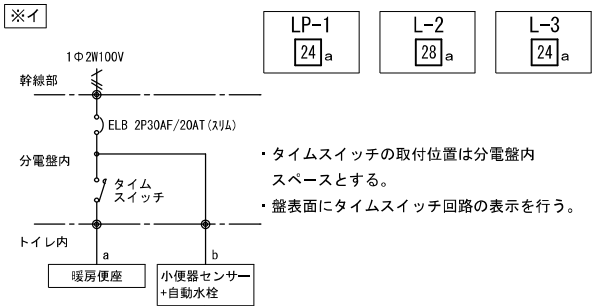


※イ 暖房便座用タイマー×1  
設置  
24 a

- ・既存回路を予備に変更
- ・既存回路の名称変更

既存分電盤 内部改造概要

・トイレ暖房便座コンセント・小便秘器センサー用電源について  
タイマースイッチ(年間式・シーズントイマー式)【参考品番:TB732101K】  
設定は、11月1日から3月31日、8:00～16:30とする。休校日の設定は、学校と相談する。  
又、盤表面にタイマー回路の表示を行う。



- ・タイマースイッチの取付位置は分電盤内スペースとする。
- ・盤表面にタイマースイッチ回路の表示を行う。



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉昭弘

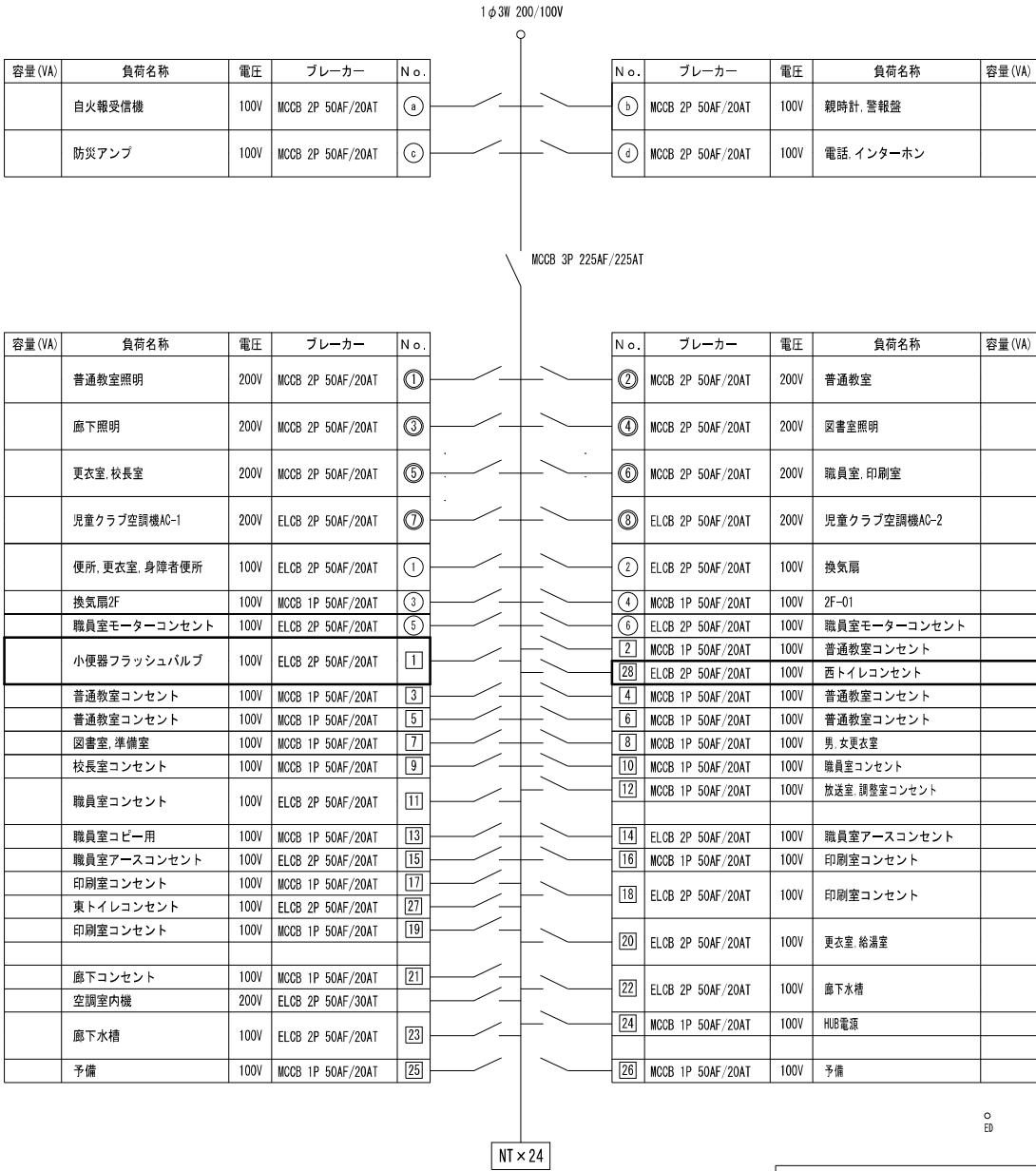
工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕  
図面名称 若草小学校一分電盤結線図 ( 1 )

