

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）

図 面 リ ス ト

意 匠 図		意 匠 図		電 気 設 備 図		機 械 設 備 図	
区分・図番	図 面 名 称		図 面 名 称		図 面 名 称		図 面 名 称
A - 00	表紙・図面リスト	A - 51	1階 天井伏図（改修前）	E - 01	特記仕様書 建築電気設備 1	M - 01	特記仕様書 建築機械設備 1
A - 01	特記仕様書（改修1）	A - 52	1階 天井伏図（改修後）	E - 02	特記仕様書 建築電気設備 2	M - 02	特記仕様書 建築機械設備 2
A - 02	特記仕様書（改修2）	A - 53	2・3階 天井伏図（改修前）	E - 03	案内図・配置図（構内配電線路図）（改修前）	M - 03	教室棟 敷地案内図・配置図
A - 03	特記仕様書（改修3）	A - 54	2・3階 天井伏図（改修後）	E - 04	配置図（構内配電線路図）（改修後）	M - 04	教室棟 給排水衛生設備 衛生機器表・器具表
A - 04	特記仕様書（改修4）	A - 55	部分詳細図（1）	E - 05	受変電設備 単線結線図（改修前後）	M - 05	教室棟 給排水衛生設備 系統図(改修前)
A - 05	特記仕様書（改修5）	A - 56	部分詳細図（2）	E - 06	分電盤結線図（改修前後）（1）	M - 06	教室棟 給排水衛生設備 系統図(改修後)
A - 06	特記仕様書（改修6）	A - 57	部分詳細図（3）	E - 07	分電盤結線図（改修前後）（2）	M - 07	教室棟 給排水衛生設備 1階平面図(改修前)
A - 07	敷地案内図・配置図	A - 58	部分詳細図（4）	E - 08	幹線系統図（改修前後）	M - 08	教室棟 給排水衛生設備 1階平面図(改修後)
A - 08	外部仕上表・内部仕上表（1）	A - 59	部分詳細図（5）	E - 09	照明器具姿図	M - 09	教室棟 給排水衛生設備 2階平面図(改修前後)
A - 09	内部仕上表（2）	A - 60	部分詳細図（6）	E - 10	教室棟 電灯設備 1階平面図(改修前)	M - 10	教室棟 給排水衛生設備 3階平面図(改修前後)
A - 10	教室棟 1階平面図（改修前後）	A - 61	部分詳細図（7）	E - 11	教室棟 電灯設備 2階平面図(改修前)	M - 11	教室棟 給排水衛生設備 屋上階平面図(改修前後)
		A - 62	部分詳細図（8）	E - 12	教室棟 電灯設備 3階平面図(改修前)	M - 12	教室棟 給排水衛生設備 各階手洗い詳細図(改修前後)
A - 11	教室棟 2階平面図（改修前後）	A - 63	外構図	E - 13	教室棟 電灯設備 1階平面図（改修後）	M - 13	教室棟 給排水衛生設備 西側1階便所平面詳細図(改修前後)
A - 12	教室棟 3階平面図（改修前後）	A - 64	仮設計画図（1）	E - 14	教室棟 電灯設備 2階平面図（改修後）	M - 14	教室棟 給排水衛生設備 西側2階便所平面詳細図(改修前後)
A - 13	教室棟 立面図（1）（改修前）	A - 65	仮設計画図（2）	E - 15	教室棟 電灯設備 3階平面図（改修後）	M - 15	教室棟 給排水衛生設備 西側3階便所平面詳細図(改修前後)
A - 14	教室棟 立面図（1）（改修後）	A - 66	仮設計画図（3）	E - 16	教室棟 コンセント設備 1階平面図（改修後）	M - 16	教室棟 換気設備 機器表
A - 15	教室棟 立面図（2）（改修前）	A - 67		E - 17	教室棟 コンセント設備 2階平面図（改修後）	M - 17	教室棟 換気設備 1階平面図(改修前後)
A - 16	教室棟 立面図（2）（改修後）	A - 68		E - 18	電話交換設備仕様書	M - 18	教室棟 換気設備 2階平面図(改修前後)
A - 17	断面図	A - 69		E - 19	電話交換設備系統図・端子盤リスト	M - 19	教室棟 換気設備 西側1、2階便所平面詳細図(改修前後)
A - 18	教室棟 矩計図（改修前）	A - 70		E - 20	拡声設備系統図（改修前後）・機器姿図		
A - 19	教室棟 矩計図（改修後）	A - 71		E - 21	教室棟 通信設備 1階平面図（改修前）		
A - 20	1階 生活科室1 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 72		E - 22	教室棟 通信設備 2階平面図（改修前）		
A - 21	1階 普通教室 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 73		E - 23	教室棟 通信設備 3階平面図（改修前）		
A - 22	1階 生活科室2 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 74		E - 24	教室棟 構内交換設備・通信設備 1階平面図(改修後)		
A - 23	1階 生活科室 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 75		E - 25	教室棟 構内交換設備・通信設備 2階平面図(改修後)		
A - 24	1-2階 普通教室 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 76		E - 26	教室棟 構内交換設備・通信設備 3階平面図(改修後)		
A - 25	1-2階 普通教室 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 77		E - 27	特別教室棟 構内交換設備 1階平面図（改修前）		
A - 26	2階 多目的室1 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 78		E - 28	特別教室棟 構内交換設備 1階平面図（改修後）		
A - 27	2階 英語ルーム 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 79		E - 29	自動火災報知設備 系統図（改修前後）		
A - 28	2階 多目的室2 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 80		E - 30	教室棟 自動火災報知設備 1階平面図（改修前）		
A - 29	2階 普通教室 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 81		E - 31	教室棟 自動火災報知設備 2階平面図（改修前）		
A - 30	西階段 平面詳細図（改修前）	A - 82		E - 32	教室棟 自動火災報知設備 3階平面図（改修前）		
A - 31	西階段 展開図（1）（改修前）	A - 83		E - 33	教室棟 自動火災報知設備 1階平面図（改修後）		
A - 32	西階段 展開図（2）（改修前）	A - 84		E - 34	教室棟 自動火災報知設備 2階平面図（改修後）		
A - 33	西階段 平面詳細図（改修後）	A - 85		E - 35	教室棟 自動火災報知設備 3階平面図（改修後）		
A - 34	西階段 展開図（1）（改修後）	A - 86					
A - 35	西階段 展開図（2）（改修後）	A - 87					
A - 36	1階 西便所 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 88					
A - 37	1階 西便所 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 89					
A - 38	2階 西便所 平面詳細図・展開図（改修前）	A - 90					
A - 39	2階 西便所 平面詳細図・展開図（改修後）	A - 91					
A - 40	西便所 断面詳細図（改修前後）	A - 92					
A - 41	1階 廊下展開図（1）（改修前後）	A - 93					
A - 42	1階 廊下展開図（2）（改修前後）	A - 94					
A - 43	2階 廊下展開図（1）（改修前後）	A - 95					
A - 44	2階 廊下展開図（2）（改修前後）	A - 96					
A - 45	1階 建具伏図	A - 97					
A - 46	2階 建具伏図	A - 98					
A - 47	3階 建具伏図	A - 99					
A - 48	建具表（1）	A - 100					
A - 49	建具表（2）	A - 101					
A - 50	建具表（3）						

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）特記仕様書														
総 則 工 事 概 要 1. 共通仕様 2. 特記仕様			⑥ 発生材の処理 ⑦ 交通安全管理 ⑧ 建築材料等 ⑨ 化学物質を発散する建築材料等 ⑩ 特別な材料の工法 ⑪ 石綿含有建材の調査 ⑫ 技能士											
1. 工事場所 2. 工事種目 1. 共通仕様 2. 特記仕様 部分完成 部分引渡し 1) 保険及び保証 2) 建設共済等			○振動、騒音、ほりこりでの作業やその他について、事前に施設管理者及び近隣施設等と調整を行うこと。 ○現場における施工について、騒音により授業に影響が出る作業は、事前に学校と十分打合せを行うこと。原則は、休み時間等の授業時間外に行うこと。 ○工事期間中は、近隣住民の安全確保に努めること。 ○同一敷地内での別途工事について、協議に応じること。 ○外壁改修（南面以外）は、契約日以降着手可とし、それ以外の工事着手は、原則7/18年後（仮囲い等の設置に限り、撤去作業を除く）以降着手可とする。また、現場作業は原則8/28までに完了すること。（8/29事前使用開始）ただし、便所改修等に関しては、9/19まで作業を可とする。 ○高さ5mを超える箇所での作業を有する場合の墜落制止用器具はフルハーネス型を使用すること。 ・引渡しを要するもの（ ） [1. 3. 12] ・特別管理産業廃棄物 ※無 ・有（ ） 処理方法（ ） ○特定建設資材の搬出 再資源化等を行う（再資源化が困難な場合には縮減） ○特定建設資材以外の搬出 ○構外搬出適正処理 ※廃棄物管理票（マニフェスト）確認表を作成し、監督職員にA票及びD票もしくはE票の確認を受けるものとする。ただし、電子情報処理組織に登録（電子マニフェスト）により確認を行う場合は、この限りではない。 ※建設発生土を搬出する場合は、事前に書面にて処分地の報告（位置図等）を行い、処分地での処理状況が分かる写真を提出すること。また、処分地が民有地の場合、土地所有者からの建設発生土受入承諾書の写しを提出すること。 交通誘導員 ※配置する 名以上（大型車の出入は必ず） ○配置しない [1. 3. 9] ・交通誘導警備員A ※交通誘導警備員B ※本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定するもの又は同等のものとする。 ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 ・品質及び性能を試験により証明を求める材料は以下の物とする。 [1. 4. 5] （ ） 本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の 1）から 5）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、パーティクルボード、MDF、その他木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ塗料は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。 2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。 3) 接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエンキシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。 4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。 5) 1)及び 4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。 また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 ①J I S及びJ A SのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第2 0条の7 第4 項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJ A S規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 第三種 ①J I S及びJ A SのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第2 0条の7 第3 項による国土交通大臣認定品 ③旧J I SのEα規格品 ④旧J A SのFαα規格品 改修標仕、標仕に記載されていない特別な材料の工法は当該製品の指定工法による。 事前調査（有資格者） ※行う ・行わない [1. 5. 1] 調査結果報告書等の貸与 ○有 ・無 分析調査 ・行う（対象箇所： ） ※行わない ※定性分析 ・定量分析 ※分析調査は「建材中の石綿含有率の分析方法について（令和3年12月22日改正）」に基づき行う。 ※現地調査を行い、事前調査結果報告書を作成し、提出する。 調査の結果、設計図書と異なる場合は、監督職員と協議する。 ※適用する ○適用しない [1. 7. 2] ・鉄筋施工 ・型枠施工 ・鉄工 ・塗装 ・左官 ※防水施工 ・建築大工 ・サッシ施工 ・内装仕上げ施工											
① 適用基準等 ② 工事実績情報の登録 ③ 品質計画 ④ 電気保安技術者 ⑤-① 週休2日制工事 ⑤-② 施工条件			○建築工事標準詳細図（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 平成 28 年版） ※工事写真撮影ガイドブック 建築工事編及び解体工事編（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 平成 30 年版） ※請負金額が 500万円以上の場合は、登録を行う。 [1. 1. 4] ※建築基準法に基づき定められる区分等の通用工事 ※風速（Vα）=34 m毎秒 地表面粗度 ※Ⅲ（Zb=5 Zg=450 α=0. 20） ・Ⅱ（Zb=5 Zg=350 α=0. 15） 積雪区分 ※30 cm ・40 cm ・適用する。 ○適用しない。 [1. 3. 3] 事業用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、その電気工作物の工事に必要な電気主任技術者の資格を有する者又はこれと同等の知識及び経験を有する者とする。 一般電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第一種又は第二種電気工事士の資格を有する者とする。 「四日市市週休2日制工事実施要領（営繕工事）」に基づく適用は下記による。 ・週休2日制工事対象 ○週休2日制工事（受注者希望型）対象 ・週休2日制対象外工事（・工事の実働日数が30日未満の工事 ・現場閉所困難な工事） 完全週休2日制工事（受注者希望型含む）の現場閉所日については下記による。 ※土日閉所（ただし、～7/19、 9/1～ については土日作業とすること。） ・土日以外閉所 ※土日以外閉所における現場閉所日は、着手前に監督職員と協議の上設定すること。 なお、現場閉所日については、原則として毎週連続する同一の曜日とすること。 [1. 3. 5] ○工事用車両の駐車場及び資機材置場 ※敷地内 ・ ○工事着手前に周辺住民への工事説明会が開催される場合は資料作成等に協力すること。 ○現場工事は月～金とし、土、日、祝日に作業を行う場合は、監督職員の承諾を得ること。 ○施工作業時間は原則8:30～17:00とすること。清掃片付け等は18:00までとすること。 ○施工に際しては、工程及び施工内容について施設管理者と綿密な調整を行うこと。 ○工事に関わる法令手続きは受注者にて行うこと。手続きに係る手数料は受注者の負担（道路占用許可申請における占用料は除く）とする。 ○仮囲い等について施設利用者等の安全上、使用上支障がないように計画し、維持管理に努めること。 ○工程計画については、関係者等と十分に調整を行った上で進めること。 ○資機材の搬出入は第三者の安全に留意して、災害及び事故の防止に努めること。 ○大型車両通行時には、誘導員等を配置し、安全確保に努めること。 ○高さ10mを超える足場を60日以上設置する場合は、着手の30日前までに、設置届を所管官庁へ提出すること。 ○道路の汚損がないように努めると共に、汚損した場合は直ちに清掃を行うこと。 ○既設構造物を汚損した場合は、受注者負担にて補修等を行うこと。 ○工事により発生する残土や廃材、汚泥等は適切処理を行うこと。また、必要に応じて釜場を設け、敷地外への泥水の流出を防止すること。 ○学校敷地内はすべて禁煙とし、敷地周辺の路上等においても禁煙に努めること。											
月・日 ・ ・ ・			※産業廃棄物税 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、 請負者が本工事により生じた産業廃棄物が、課税対象となった場合には、翌年度に産業廃棄物税納税証明書等を添付して、本工事により生じた産業廃棄物税相当分を請求することができる。											
様式 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一般建築士 第 138033 号 舘野 豊			設 計 一般建築士 第 311436 号 舘 克則 一般建築士 第 390253 号 古賀巴典			設計 整理番号 縮 尺 年 月 日 A1 NS A3 NS			三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 特記仕様書（改修1）			NO. A — 01		

3章 防水改修工事	1 既存下地の補修及び処置	※図示による 既存露出防水層表面の仕上塗装の除去　・する　・しない [3. 3. 2～3][表3. 1. 1][表3. 3. 3～10]	②改修工法の種類	<table><tr><th>外壁の種類</th><th>種 類</th><th>改 修 工 法</th></tr><tr><td>○コンクリート 打放し仕上げ</td><td>○ひび割れ部 ○欠損部</td><td>○樹脂注入工法○Uカットシール材充填工法○シール工法 ○充填工法　・</td></tr><tr><td>○モルタル塗り 仕上げ</td><td>○ひび割れ部 ○欠損部 ○浮き部</td><td>○樹脂注入工法　○Uカットシール材充填工法　○シール工法 ○充填工法　・モルタル塗替工法 ○アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・</td></tr><tr><td>・タイル張り仕 上げ</td><td>・ひび割れ部 ・欠損部 ・浮き部 ・目地</td><td>・樹脂注入工法　・Uカットシール材充填工法 ・タイル部分張替え工法　・タイル張替え工法 ・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・目地ひび割れ部改修工法　・伸縮調整目地改修工法</td></tr><tr><td>○塗り仕上げ</td><td>○薄付け仕上塗材塗り ・厚付け仕上塗材塗り ・複層仕上塗材塗り</td><td>・可とう形改修用仕上塗材塗り ・各種塗料塗り ・マステック塗材塗り</td></tr></table>	外壁の種類	種 類	改 修 工 法	○コンクリート 打放し仕上げ	○ひび割れ部 ○欠損部	○樹脂注入工法○Uカットシール材充填工法○シール工法 ○充填工法　・	○モルタル塗り 仕上げ	○ひび割れ部 ○欠損部 ○浮き部	○樹脂注入工法　○Uカットシール材充填工法　○シール工法 ○充填工法　・モルタル塗替工法 ○アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・	・タイル張り仕 上げ	・ひび割れ部 ・欠損部 ・浮き部 ・目地	・樹脂注入工法　・Uカットシール材充填工法 ・タイル部分張替え工法　・タイル張替え工法 ・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・目地ひび割れ部改修工法　・伸縮調整目地改修工法	○塗り仕上げ	○薄付け仕上塗材塗り ・厚付け仕上塗材塗り ・複層仕上塗材塗り	・可とう形改修用仕上塗材塗り ・各種塗料塗り ・マステック塗材塗り	⑦仕上塗材仕上げ	<table><tr><th colspan="3">種類、仕上げの形状、工法</th><th colspan="2">[4. 5. 1][4. 5. 2][表4. 5. 1～2]</th></tr><tr><th>種 類</th><th>呼 び 名</th><th>仕 上 の 形 状</th><th></th><th></th></tr><tr><td>○薄付け仕上塗材</td><td>・外装薄塗材 E ・可とう形外装薄塗材 E ○防水形外装薄塗材 E</td><td>・砂壁状　・着色骨材砂壁状 ・砂壁状　・ゆず肌状　・ ○ゆず肌状　・凹凸状</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・複層仕上塗材</td><td>・複層塗材 C E ・可とう形複層塗材 C E ・複層塗材 E ・複層塗材 R E ・防水形複層塗材 C E ・防水形複層塗材 E</td><td>・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸状 上塗材　　・水系アクリル ・水系アクリルシリコン 外観　※つやあり　・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材　・行う</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・可とう形改修用 仕上塗材</td><td>※可とう形改修塗材 E ・可とう形改修塗材 R E</td><td>・平たん状　・さざ波状　※ゆず肌状 上塗材　・アクリル　・ウレタン ・シリコン　・ふっ素 外観　・吹付　※ローラー 仕上　※薄付け　・厚付け</td><td></td><td></td></tr></table>	種類、仕上げの形状、工法			[4. 5. 1][4. 5. 2][表4. 5. 1～2]		種 類	呼 び 名	仕 上 の 形 状			○薄付け仕上塗材	・外装薄塗材 E ・可とう形外装薄塗材 E ○防水形外装薄塗材 E	・砂壁状　・着色骨材砂壁状 ・砂壁状　・ゆず肌状　・ ○ゆず肌状　・凹凸状			・複層仕上塗材	・複層塗材 C E ・可とう形複層塗材 C E ・複層塗材 E ・複層塗材 R E ・防水形複層塗材 C E ・防水形複層塗材 E	・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸状 上塗材　　・水系アクリル ・水系アクリルシリコン 外観　※つやあり　・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材　・行う			・可とう形改修用 仕上塗材	※可とう形改修塗材 E ・可とう形改修塗材 R E	・平たん状　・さざ波状　※ゆず肌状 上塗材　・アクリル　・ウレタン ・シリコン　・ふっ素 外観　・吹付　※ローラー 仕上　※薄付け　・厚付け																																						
	外壁の種類	種 類		改 修 工 法																																																																														
	○コンクリート 打放し仕上げ	○ひび割れ部 ○欠損部		○樹脂注入工法○Uカットシール材充填工法○シール工法 ○充填工法　・																																																																														
	○モルタル塗り 仕上げ	○ひび割れ部 ○欠損部 ○浮き部		○樹脂注入工法　○Uカットシール材充填工法　○シール工法 ○充填工法　・モルタル塗替工法 ○アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・																																																																														
	・タイル張り仕 上げ	・ひび割れ部 ・欠損部 ・浮き部 ・目地		・樹脂注入工法　・Uカットシール材充填工法 ・タイル部分張替え工法　・タイル張替え工法 ・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ・目地ひび割れ部改修工法　・伸縮調整目地改修工法																																																																														
	○塗り仕上げ	○薄付け仕上塗材塗り ・厚付け仕上塗材塗り ・複層仕上塗材塗り		・可とう形改修用仕上塗材塗り ・各種塗料塗り ・マステック塗材塗り																																																																														
	種類、仕上げの形状、工法			[4. 5. 1][4. 5. 2][表4. 5. 1～2]																																																																														
	種 類	呼 び 名		仕 上 の 形 状																																																																														
	○薄付け仕上塗材	・外装薄塗材 E ・可とう形外装薄塗材 E ○防水形外装薄塗材 E		・砂壁状　・着色骨材砂壁状 ・砂壁状　・ゆず肌状　・ ○ゆず肌状　・凹凸状																																																																														
	・複層仕上塗材	・複層塗材 C E ・可とう形複層塗材 C E ・複層塗材 E ・複層塗材 R E ・防水形複層塗材 C E ・防水形複層塗材 E		・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸状 上塗材　　・水系アクリル ・水系アクリルシリコン 外観　※つやあり　・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材　・行う																																																																														
・可とう形改修用 仕上塗材	※可とう形改修塗材 E ・可とう形改修塗材 R E	・平たん状　・さざ波状　※ゆず肌状 上塗材　・アクリル　・ウレタン ・シリコン　・ふっ素 外観　・吹付　※ローラー 仕上　※薄付け　・厚付け																																																																																
3 改質アスファルトシート防水	[表3. 1. 1][3. 4. 2～3][表3. 4. 1～3] <table><tr><th>防水改修工法の種類</th><th>施 工 箇 所</th><th>新規防水層の種類 (厚さmm)</th><th>仕 上 げ 塗 料 等</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	防水改修工法の種類	施 工 箇 所	新規防水層の種類 (厚さmm)	仕 上 げ 塗 料 等					③ひび割れ部改修工法	<table><tr><th>樹脂注入工法</th><th>○モルタル面　・躯体コンクリート面</th><th>[4. 1. 4][4. 2. 5]</th></tr><tr><th>注入工法の種類</th><th>ひび割れ幅 (mm)</th><th>注入間隔 (mm)</th><th>注入量 (cc/m)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>※※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td><td>0. 2以上～1. 0未満</td><td>※200～300</td><td>※</td><td></td></tr><tr><td>・手動式エポキシ樹脂 注入工法</td><td>0. 2以上～0. 3未満 0. 3以上～0. 5未満</td><td>※50～100 ※100～200</td><td>※40　・ ※70　・</td><td></td></tr><tr><td>・機械式エポキシ樹脂 注入工法</td><td>0. 5以上～1. 0未満</td><td>※150～250</td><td>※130　・</td><td></td></tr><tr><td>注入材料</td><td colspan="4">[4. 2. 4] 　　※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024低粘度形又は中粘度形) 　　検査 (コア抜き)　　・行わない 　　※行う (抜き取り部の補修方法：　　)</td></tr><tr><td>○Uカットシール材充填工法</td><td>充填材料　　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系シーリング材 ・可とう性エポキシ樹脂 ポリマーセメントモルタルの充填　　※行う　　・行わない ・シール工法 シール材料　　・パテ状エポキシ樹脂　　・可とう性エポキシ樹脂 ※充填工法 充填材料　　・ポリマーセメントモルタル (・モルタル面　・コンクリート面　・C B面) ○エポキシ樹脂モルタル (　　) ・モルタル塗替え工法 (改修標仕4. 3. 5(5)による)</td><td colspan="4">[4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 6] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 7] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 8]</td></tr></table>	樹脂注入工法	○モルタル面　・躯体コンクリート面	[4. 1. 4][4. 2. 5]	注入工法の種類	ひび割れ幅 (mm)	注入間隔 (mm)	注入量 (cc/m)	備 考	※※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0. 2以上～1. 0未満	※200～300	※		・手動式エポキシ樹脂 注入工法	0. 2以上～0. 3未満 0. 3以上～0. 5未満	※50～100 ※100～200	※40　・ ※70　・		・機械式エポキシ樹脂 注入工法	0. 5以上～1. 0未満	※150～250	※130　・		注入材料	[4. 2. 4] ※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024低粘度形又は中粘度形) 検査 (コア抜き)　　・行わない ※行う (抜き取り部の補修方法：　　)				○Uカットシール材充填工法	充填材料　　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系シーリング材 ・可とう性エポキシ樹脂 ポリマーセメントモルタルの充填　　※行う　　・行わない ・シール工法 シール材料　　・パテ状エポキシ樹脂　　・可とう性エポキシ樹脂 ※充填工法 充填材料　　・ポリマーセメントモルタル (・モルタル面　・コンクリート面　・C B面) ○エポキシ樹脂モルタル (　　) ・モルタル塗替え工法 (改修標仕4. 3. 5(5)による)	[4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 6] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 7] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 8]				5章 建 具 改 修 工 事	①改修工法 2 見本の製作等 ③アルミニウム製建具	①かぶせ工法　○撤去工法 (・引き抜き工法　○はつり工法) [5. 1. 3] ・建具見本の製作　・特殊な建具の仮組 [5. 1. 5] 外部に面する建具 (フロントサッシは除く) [5. 2. 2][表5. 2. 1] <table><tr><th>種 別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠見込み (mm)</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>○A種</td><td>S－4</td><td rowspan="2">A－3</td><td rowspan="2">W－4</td><td>※ 70</td><td rowspan="3">※図示</td></tr><tr><td>・B種</td><td>S－5</td><td>・ 100</td></tr><tr><td>・C種</td><td>S－6</td><td>A－4</td><td>W－5</td><td>・ 70　・ 100　・</td></tr><tr><td>表面処理</td><td colspan="4">※BB-1種　・BB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)</td><td>[5. 2. 4][表5. 2. 2]</td></tr><tr><td>内部建具</td><td colspan="4">表面処理　※AC-1又はBB-1種　・AC-2又はBB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)</td><td>[5. 2. 4][表5. 2. 2]</td></tr></table>	種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み (mm)	施工箇所	○A種	S－4	A－3	W－4	※ 70	※図示	・B種	S－5	・ 100	・C種	S－6	A－4	W－5	・ 70　・ 100　・	表面処理	※BB-1種　・BB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)				[5. 2. 4][表5. 2. 2]	内部建具	表面処理　※AC-1又はBB-1種　・AC-2又はBB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)				[5. 2. 4][表5. 2. 2]	4 網戸	防虫網 網の種類　　※ステンレス (SUS316) 製　・合成樹脂製　・ガラス繊維入り合成樹脂製 形 式　　※可動式　・固定式 [5. 2. 3]
防水改修工法の種類	施 工 箇 所	新規防水層の種類 (厚さmm)	仕 上 げ 塗 料 等																																																																															
樹脂注入工法	○モルタル面　・躯体コンクリート面	[4. 1. 4][4. 2. 5]																																																																																
注入工法の種類	ひび割れ幅 (mm)	注入間隔 (mm)	注入量 (cc/m)	備 考																																																																														
※※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0. 2以上～1. 0未満	※200～300	※																																																																															
・手動式エポキシ樹脂 注入工法	0. 2以上～0. 3未満 0. 3以上～0. 5未満	※50～100 ※100～200	※40　・ ※70　・																																																																															
・機械式エポキシ樹脂 注入工法	0. 5以上～1. 0未満	※150～250	※130　・																																																																															
注入材料	[4. 2. 4] ※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024低粘度形又は中粘度形) 検査 (コア抜き)　　・行わない ※行う (抜き取り部の補修方法：　　)																																																																																	
○Uカットシール材充填工法	充填材料　　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系シーリング材 ・可とう性エポキシ樹脂 ポリマーセメントモルタルの充填　　※行う　　・行わない ・シール工法 シール材料　　・パテ状エポキシ樹脂　　・可とう性エポキシ樹脂 ※充填工法 充填材料　　・ポリマーセメントモルタル (・モルタル面　・コンクリート面　・C B面) ○エポキシ樹脂モルタル (　　) ・モルタル塗替え工法 (改修標仕4. 3. 5(5)による)	[4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 6] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 7] [4. 1. 4][4. 2. 4][4. 2. 8]																																																																																
種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み (mm)	施工箇所																																																																													
○A種	S－4	A－3	W－4	※ 70	※図示																																																																													
・B種	S－5			・ 100																																																																														
・C種	S－6	A－4	W－5	・ 70　・ 100　・																																																																														
表面処理	※BB-1種　・BB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)				[5. 2. 4][表5. 2. 2]																																																																													
内部建具	表面処理　※AC-1又はBB-1種　・AC-2又はBB-2種 (※ﾌﾞﾛｯｸ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝﾍﾟｰ)				[5. 2. 4][表5. 2. 2]																																																																													
⑤塗膜防水	[表3. 1. 1][3. 6. 2～3][表3. 6. 1] <table><tr><th>防水改修工法の種類</th><th>施 工 箇 所</th><th>新規防水層の種類</th><th>仕 上 げ 塗 料 等</th></tr><tr><td>図示による</td><td>庇</td><td>X-2</td><td>有</td></tr><tr><td>仕上げ塗料の使用量　※製造所の仕様による　・ 既存塗膜防水層表面の仕上塗料の除去 (L4X工法)　・除去する 脱気装置　○設けない　・設ける 施工標識　　※設ける　○設けない</td></tr></table>	防水改修工法の種類	施 工 箇 所	新規防水層の種類	仕 上 げ 塗 料 等	図示による	庇	X-2	有	仕上げ塗料の使用量　※製造所の仕様による　・ 既存塗膜防水層表面の仕上塗料の除去 (L4X工法)　・除去する 脱気装置　○設けない　・設ける 施工標識　　※設ける　○設けない	④欠損部改修工法		⑥鋼製建具 ⑦鋼製軽量建具																																																																					
防水改修工法の種類	施 工 箇 所	新規防水層の種類	仕 上 げ 塗 料 等																																																																															
図示による	庇	X-2	有																																																																															
仕上げ塗料の使用量　※製造所の仕様による　・ 既存塗膜防水層表面の仕上塗料の除去 (L4X工法)　・除去する 脱気装置　○設けない　・設ける 施工標識　　※設ける　○設けない																																																																																		
⑥保証期間 ⑦シーリング	③シーリング充填工法　○シーリング再充填工法 [3. 1. 4][表3. 1. 2] ・拡幅シーリング再充填工法　・ブリッジ工法 シーリング材の種類、施工箇所 [3. 7. 2][表3. 7. 1] ※下表以外は、改修標仕表 3. 7. 1を標準とする	⑤浮き部改修工法	<table><tr><th>改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合)</th><th>アンカーピンの本数 (本/m2)</th><th>注入口の箇所数 (箇所/m2)</th><th>充てん量</th></tr><tr><td>○アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 16 ・</td><td>※ 25 ・</td><td>※25ml</td></tr><tr><td>・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 13 ・</td><td>※ 20 ・</td><td>※ 12 ・</td><td>※ 20 ・</td><td>※25ml</td></tr><tr><td>・アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法</td><td>※ 13 ・</td><td>※ 20 ・</td><td>※ 12 ・</td><td>※ 20 ・</td><td>・ 25ml ※50ml</td></tr><tr><td>・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9 ・</td><td>※ 16 ・</td><td></td><td></td><td>※25ml</td></tr><tr><td>・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9 ・</td><td>※ 16 ・</td><td>※ 9 ・</td><td>※ 16 ・</td><td>※25ml</td></tr><tr><td>・注入口付アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>※50ml</td></tr><tr><td colspan="6">※狭幅部におけるアンカーピン本数は、幅中央に5本/mとする アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径4 mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの　・ 注入口付アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径外径6 mm</td></tr></table>	改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合)	アンカーピンの本数 (本/m2)	注入口の箇所数 (箇所/m2)	充てん量	○アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 16 ・	※ 25 ・	※25ml	・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	※25ml	・アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	・ 25ml ※50ml	・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・			※25ml	・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	※25ml	・注入口付アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法	・	・	・	・	※50ml	※狭幅部におけるアンカーピン本数は、幅中央に5本/mとする アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径4 mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの　・ 注入口付アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径外径6 mm						⑧ステンレス製建具																																		
改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合)	アンカーピンの本数 (本/m2)	注入口の箇所数 (箇所/m2)	充てん量																																																																															
○アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 16 ・	※ 25 ・	※25ml																																																																															
・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	※25ml																																																																													
・アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	・ 25ml ※50ml																																																																													
・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・			※25ml																																																																													
・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	※25ml																																																																													
・注入口付アンカーピンニング全面 ﾌﾟﾘｰﾑセメントスラリー注入工法	・	・	・	・	※50ml																																																																													
※狭幅部におけるアンカーピン本数は、幅中央に5本/mとする アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径4 mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの　・ 注入口付アンカーピン 材質　　※ステンレス SUS304、呼び径外径6 mm																																																																																		
⑧と　い	シーリング材の種類、施工箇所 [3. 7. 2][表3. 7. 1] ※下表以外は、改修標仕表 3. 7. 1を標準とする	⑥既存塗膜等の除去及び地下処理	<table><tr><th>工 法</th><th>処 理 範 囲</th><th>下地面の補修</th></tr><tr><td>・サンダー工法</td><td>※既存仕上面全体　・</td><td>○ひび割れ部改修工法</td></tr><tr><td>・高圧水洗工法</td><td>※既存仕上面全体　・</td><td>○浮き部改修工法</td></tr><tr><td>・塗膜はく離剤工法</td><td>※既存仕上面全体　・</td><td>○欠損部改修工法</td></tr><tr><td>○水洗い工法</td><td colspan="2">※上記処理範囲以外の既存仕上面全体</td></tr><tr><td colspan="3">下地調整材 [4. 2. 4][4. 6. 3] 　　※下地調整塗材　・ポリマーセメントモルタル　・防水形仕上塗材主材を使用</td></tr></table>	工 法	処 理 範 囲	下地面の補修	・サンダー工法	※既存仕上面全体　・	○ひび割れ部改修工法	・高圧水洗工法	※既存仕上面全体　・	○浮き部改修工法	・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体　・	○欠損部改修工法	○水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体		下地調整材 [4. 2. 4][4. 6. 3] ※下地調整塗材　・ポリマーセメントモルタル　・防水形仕上塗材主材を使用			9 木製建具																																																												
工 法	処 理 範 囲	下地面の補修																																																																																
・サンダー工法	※既存仕上面全体　・	○ひび割れ部改修工法																																																																																
・高圧水洗工法	※既存仕上面全体　・	○浮き部改修工法																																																																																
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体　・	○欠損部改修工法																																																																																
○水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体																																																																																	
下地調整材 [4. 2. 4][4. 6. 3] ※下地調整塗材　・ポリマーセメントモルタル　・防水形仕上塗材主材を使用																																																																																		
4章 外壁改修工事	①施工数量調査	調査範囲　○既存モルタル面　○躯体コンクリート面　・図示の範囲 [1. 5. 2] 調査内容　ひび割れ (0. 2mm以上) の長さを表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、 漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。 モルタルの浮き部分を表示する。また、モルタルの欠損部の形状寸法等を調査する。 コンクリート表面のはがれ及びはく落部を調査する。 調査報告書の部数　　※1部																																																																																