設計年月 R 8. 01  
縮尺 S=---

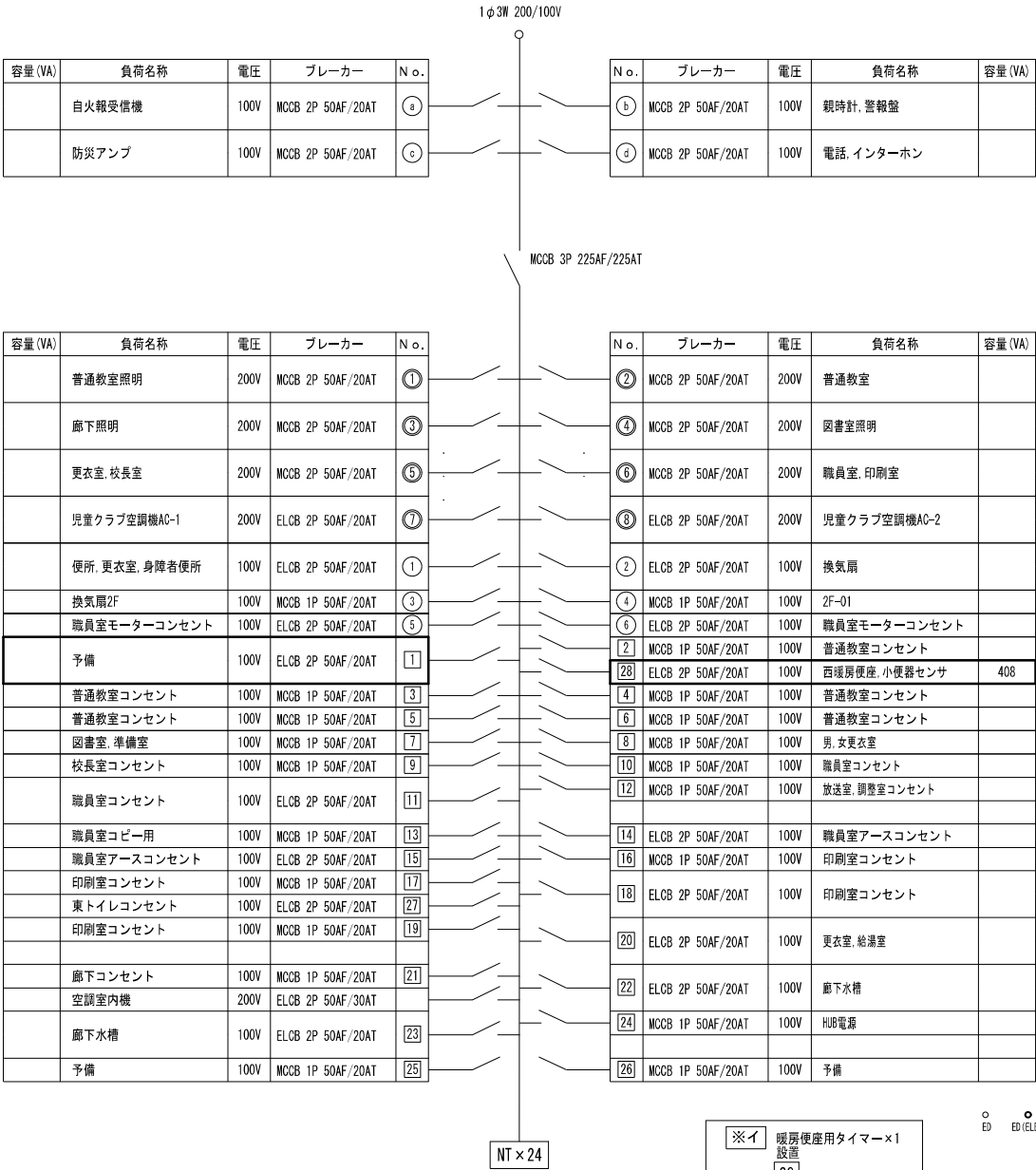
図面番号 03  
E



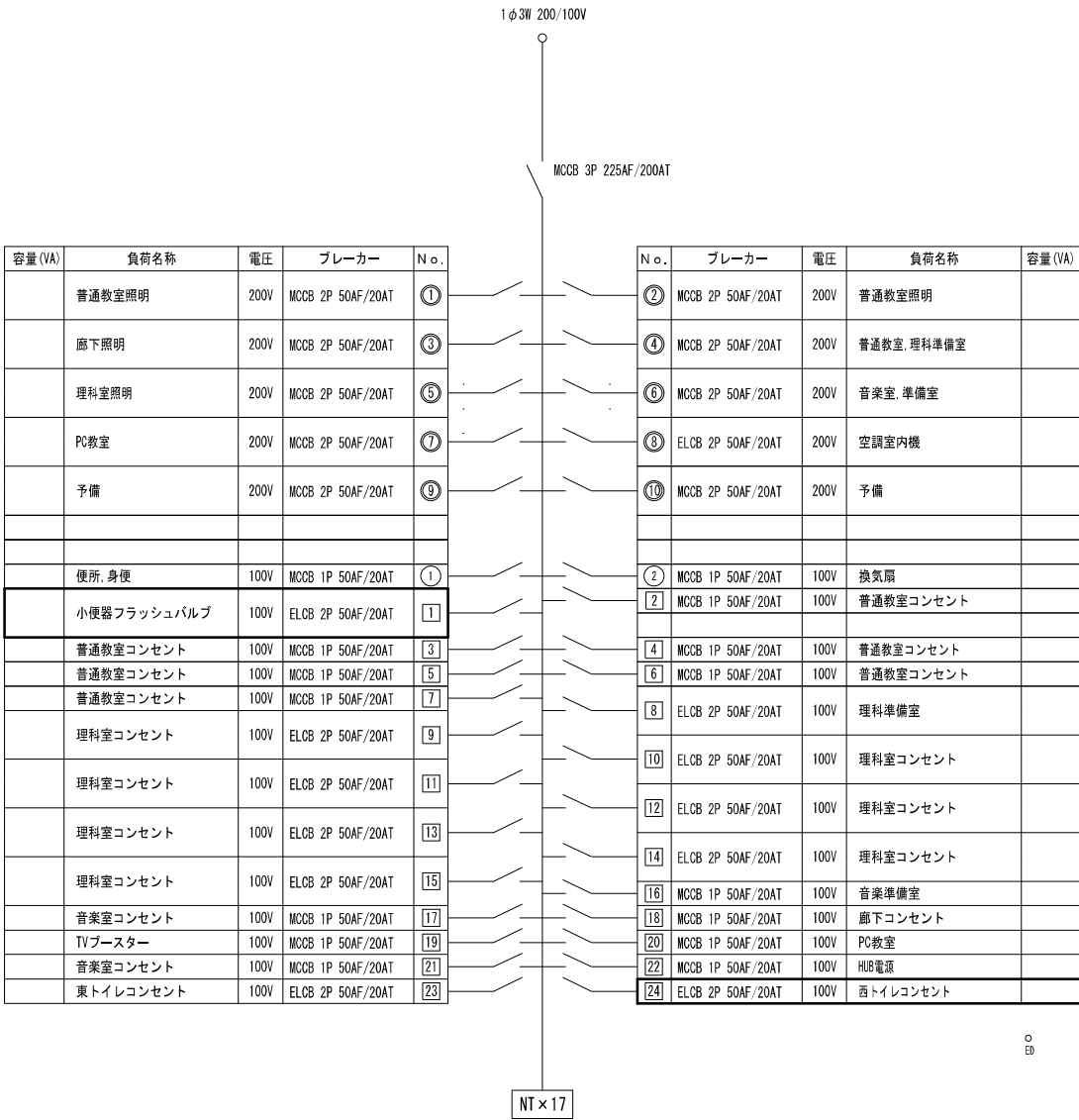
改修前 L-2



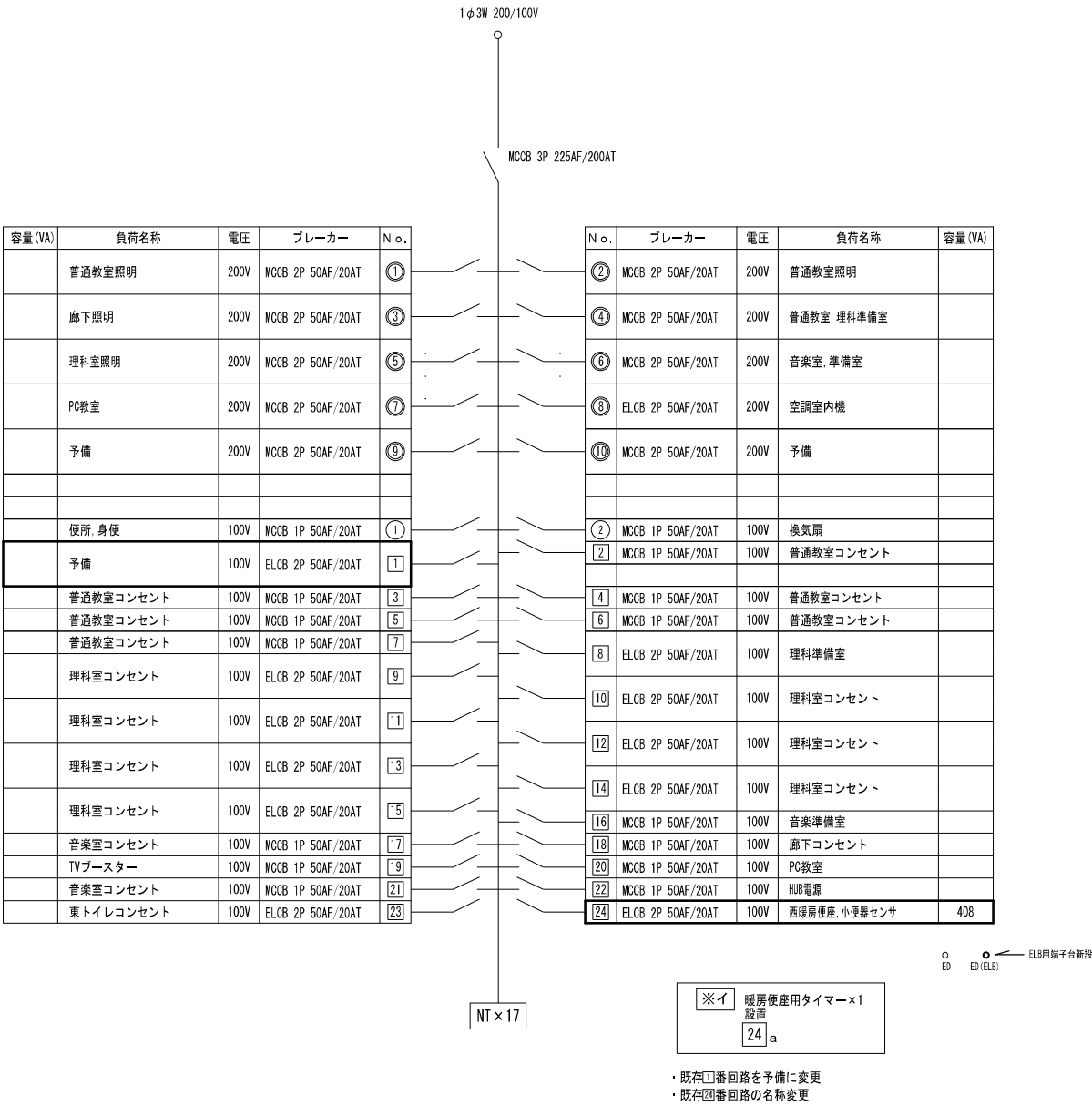
改修後 L-2



改修前 L-3



改修後 L-3



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

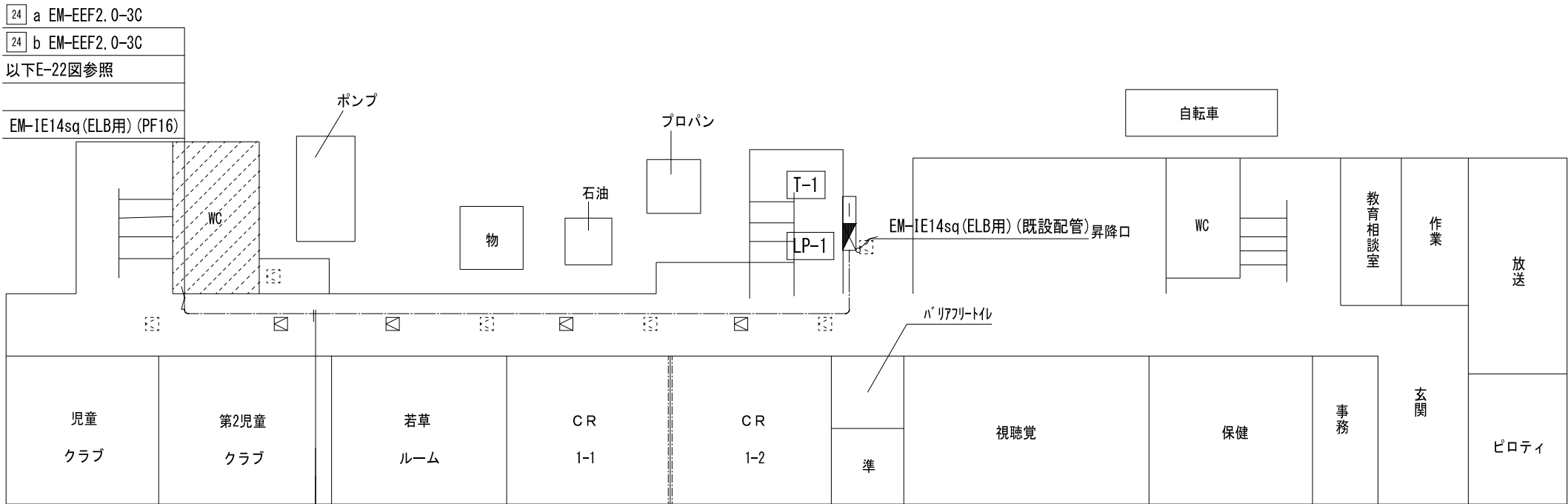
TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉 昭 弘

工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕  
図面名称 若草小学校一分電盤結線図 ( 3 )

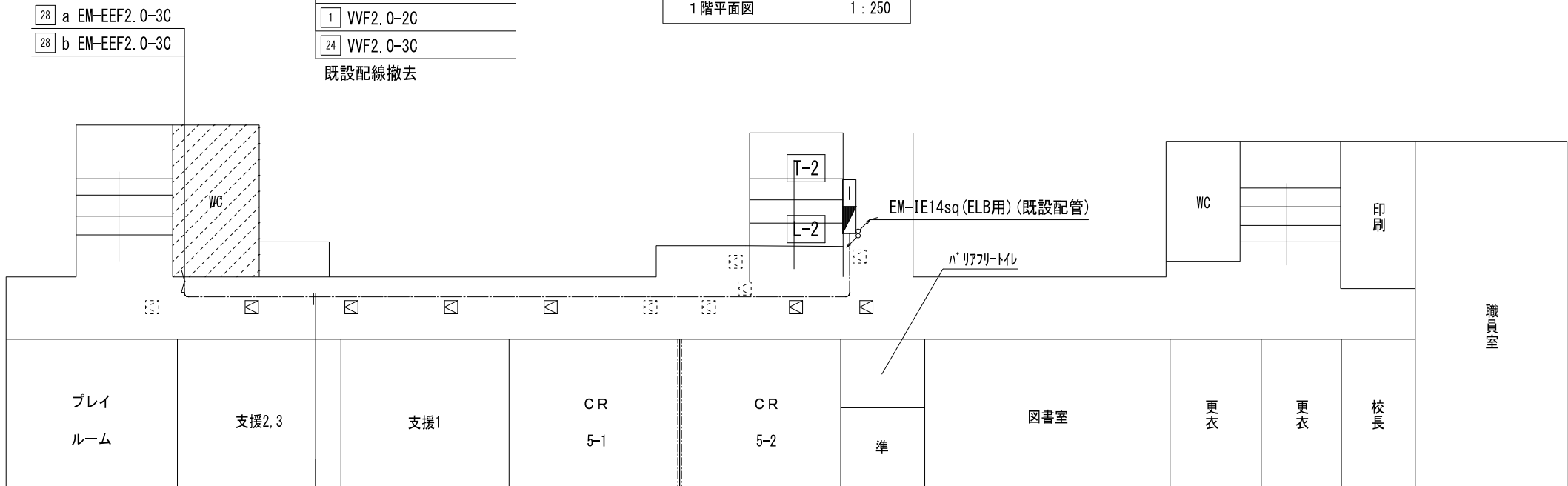
設計年月 R 8. 01  
縮尺 S=---

図面番号 05  
E



24	a	EM-EEF2. 0-3C
24	b	EM-EEF2. 0-3C
既設天井内コロガシ配線		
EM-IE14sq (ELB用) (PF16)		
隠ぺい配管配線		
1	VVF2. 0-2C	
24	VVF2. 0-3C	
既設配線撤去		