	月・ 日	
	・	
	・	
	・	

株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 管理建築士　一般建築士　第 138033 号　雄野　豊	設　計 一般建築士　第 311436 号　錦　克剛 一般建築士　第 390253 号　古賀巴典	設　計 一般建築士　第 311436 号　錦　克剛 一般建築士　第 390253 号　古賀巴典	整理番号 年 月 日	縮　尺 A1 NS A3 NS	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 特記仕様書 (改修2)	NO. A — 02
--	---	---	---------------	-----------------------	---	---------------

5章
建具
改修
工事

⑩ 建具用金物

マスターキー
モロック
シリンダー箱錠
シリンダー本締り錠
ドアクローザー
フロアヒンジ
ヒンジクローザー
押板、取手

・製作する
○製作しない（既存マスターキーに合わせる） [5. 8. 4]
ゴール（ ） 美和ロック（ ）
ゴール（ ） 美和ロック（ ）
ゴール（ ） 美和ロック（ ）
ダイハツディーゼル機器（大島機工、ニッカナ）
日本ドアチェック製造、美和ロック、リョービ
大島機工（ニッカナ、美和ロック）、日本ドアチェック製造、リョービ
大島機工（ニッカナ、美和ロック）、日本ドアチェック製造
リョービ、デンセイオートテック
樹建工業、ユニオン

11 自動ドア開閉装置

開閉方法 ※引き戸 ・多機能トイレ用引き戸 [5. 9. 2～3] [表5. 9. 1～6]
センサーの種類 ・光線センサー ・熱線センサー ・

12 自閉式上吊り引戸装置

品質規格 ※改修標仕5. 10. 3による [5. 10. 3] [表5. 10. 1]
・製造所標準仕様による

13 重量シャッター

種類 ・管理用シャッター ・外壁用防火シャッター [5. 11. 2] [表5. 11. 1]
・屋内用防火シャッター ・屋内用防煙シャッター
開閉機能 ※上部電動式（手動併用） ・上部手動式 [5. 11. 2]
スラット 材質 ※塗装溶融亜鉛めっき鋼板 ・溶融亜鉛めっき鋼板 [5. 11. 3]
形状 ※インターロックキング形 ・オーバーラッピング形 [5. 11. 2]
シャッターケース（防火・防煙以外のもの） ・設ける ・設けない
危害防止機構 ・障害物感知装置（自動閉鎖型）
・「防火区画に用いる防火設備等の構造方法を定める件」に適合するもの
耐風圧性能（ ）N/m²（一般重量・外壁用防火のもの）

14 軽量シャッター

開閉形式 ※手動式 ・上部電動式（手動併用） [5. 12. 2] [表5. 12. 1]
スラット 材質 ※塗装溶融亜鉛めっき鋼板 ・ [5. 12. 3]
形状 ・インターロックキング形 ・オーバーラッピング形 [5. 12. 4]
耐風圧性能（ ）N/m²
・オーバーヘッドドア
・リンググリルシャッター

⑪ ガラス

種類・厚さ ※ 建具表による [5. 14. 2]

⑪ ガラスの留め材

種類（区分は図示による） [5. 14. 2]
※シーリング材（SR-1、シリコン系、9030G） ・ガスケット

18 ガラス用フィルム

品質は、JIS A5759による
※ガラス飛散防止フィルム 種類（・第2種 ・ ） 張り面（※内張 ・外張）
性能値 ※層間変位試験に適合するもの（B法）

6章
内装
改修
工事

① 改修範囲

既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 [6. 1. 3]
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ○図示による範囲
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示による範囲
天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修範囲
※既存のまま ○図示による範囲

② 既存床の撤去並びに下地補修

ビニル床シート等の撤去 ※仕上げ材のみ（接着剤とも） [6. 2. 2]
○下地モルタルとも（※図示の範囲 ・除去範囲全て）
改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内 ・図示
合成樹脂張り床の除去 ・機械的除去工法 ・目荒工法

③ 既存壁の撤去並びに下地補修

間仕切り壁撤去に伴う他の構造体の補修 [4. 3. 10] [6. 3. 2]
※図示 ・モルタル塗り（塗り厚25mmを超える場合の補強 ・行う ・行わない）

④ 木下地等

表面仕上げ 仕上げの程度 ・アレーナ仕上げ ※ヤグー仕上げ ・超かんな仕上げ [6. 5. 1]
加工の種類 ※機械加工 ・手加工
・アレーナ加工 ※ヤグー加工 ・かんな加工
木材の含水率 ※A種 ・B種 [6. 5. 2] [表6. 5. 3]
木材の品質 ※改修標仕6. 5. 2による ・市販品 [6. 5. 2] [表6. 5. 4]
樹種 構造材 ※杉 ・松 ・ひのき
造作材 ※杉 ・松 ・ひのき
防腐防蟻処理 ※行わない ○行う（箇所 隣根太、便所床木下地組 ）
木材保存（木材の防蟻・防蟻処理）剤は、監督職員の承諾するものとする。
※9. 0mm未満の合板上張り留め付けはタッカー留めとする。

⑤ 集材等

集成材又は単板積層材の材質 [6. 5. 2]
ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・第三種
品 名 規格・品質 芯材の種類 施 工 箇 所
○造作用集成材 ※1等 ・2等 ○たも ・なら ・しおじ 巾木
・化粧ばり造作用集成材 ※1等 ・2等 ・単一針葉樹
・化粧ばり構造用集成材
・造作用単板積層材
・直交集成材

⑥ 接着剤

※木工工事に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種 [6. 5. 3]
※壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤の [6. 8. 2] [6. 14. 2]
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
フローリング及び縁甲板張り床 [表6. 5. 10]
下張り用床板 ※無し
・有り ※合板張り ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・
床 板 ※単層フローリング（標仕19. 5. 2による）
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
・縁甲板 ※ひのき
野縁等の種類 屋内（※19形 ・25形） 屋外（※25形 ・19形） [6. 6. 2] [表6. 6. 1]
既存の埋込みインサート ○使用する ・使用しない [6. 6. 4]
あと施工アンカーの引抜き試験 ・行う ○行わない
耐震補強 ・行う（図示）
屋外軒天井及びピロティ天井補強 ※図示
スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示
工法 ※熱溶接工法 ・突付け（施工箇所） [6. 8. 2～3]
種 類 JISの記号 色 柄 厚さ（mm） 備 考
※発泡層のないもの ※F S ・無地 ※マーブル柄 ・2. 5 ※2. 0
・発泡層のあるもの ※柄物 ・無地
○防滑防汚性ビニルシート
○防滑ビニルシート
接着材 ※改修標仕6. 8. 1による ・エポキシ樹脂系 [6. 8. 2]
種 類 JISの記号 厚さ（mm） 備 考
※単層ビニル床タイル T T ※2. 0
・複層ビニル床タイル F T ・
・コンポジションビニル床タイル K T ・
接着材 ※改修標仕6. 8. 1による ・エポキシ樹脂系 [6. 8. 2]
種 類 厚さ（mm） 性 能
※単層ビニル床タイル ※2. 0 体積抵抗値 1. 0x10⁹ Ω以下又は
・複層ビニル床タイル ・ 漏えい抵抗値 1. 0x10¹⁰ Ω以下
・コンポジションビニル床タイル ・
視覚障害者用床タイル [6. 8. 2]
種 類 寸法（mm） 施工箇所
・塩化ビニル製 ※300×300
・レジンコンクリート製 ・
・磁器又はセラミック質タイル
高さ（mm） ※60 ・75 ○100
・織じゅうたん [6. 9. 2～3] [表6. 9. 1～2]
種 別 バイル形状 色柄 等 備 考
・A種 ・カットバイル ※無地
・B種 ・ループバイル ・柄物（標準品）
・C種 ・カット、ループバイル併用 ・
耐電性 ※人体帯電圧3kV以下 ・
・タフテッドカーベット [6. 9. 2～3] [表6. 9. 2]
バイル形状 バイル長（mm） 工 法 帯電性
・カットバイル ※5～7 ※全面接着工法 人体帯電圧
・ループバイル ※4～6 ・グリッパー工法 ※3 kV以下
・カット、ループバイル併用
耐電性 ※人体帯電圧3kV以下 ・
・タイルカーベット [6. 9. 2～3] [表6. 9. 2]
バイル形状 種類 寸法（mm） 総厚さ（mm） 施工箇所
・ループバイル ※第一種 ※500×500 ※6. 5
・第二種 ・
・カットバイル
・カット、ループ併用
・下敷き材 種類 ※第二種二号 厚さ 8. 0mm [6. 10. 3] [表6. 10. 4～8]
・弾性ウレタン塗床材 ※平滑仕上げ ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ
・エポキシ樹脂塗床材 ※薄膜流しのべ仕上げ（※平滑 ・防滑）
・厚膜流しのべ仕上げ（※平滑 ・防滑）
・樹脂モルタル仕上げ（※平滑 ・防滑）
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種

⑦ フローリング張り

18 畳敷き
19 セっこうボード
その他ボード張り

20 セっこうボードの目地処理
21 壁紙張り
22 セラミックタイル張り

23 セルフレベリング

[6. 11. 2～7] [表6. 11. 1～4]
種 別 樹 種 工 法 塗 装
※天然木化粧複合フローリング
・単層フローリング ※なら（・A種・B種・C種）
○天然木フローリングブロック ※ぶな ※釘止め工法（・A種・B種・C種）
・接着工法
・接着剤併用釘留め ○無塗装品
・モザイクパーケット張り
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
種別 ・A種 ・B種 ・C種 ※D種（K T―Ⅲ） [6. 12. 2] [表6. 12. 1]
[6. 13. 2] [表6. 13. 1]
種 類 JISの記号 厚さ（mm）、規格等
・硬質木毛セメント板 HW ・15 ・20 ・25 ・
・普通木毛セメント板 NW ・15 ・20 ・25 ・
・けい酸カルシウム板 0. 8FK 無石綿 ※6 ・8 ・
・ロックウール化粧吸音板 DR ※フラットタイプ（※9（不燃） ・12 ・）
・凹凸タイプ（※12（不燃） ・15 ・19 ・）
○セっこうボード GB-R ※12. 5（不燃） ○9. 5（準不燃）
・不燃積層セっこうボード GB-NC 9. 5（不燃） 化粧無（下地張り用）
化粧有（トランペチ模様）
・強化セっこうボード GB-F ・12. 5（不燃） ・15. 0（不燃）
○シーシング石こうボード GB-S ○12. 5（不燃）
○化粧セっこうボード GB-D ・12. 5（不燃） ○9. 5（準不燃）
・セっこうラスボード GB-L ・9. 5
・メラミン樹脂化粧板 JIS K 6903による 厚さ1. 2
・パーティクルボード
○化粧けい酸カルシウム板 0. 8FK ※6
○構造用合板 I 類 ○12 ○24
○ラワン合板 ○x5. 5
○有孔セっこうボード GB-P ※9. 5（準不燃）
合板類、繊維板、パーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材 ※適用する ・適用しない
目地処理の種類等 [6. 13. 3] [表6. 13. 5]
○継目処理工法 施工場所（壁塗装仕上面）
○突付け工法 施工場所（壁捨張面、天井面、台面下地面）
・目透し工法 施工場所（）
[6. 14. 3]
施 工 箇 所 壁紙の種類 防火性能 備 考
図示による ※量産タイプ ・ ・不燃 ・準不燃 ・難燃
図示による ○掲示タイプ ・ ・不燃 ・準不燃 ・難燃
モルタル及びプaster面の下地調整 ・R A種 ※R B種 ・R C種 [表7. 3. 4]
石こうボード及びその他ボード面の下地調整 ・R A種 ※R B種 ・R C種 [表7. 3. 7]
ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種
[6. 16. 3]
施工箇所 形状寸法（mm） 用途による区分 耐凍害性 色 調 うわぐすり 役 物
無 有 標準 特注 無釉 施釉 無 有
汚垂タイル 図示 ○屋内 ・壁 ※ ・

6章
内装改修工事

24 断熱材

(標19.9.2～3)				
種 類		施工箇所	厚さ (mm)	品質等
・押出法 ポリスチレン フォーム 保温板	※ 2 種b	※一般部	※25	※ノンフロンのもの ・特定フロンを使用しないもの
	※ 3 種b	・接地部分	※25	
・現場発泡断熱材		※断熱材補修部分		ノンフロンタイプ ・HFCタイプ ・難燃性・3級 ・2級 ・難燃材料相当品
ロックウール、グラスウール、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種				

25 フリーアクセスフロア

(標20.2.2)				
施 工 箇 所	仕上り高	耐震性能	耐荷重性能	表面仕上げ材
			・3000N ・5000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット
スロープ及びボーダー ※製造所の標準仕様 ・図示				

26 可動間仕切

(標20.2.3)			
構造形式	ハ 枠部の総厚さ (mm)	表面材種 厚さ (mm)	表面仕上げ
※パネル式 ・スタッド式 ・スタッドパネル式		※銅板 (※0.6 ・0.8) ・	※メラミン樹脂又は アクリル樹脂焼付け ・
遮音性 ・あり () ・なし			

⑦ 移動間仕切り

操作方法 ○手動式 ・電動式 ・部分電動式 (標20.2.4)

パネル表面材 (・図示による) 遮音性 (○あり)

パネル及び圧着装置の操作方法 (・)

⑧ トイレブース

パネル表面材 ※高圧メラミン樹脂系化粧板 (アルミ製コーナーエッジ付き) (標20.2.5)

・ポリエステル樹脂系化粧板 (アルミ製コーナーエッジ付き)

脚 部 (ステン製) ※幅木タイプ ・脚金物タイプ

⑨ 階段滑り止め

材種 ※ステンレス製ビニルタイヤ入り ・ (標20.2.6)

寸法 ※幅 35mm ・ 取付け工法 ※接着工法 ・埋込み工法

⑩ 黒板及び
ホワイトボード

種 類		寸 法 (mm)	色 彩	備 考
○黒板	※ホーロー	図示	※緑 ・黒	※平面 ・曲面 ○暗線入工場製品
	※焼付け		※緑 ・黒	
・ホワイト ボード	※ホーロー		※白	

31 ブラインド

・既存再使用する (養生方法) [2.3.1][5.1.6]

・新設する (標20.2.12)

形 式	種 類	スラットの材種・幅 (mm)	施工箇所
※横型	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※アルミニウム合金 ※25 ・	
・縦型	・1 本操作コード ※2 本操作コード	・アルミスラット ・80 ・クロススラット ・100	

32 ロールスクリーン

材種・品質 () (標20.2.13)

操作方法 ()

⑬ カーテン

・既存再使用する (養生方法 場内仮置き) [2.3.1][5.1.6]

○新設する ○カーテンレール (標20.2.14)

施 工 箇 所	名 称・品 質	ひだの種類	形 式
普通教室ほか 日除け	カーテン(スリム)、ジーンイーラングーⅡ (川島織物)	・箱ひだ等 ○片ひだ	・片引 ○引分
普通教室ほか 暗幕	カーテン(スリム)、フォーレン (川島織物)	・箱ひだ等 ○片ひだ	・片引 ○引分
	カーテン(スリム)		

防災加工 消防庁認定の ④ とする

カーテンレール ・アルミニウム製 ※ステンレス製 ※C型又はD型

カーテンきれ地のはぎれ ※半幅未満は使用しない ・一幅未満は使用しない

暗幕用カーテンの重なりは300mm以上とする。なお、重ねか所は下記による。

・両端 ・上部 ※召合わせ

天井点検口 ※アルミニウム製 (※額縁タイプ ・目地タイプ)

床点検口 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 受け枠 (・)

⑭ 点検口

35 流し台ユニット

種 類	寸 法	適用内容	規格・品質等
流し台	※1200 ・1500 ・	トラップ付	※優良住宅部品
コンロ台	※600 ・700 ・	バックガード付	

① 材料一般

○屋内の壁及び天井の塗装仕上げは、防火材料とする。 [7.1.3]

・次の箇所を除き防火材料とする。 ()

建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三種

7章
塗装改修工事

② 下地調整

RB種の場合の既存塗膜の除去範囲 [7.2.1]

下地調整 [表7.2.1～7]	
下地面の種類	下地調整の種類
木部	・RA種 ※RB種 ・RC種
鉄鋼面	・RA種 ※RB種 ・RC種
垂鉛めっき面	・RA種 ※RB種 ・RC種
モルタル、せっこうプラスター面	・RA種 ※RB種 ・RC種
コンクリート及びALCパネル面	・RA種 ※RB種 ・RC種
せっこうボード、その他ボード面	・RA種 ※RB種 ・RC種

既存モルタル下地面等のひび割れ部の補修 [表7.2.4～6]

・行わない ○行う (補修範囲及び補修方法は図示)

素地ごしらえ [7.3.1～7] [表7.3.1～7]

素地面の種類	種別	備考
木部	○A種 ・B種	不透明塗料塗りの場合はA種 透明塗料塗りの場合はB種
鉄鋼面	・A種 ・B種 ※C種	8節 [耐候性塗料塗り (DP)] の場合は、 B種とする
垂鉛めっき面	○A種 ・B種	
モルタル、せっこうプラスター面	・A種 ※B種	
コンクリート及びALCパネル面	・A種 ※B種	8節 [耐候性塗料塗り (DP)] の場合は、 コンクリート及び押出形成ボード版面による
コンクリート及び押出形成ボード版面	・A種 ・B種	
せっこうボード、その他ボード面	○A種 ○B種	せっこうボードの目地工法が継目処理工法の場合はA種、その他の場合はB種とする

④ 錆止め塗料塗り

塗料種別 [7.4.2]

鉄鋼面 ※A種 ・B種 ・C種 ・D種 ○E種 [表7.4.1]

仕上げEP-Gの場合 ・A種 () ※B種

垂鉛めっき鋼面 ※A種 ○B種 [表7.4.2]

仕上げEP-Gの場合 ・A種 () ※C種

錆止め塗料塗り [表7.4.3～4]

鉄鋼面塗り替えの場合の種別 ・A種 ・B種 ※C種

垂鉛めっき面の塗りの種別 ・A種 ・B種 ※C種

垂鉛めっき面EP-G塗り替えの場合の種別 ・A種 ・B種 ※C種

新規鉄鋼面、垂鉛めっき面の塗りの種別 ※標仕18.3.3による

⑤ 合成樹脂調合
ペイント塗り (SOP)

塗り工法 [7.5.1～4] [表7.5.1～3]

下地の種類	塗料種類	塗り工法
木部	※1種 ・2種	新規 (屋外 ※A種 ・B種 屋内 A種※B種) 塗替え (※B種 ・)
鉄鋼面	※1種 ・2種	・A種 ※B種 ・C種
垂鉛めっき面	※1種 ・2種	※改修標仕7.4.5よる ・

⑥ アクリル樹脂系非水
分散形塗料 (NAD)

塗替えの場合の下地調整 ・RA種 ※RB種 ・RC種 [7.2.5～6]

塗り工法の種別 ・A種 ※B種 [7.7.2] [表7.7.1]

⑦ 耐候性塗料塗り (DP)

塗替えの場合の下地調整 ・RA種 ※RB種 ・RC種 [7.2.2] [表7.2.1] ～ [7.2.7] [表7.2.7]

○鉄鋼面 工法は、表7.8.1 [7.8.2] [表7.8.1]

○垂鉛めっき面 工法は、表7.8.2 [7.8.3] [表7.8.2]

上塗種別

- JISK5659 (1 級) ふっ素系樹脂塗料
- JISK5659 (2 級) シリコン系樹脂塗料
- JISK5659 (3 級) ポリウレタン系樹脂塗料

・コンクリート面、押出成型セメント版面 [7.8.4] [表7.8.3]

工法は、表7.8.3 種別は (・A-1種 ・A-2種 ・B-1種 ・B-2 ・C-1種 ・C-2種)

上塗種別

- JISK5658 主要原料 ふっ素樹脂 (1級)
- JISK5658 主要原料 シリコーン樹脂 (2級)
- JISK5658 主要原料 ポリウレタン樹脂 (3級)

⑧ つや有合成樹脂
エマルジョン
ペイント塗り (EP-G)

[7.9.2～5] [表7.9.1～4]

下地の種類	塗り工法
コンクリート、モルタル、せっこうプラスター、その他ボード面	新規 (・A種 ○B種) 塗替え (※B種 ・)
木部	新規 (※A種 ・) 塗替え (※B種 ・)
鉄鋼面	新規 (○A種 ・B種) 塗替え (※B種 ・)
垂鉛めっき鋼面	新規 (※A種 ・) 塗替え (※B種 ・)

塗替えの場合のシーラー ※改修標仕 7.9.2による ・行わない

8章
耐震改修工事

⑨ 合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP)

⑩ ウレタン樹脂
ワニス塗り (UC)

11 オイルステイン塗り (OS)

12 木材保護塗料塗り (WP)

① 鉄筋の種類

② 溶接金網

③ 鉄筋の材料試験

④ 継手及び定着

5 帯筋組立の形

6 壁の配筋及び補強

7 ガス圧接

⑧ コンクリートの
種類及び強度

⑨ コンクリートの材料

10 モルタル及び
グラウト材

⑪ 無筋コンクリート

塗り工法の種別 ・A種 ※B種 ・C種 [7.10.2] [表7.10.1]

塗り工法の種別 ・A種 ※B種 [7.11.2] [表7.11.1]

塗料の種類 ※1 液形 ・2 液形

着色剤の種類 ・油性顔料着色剤 ・溶剤形顔料着色剤

木部 工法は改修標仕表7.12.1による [7.12.2] [表7.12.1]

工法 ・A種 ※B種 [7.13.2] [表7.13.1]

[8.2.1] [表8.2.1]	
種類の記号	径
○ S D295 A	※ D 16以下
・ S D345	※ D 19以上

網目の形状 (※ 150x150 ・ 100x100 ・ 50 x 50) [8.2.2]

鉄線の径 (mm) (※ 6.0 ・ 3.2)

※JIS規格品については径の異なるごとに1 t 未満の場合は規格証明書の提出を省略することができる。

鉄筋の継手方法 [8.3.4] [表8.3.3]

・径D19mm以上の柱、梁の主筋はガス圧接、その他は重ね継手

○重ね継手

継手位置 ※標仕各部配筋参考図による ・図示 [8.3.4]

定着長さ ※改修標仕 [表8.3.4] による ・図示 [8.3.4] [表8.3.4]

※各部配筋参考図図1.11による ・図示 [8.3.4]

※標仕各部配筋参考図4節による ・図示 [8.3.7]

圧接部の確認試験 [8.3.8]

※超音波探傷試験 ・引張試験

コンクリートの種類 ※普通コンクリート ・軽量コンクリート [8.1.3]

普通コンクリートの類別 ※I類 ・II類 [8.1.3] [表8.1.1]

仕上りの平たんさ種別 ・a 種 ・b 種 ○c 種 [8.1.4] [表8.1.5]

普通コンクリートの設計基準強度 [8.1.4]

設計基準強度 F _o	施 工 箇 所
※ 21 (N/mm ²)	
・	

軽量コンクリートの設計基準強度 [8.1.3～4] [8.9.1～2] [表8.9.1]

設計基準強度 F _o (N/mm ²)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	種 別	施 工 箇 所
※ 21 (N/mm ²)	※1.9程度	※1 種	
・			

※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 [8.2.5] [表8.2.3]

・高炉セメントB種 適用箇所 ()

・フライアッシュセメントB種 適用箇所 ()

・アルカリシリカ反応による区分 ※A

・フェロニッケルスラグ細骨材は使用しない

[8.2.6] [8.2.12]

グラウト材 ※無収縮グラウト材 (圧縮強度 45N/mm²以上)

太平洋プレユーロックス (太平洋マテリアル) マスターフロー-540グラウト (BASFボゾリス)

ノンシュリンクライトグラウト (ABC商会) デンカ プレタスコン TYPE-1 (電気化学工業)

社団法人 公共建築協会の評価を受けているもの

柱底等の均しモルタル ※無収縮モルタル ・モルタル

太平洋プレユーロックス (太平洋マテリアル) マスターフロー-870グラウト (BASFボゾリス)

ノンシュリンクライトグラウト (ABC商会) デンカ プレタスコン TYPE-1 (電気化学工業)

社団法人 公共建築協会の評価を受けているもの

[8.11.1～3]

種 類	設計基準強度 F _o (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法	適用箇所
※普通コンクリート	※18	※15又は18	※25	

	月・ 日	
	・	
	・	
	・	

様式	市川三千男建築設計事務所	設 計	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)	NO.
	三重県桑名市桑栄町1番地1	一般建築士 第 311436 号 錦 克則	年 月 日	A1 NS	特記仕様書 (改修4)	A — 04
	三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037	一般建築士 第 390253 号 古賀巴典		A3 NS		
	管理建築士 第 138033 号 横野 豊					

8章
耐震
改修
工事

12 調査管理強度

構造体強度補正值（S）

[8. 2. 5][表8. 2. 4]

(普通ボルトランドセメント)

打 設 期 間	補正值(N/mm ²)	備 考
2/25～7/ 7 9/ 7～11/22	3.0	
11/23～2/24	6.0	
7/ 8～9/ 6	6.0	暑中コンクリート

13 コンクリートの試験

※コンクリートの強度試験の試験回数は、下記による。

[8. 8. 2～3]

20³以下の場合の試験については、監督職員の指示による。

20～50³の場合は任意の一事より試料を採取し、各3個供試体を作成する。

50³以上は 改修標仕8. 8. 3による。

14 型枠

打ち放し仕上げの種別

[8. 1. 4]

種 別	施 工 箇 所
・ A 種	
※ B 種	
・ C 種	

外部に面するコンクリート打ち放し仕上げの打増し ・ 20 ※図示

[8. 7. 8]

15 鉄骨製作工場

・監督職員の承諾する工場

[8. 1. 5]

・(社)全国鉄構工業協会、(株)日本鉄骨評価センター認定工場（下記認定グレード以上）

(・ S ・ H ・ M ・ R ・ J)

16 鉄骨工作図

施工管理技術者 ・ 配置する ・ 配置しない

[8. 1. 6]

※高力ボルト、普通ボルト及びアンカーボルトの繰端距離、ボルト間隔、ゲージ等は、

国土交通省大臣官庁官庁営繕部「建築鉄骨設計基準」による。

[8. 13. 2]

17 溶接管理技術者

・配置する ・ 配置しない

[8. 15. 2]

18 鋼材

鋼材の材質、規格は下表による。

[8. 2. 8]

材 質	品名又は使用箇所	規 格
		※JISの規格品
		※JISの規格品
		※JISの規格品

19 高力ボルト

※トルシア形高力ボルト ・ JIS形高力ボルト ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト

[8. 2. 9]

径（ ）

[8. 14. 2]

すべり係数試験 ・ 実施する ※実施しない

試験方法（ ）、試験片の摩擦面の状態（ ）

20 鋼材の材料試験

※JIS規格品については種類の異なることに1 t未満の場合は規格証明書の提出を省略することができる。

[8. 2. 13]

21 溶接施工

エンドタブの種類 ※鋼製タブ

[8. 15. 7]

代替タブを使用する場合は、セラミックスタブとし、以下の書類を提出し、監督職員の承諾を得ること。

・セラミックスタブの使用実績

・AW検定協議会の代替エンドタブ技量認定資格者または日本エンドタブ協会によるエンドタブ施工講習（溶接技能者・固形タブ・A級）修了者の資格証

・鉄骨製作工場における施工実績

エンドタブの切断 ・ 行う（ ） ・ 行わない

スカラップ ※改良型スカラップ

22 溶接部の試験

完全溶込み溶接部の超音波探傷試験 ※行う(9mm以上) ・ 行わない

[8. 15. 12]

試験箇所数 耐震ブレース ※改修標仕8. 15. 12による
その他 ※標仕7. 6. 12(4)による ・

23 錆止め塗料

・鉄骨造の鉄部錆止め塗料の種類は、下記とする。

[8. 17. 3]

・ JIS K 5625 ・ JIS K 5674

・ DP塗装の場合 JIS K 5552 + JIS K 5551(2回)

耐火被覆材の接着する面の塗装 ・ 行う ※行わない

24 耐火被覆材

[8. 18. 2～7]

種 別	所要性能及び適用構造部位
・ 耐火材	・ 乾式吹付けロックウール
吹付け	・ 半乾式吹付けロックウール
	・ 湿式ロックウール
・ 耐火板張り	
・ ラス張りモルタル塗り	
・ 耐火塗料	

25 既存コンクリート面の目荒し

適用範囲

[8. 21. 3][8. 22. 3]

※既存コンクリートとの打継ぎ面

※既存コンクリートとモルタル又はグラウト材充填部の接合面

・

目荒らしの範囲

※柱、梁面 打継ぎ面又は接合面全体の3/4以上

※壁面 打継ぎ面又は接合面全面の1/3程度

・

目荒らしの程度

※平均深さ5～10mmで最大深さ15mm程度の凹部を施す

9章
環境
配慮
改修
工事

26 あと施工アンカーの材料

○金属拡張アンカー

[8. 2. 4]

※接着系アンカー

接着剤の材質及びカプセルの種類（ガラス管タイプ）

日本デコラックス（株） ケミカルアンカー-R、RSタイプ

旭化成ジオテック（株） A RケミカルセッターSUPER L L A P

日本ヒルティ（株） H V U-G/E A もしくは同等品以上

接合筋の種類 ※鉄筋コンクリート用棒鋼（D16以上SD345）

・全ねじボルト

27 あと施工アンカーの施工

施工管理技術者 ※置く ○置かない

[8. 12. 2]

28 あと施工アンカーの穿孔

穿孔前の埋込み配管等の探索

[8. 12. 4]

範囲 ○あと施工アンカー施工部分全て ・ 図示

方法 ・ 探索機により探索し、配管等の位置の要出しを行う。

・ はつり出しによる

穿孔方法 ・ 低騒音、低振動工法とする（工法については、監督員の承諾を得ること）

29 あと施工アンカーの確認試験

施工確認試験

[8. 12. 5][8. 12. 7]

※全数打音試験を行う。

・引張試験は増設壁又は鉄骨プレス1箇所あたり1本とし、引張荷重は設計強度の2/3以上とする。場所については監督職員の指示による。

30 既存構造体との取り合い

グラウト材の品質管理

[8. 21. 9][8. 22. 7]

※圧縮強度試験を行う（3日、28日、封かん養生）

※コンシステンシー試験を行う。

31 一般事項

労働安全衛生法第28条第1項の規定に基づく技術上の指針（建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にはく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する記述上の指針）を遵守すること。

○アスベスト除去に伴う官公署等への届出申請を行うこと。

石綿障害予防規則及び大気汚染防止法の各規定に基づく官公署等への届出等を行うこと。

○石綿含有事前調査結果の都道府県知事及び労働基準監督署への報告を行うこと。

○事前調査結果及び特定粉塵排出等作業の揭示を行うこと。

○アスベスト除去に伴う作業計画の作成を行うこと。

○アスベスト除去完了に伴う発注者への報告を書面にて行うこと。

32 アスベスト含有建材の処理工事

アスベスト含有吹付け材の封じ込め処理 ・ 行う ○行わない

[9. 1. 1]

アスベスト含有吹付け材の囲い込み処理 ・ 行う ○行わない

アスベスト含有建材除去後の仕上げ ・ 行う ○行わない

施工箇所及び工法 ※図示

33 アスベストの含有調査

分析による確認 ・ 行う（下表による） ○行わない

材 料 名	調査方法	1材料あたりの試料数
	※定性分析(3 ・)	※定量分析(※3 ・)
	※定性分析(3 ・)	※定量分析(※3 ・)
	※定性分析(3 ・)	※定量分析(※3 ・)

34 アスベスト含有吹付け材の除去

アスベスト含有吹付け材の有無 ・ 有 ○無

[9. 1. 3]

除去吹付け材（ ）含有場所（ ）

吹付けアスベストの施工数量調査 ※行う

アスベスト粉じん濃度測定 ※行う

表9. 1. 1 アスベスト粉じん濃度測定

測定時期	測定名称	測 定 場 所	測 定 点（各施工箇所ごと）	備 考
処理作業前	測定 1	処理作業室内	各 2 点又は 3 点	(注) 1
	測定 2	施行区画周辺又は、敷地境界	計 2 点	大気
処理作業中	測定 3	処理作業室内	各 2 点又は 3 点	(注) 1
	測定 4	セキティケー-ン入口	1 点	空気の流れを確認
	測定 5	集じん・排気装置の排出口 (処理作業室外の場合)	1 点	(注) 2
処理作業後 (隔離シート撤去前)	測定 6	施行区画周辺又は、敷地境界	4 方向各 1 点	－
	測定 7	処理作業室内	各 2 点又は 3 点	(注) 1
	測定 8	施行区画周辺又は、敷地境界	4 方向各 1 点	大気

(注) 1. 各施工箇所ごとの室面積が50㎡以下までは 2 点、300㎡以下までは 3 点とする。

300㎡を超えるものは、監督職員と協議する。

(注) 2. 集じん・排気装置の性能確認

5アスベスト含有仕上塗材の除去

アスベスト含有仕上塗材の除去(除去工法、養生、粉じん飛散防止措置、呼吸用保護具・保護衣等)については、「建築物の改修、解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針」による。

アスベスト含有仕上塗材の有無 ・ 有 ○無

除去仕上塗材（ ）含有場所（ ）

撤去の範囲 ・ 全面撤去 ・ 図示による

除去工法（原則湿潤化し、下記工法とする）

・水洗い工法 ・ 手工具ケレン工法

・集じん装置付高圧水洗工法 ・ 集じん装置付超高圧水洗工法 ・ 超音波ケレン工法

・剥離材併用高圧水洗工法 ・ 剥離材併用超高圧水洗工法 ・ 剥離材併用手工具ケレン工法

・剥離材併用超音波ケレン工法 ・ 集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法

上記工法によらない場合は監督職員と協議の上、承諾を得ること。

除去工法の試験施工 ・ 行う ※行わない

作業場の隔離及び養生

「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」による。

・隔離養生不要 ・ 隔離養生必要(負担不要) ・ その他（ ）

処分方法

・埋立処分の場合は、特別管理産業廃棄物として、管理型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。

・中間処理の場合は、都道府県知事等から処置許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う

6アスベスト含有保温材等の除去

アスベスト含有保温材の有無 ・ 有 ○無

[9. 1. 4]

除去保温材（ ）含有場所（ ）

作業場の隔離 ※行う

・埋立処分の場合は、特別管理産業廃棄物として、管理型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。

・中間処理の場合は、都道府県知事等から処置許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う

7アスベスト含有成形板の除去

アスベスト含有成形板の有無 ・ 有 ○無

[9. 1. 5]

除去成形板（ ）含有場所（ ）

作業場の養生 ・ 行う ・ 行わない

※石綿含有ケイカル板第一種の除去は、隔離養生（負担不要）を行う

※その他成形板については、切断・穿孔・研磨等の作業を伴う場合は、隔離養生（負担不要）を行う

処分方法

石綿含有石膏ボード

※管理型最終処分場で埋立処分する。

石綿含有石膏ボード以外

・埋立処分の場合は、石綿含有産業廃棄物として、安定型最終処分場の一定の場所で埋立処分する。

・中間処理の場合は、都道府県知事等から処置許可を受けた溶融施設において溶融又は環境大臣の認定を受けた無害化処理施設において無害化処理を行う。

8 特記事項

※本工事に配置管理させる者（有資格者）

※特定化学物質等作業主任者（H18. 3. 31以前の講習修了者）

又は石綿作業主任者（H18. 4. 1以降の講習修了者）

	月・ 日	
	・	
	・	
	・	

様式 市川三千男建築設計事務所	設 計	設計番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO.
三重県桑名市桑栄町1番地1 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390263 号 古賀巴典	年 月 日	A1 NS A3 NS	特記仕様書（改修5）	A — 05

個人情報取扱注意事項	個人情報の取り扱いに関する事項		暴力団等不当介入に関する事項	1. 契約の解除 四日市市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成20年四日市市告示第28号）第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けたときは、契約を解除することがある。	6章 コンクリート工事	項 目	特 記 事 項												
	（基本事項）					③セメントの種類	※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種（6.3.1）(6.13.2）(表6.3.1） ・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種 ・早強ポルトランドセメント ・普通エコセメント												
	第1 この契約による工事の施工者（以下「乙」という。）は、この契約による工事を施工するに当たり、個人情報を取り扱う際には、個人情報の保護の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。（施工者の義務）					④骨材の種類	アルカリシリカ反応による区分 ※A（6.3.1）(6.5.4） フェロニッケルスラグ細骨材等 ※使用しない ・使用（部位：）												
	第2 乙及びこの契約による工事に従事している者又は従事していた者（以下「乙の従事者」という。）は、当該工事を施事を施工するに当たり、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号。以下「法」という。）67条に規定する義務を負う。					⑤混和材料	※混和剤は、JIS A 6204（コンクリート用化学混和剤）によるA E剤、（6.3.1）(6.3.2） A E減水剤又は高性能A E減水剤とする。 ・混和材 ※フライアッシュ（JIS A 6201）												
	2 乙は、この契約による工事において個人情報 が適正に取り扱われるよう乙の従事者を指揮監督しなければならない。（秘密の保持）					6 調合管理強度	構造体強度補正值（S）（6.3.2）(表6.3.2）(6.12.2） （普通ポルトランドセメント） <table><tr><td>打 設 期 間</td><td>補正值(N/mm²)</td><td>備 考</td></tr><tr><td>2/25～7/ 7 9/ 7～11/22</td><td>3.0</td><td></td></tr><tr><td>11/23～2/24</td><td>6.0</td><td></td></tr><tr><td>7/ 8～9/ 6</td><td>6.0</td><td>暑中コンクリート</td></tr></table>	打 設 期 間	補正值(N/mm ²)	備 考	2/25～7/ 7 9/ 7～11/22	3.0		11/23～2/24	6.0		7/ 8～9/ 6	6.0	暑中コンクリート
	打 設 期 間	補正值(N/mm ²)		備 考															
	2/25～7/ 7 9/ 7～11/22	3.0																	
	11/23～2/24	6.0																	
	7/ 8～9/ 6	6.0		暑中コンクリート															
	第3 乙及び乙の従事者は、この契約による工事を施工するに当たって知り得た個人情報を当該工事を施工するために必要な範囲を超えて使用し、又は他人に知らせてはならない。					⑦型枠	外部に面するコンクリート打ち放し仕上げの打増し ・20 ※図示（6.8.1） 打ち継ぎ目地 ※幅 20×深さ 10 ・図示（6.6.4）(9.7.3） ひび割れ誘発目地 ※幅 20×深さ 10 ・図示（6.8.1）(9.7.3） せき板の種類 ※厚さ 12mm ・（6.8.2） ※下記のいずれかとする。 (1)「コンクリート型枠用合板の農林規格」による表面加工品 (2)「コンクリート型枠用合板の農林規格」によるB－C (3)床型枠用鋼製デッキプレート												
2 乙は、乙の従事者が在職中及び退職後においても、前項の規定を遵守するように必要な措置を講じなければならない。				打ち放し仕上げの種類（6.2.5）(表6.2.4） <table><tr><td>種 別</td><td>施 工 箇 所</td><td></td></tr><tr><td>・A 種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>※B 種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・C 種</td><td></td><td></td></tr></table>	種 別	施 工 箇 所		・A 種			※B 種			・C 種					
種 別	施 工 箇 所																		
・A 種																			
※B 種																			
・C 種																			
3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。（適正な管理）			⑧フレッシュコンクリート試験・強度試験	※コンクリートの強度試験の試験回数は、下記による。 20m ³ 以下の場合の試験については、監督職員の指示による。 20～50m ³ の場合は任意の一車より試料を採取し、各3個供試体を作成する。 50m ³ 以上は 標仕6.9.3(1) による。															
第4 乙は、この契約による工事に係る個人情報の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の個人情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。			9 軽量コンクリートの種類	設計基準強度 F _c (N/mm ²) ・18 ・21 （6.10.2）(表6.10.1） 種 別 ※1種 ・2種 施工場所（） 気乾単位容積重量 (t/m ³) (※1.8～2.1t/m ³ 程度 ・）															
2 乙は、個人情報の適正な管理のため、管理責任者を置くものとする。			10 マスコンクリート	・適用箇所（）（6.13.1） セメントの種類 ※高炉セメントB種（6.13.2） スランプ ※15cm（6.13.2）															
3 管理責任者は、個人情報を取り扱う工事の従事者を必要者に限定し、これらの従事者に対して、個人情報の管理方法等について適正な指導管理を行わなければならない。			① 無筋コンクリート	材料・品質（6.14.2）(6.14.3） 粗骨材の最大寸法(mm)（捨コンクリート及び防水押えコンクリートの場合 ※25 ・） <table><tr><td>種 類</td><td>スランプ</td><td>設計基準強度 F_c (N/mm²)</td><td>施 工 箇 所</td></tr><tr><td>普通コンクリート</td><td>※15又は18</td><td>※18</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr></table>	種 類	スランプ	設計基準強度 F _c (N/mm ²)	施 工 箇 所	普通コンクリート	※15又は18	※18			・	・				
種 類	スランプ	設計基準強度 F _c (N/mm ²)	施 工 箇 所																
普通コンクリート	※15又は18	※18																	
	・	・																	
4 四日市市（以下「甲」という。）は、必要があると認めたときは、個人情報の管理状況等に関し、乙に対して報告を求め、又は乙の作業場所を実地に調査することができるものとする。この場合において、甲は乙に必要な改善を指示することができるものとし、乙は、その指示に従わなければならない。（収集の制限）																			
第5 乙及び乙の従事者は、この契約による工事を施工するために、個人情報を収集するときは、当該工事を施工するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。（再提供の禁止）																			
第6 乙は、あらかじめ甲の承諾があった場合を除き、この契約による工事に係る個人情報を第三者に再提供してはならない。																			
2 乙は、前項の承諾により再提供する場合は、再提供先における個人情報の適正な取り扱いのために必要な措置を講じなければならない。																			
3 前項の場合において、乙は、再提供先と本注意事項に準じた個人情報の取り扱いに関する契約を交わすものとする。（複写、複製の禁止）																			
第7 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、この契約による工事を施工するに当たって、甲から提供された個人情報 が記録された資料等（以下「資料等」という。）を複写し、又は複製してはならない。（持ち出しの禁止）																			
第8 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、資料等（複写又は複製したものを含む。第9において同じ。）を契約書に指定された作業場所から持ち出してはならない。																			
2 甲及び乙は、乙が前項の指示又は承諾により資料等を持ち出す場合、その内容、期間、持ち出し先、輸送方法等を書面により確認するものとする。																			
3 前項の場合において、乙は、資料等に施設又は暗号化等を施して関係者以外の者がアクセスできないようにするとともに、資料等を善良なる管理者の注意をもって保管又は管理し、漏えい、滅失及びき損の防止その他適切な管理を行わなければならない。（資料等の返還）																			
第9 乙は、この契約による工事を施工するに当たって、甲から提供された個人情報 が記録された資料等を、当該工事の終了後速やかに甲に返還、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により廃棄、又は消去する場合を除く。																			
(1) 紙媒体 シュレッダーによる截断																			
(2) 電子媒体 データ完全消去ツールによる無意味なデータの上書き、もしくは媒体の破砕																			
3 乙は、第6の規定により甲の承諾を得てこの契約による工事に係る個人情報を第三者に再提供したときは、当該工事の終了後速やかに当該第三者から資料等を回収のうえ甲に返還し、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により、乙又は第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合を除く。																			
4 前項ただし書の規定により、第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合においては、乙は、当該資料等が廃棄、又は消去されたことを直接確認しなければならない。（研修・教育の実施）																			
第10 乙は、乙の従事者に対し、個人情報の重要性についての認識を深めるとともに、この契約による工事における個人情報の適正な取り扱いに資するための研修・教育を行うものとする。（苦情の処理）																			
第11 乙は、この契約による工事の施工に当たって、個人情報の取り扱いに関して苦情があったときは、適切かつ迅速な処理に努めるものとする。（定期報告及び事故発生時における報告）																			
第12 乙は、甲から個人情報の取扱の状況について報告を求められた場合は、直ちに報告しなければならない。																			
2 乙は、この個人情報取扱注意事項に違反する事故が生じ、又は生じるおそれがあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従うものとする。（監査及び検査）																			
第13 甲は、この契約による業務に係る個人情報の取り扱いについて、この契約の規定に基づき必要な措置が講じられていることを検証および確認するため、乙及び第6の規定により甲の承諾を得てこの契約による業務を委託し、又は請け負った第三者に対して、監査又は検査を行うことができる。																			
2 甲は、前項の目的を達するため、乙に対して必要な情報を求め、又はこの契約による業務の処理に関して必要な指示をすることができる。（契約解除及び損害賠償）																			
第14 甲は、乙又は乙の従事者がこの個人情報取扱注意事項に違反していると認めたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。																			
特記仕様書																			
章	項 目	特 記 事 項																	
5章 鉄筋工事	①鉄筋の種類	(5.2.1) (表5.2.1) <table><tr><td>種類の記号</td><td>呼び名 (mm)</td></tr><tr><td>○S D295</td><td>※ D16以下</td></tr><tr><td>・ S D345</td><td>※ D19以上</td></tr></table>		種類の記号	呼び名 (mm)	○S D295	※ D16以下	・ S D345	※ D19以上										
	種類の記号	呼び名 (mm)																	
	○S D295	※ D16以下																	
	・ S D345	※ D19以上																	
	②溶接金網	網目の形状（※正方形）（5.2.2） 鉄線の径（ 6Φ ）mm 寸法（ 150×150 ）																	
	③材料試験	※JIS規格品については径の異なるごとに2 t未満の場合は規格証明書 の提出を省略することができる。（5.2.3）																	
	④継手及び定着	鉄筋の継手方法（5.3.4） ※径D19mm以上の柱、梁の主筋はガス圧接、その他は重ね継手 ○重ね継手 ・柱、はり主筋のかさね継手長さ（） 定着 ※表5. 3. 4による。ただし、設計図書にて別記のあるものは設計図書による。																	
	5 耐久上不利な箇所等の鉄筋のかぶり厚	・耐久性上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下記による。（5.3.5） <table><tr><td>施 工 箇 所 等</td><td>最小かぶり厚さ (mm)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		施 工 箇 所 等	最小かぶり厚さ (mm)														
	施 工 箇 所 等	最小かぶり厚さ (mm)																	
6 各部配筋	各部配筋参考図1節[基礎及び基礎梁の配筋]から7節[梁貫通孔及びその他の配筋]に準じる（5.3.7）																		
7 杭頭の補強方法	・A 形 ・B 形 ※図 示（別図1.1）																		
8 帯筋	帯筋の形状（別図2.2） ・H 形 ・W-I 形 ※S P 形（スパイラル筋） ・丸 形 ・ハンチの傾斜（※1：4 ・）（別図3.1）																		
9 ハンチの傾斜																			
10 壁開口部補強の種類	一般型（ ・A 形 ※B 形 ・図示 ）（別図4.2） 耐震壁（ ※図示 ）																		
11 はり貫通孔の補強	補強形式 ・H 形 ・M 形 ・MH 形 ・図 示（別図7.1）(表7.1～3） ・既製型（建設技術評価規定において評価を取得したもの又は、（財）日本建築センターの評価を取得した製品）																		
12 機械吊上げ用フック																			
13 圧接完了後の検査	検査方法 ・引張試験 ※超音波探傷試験（5.4.3）(5.4.10）																		
6章 コンクリート工事	①コンクリートの種類	種別 ・Ⅱ 類（6.2.1）(6.4.1）(6.4.3）(表6.2.1） ※Ⅰ 類 普通コンクリートの気乾単位容積質量 ・2.1t/m ³ を超え2.5t/m ³ 以下 ・（6.2.3） 仕上りの平たんさ種別 ・a 種 ・b 種 ○c 種（6.2.5）(表6.2.5）																	
	②設計基準強度	普通コンクリート（6.2.2） <table><tr><td>設計基準強度F_c (N/mm²)</td><td>施 工 箇 所</td></tr><tr><td>⊗ 21</td><td>校舎内</td></tr><tr><td>○ 18</td><td>犬走</td></tr></table>		設計基準強度F _c (N/mm ²)	施 工 箇 所	⊗ 21	校舎内	○ 18	犬走										
	設計基準強度F _c (N/mm ²)	施 工 箇 所																	
	⊗ 21	校舎内																	
	○ 18	犬走																	
		様式 市川三千男建築設計事務所	設 計	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO.												
		三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41～3038 FAX (0594) 41～3037	一般建築士 第 311436 号 錦 克剛 一般建築士 第 390253 号 古賀巴典	年 月 日	A1 NS A3 NS	特記仕様書（改修6）	A — 06												

工 事 建 物 概 要

工 事 名	三重北小学校長寿命化改修工事（１期工事）
学 校 名	四日市市立 三重北小学校
工事場所	四日市市 山之一色町 地内
用途地域	指定なし（建蔽率60% 容積率200%） （市街化調整区域）
防火地域	指定なし 建築基準法22条区域

建物概要

【教室棟】 鉄筋コンクリート造、地上3階建
延べ面積：2,899㎡ 建築年月：昭和52年

【昇降口棟】鉄筋コンクリート造、平屋建て
延べ面積：180.8㎡ 建築年月：昭和52年

工事概要

- ・長寿命化改修工事
- 【教室棟】
- <建築工事>
 - ・防水改修工事
庇防水改修一式
 - ・外壁改修工事
外壁改修（劣化部補修、塗装塗替え等）
シーリング打替え
 - ・建具改修工事
鋼製スクールバーテーション改修工事
アルミ建具シーリング打ち替え
防火扉の更新
 - ・内装改修工事
内装改修工事一式（補修が主体）
掲示板・黒板・ホワイトボード改修
 - ・便所改修工事
乾式化及び便器の洋式化
出入口引き戸の設置
- <設備工事>
 - 便所改修工事
 - 電気設備改修工事
 - 火災報知設備・放送設備改修工事
 - 電気配線（幹線）改修工事
 - 電話設備改修工事
 - 給排水消火設備改修工事
 - 屋外幹線更新

 共通：内部改修範囲を示す(設備工事についての改修範囲は設備図による)