1 階平面図 1 : 250



28	a	EM-EEF2. 0-3C
28	b	EM-EEF2. 0-3C
既設天井内コログシ配線		
【		
②	VVF1. 6-3C	
1	VVF2. 0-2C	
28	VVF2. 0-3C	
既設配線撤去		

2 階平面図 1 : 250

凡 例			
記 号	名 称	適 用	備 考
	電灯分電盤	盤結線図参照	
	端子盤		
	点検口		建築工事

注記. 特記なき配管配線は下記とする。			
記 号	配 線	配 管	
	隠ぺい配管配線		
	天井内コログシ配線		

注 1. 太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は既設を示す。



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

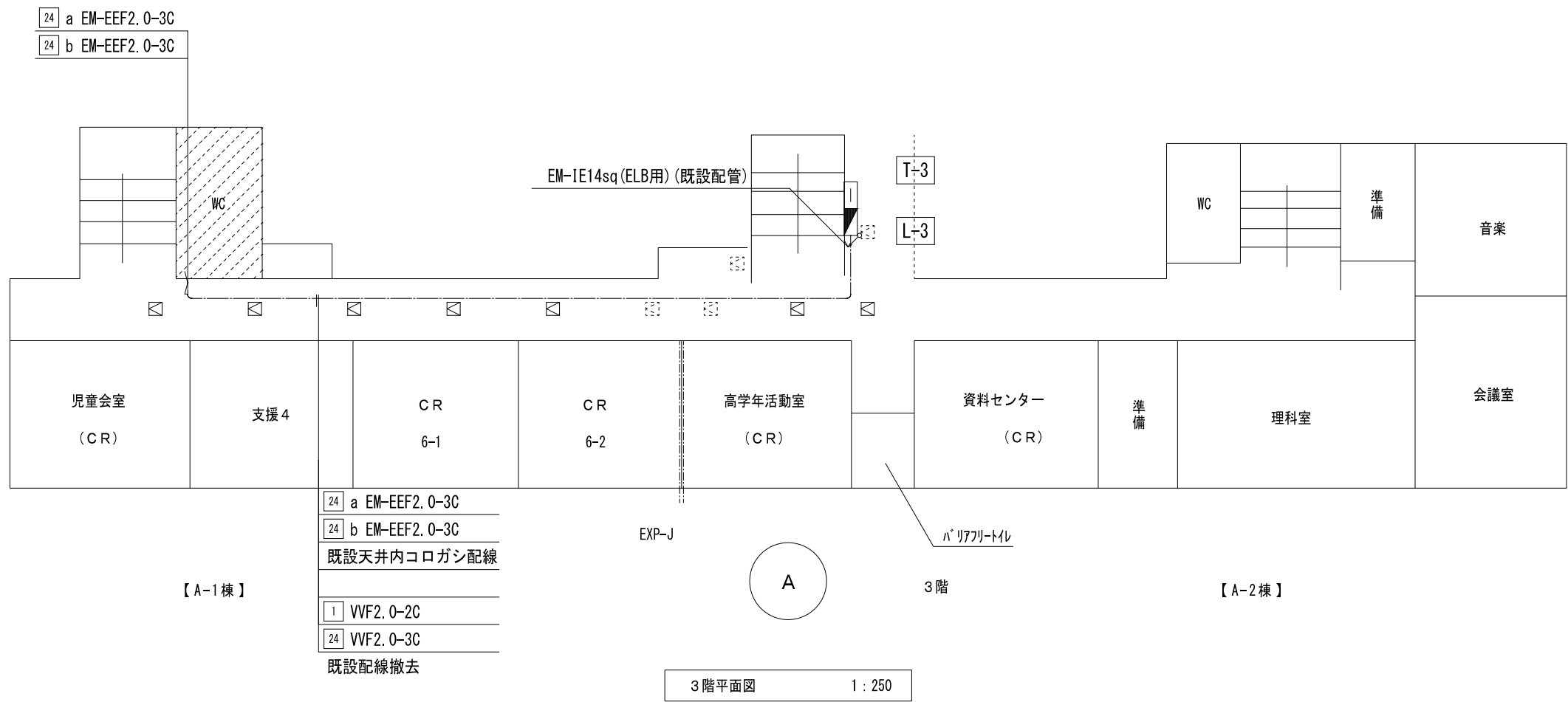
TEL. 042-752-0101  
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉昭弘

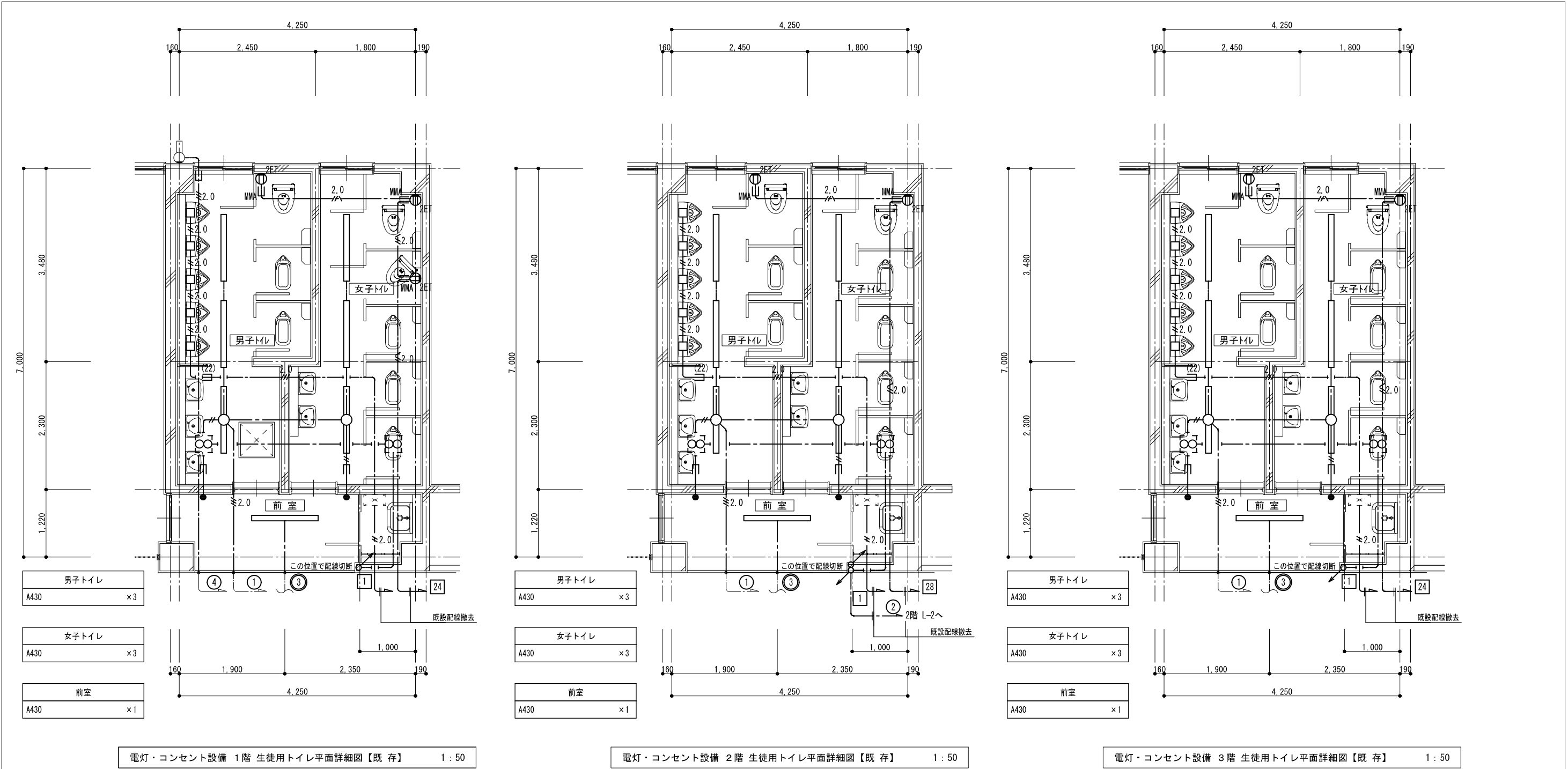
工事名称  
市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕  
図面名称  
若草小学校ー 1 階・ 2 階平面図【改修】