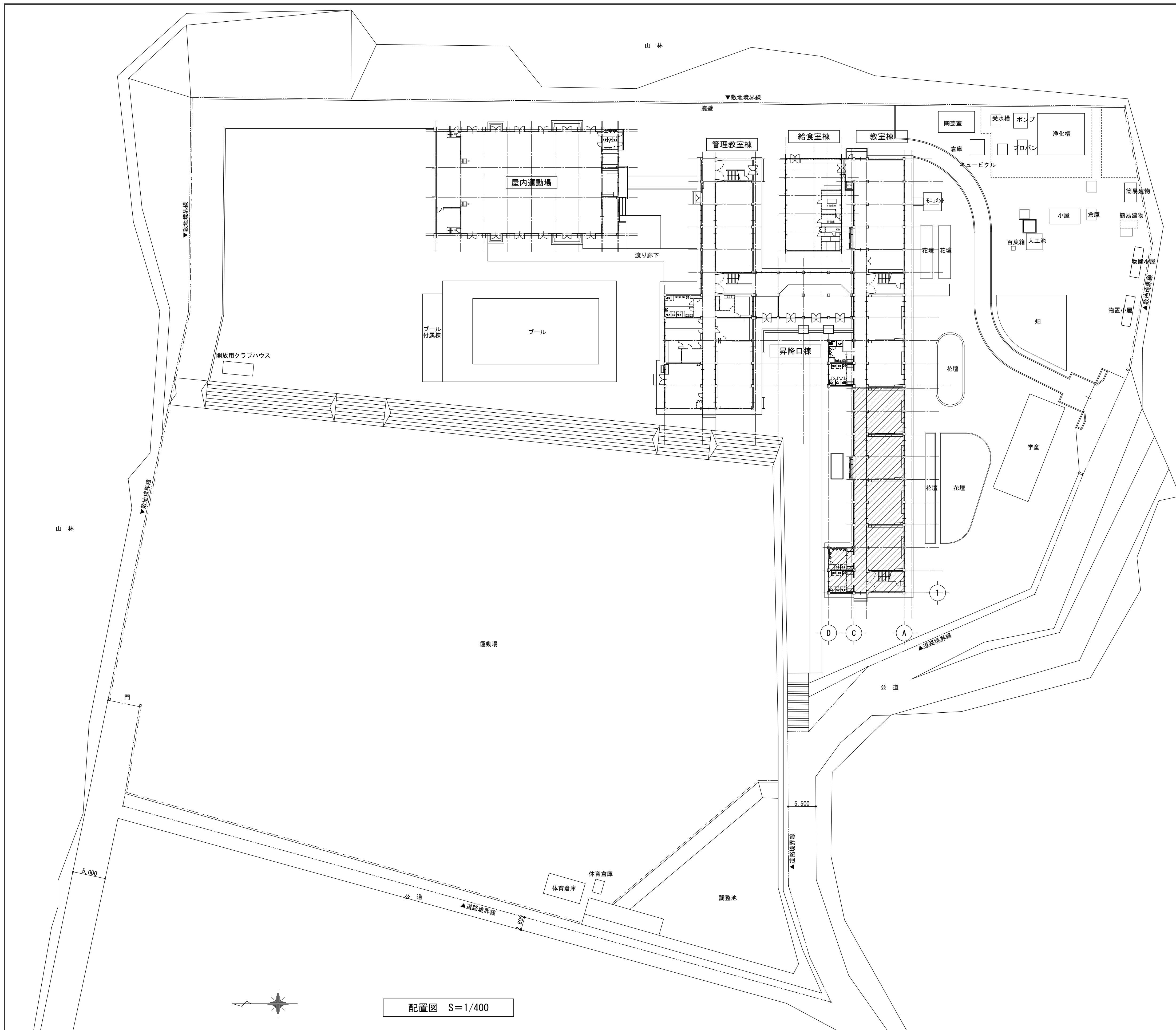


付近見取図 S=1/2500

縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO.
-----	-------------------------	-----

A1 1/400	數地率內圖・配置圖	A—0
10 1/200		

A3 1/800	版七采四 比三三	
----------	----------	--



配置図 S=1/400

株式会社 市川三千男建築設計事務所
三重支店
三重県桑名市桑家町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 埴野 豊

設計	一級建築士	第 311436 号	錦 克則
	一級建築士	第 390253 号	古堅巴菜

整理番号	
------	--

年 月 日

縮尺

A1	1/400
A3	1/800

縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）
-----	-------------------------

敷地案内図・配置図

内 部 仕 上 表																				●:有無を示す																				
階	部 位 室 名		床					巾 木				壁				柱型				梁型				天 井								黒板	ホワイト	掲示板	ブラインド	ボックス	カーテン (レール共)	暗幕 (レール共)	備 考 凡例:【既】:既設のまま 【撤】:撤去 【新】:新設	
			FL	下地	仕 上	撤去・新設 下地 仕上		仕 上	高さ	撤去・新設	下地	仕 上	撤去・新設 下地 仕上		下地	仕 上	撤去・新設 下地 仕上		下地	仕 上	廻 縁	下地	仕 上	撤去・新設 廻縁 下地 仕上		高 さ														
共通	西階段	改修前	±0	MO	ビニル床タイル【撤去】		-	●	AEP塗装		100	-	MO	AEP塗装		-	-	MO	AEP塗装		-	-	MO	AEP塗装		W W	LGS LGS	AEP塗装 有孔石膏ボード t9.0 EP		-	-	-	2725 ※最上階							-
		改修後	±0	MO	ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シートt2.0 (2色分け)		-	●	EP-G塗替		100	-	MO	EP-G塗替		-	-	MO	EP-G塗替		-	-	MO	EP-G塗替		SOP塗替 既設のまま	LGS LGS	EP塗替 既設のまま		-	-	-	2725 ※最上階							-
	1階西便所	改修前	-50	MO	磁器タイルイタイル貼+土間コンクリートt120 +砕石t100【撤去】		●	●	100角タイル貼		100	-	MO	100角タイル貼		-	-	MO	100角タイル貼		-	-	-	W【撤去】		LGS	フレキシブルボード t4.0 【撤去(下地共)】 フレキシブルボード t4.0 +ラフトン吹付【撤去】		●	●	●	2500							トイレ・ス PS扉【撤】	
			±0	MO	ビニル床タイル【撤去】			●															-				フレキシブルボード t4.0 【新設(下地共)】 フレキシブルボード t4.0 +ラフトン吹付【撤去】		●	●	●								トイレ・ス PS扉【新】	
		改修後	±0	MO	防汚防滑性ビニル床シート2.0(2色分け) +土間コンクリートt120(D10φ150φ30) +※ リフレッシュt0.15+砕石 (再生材)t100【新設】		●	●	ビニル巾木【新設】		100	●	-	化粧タイル板t6.0(接着貼) 【新設】(7φシヨイナー共)		-	●	-	化粧タイル板t6.0(接着貼) 【新設】(7φシヨイナー共)		-	●	-	V【新設】		LGS	化粧石膏ボード t9.5 【新設(下地共)】 化粧石膏ボード t9.5 【新設(下地共)】		●	●	●	2450							トイレ・ス【新】、三方栓【新】 PS扉【新】	
			±0	MO	ケレン清掃(※リッシャー)の上、 防汚防滑性ビニル床シート2.0【新設】		-	●															-																	
	2階西便所	改修前	-50	MO	磁器タイルイタイル貼t5 +押えモザイクt25 +軽量コンクリートt60		-	-	100角タイル貼		100	-	MO	100角タイル貼		-	-	MO	100角タイル貼		-	-	-	W【撤去】		LGS	フレキシブルボード t4.0 【撤去(下地共)】 フレキシブルボード t4.0 +ラフトン吹付【撤去(下地共)】		●	●	●	2500							トイレ・ス【撤】、三方栓【撤】 PS扉【撤】	
			±0	MO	手洗い前:ウレタン系塗床		-	-															-				フレキシブルボード t4.0 【新設(下地共)】 化粧石膏ボード t9.5 【新設(下地共)】		●	●	●									
		改修後	±0	MO	防汚防滑性ビニル床シート2.0(2色分け) +構造用合板1類t12×12 +木下地 t25φ455+隠根太【新設】		●	●	ビニル巾木【新設】		100	●	-	化粧タイル板t6.0(接着貼) 【新設】(7φシヨイナー共)		-	●	-	化粧タイル板t6.0(接着貼) 【新設】(7φシヨイナー共)		-	●	-	V【新設】		LGS	化粧石膏ボード t9.5 【新設(下地共)】 化粧石膏ボード t9.5 【新設(下地共)】		●	●	●	2450							トイレ・ス【新】、三方栓【新】 PS扉【新】	
			±0	MO	手洗い前:ケレン清掃(※リッシャー)の上、 防汚防滑性ビニル床シート2.0		-	●															-				化粧石膏ボード t9.5 【新設】 化粧石膏ボード t9.5 【新設】		●	●	●	2500							PS扉【新】	
	3階西便所	改修前	-50 ±0	MO MO	磁器タイル貼 手洗い前:ウレタン系塗床		- -	- -	100角タイル貼		100	-	MO	100角タイル貼		-	-	MO	100角タイル貼		-	-	-	W		LGS	フレキシブルボード t4.0【撤去】 フレキシブルボード t4.0 +ラフトン吹付【撤去】		● ●	- -	● ●	2500							PS扉【撤】	
		改修後	-50 ±0	MO MO	既設のまま 手洗い前:既設のまま		- -	- -	既設のまま		-	-	-	既設のまま		-	-	-	既設のまま		-	-	-	既設のまま		LGS	化粧石膏ボード t9.5【新設】 化粧石膏ボード t9.5【新設】		● ●	- -	● ●	2500							PS扉【新】	
廊下	改修前	±0	MO	1階:ビニル床タイル【撤去】 一部:ビニル床タイル【撤去(下地共)】 2階:ウレタン系塗床 一部:ウレタン系塗床【撤去(下地共)】 手洗い前:磁器タイル貼 【新設(下地共)】		- ● ● ● ●	● ● ● ● ●	木製巾木 木製巾木【撤去】		100 100	- ●	MO W W	AEP塗装 シパネt6.0 OP 一部:シパネt6.0 OP【撤去】		- - ●	- - ●	MO W W	AEP塗装 シパネt6.0 OP		- - -	- - -	-	W		LGS	有孔石膏ボード t9.0 EP		-	-	-	2725							手洗い【撤】、室名札【撤】		
	改修後	±0	MO	1階:ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設】 一部: 長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設(下地共)】 2階:ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設】 一部: 長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設(下地共)】 手洗い前:防滑ビニル床シート2.0 【新設(下地共)】		- ● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	SOP塗替 -		100 -	- -	MO W -	EP-G塗替 SOP塗替 -		- - -	- - -	MO W W	EP-G塗替 SOP塗替 SOP塗替		- - -	- - -	-	SOP塗替 W SOP塗装 【新設】		LGS LGS	EP塗替 一部:有孔石膏ボード t9.5 EP塗装【新設】		- ●	- -	- ●	2725							手洗い【新】、室名札【新】、 掲示板【新】、図掛けフック【新】		

凡 例

7φシ含有建材を示す

撤去する場合は、7φシ含有建材として適切な処理を行うこと

CB	コンクリートブロック積み	SOP	合成樹脂適合ペイント塗り	MO	モザイク
ALC	軽量気泡コンクリート板	DP	耐酸姓塗料塗り	V	ビニル
RC(軽重)	軽量コンクリート	EP-G	つやや合成樹脂マヨネーズペイント塗り	SUS	ステンレス
LGS	軽量鉄骨下地	EP	合成樹脂マヨネーズペイント塗り	AL	アルミ
SL	モリタル系モルタルリソラ (圧縮42N/mm2 高強度・超速硬型)	UC	ウレタン樹脂ニス塗	ST	スチール
RC	コンクリート	VP	塩化ビニル樹脂塗装(2回)	W	木

・フローリング塗替え仕様については下記に示す仕様とする。

塩化ビニル型ウレタン樹脂塗料塗り 下記同等品以上

和信化学(株) クラシエホームプロダクツ(NT)
大谷塗料(株) 特ダラウ
玄々化学工業(株) エポキシエポキシ

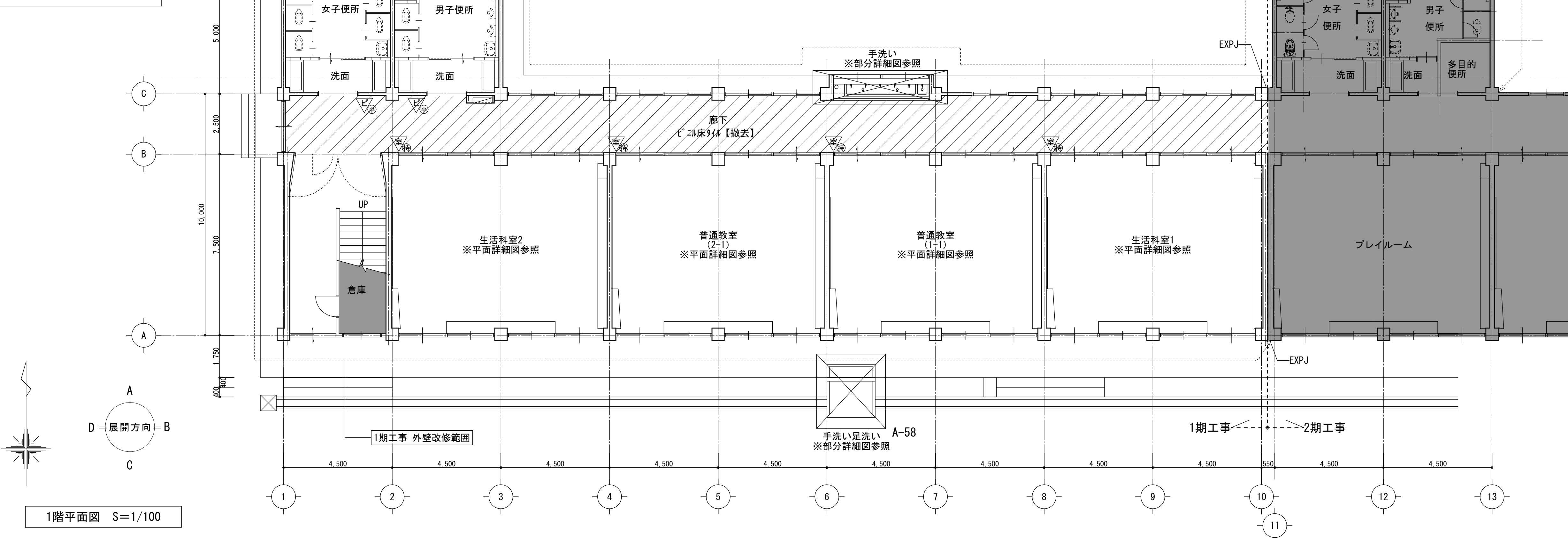
1. 素地調整 ポリッシャーで1回研磨する

2. 下塗り 塗料製造者仕様により刷毛類で塗布し、乾燥養生する。

3. 上塗り 塗料製造者仕様により刷毛類で塗布し、乾燥養生する。

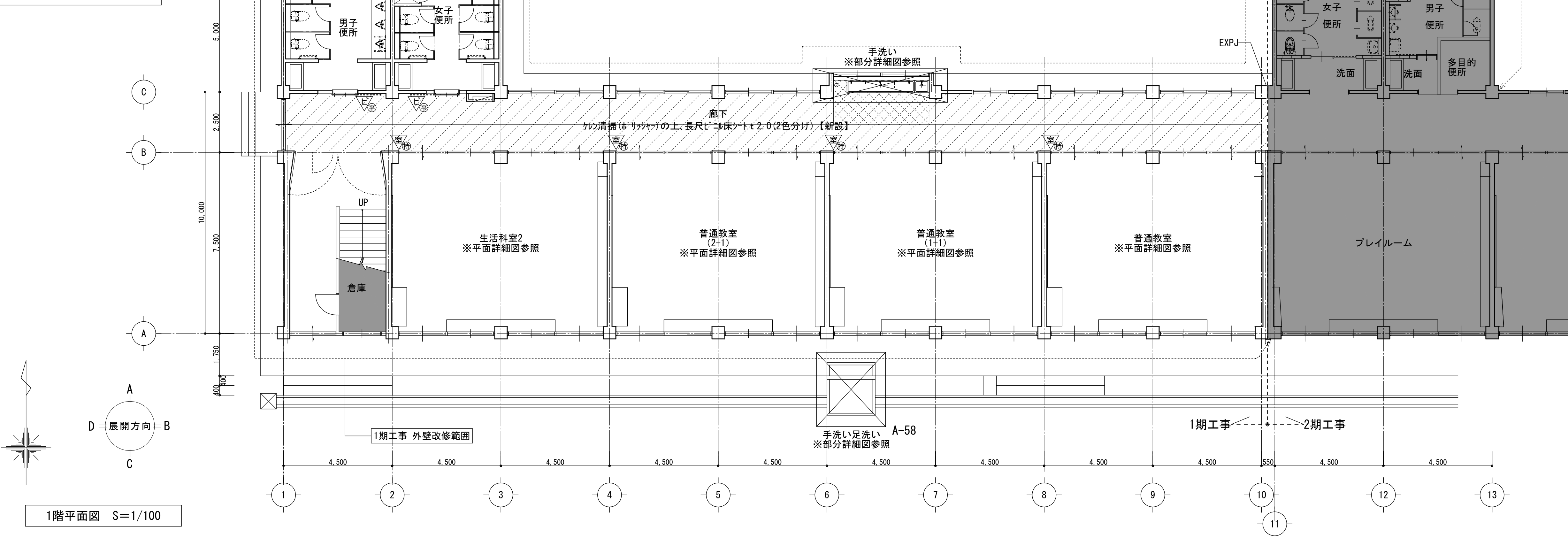
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

改修前

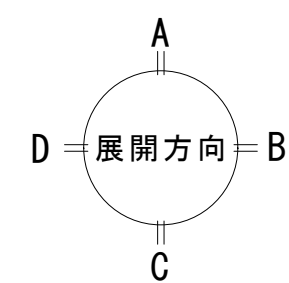


凡 例	
	ビニル床タイル【撤去】
	室名札持ち出し【撤去】
	改修対象範囲外を示す
	ビニル床タイル【撤去】
	ウレタン系塗床

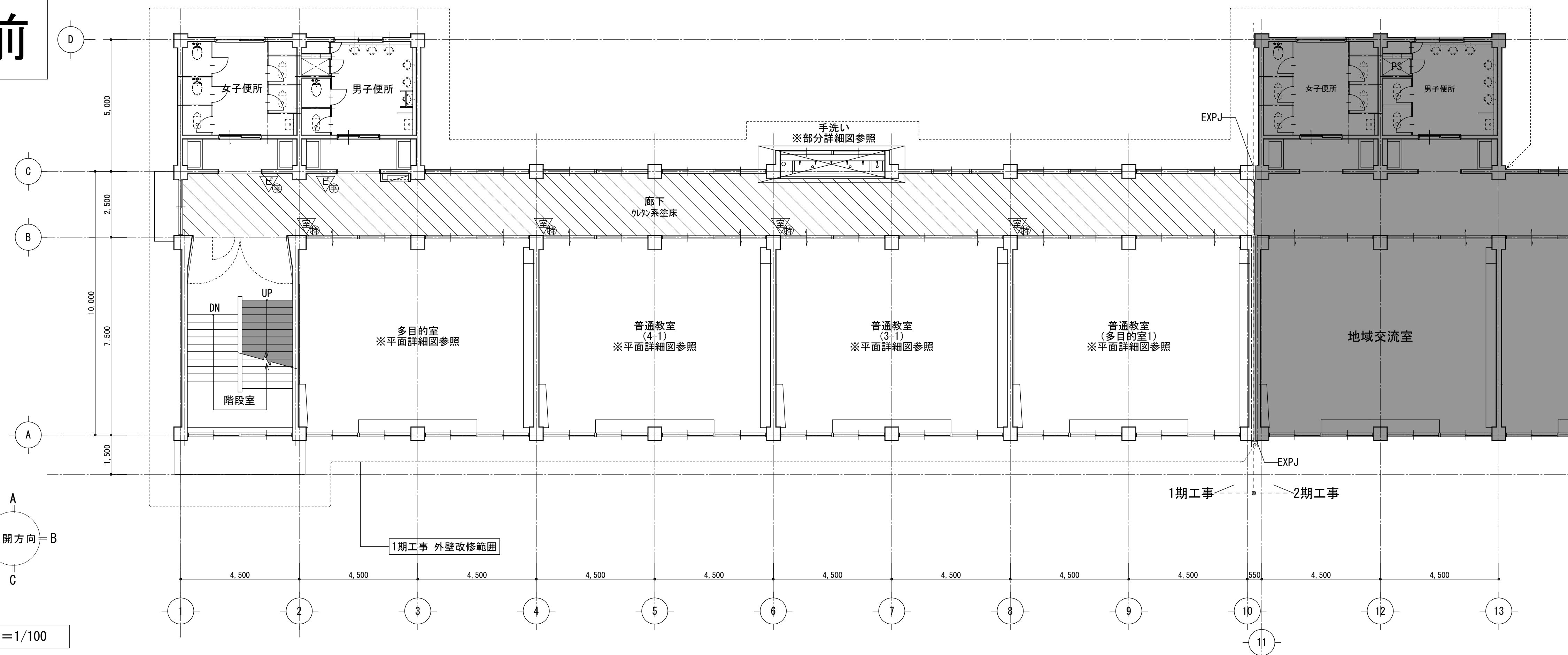
改修後



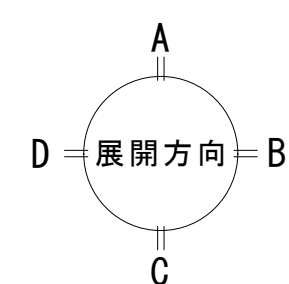
凡 例	
	ビニル床タイル【新設】
	室名札持ち出し【新設】
	改修対象範囲外を示す
	クレン清掃(ホリッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0(2色分け)【新設】
	クレン清掃(ホリッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0(2色分け)【新設】
	クレン清掃(ホリッシャー)の上、 防滑ビニル床シート2.0【新設(下地共)】



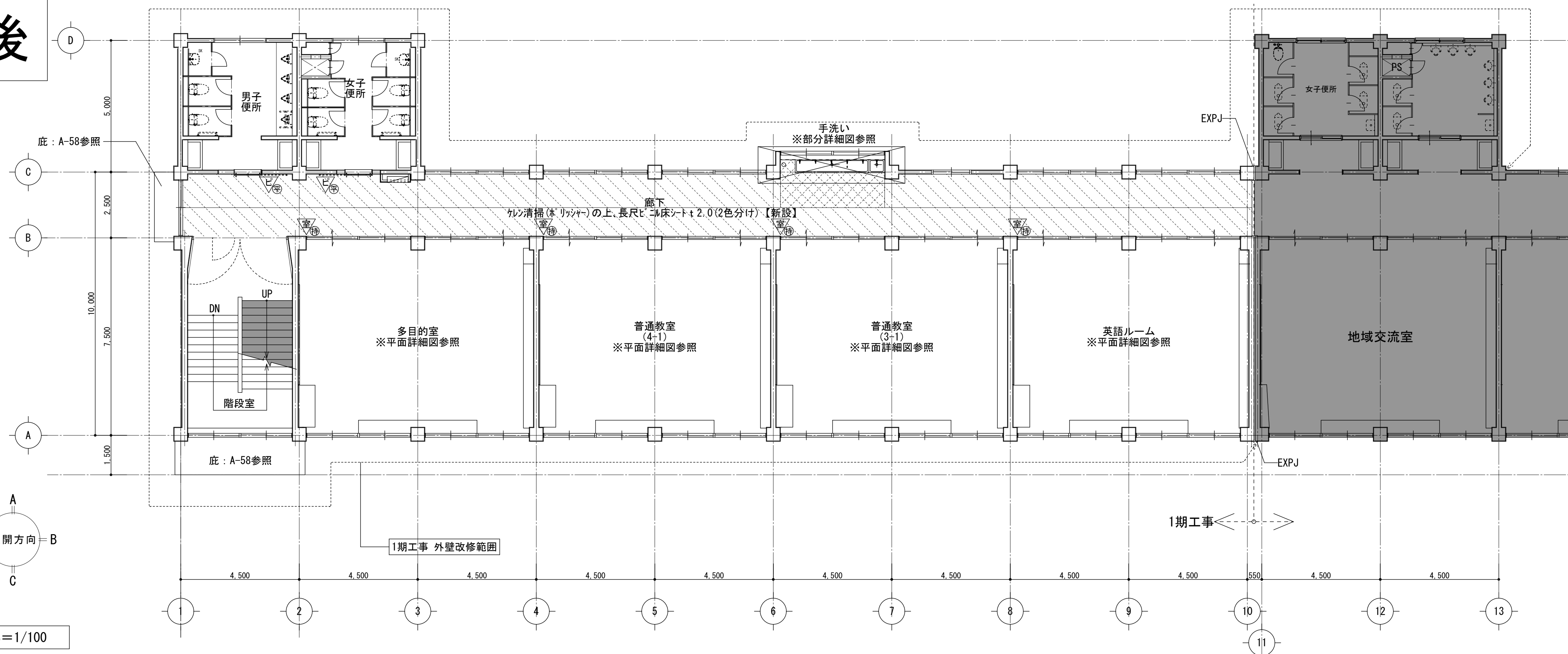
2階平面図 S=1/100



凡 例	
	ビ・ケツピン平付け【撤去】
	室名札持ち出し【撤去】
	改修対象範囲外を示す
	ビ・ニル床タイク【撤去】
	カクシ系塗床

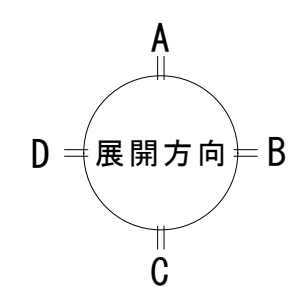


2階平面図 S=1/100

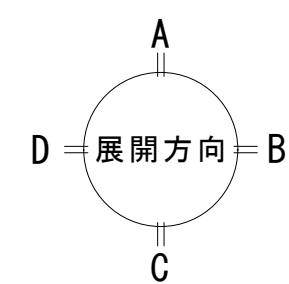
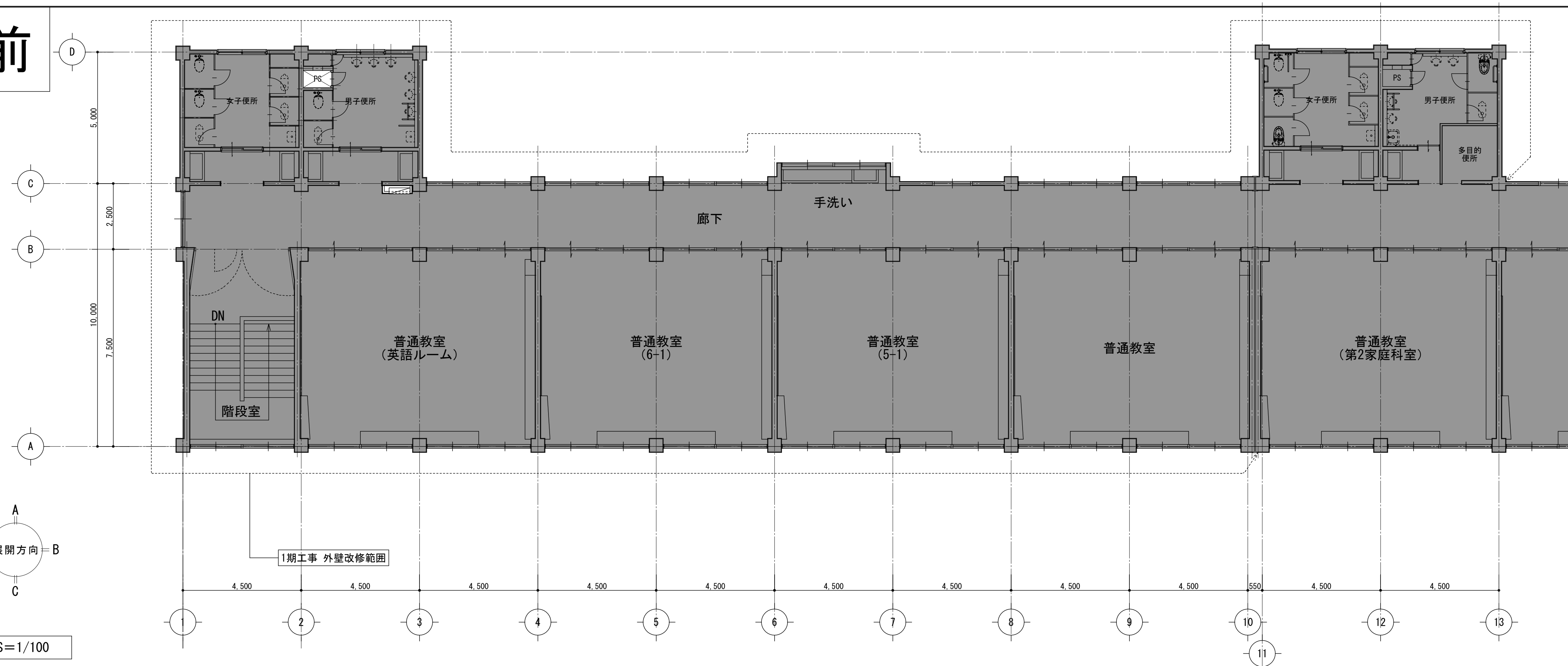


凡 例	
	びと付引平付け【新設】
	室名札持ち出し【新設】
	改修対象範囲外を示す
	ケシ清掃(※リッパ)の上、 長尺にニ床シートを2.0(2色分)け【新設】
	ケシ清掃(※リッパ)の上、 長尺にニ床シートを2.0(2色分)け【新設】
	防滑にニ床シートを2.0 【新設(下地共)】

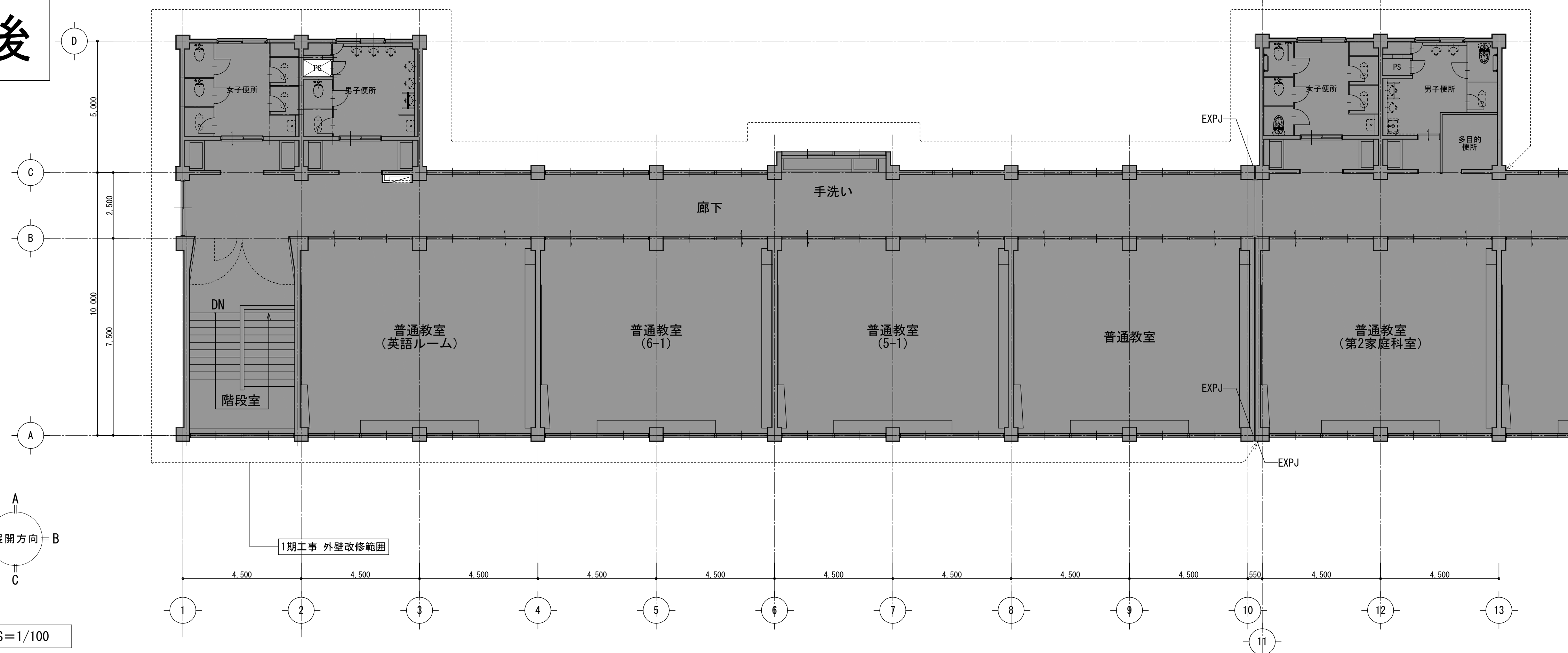
	月	日	株式 会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	設 計	一般建築士 第 311436 号 錦 克剛 一般建築士 第 390253 号 古壁巴葉	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 2階平面図（改修前後）	NO. A — 11
	.								
	.								
	.								