設計年月  
R 8. 01  
縮尺  
S=1:250

図面番号  
06  
E



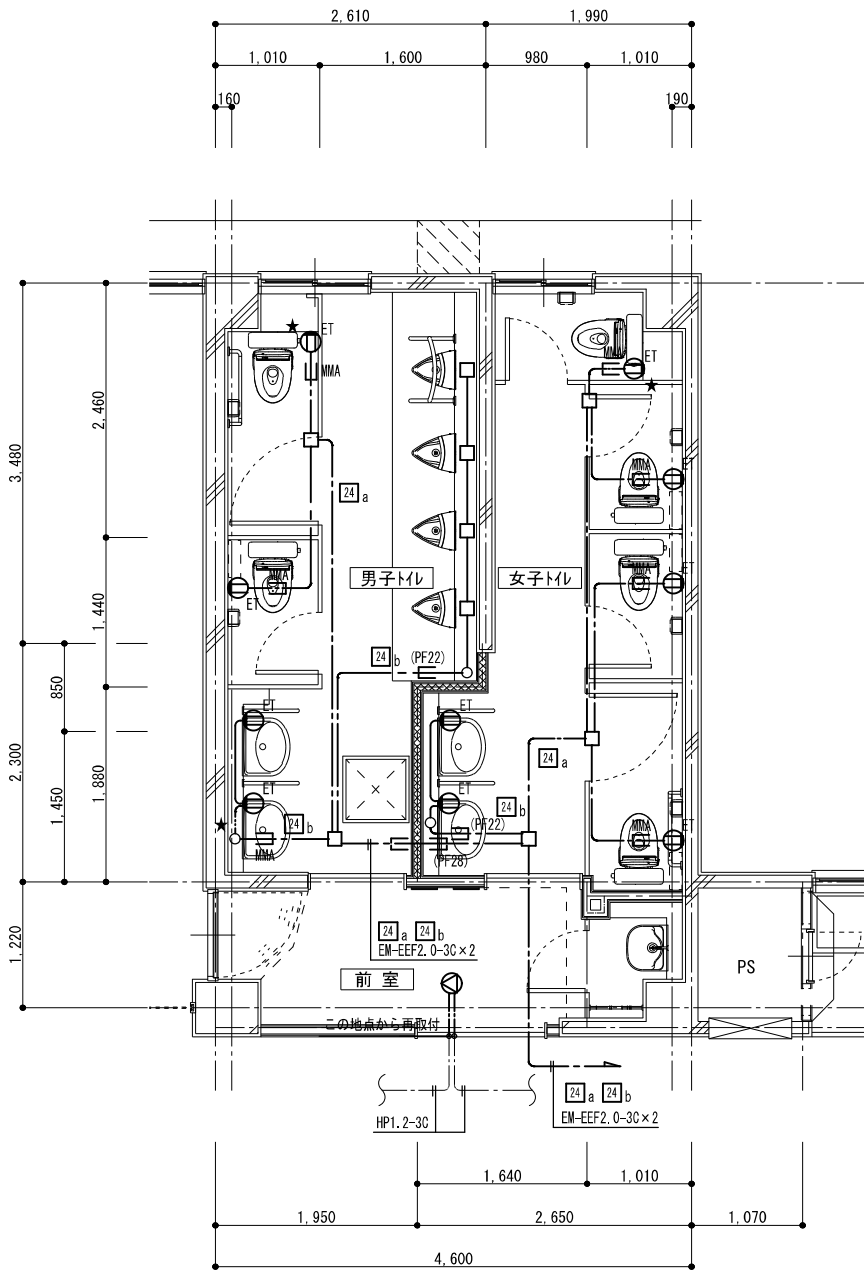




凡 例			
記 号	名 称	適 用	備 考
	照明器具	機器表による	既設再使用
	照明器具	機器表による	既設再使用
	埋込コンセント	2P15A×2 ET付	
	埋込スイッチ	1P15A×1	
	アウトレットボックス		
	換気扇		機械設備工事
	自動洗浄装置制御盤		衛生工事

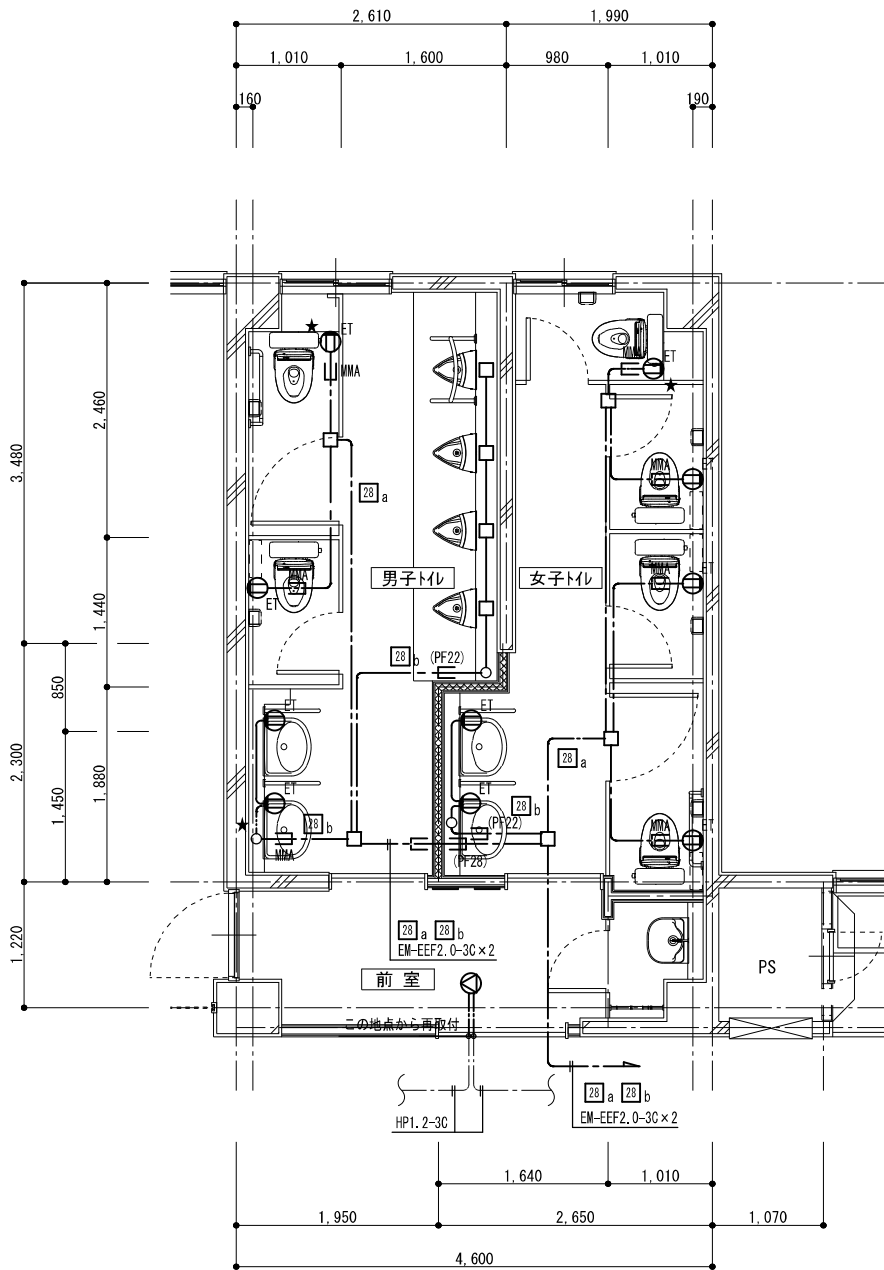
注記．特記なき配管配線は下記とする。		
記 号	配 線	配 管
	VVF1.6-2C	(PF16)
	VVF1.6-3C	
	VVF2.0-2C	(PF16)
	VVF2.0-3C	(PF22)
	VVF2.0-3C(10E)	(PF22)
	メタルモールA型(コーナーボックス共)	
	インベイ配管配線	
	天井内コログシ配線	