3階平面図 S=1/100

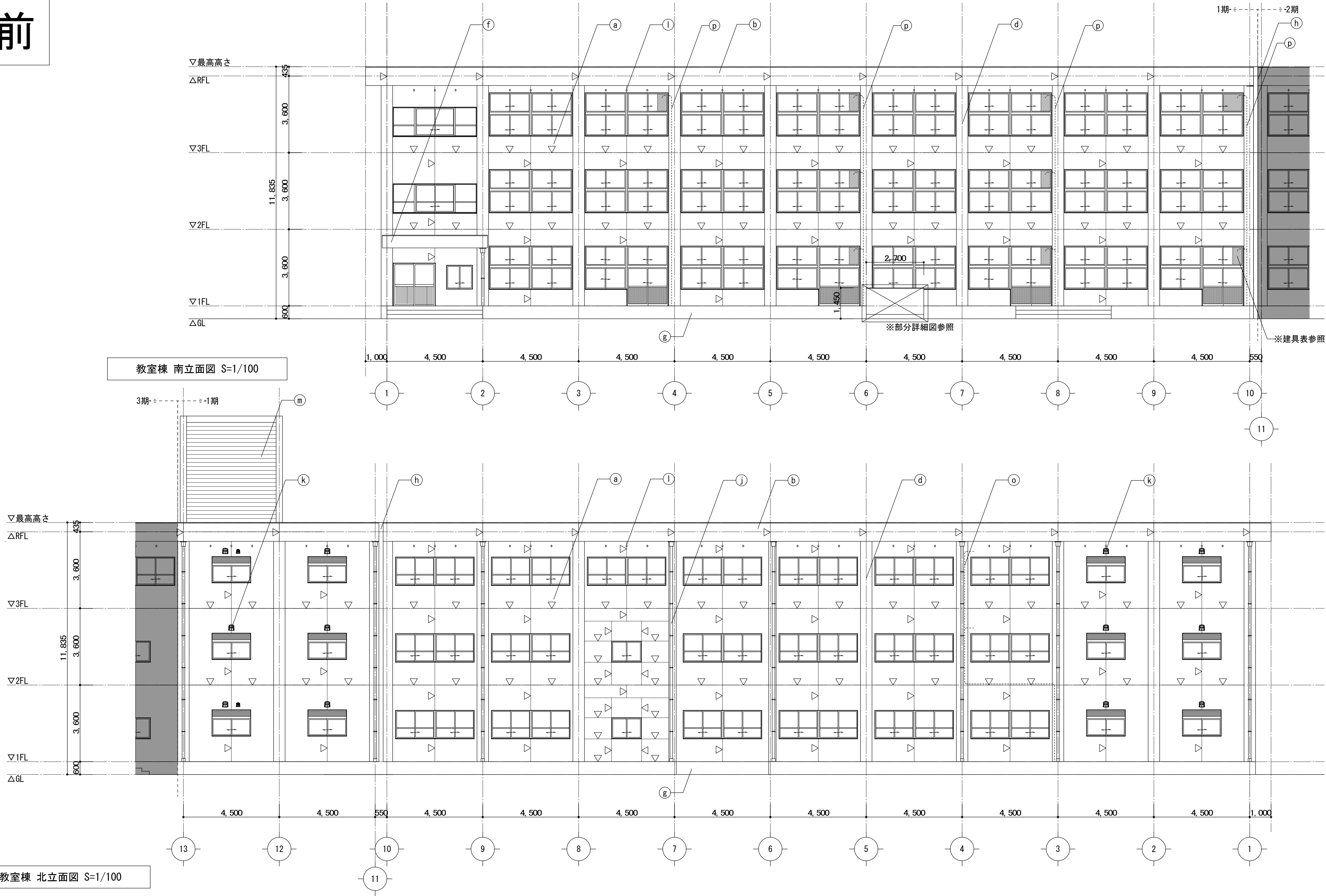


3階平面図 S=1/100



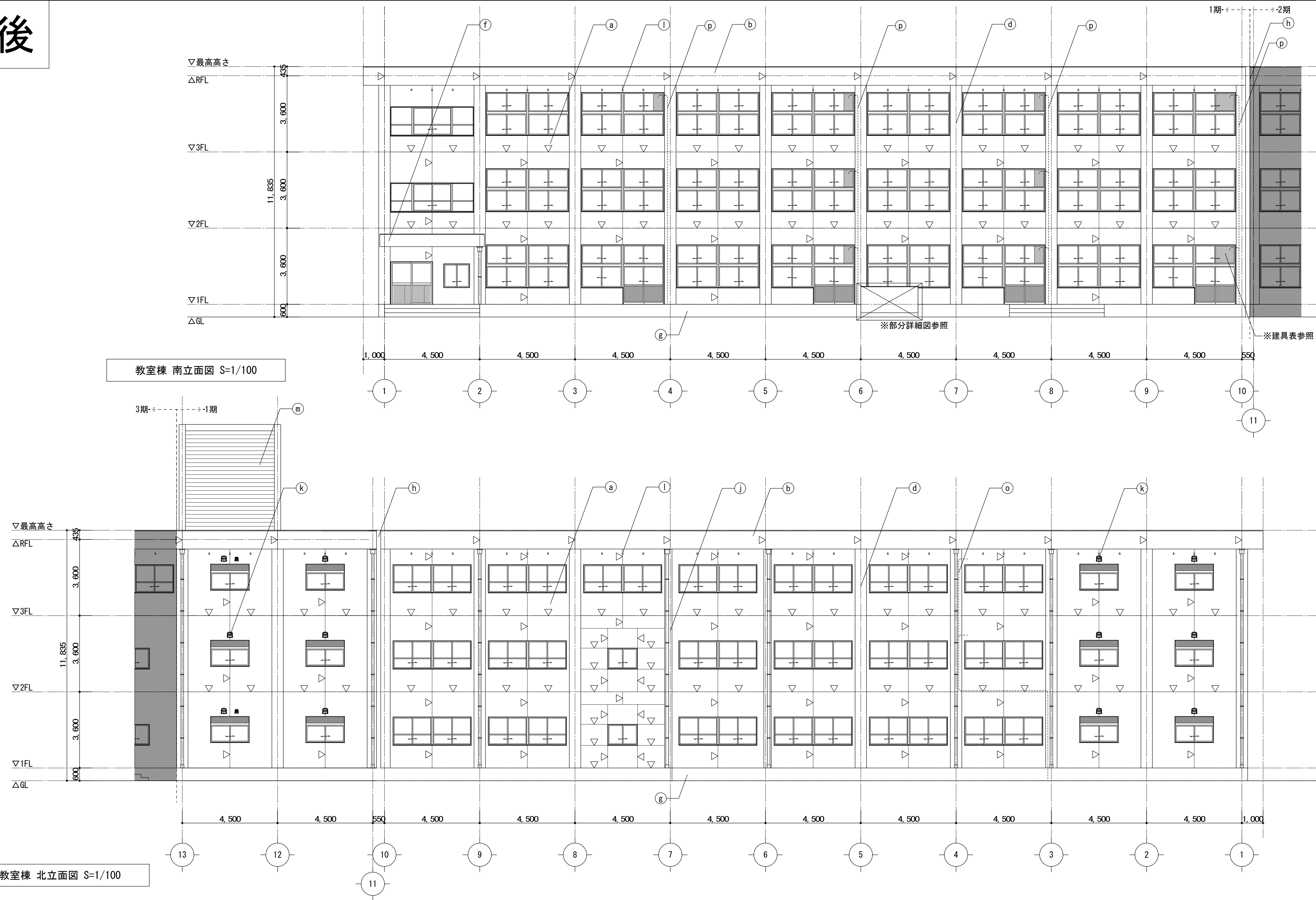
	月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 堀野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古堅巴葉	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 3階平面図（改修前後）	NO. A — 12
	.				年 月 日	A1 1/100		
	.					A3 1/200		
	.							

改修前



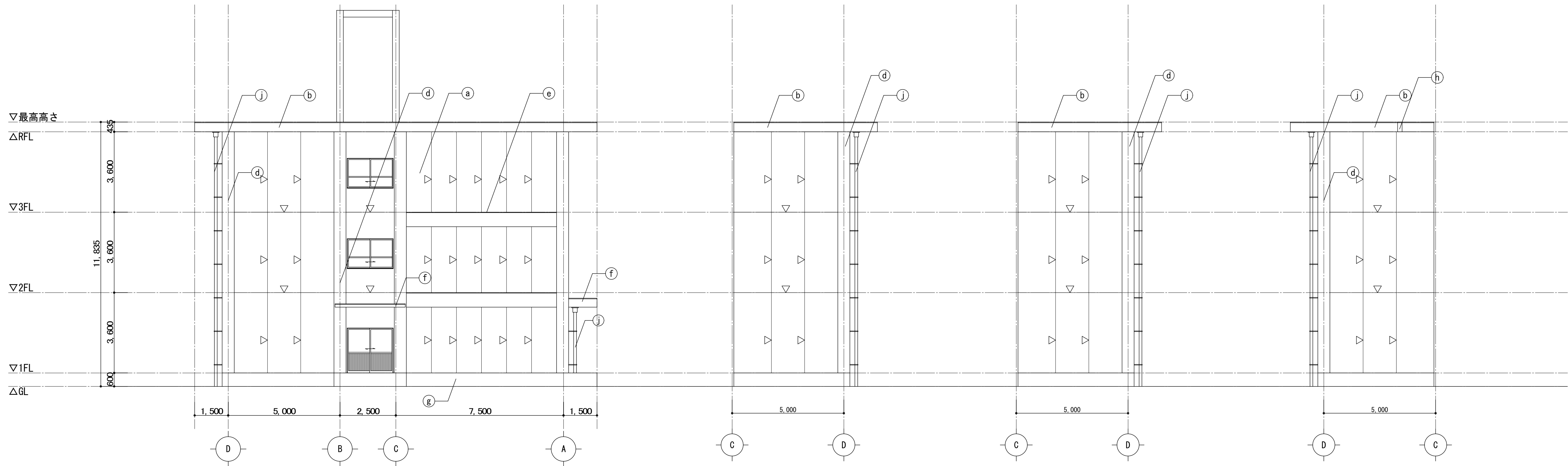
凡例										
(a)	外壁:モルタル刷毛引き7リリシ吹付	(f)	庇見付:モルタル刷毛引き7リリシ吹付	(k)	ベントキップ:鋼製	(p)	設備配管40φ(空調ドレン管)	▽ 外壁目地シーリング:PU-2【撤去】		
(b)	バルコニー見付:モルタル刷毛引き7リリシ吹付	(g)	巾木:モルタル金ゴテ仕上げ	(l)	換気パイプ50φ:防虫網付き 3か所/2パン	(q)				
(c)	外壁目地シーリング:PU-2【撤去】	(h)	EXPJカバー:7&S製【撤去】	(m)	ルーバー:鋼製(部分詳細図による)	(r)				
(d)	柱型:モルタル刷毛引き7リリシ吹付	(i)	EXPJ:7&S製	(n)	ブラケット:SUS製	(s)				
(e)	梁型天端:防水モルタル金ゴテ仕上げ 梁型見付:モルタル刷毛引き7リリシ吹付 梁型上裏:モルタル刷毛引き7リリシ吹付	(j)	堅碁:VP100φ【撤去】 取付金物:スチール製φ1100【撤去】(支持金物共) 飾り珪:塩化珪製150角【撤去】	(o)	設備配管(20φ以下)	(t)				
		月・日	様式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 雄野 豊			設計 一級建築士 第311436号 錦 克剛 一級建築士 第390253号 古賀巴葉	整理番号 年 月 日	縮 尺 A1 1/100 A3 1/200	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事(1期工事) 教室棟 立面図(1)(改修前)	NO. A — 13

改修後



凡例											
(a)	外壁:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替(ローラ塗)	(f)	庇見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替(ローラ塗)	(k)	ペントキヤップ:鋼製【既設のまま】	(p)	設備配管40φ:(空調ドレン管)【既設のまま】	▽ 外壁目地シリング:PU-2(20×10)【新設】			
(b)	バルコニー見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替(ローラ塗)	(g)	巾木:水洗い	(l)	換気パイプ50φ:DP塗替(周囲シリング)MS-2共)	(q)					
(c)	外壁目地:PU-2【新設】	(h)	EXPJカバー:7ミリ製【新設】	(m)	ルーバー:DP塗替(部分詳細図による)	(r)					
(d)	柱型:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替(ローラ塗)	(i)	EXPJ:7ミリ製【既設のまま】	(n)	ブラケット:SUS製【既設のまま】	(s)					
(e)	塗型天端:水洗いの上、UV塗膜防水(X-2) 塗型見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替(ローラ塗) 塗型上裏:水洗いの上、NAD塗替	(j)	縦樋:カラーVP100φ【新設】 取付金物:SUS製取付金物#1200【新設】(支持金物共) 飾り棚:塩ビ製150角【新設】	(o)	設備配管(20φ以下)【既設のまま】	(t)					
				株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 雄野 豊		設 計 一級建築士 第311436号 錦 克剛 一級建築士 第390253号 古賀巴典		整理番号 年 月 日	縮 尺 A1 1/100 A3 1/200	三 重 北 小 学 校 教 室 棟 長 寿 命 化 改 修 工 事 (1 期 工 事) 教室棟 立面図(1) (改修後)	NO. A — 14

改修前



教室棟 西立面図-1 S=1/100

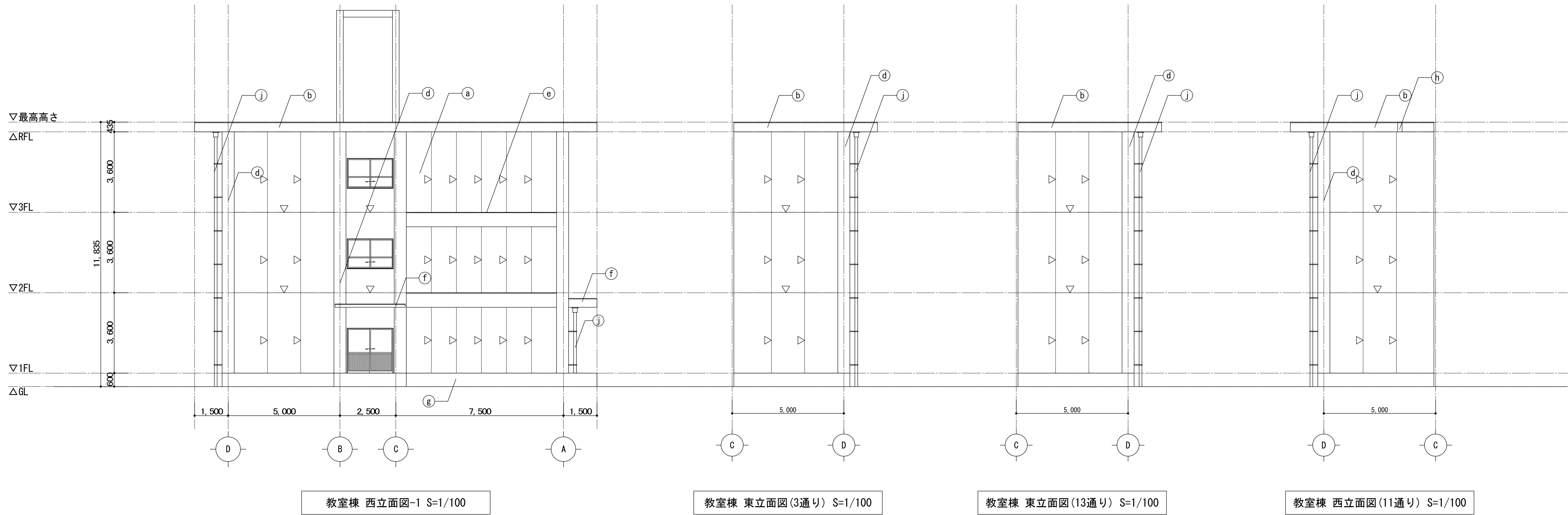
教室棟 東立面図(3通り) S=1/100

教室棟 東立面図(13通り) S=1/100

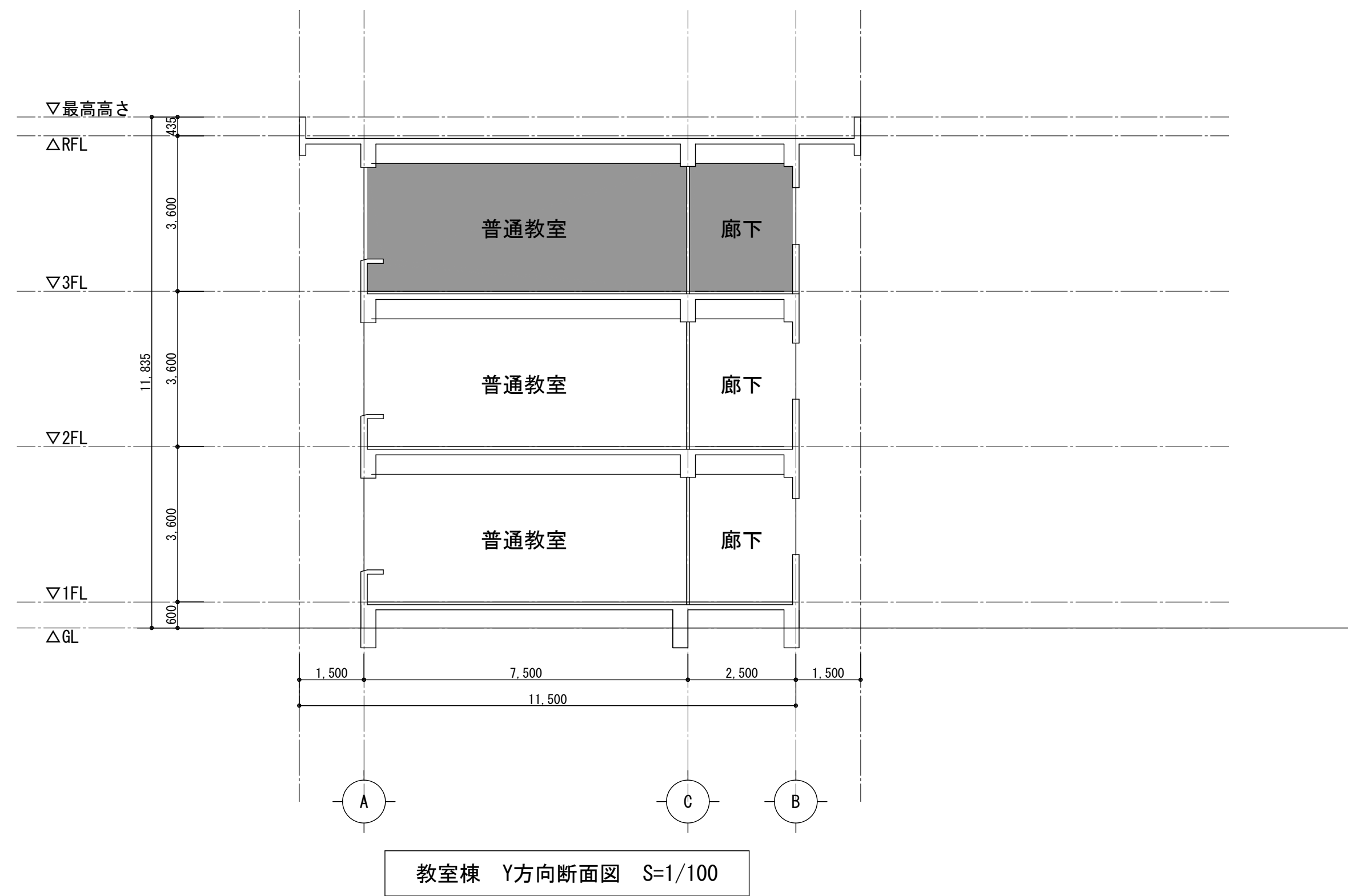
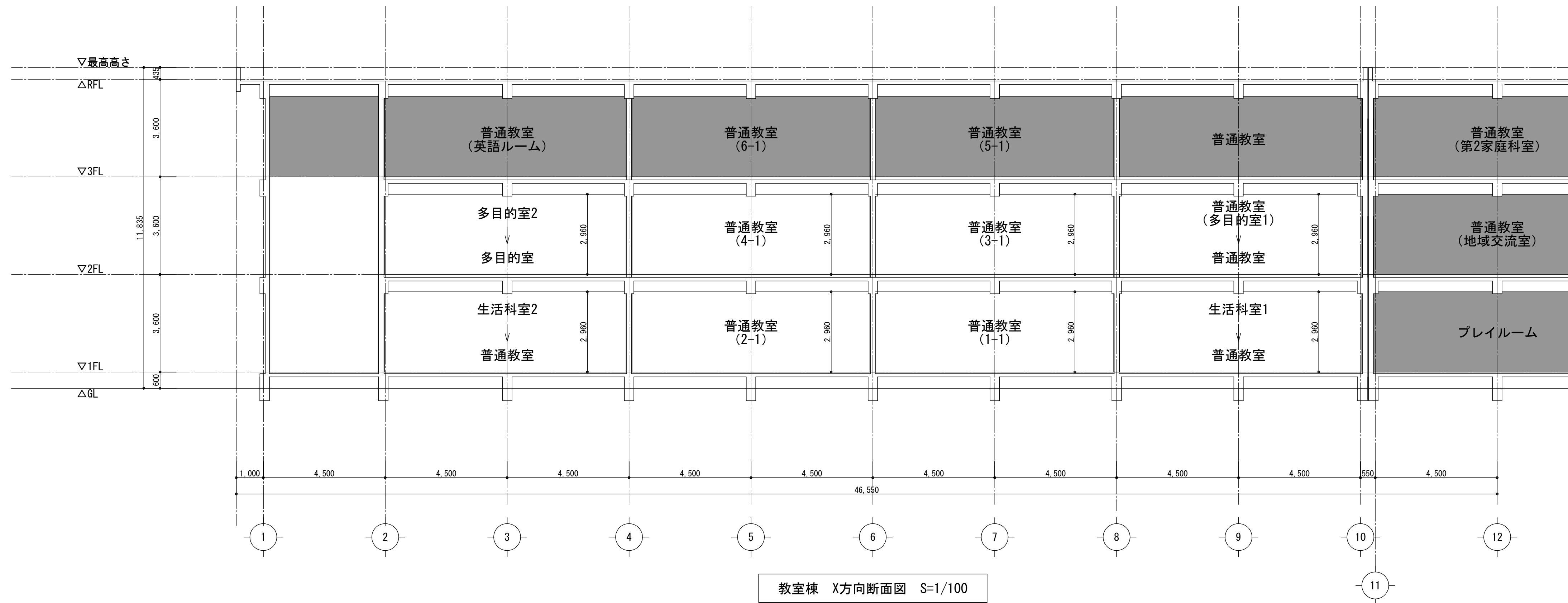
教室棟 西立面図(11通り) S=1/100

凡例											
(a)	外壁:モルタル引き7mm吹付	(f)	庇見付:モルタル引き7mm吹付	(k)	ベントキャップ:鋼製	(p)	設備配管40φ	▽ 外壁目地シーリング:PU-2【撤去】			
(b)	パラペット見付:モルタル引き7mm吹付	(g)	巾木:コンクリート仕上げ	(l)	換気パイプ50φ:防虫網付き3か所/10m	(q)					
(c)	外壁目地シーリング:PU-2【撤去】	(h)	EXPJカバー:7mm製【撤去】	(m)	ルーバー:鋼製(部分詳細図による)	(r)					
(d)	柱型:モルタル引き7mm吹付	(i)	EXPJ:7mm製	(n)	ブラケット:SUS製	(s)					
(e)	梁型天端:防水モルタル仕上げ 梁型見付:モルタル引き7mm吹付 梁型上裏:モルタル引き7mm吹付	(j)	縦樋:VP100φ【撤去】 取付金物:スチール製φ1100【撤去】(支持金物共) 飾り珪藻土製150角【撤去】	(o)	設備配管(20φ以下)	(t)					
	月・日			株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 横野 豊		設 計 一級建築士 第311436号 錦 克剛 一級建築士 第390253号 古賀巴典		整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事(1期工事)	NO. A — 15
	・							年 月 日	A1 1/100	教室棟 立面図(2)(改修前)	
	・								A3 1/200		
	・										

改修後

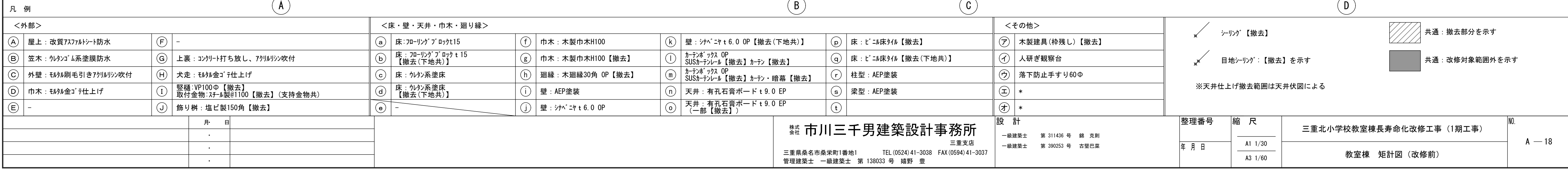


凡例											
(a)	外壁:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-ラ-塗)	(f)	庇見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-ラ-塗)	(k)	ベントキャップ:鋼製【既設のまま】	(p)	設備配管40Φ:【既設のまま】	▽ 外壁目地シーリング:PU-2 (20×10) 【新設】			
(b)	バルコニー見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-ラ-塗)	(g)	巾木:水洗い	(l)	換気パイプ50Φ:DP塗替 (周囲シーリングMS-2共)	(q)					
(c)	外壁目地:PU-2【新設】	(h)	EXPJカバー:7&製【新設】	(m)	ルーバー:DP塗替 (部分詳細図による)	(r)					
(d)	柱型:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-ラ-塗)	(i)	EXPJ:7&製【既設のまま】	(n)	ブラケット:SUS製【既設のまま】	(s)					
(e)	梁型天端:水洗いの上、UV塗膜防水(X-2) 梁型見付:水洗いの上、防水形外装薄塗材E塗替 (D-ラ-塗) 梁型上裏:水洗いの上、NAD塗替	(j)	縦樋:VP100Φ【新設】 取付金物:SUS製取付金物φ1200【新設】(支持金物共) 飾り珪藻土製150角【新設】	(o)	設備配管 (20Φ以下)【既設のまま】	(t)					
		月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 横野 豊		設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古賀巴典		整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 教室棟 立面図 (2) (改修後)	NO. A — 16
		.	.					年 月 日	A1 1/100		
		.	.						A3 1/200		
		.	.								