注1．太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は既設を示す。



コンセント・弱電設備 1階 生使用トイレ平面詳細図【改修】 1:50

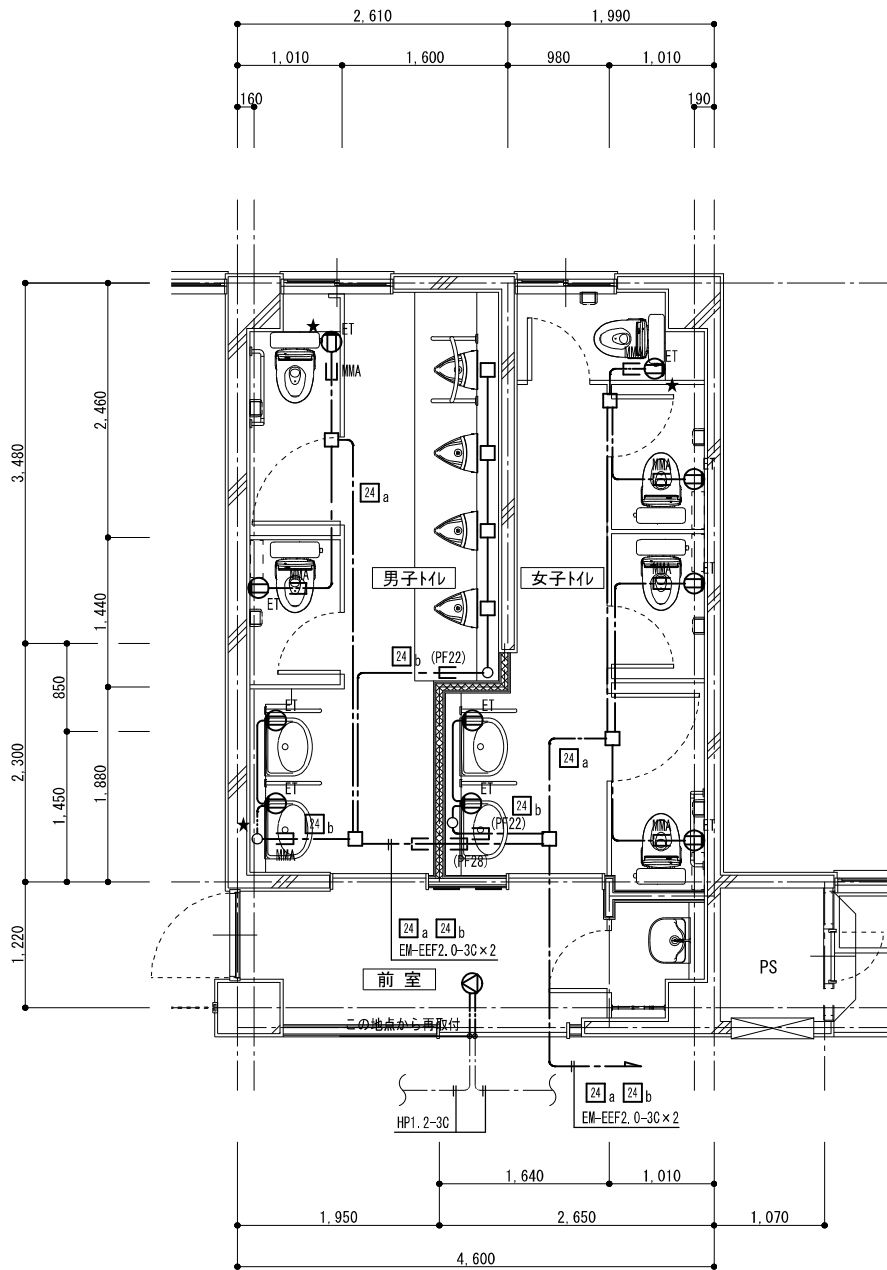
凡 例			
記 号	名 称	適 用	備 考
⓪ <sub>ET</sub>	埋込コンセント	2P15A×1 ET付	
□	アウトレットボックス		
⓪	天井埋込型スピーカー	SC6Hi-1(3)V3	



コンセント・弱電設備 2階生使用トイレ平面詳細図【改修】 1:50

注記、特記なき配管配線は下記とする。		
記 号	配 線	配 管
— — — — —	EM-EEF2, 0-3C(10E)	(PF22)
— MMA —	メタルモールA型(コーナーボックス共)	
— — — — —	天井内コロガシ配線	

注1. 太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は既設を示す。  
注2. ★で示す箇所は、ライニング以降の配線をPF22で保護すること。



コンセント・弱電設備 3階生使用トイレ平面詳細図【改修】 1:50



株式会社 開匠建築設計  
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL.042-752-0101  
FAX.042-753-6163

1級建築士 第187090号  
千葉昭弘

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

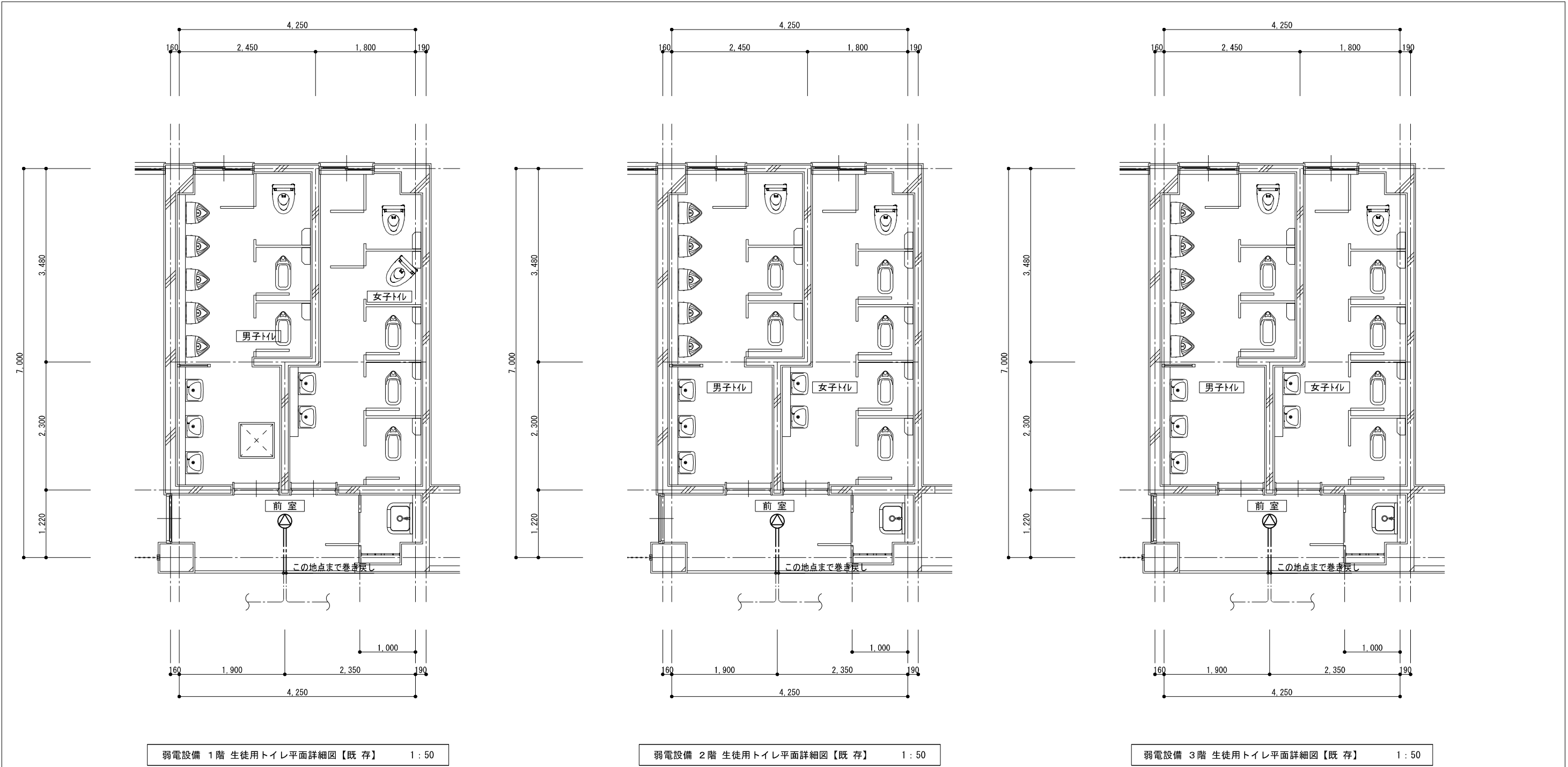
\_\_\_\_\_

工事名称 市立若草小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

図面名称 若草小学校 - 1 ~ 3 階児童用トイレ コンセント・弱電設備 平面詳細図【改修】

設計年月 R 8. 01  
縮尺 S=1:50

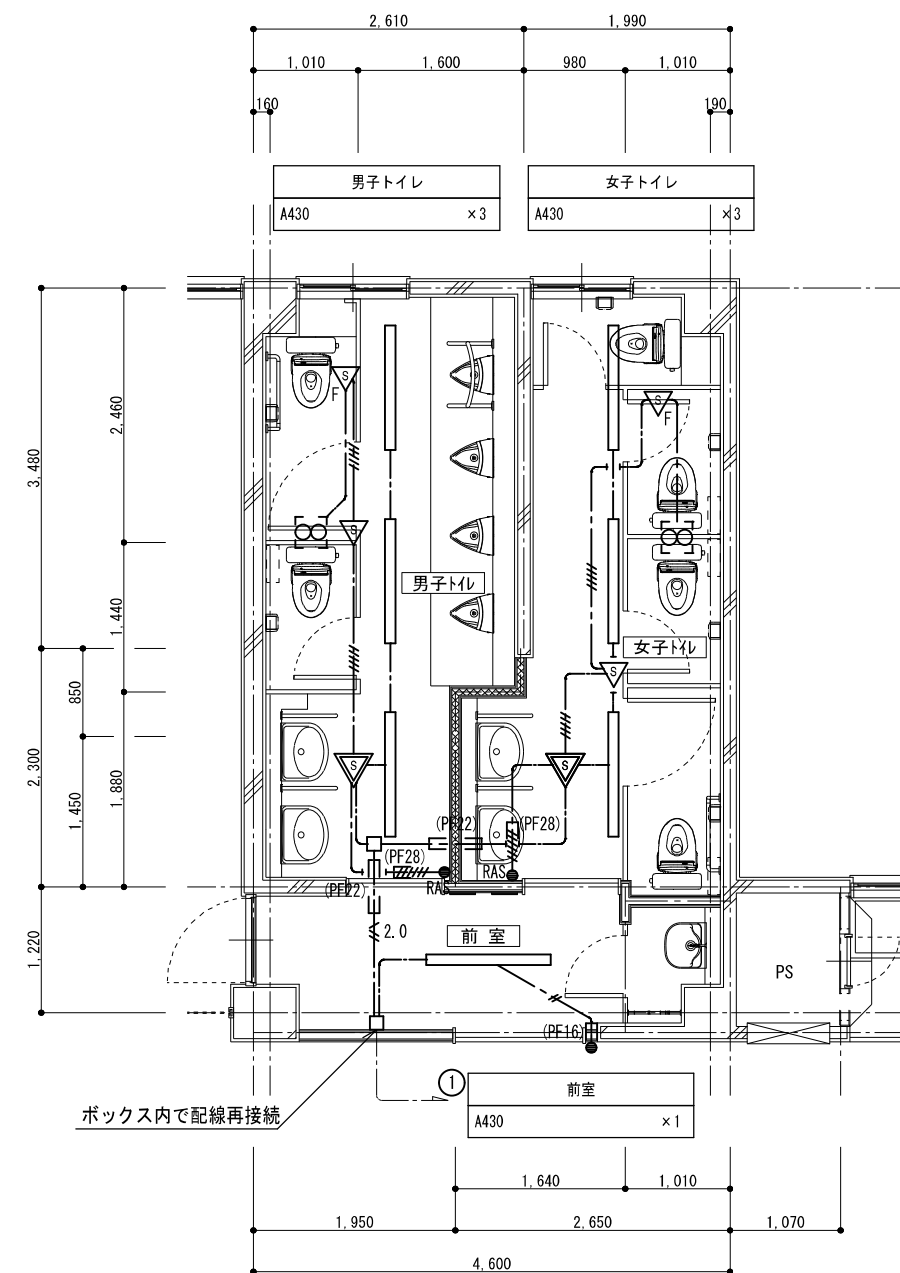
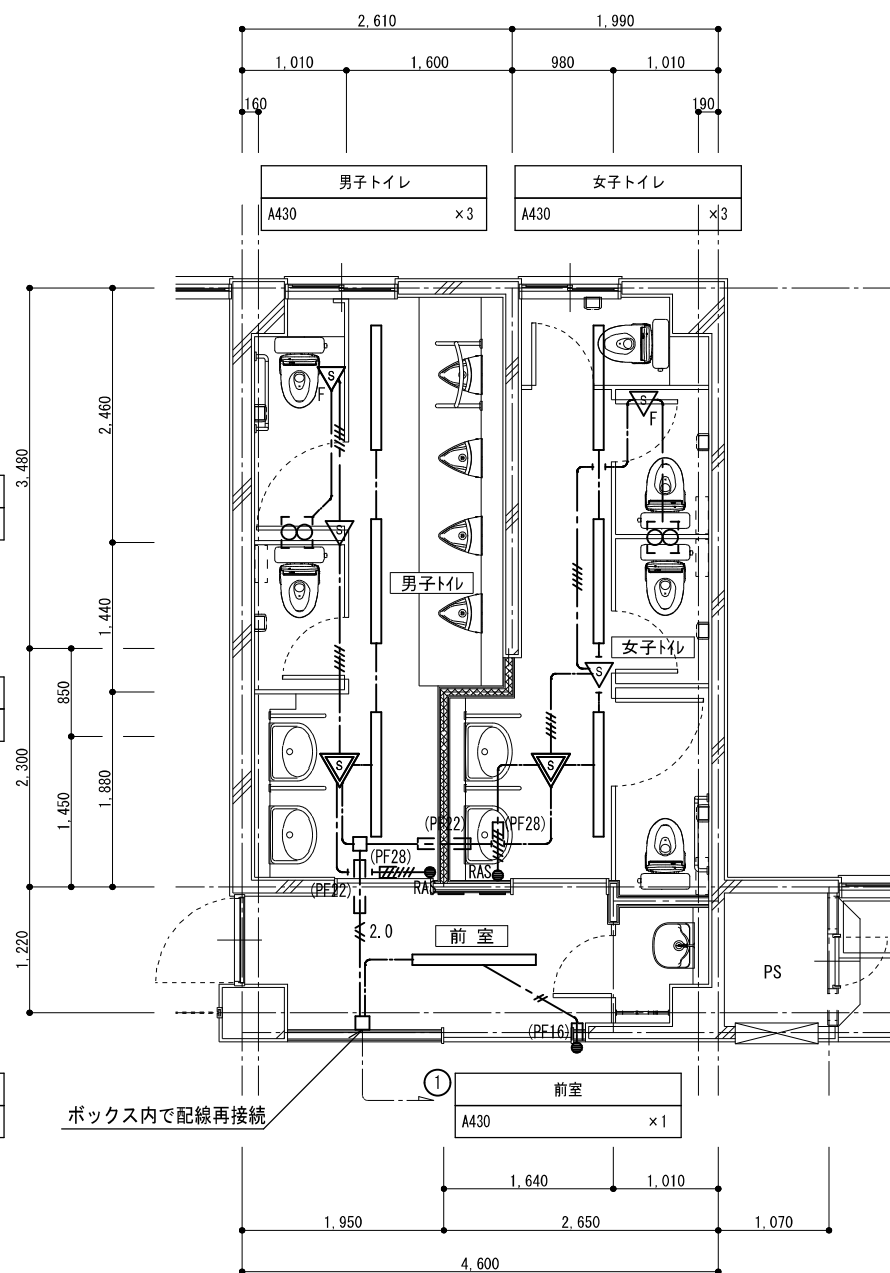
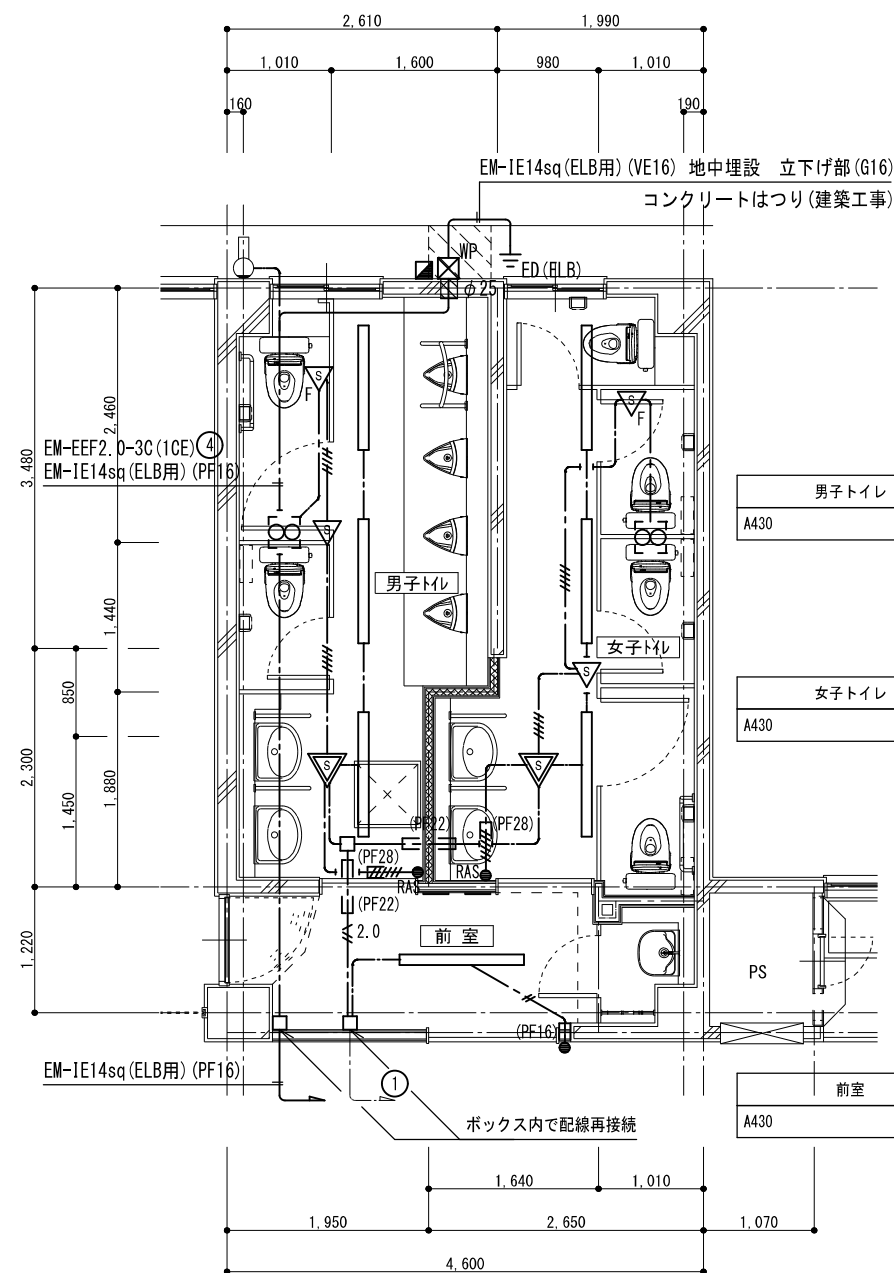
図面番号 09  
E
















凡 例			
記 号	名 称	適 用	備 考
⊙	天井埋込型スピーカー	ATT付	

注記. 特記なき配管配線は下記とする。	
記 号	配 線
— — — — —	HP1.2-3C
— — — — —	天井内コログシ配線


注 1. 太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は既設を示す。



凡 例			
記 号	名 称	適 用	備 考
	LED照明器具	機器表参照	既設再使用
●	埋込スイッチ	1P15A×1	
● RAS	埋込スイッチ	センサ2回路用(自動・連続・切)	
	人感センサー親機		
	人感センサー子機		
	人感センサー子機	換気扇連動用	
 HP	フルボックス	100×100×100 SUS製	
	アウトレットボックス		
	接地極埋込機	金属製	
	接地極	14φ×1.5m	
	壁貫通	サイズは榜記による	
	換気扇		機械設備工事

記 号	配 線	配 管
	EM-EEF1.6-2G	(PF16)
	EM-EEF1.6-3G(1CE)	(PF22)
	EM-EEF1.6-3G×2	(PF28)
	EM-EEF1.6-3G+2G(1CE)	
	EM-EEF2.0-3G(1CE)	(PF22)
	隠ぺい配管配線	
	天井内コログシ配線	

注1. 太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は既設を示す。

<p>A430</p>	<p>LED逆富士型</p>
<p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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</p>	
<p>公共施設型番</p>	<p>LSS9-4-30LN</p>