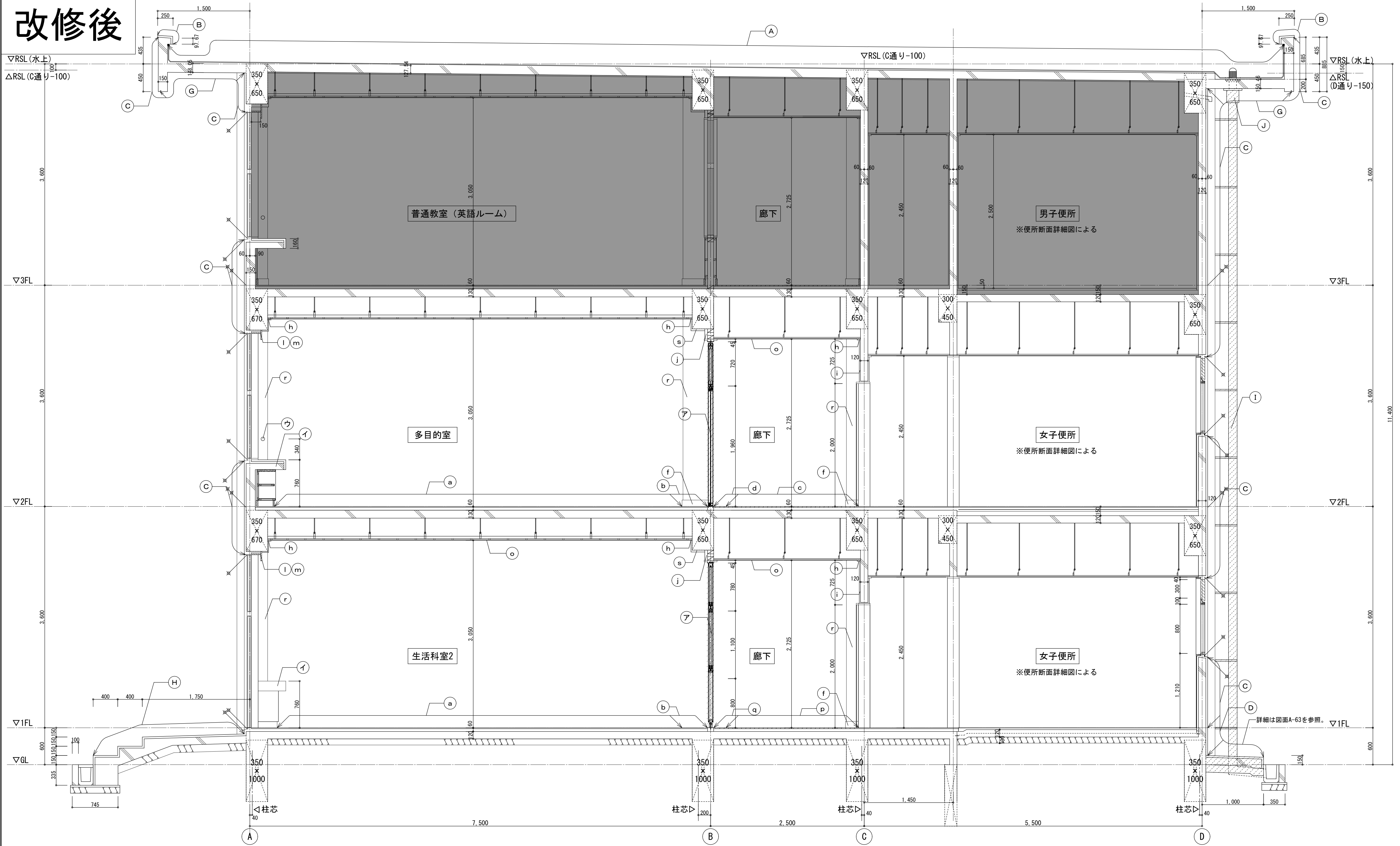
	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所	設計	整理番号	縮尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO.
	・		三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037	一般建築士 第 311436 号 錦 克剛	年 月 日	A1 1/150		A — 17
	・		管理建築士 一般建築士 第 138033 号 横野 豊	一般建築士 第 390253 号 古賀巴梨		A3 1/300	断面図	
	・							

∇RSL (水上) ΔRSL (C通り) -100



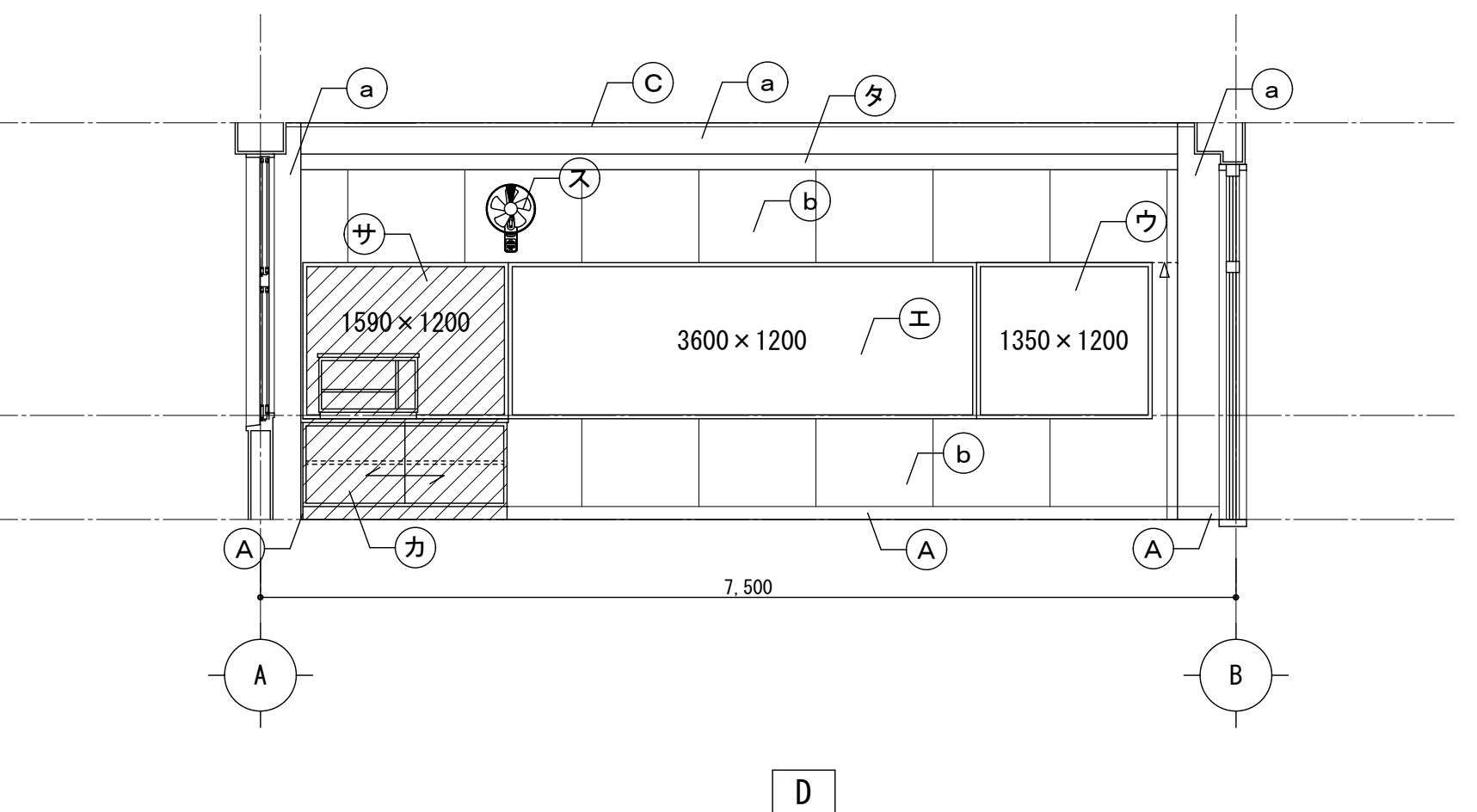
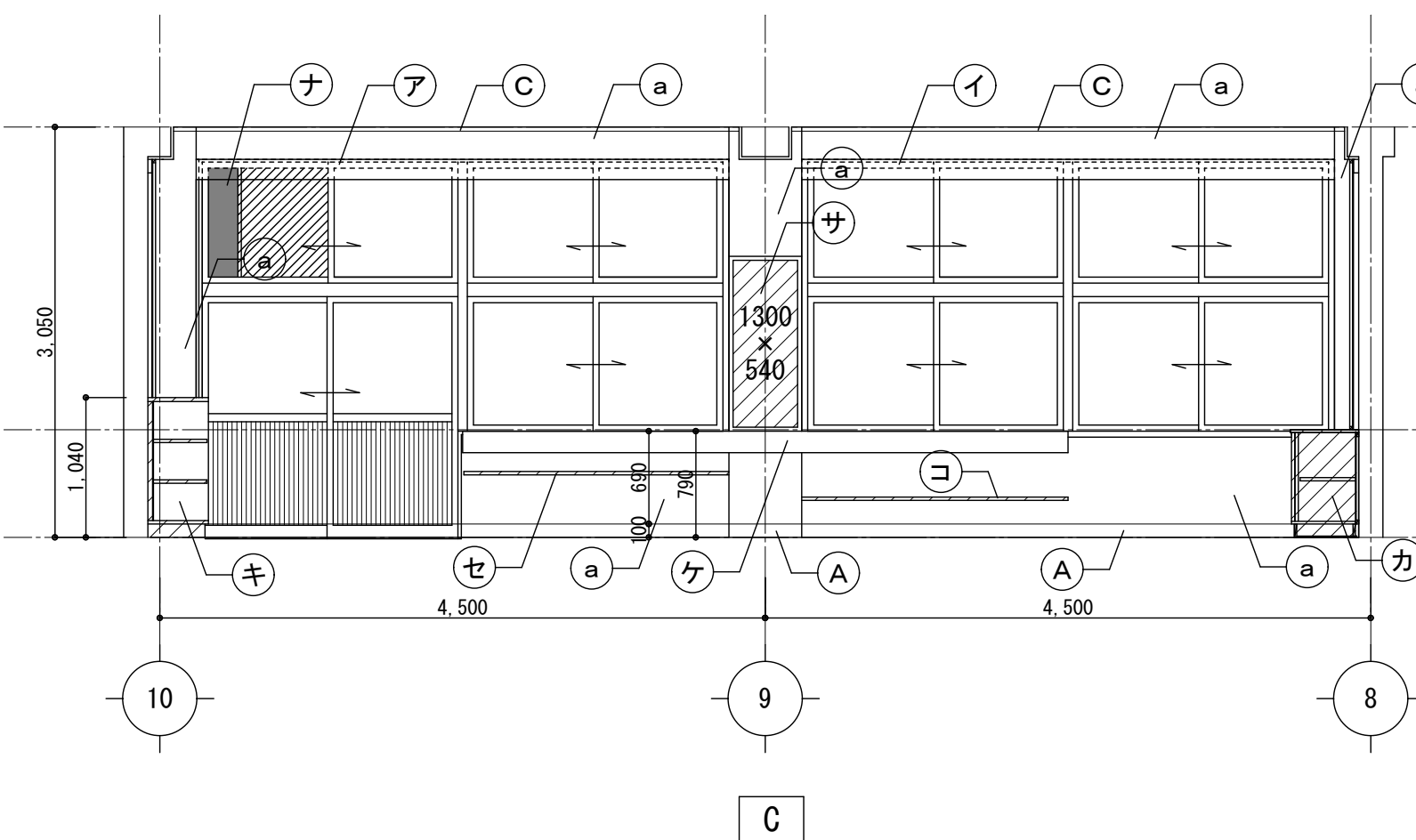
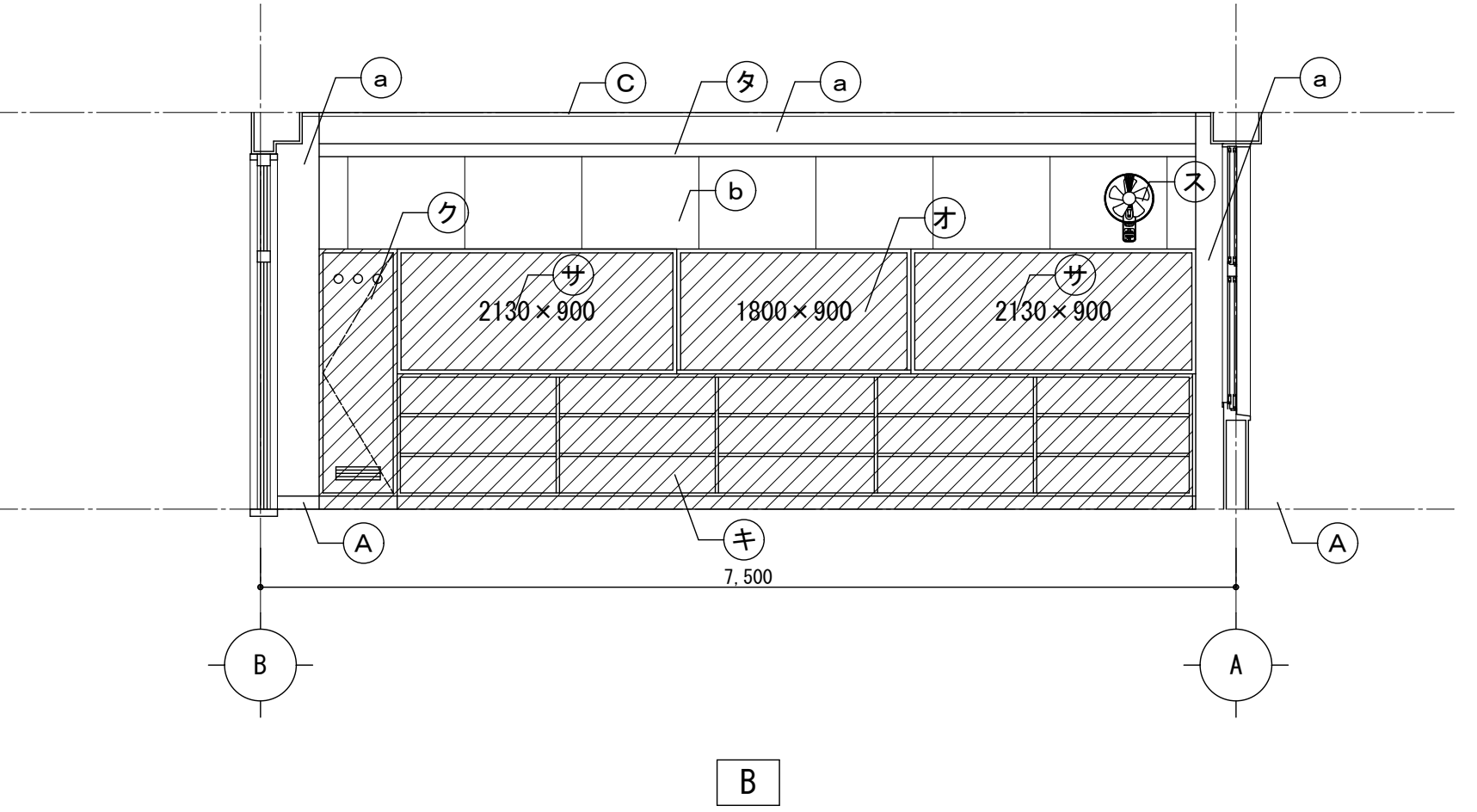
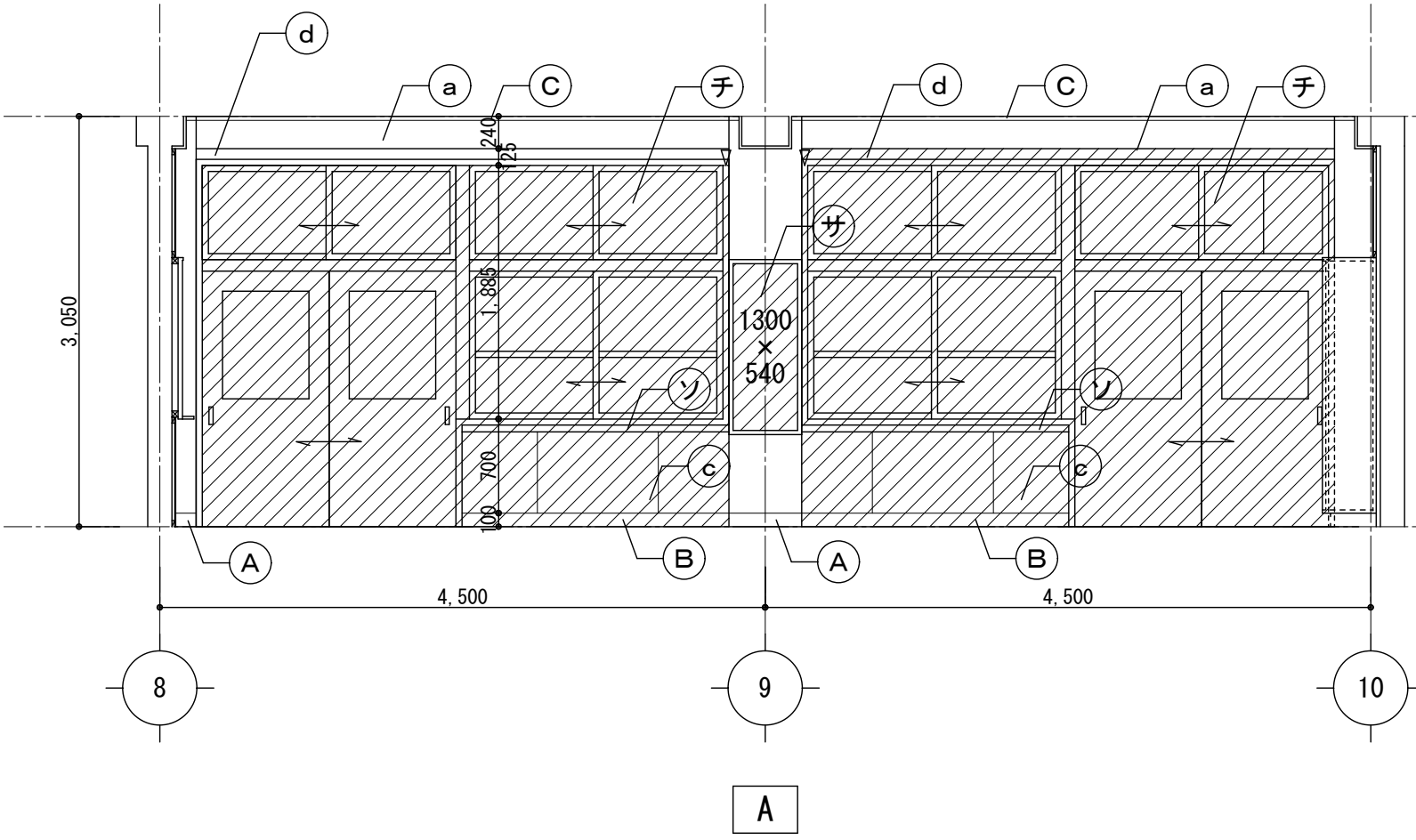
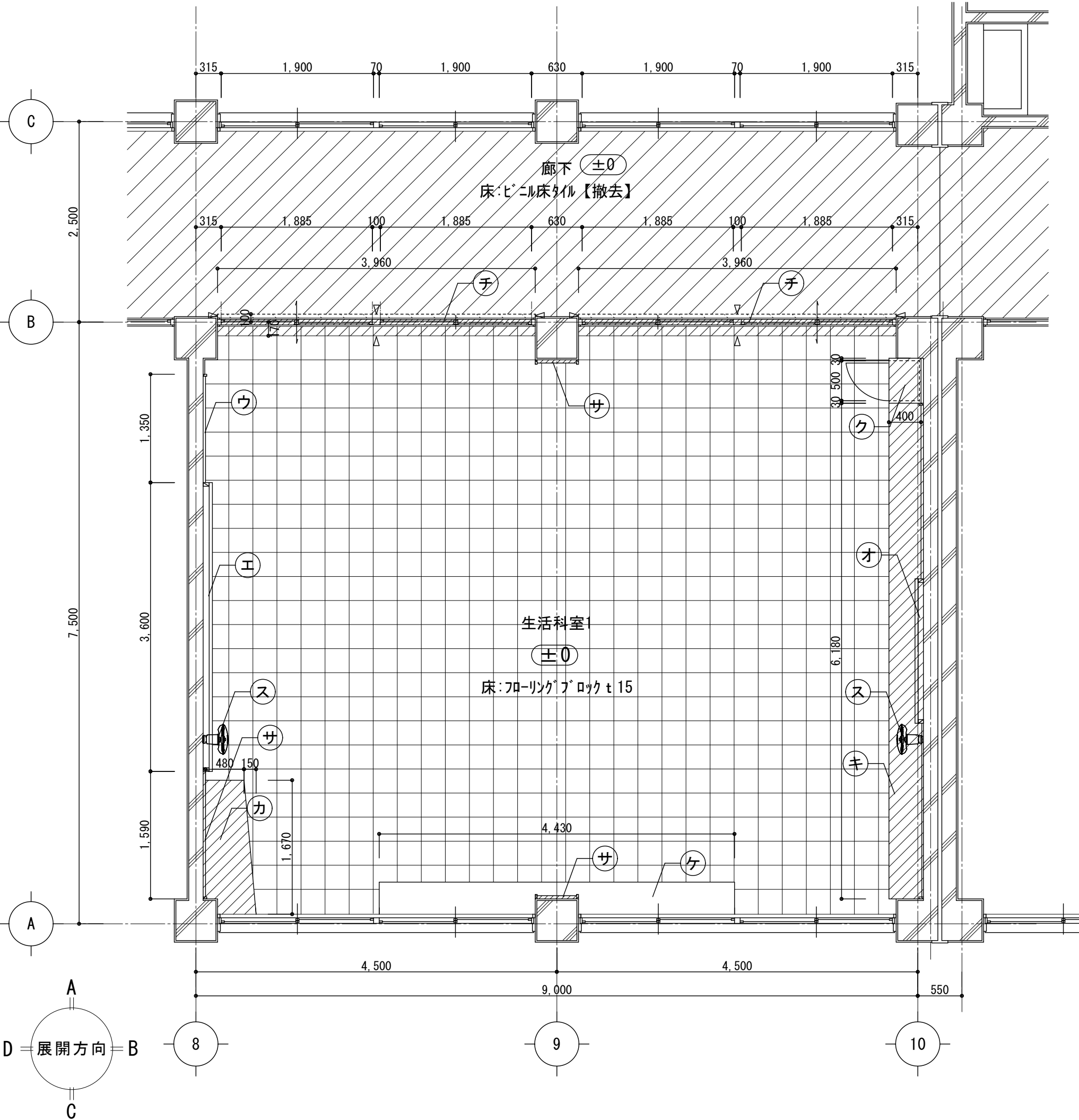
＜外部＞				＜床・壁・天井・巾木・廻り縁＞								＜その他＞				シーリング【撤去】 共通：撤去部分を示す 目地シーリング【撤去】を示す 共通：改修対象範囲外を示す ※天井仕上げ撤去範囲は天井伏図による							
A	屋上：改質アスファルト防水	F	-	a	床：フローリング 破損15	f	巾木：木製巾木H100	k	壁：シタビヤ 6.0 OP【撤去（下地共）】	p	床：ビニル床タイル【撤去】	A	木製建具（枠残し）【撤去】										
B	笠木：珪藻土系塗膜防水	G	上裏：コンクリート打ち出し、アクリルシン収付	b	床：フローリング 破損15【撤去（下地共）】	g	巾木：木製巾木H100【撤去】	l	カーテン：カーテン OP SUSカーテンレール【撤去】カーテン【撤去】	q	床：ビニル床タイル【撤去（下地共）】	I	人研ぎ観察台										
C	外壁：珪藻土刷毛引きアクリルシン収付	H	犬走：珪藻土金ゴ 付仕上げ	c	床：珪藻土系塗床	h	廻縁：木廻縁30角 OP【撤去】	m	カーテン：カーテン OP SUSカーテンレール【撤去】カーテン・暗幕【撤去】	r	柱型：AEP塗装	ウ	落下防止手すり60Φ										
D	巾木：珪藻土金ゴ 付仕上げ	I	堅樫：VP100Φ【撤去】 取付金物：スチール製φ1100【撤去】（支持金物共）	d	床：珪藻土系塗床【撤去（下地共）】	i	壁：AEP塗装	n	天井：有孔石膏ボード 9.0 EP	s	梁型：AEP塗装	E	*										
E	-	J	飾り樹：塩ビ製150角【撤去】	e	-	j	壁：シタビヤ 6.0 OP	o	天井：有孔石膏ボード 9.0 EP （一部【撤去】）	t		O	*										
												設 計				整理番号		縮 尺		三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）		No.	
												株式会社 市川三千男建築設計事務所				一級建築士 第 311436 号 綿 克剛		A1 1/30		教室棟 矩計図（改修前）		A — 18	
												三重県桑名市桑原1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037				一級建築士 第 390253 号 古賀 基		A2 1/60					
												管理建築士 一級建築士 第 138033 号 綿野 豊											

改修後



<外部>			<床・壁・天井・巾木・廻り縁>						<その他>						建具周囲シーリング:MS-2(15×10)【新設】を示す 水切りシーリング:MS-2(10×10)【新設】を示す						
(A)	屋上：既設のまま	(F)	-	(a)	床：フローリング掛けの上、PU塗り	(f)	巾木：SOP塗替	(k)	-	(p)	床：ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】	(ア)	スチールパーテーション (かん-工法) 【新設】	共通：新設部分を示す							
(B)	笠木：既設のまま	(G)	上裏：水洗いの上、NAD塗替	(b)	床：フローリング(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】 【新設(下地共)】	(g)	巾木：木製巾木H100 SOP塗装【撤去】	(l)	床：ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】 【新設(下地共)】	(q)	床：長尺ビニル床シート2.0【新設】 【新設(下地共)】	(イ)	人研ぎ観察台【既設のまま】				共通：改修対象範囲外を示す				
(C)	外壁：水洗いの上、 防水形外装薄塗材E塗替 (D-7塗)	(H)	犬走：水洗い	(c)	床：ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】	(h)	塩ビ製廻縁【新設】	(m)	かん-パズ SOP塗替 SUSカニレール【新設】	(r)	柱型：EP-G塗替	(ウ)	DP塗替	※天井仕上げ新設範囲は天井伏図による							
(D)	巾木：水洗い	(I)	堅種：かん-VP100Φ【新設】 取付金物:SUS製φ1200【新設】 (支持金物共)	(d)	床：ケレン清掃(※リッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】	(i)	壁：EP-G塗替	(n)	天井：EP塗替	(s)	梁型：EP-G塗替	(エ)	*								
(E)	-	(J)	飾り棚：塩ビ製150角【新設】	(e)	-	(j)	壁：SOP塗替	(o)	天井：EP塗装 (一部：有孔石膏ボードt9.5【新設】)	(t)	*	(オ)	*								
			月 日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 鶴野 豊						設 計 一級建築士 第 311436 号 鶴 克則 一級建築士 第 390253 号 吉 聖巴里							整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)		NO.
			.													年 月 日	A1 1/30	教室棟 矩計図 (改修後)		A — 19	
			.														A3 1/60				
			.																		
			.																		

改修前



凡 例

＜巾木・廻縁＞	＜壁・柱型・梁型＞	＜その他＞
(A) 木巾木H=100 OP	(a) AEP塗装	(ア) カンパネックス OP SUSカーテンレール【撤去】カーテン【撤去】
(B) 木巾木H=100 OP【撤去】	(b) シパネックス t6.0 OP	(イ) カンパネックス OP SUSカーテンレール【撤去】暗幕【撤去】
(C) 木廻縁30角 OP	(c) シパネックス t6.0 OP【撤去(下地(30×45 胴縁付)306360内外)共】	(ウ) 日課黒板1350×1200
(D) 市木・黒金ゴテ VP H=100	(d) 梁下垂壁: シパネックス t6.0 OP	(エ) 正面スチール黒板3600×1200
	(e) 背面スチール黒板1800×900【撤去】	(オ) 欄板【撤去】
		(カ) 教師用ロッカー【撤去】
		(キ) 生徒用ロッカー【撤去】
		(ク) 掃除用具入れ【撤去】
		(ケ) 人研ぎ観察台
		(セ) 雑巾掛け25φ【撤去】
		(ソ) ハンガーラック【撤去】
		(サ) 掲示板【撤去】
		(シ) 換気扇、7&ミハネ
		(ス) 扇風機【撤去】 (設備工事)
		(セ) 雑巾掛け25φ【撤去】
		(ソ) ハンガーラック【撤去】
		(タ) 木製横棧
		(チ) 木製建具【撤去(枠残し)】
		(ツ) 落下防止手すり60φ
		(テ) ホワイトボード
		(ト) フューデーションカーテン【撤去】
		(ナ) フ&ミハネ【撤去(一部)5&共】
		(ニ) *
		(ネ) *
		(ノ) *

床:フロリング'ブラック t15

床:フロリング'ブラック t15【撤去】

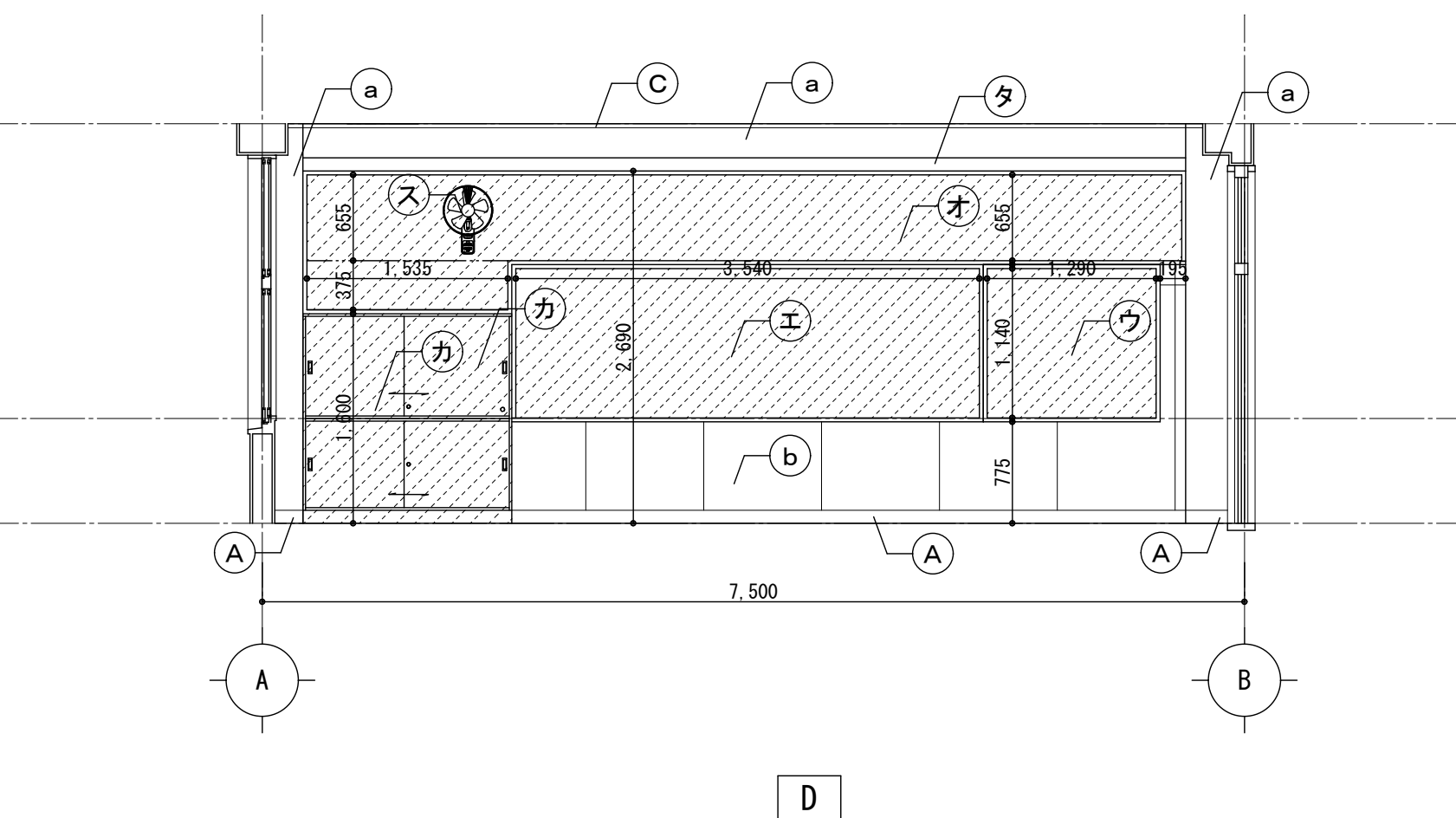
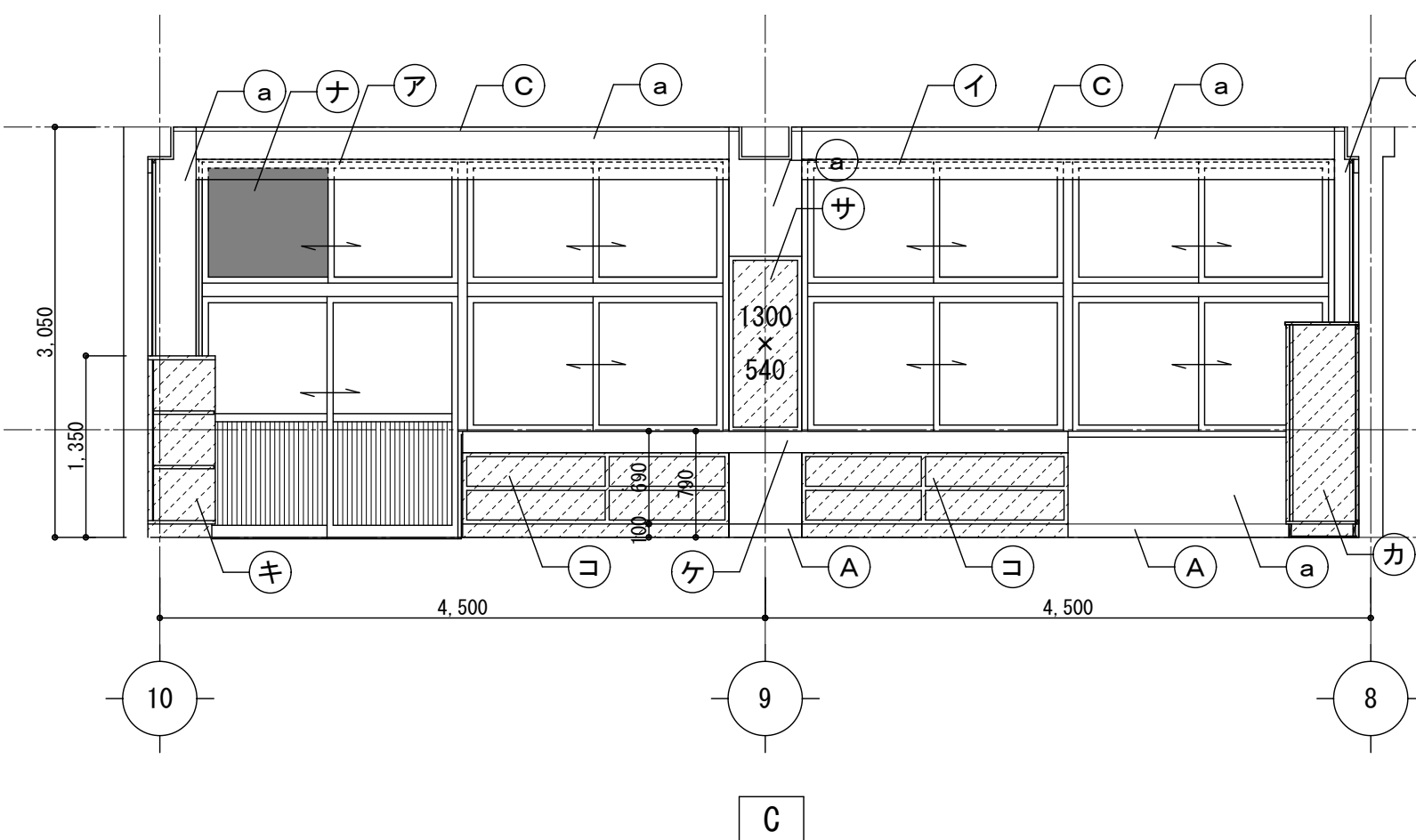
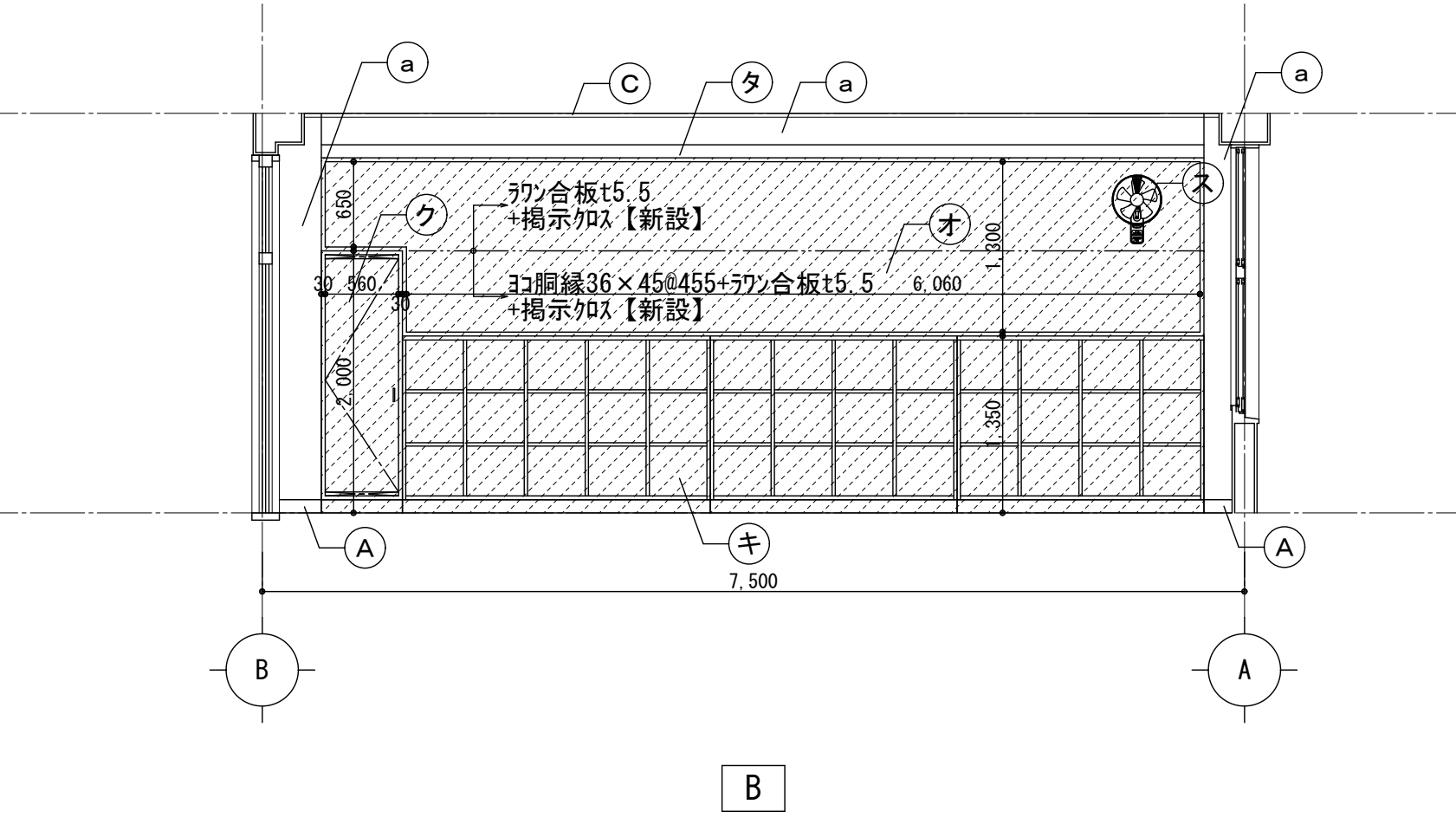
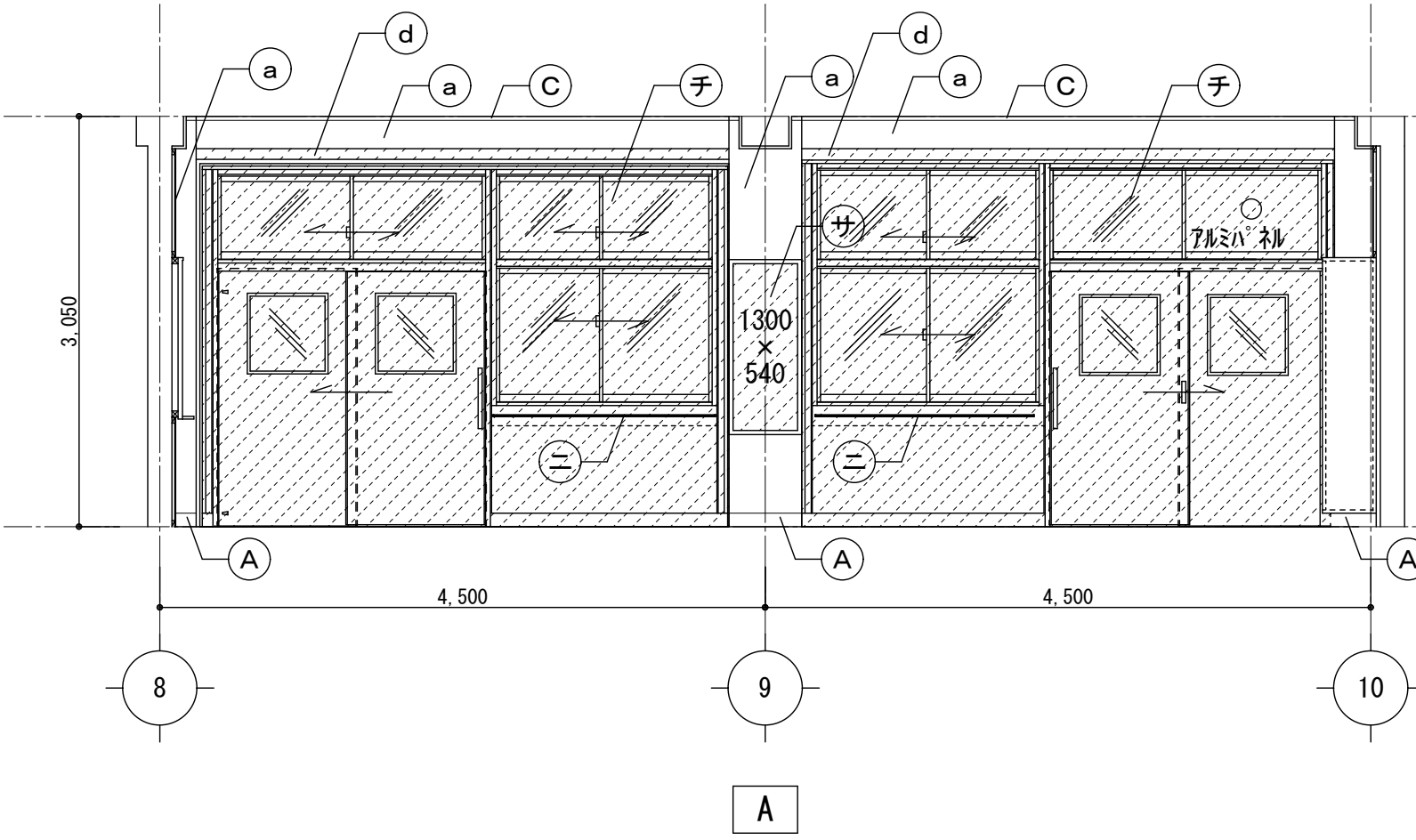
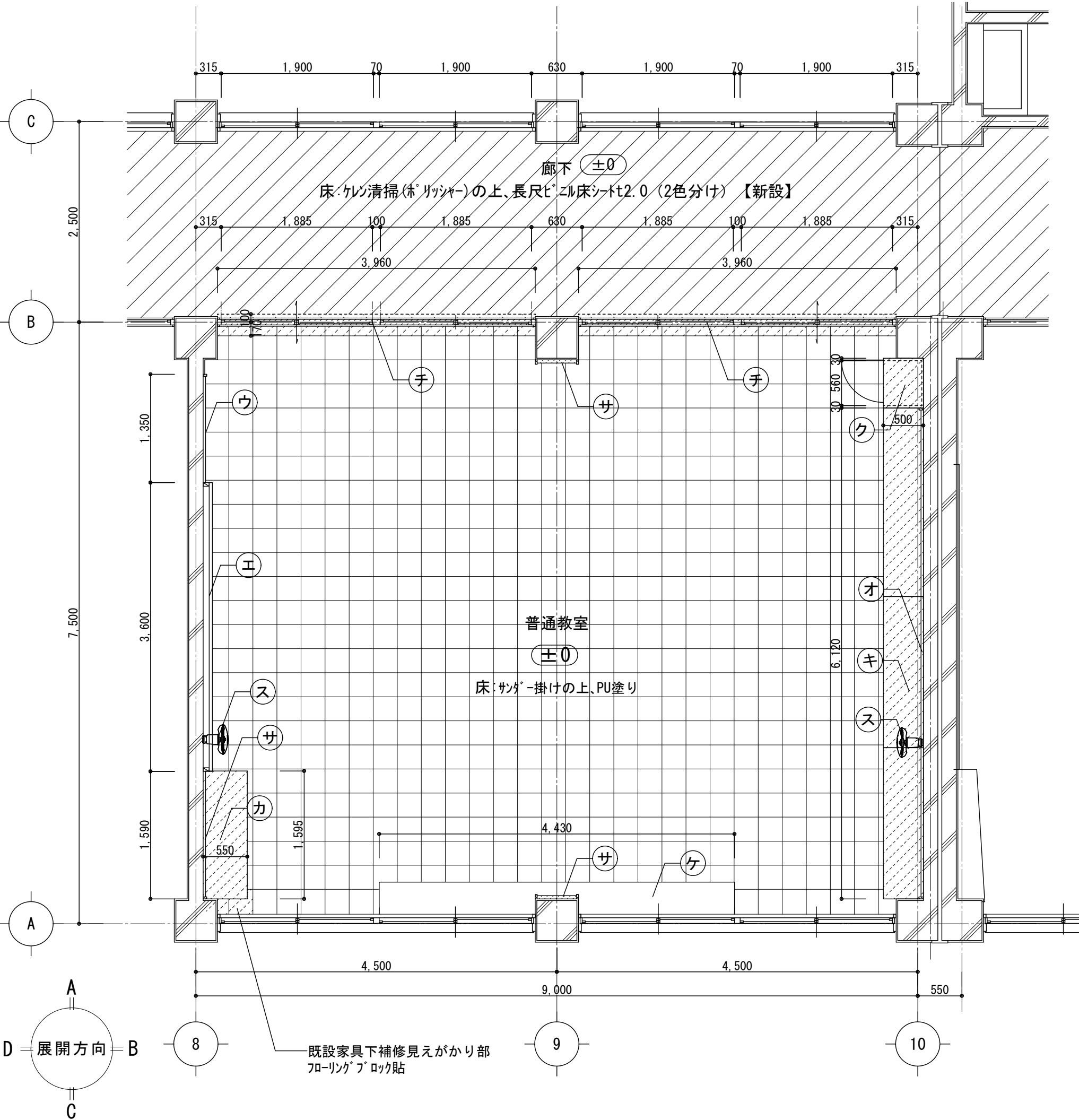
床:ビニル床タイル【撤去】

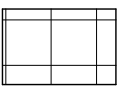
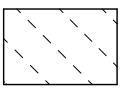
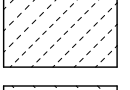
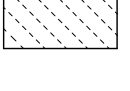
床:ビニル床タイル【撤去(下地共)】

共通: 撤去部分を示す

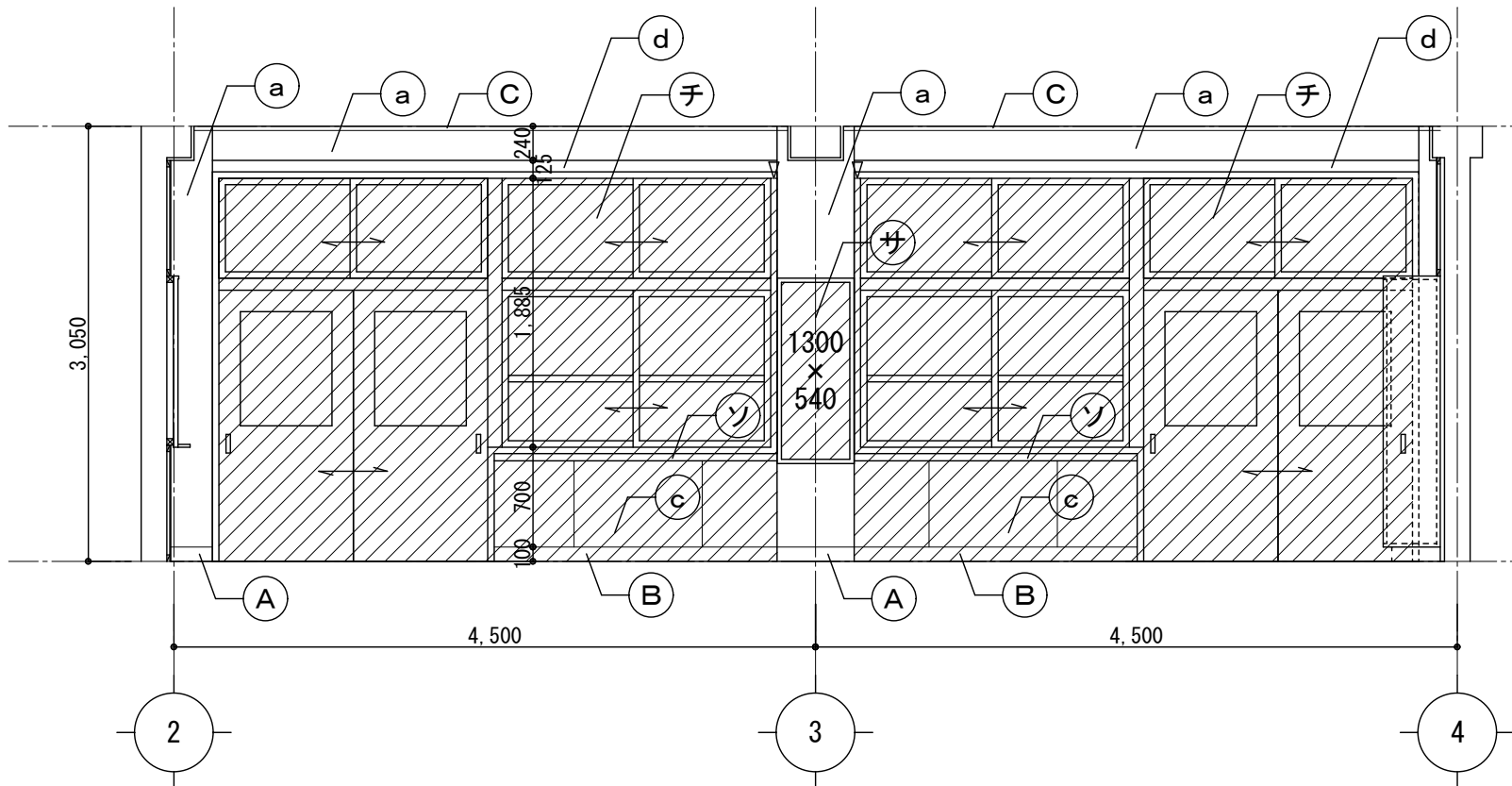
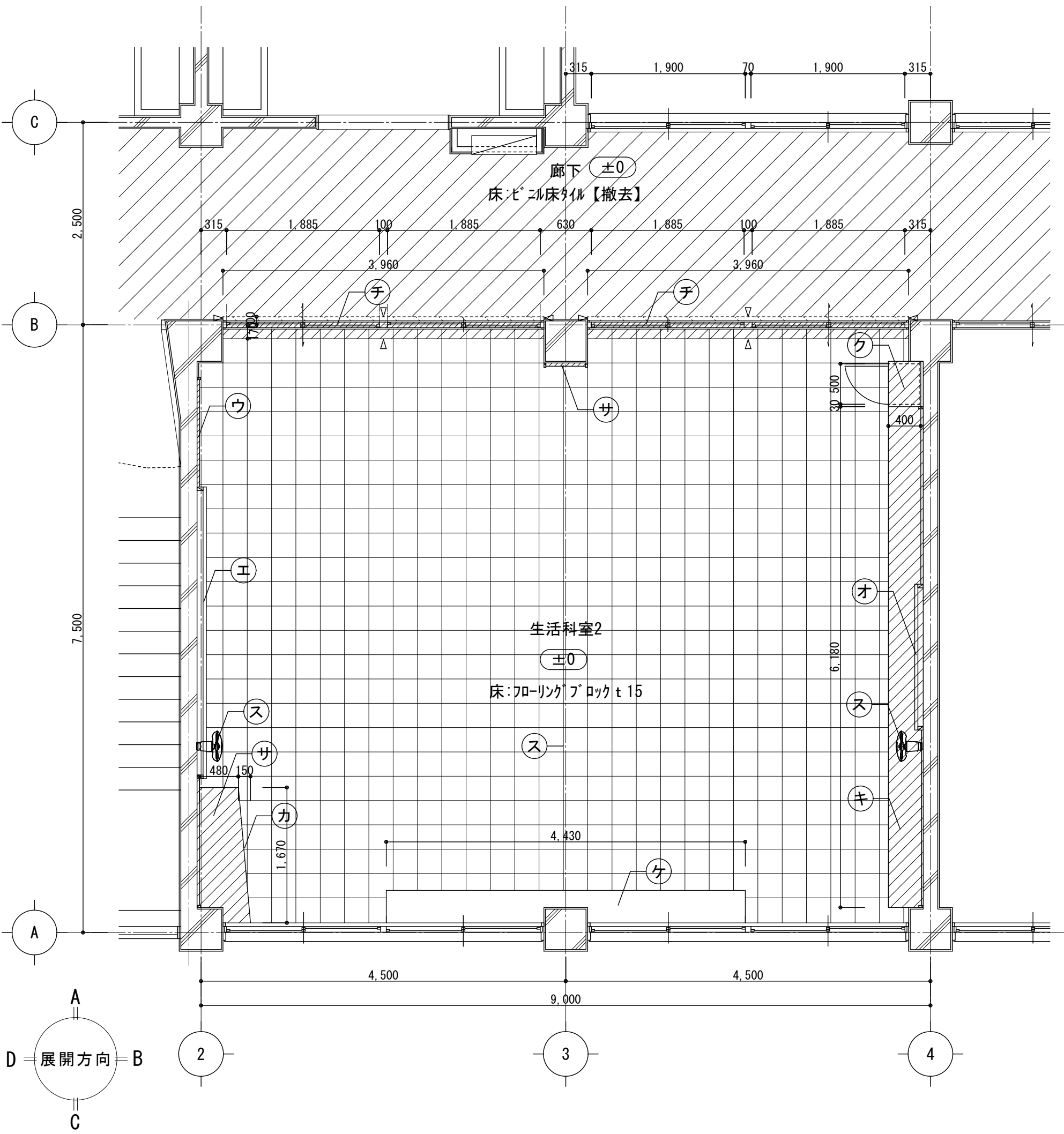
カッター入れを示す

改修後

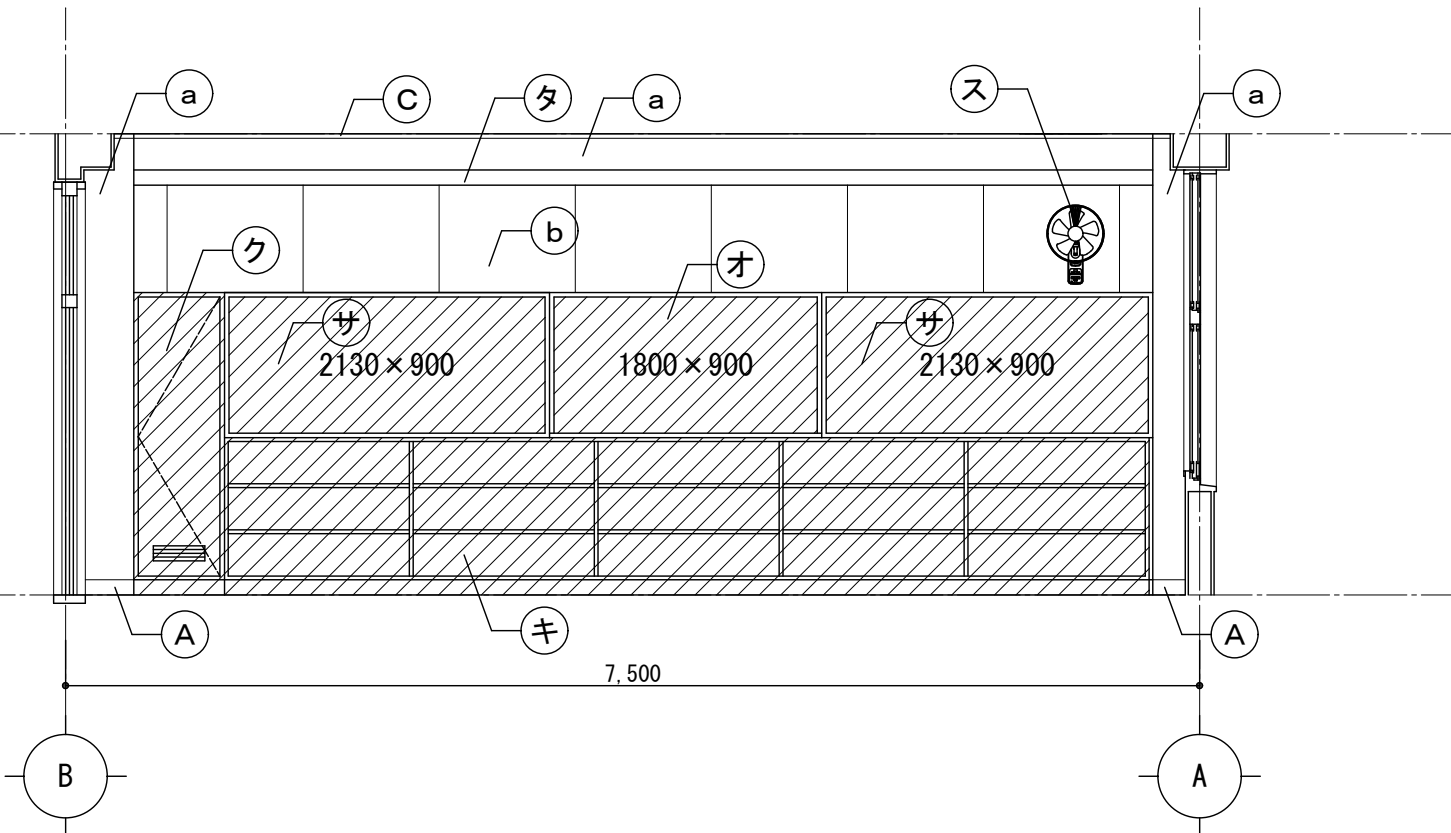


凡 例																	
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>													
(A)	SOP塗替	(a)	EP-G塗替	(ア)	カーテンボ-ツクス SOP塗替 SUSカーテ-ル 【新設】 カーテン 【新設】	(カ)	教師用ロッカ- 【新設】	(サ)	掲示板 【新設】	(タ)	SOP塗替	(ナ)	アルミバ- 【新設】		床:サタ-掛けの上, PU塗り		床: 長尺ビニル床シート2.0 【新設(下地共)】
(B)	木巾木H=100 SOP 【新設】	(b)	SOP塗替	(イ)	カーテンボ-ツクス SOP塗替 SUSカーテ-ル 【新設】 カーテン・暗幕 【新設】	(キ)	生徒用ロッカ- 【新設】	(シ)	-	(チ)	スク-ルバ-ーション 【新設】	(ニ)	セ-ティンガ- 【新設】		床:プロ-リング'プロ-ロケット15(塗装品) 【新設(下地共)】		共通: 新設部分を示す
(C)	SOP塗替	(c)	SOP塗替	(ウ)	日課黒板増し貼り	(ク)	掃除用具入れ 【新設】	(ス)	扇風機 【新設】 (設備工事)	(ツ)	DP塗替	(ヌ)	*		床: ケル清掃(ホリッシャー)の上, 長尺ビニル床シート2.0 【新設】		木下地新設
(D)	EP-G塗替	(d)	SOP塗替	(エ)	黒板増し貼り	(ケ)	人研ぎ観察台 【既設のまま】	(セ)	-	(テ)	木口板'ート'増し貼り	(ホ)	*				
		(e)		(オ)	全面掲示カ-チレル貼り(四周7mm押え見切) 【新設(合板下地共)】	(コ)	物入れ 【新設】	(ソ)	-	(ト)	移動間仕切 【新設】	(チ)	*				

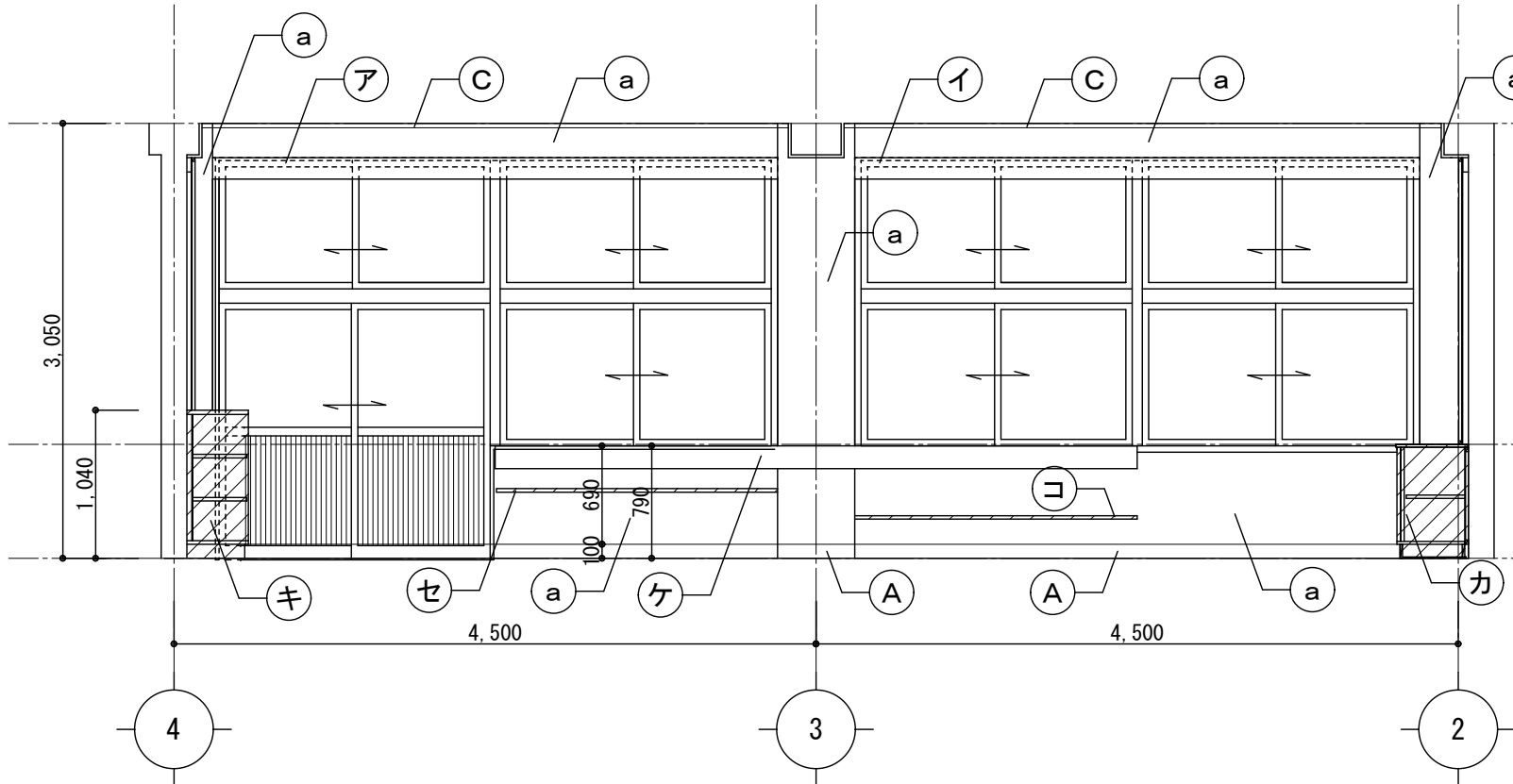
改修前



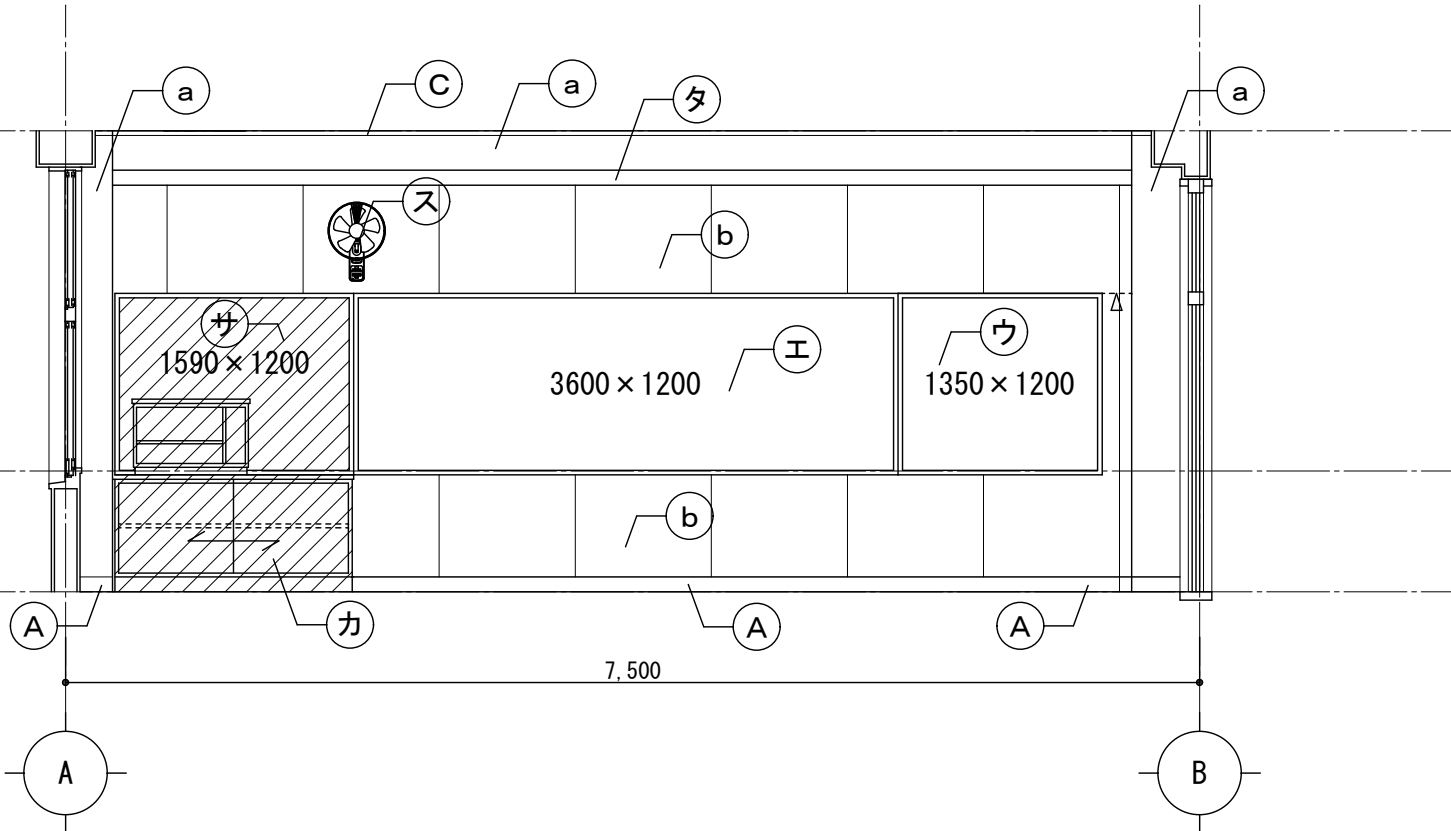
A



B



C



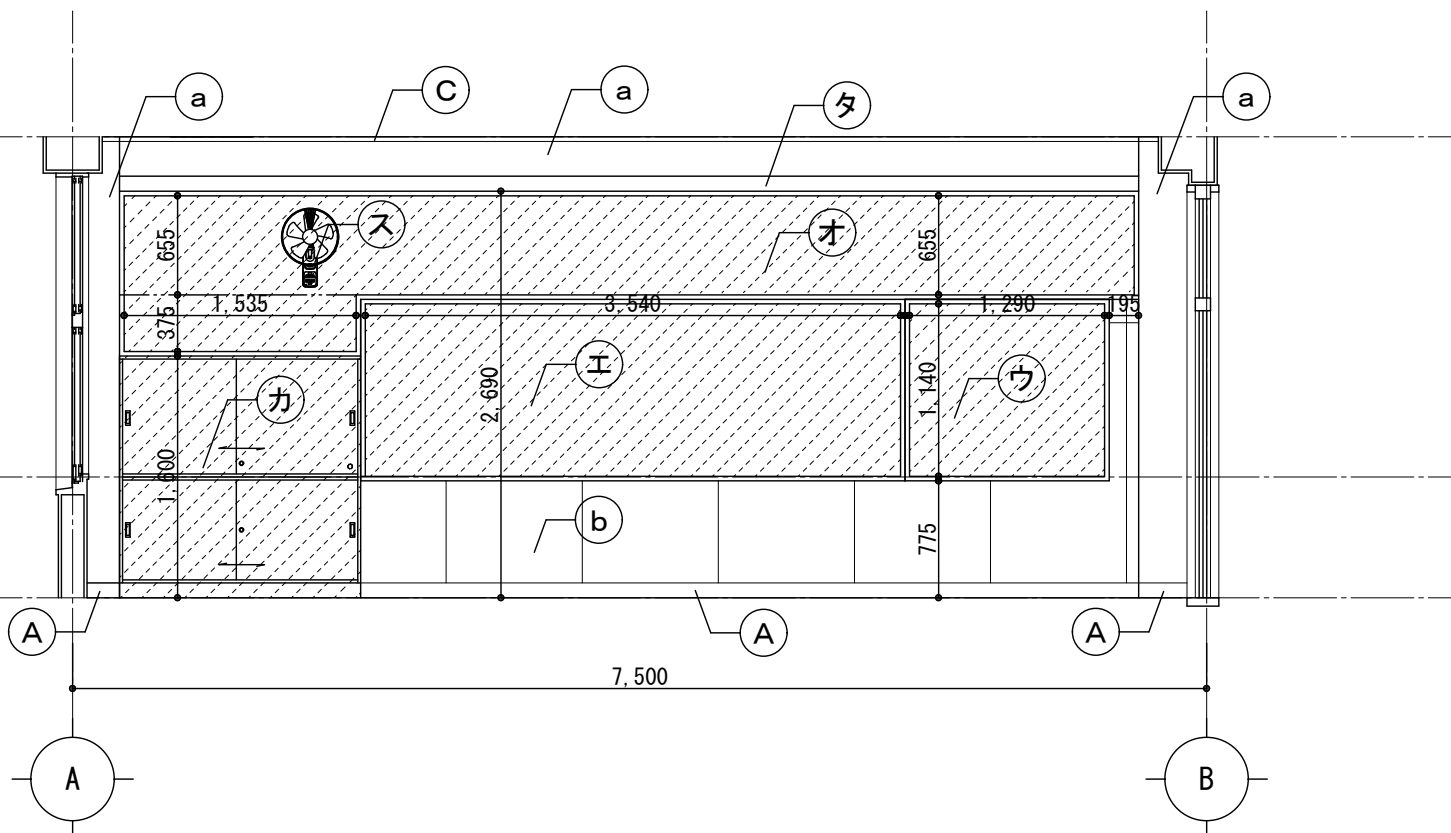
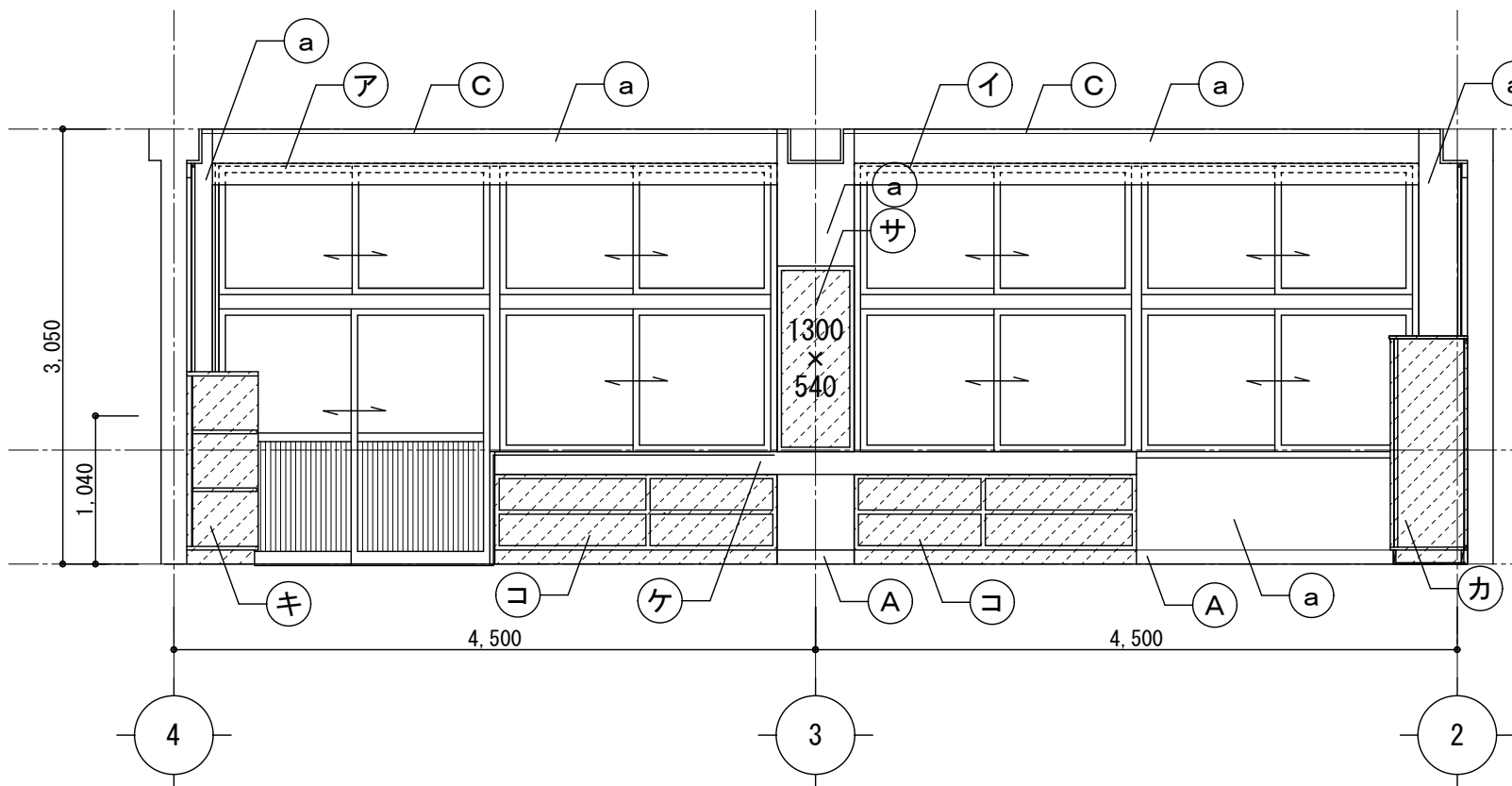
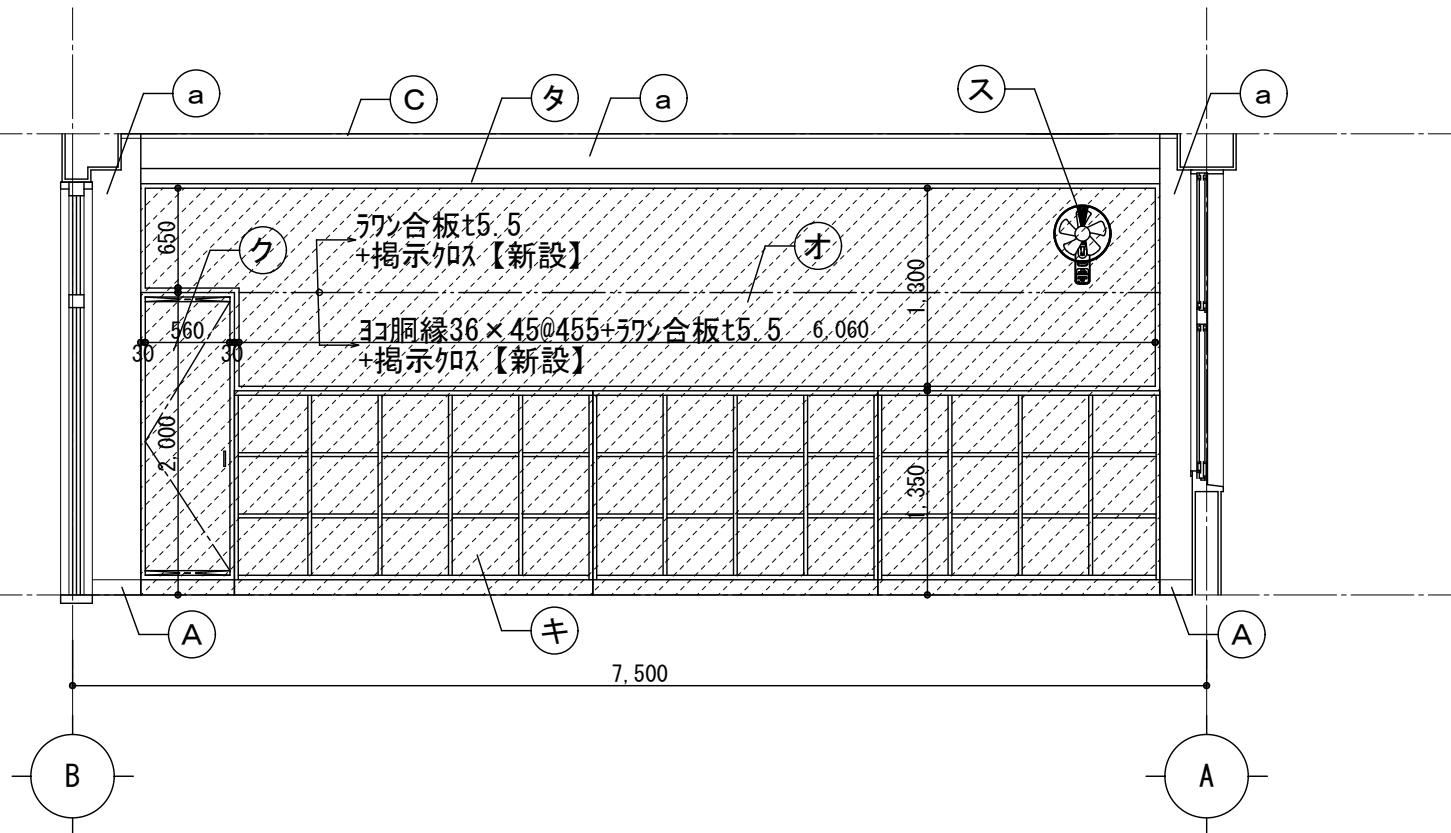
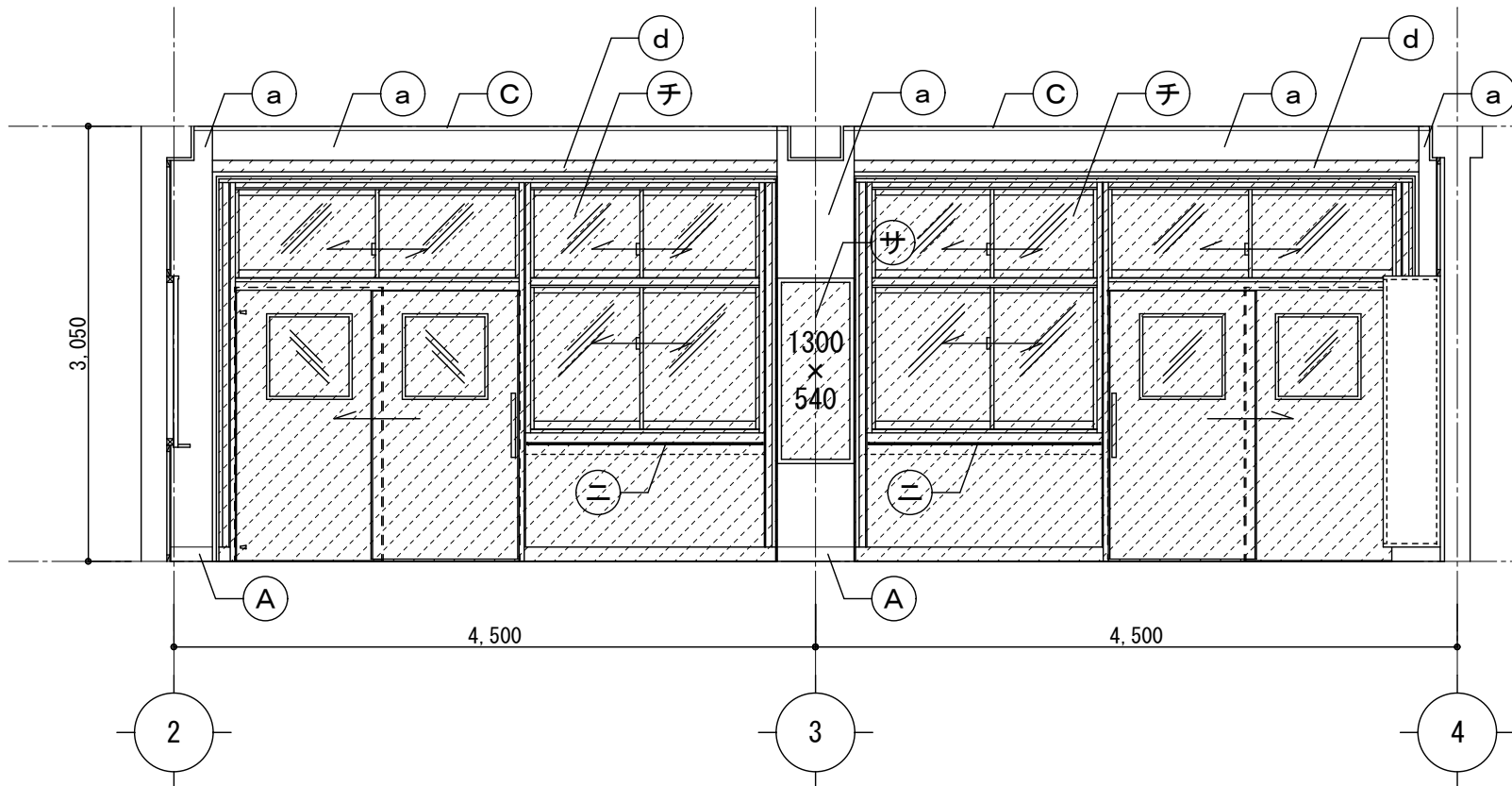
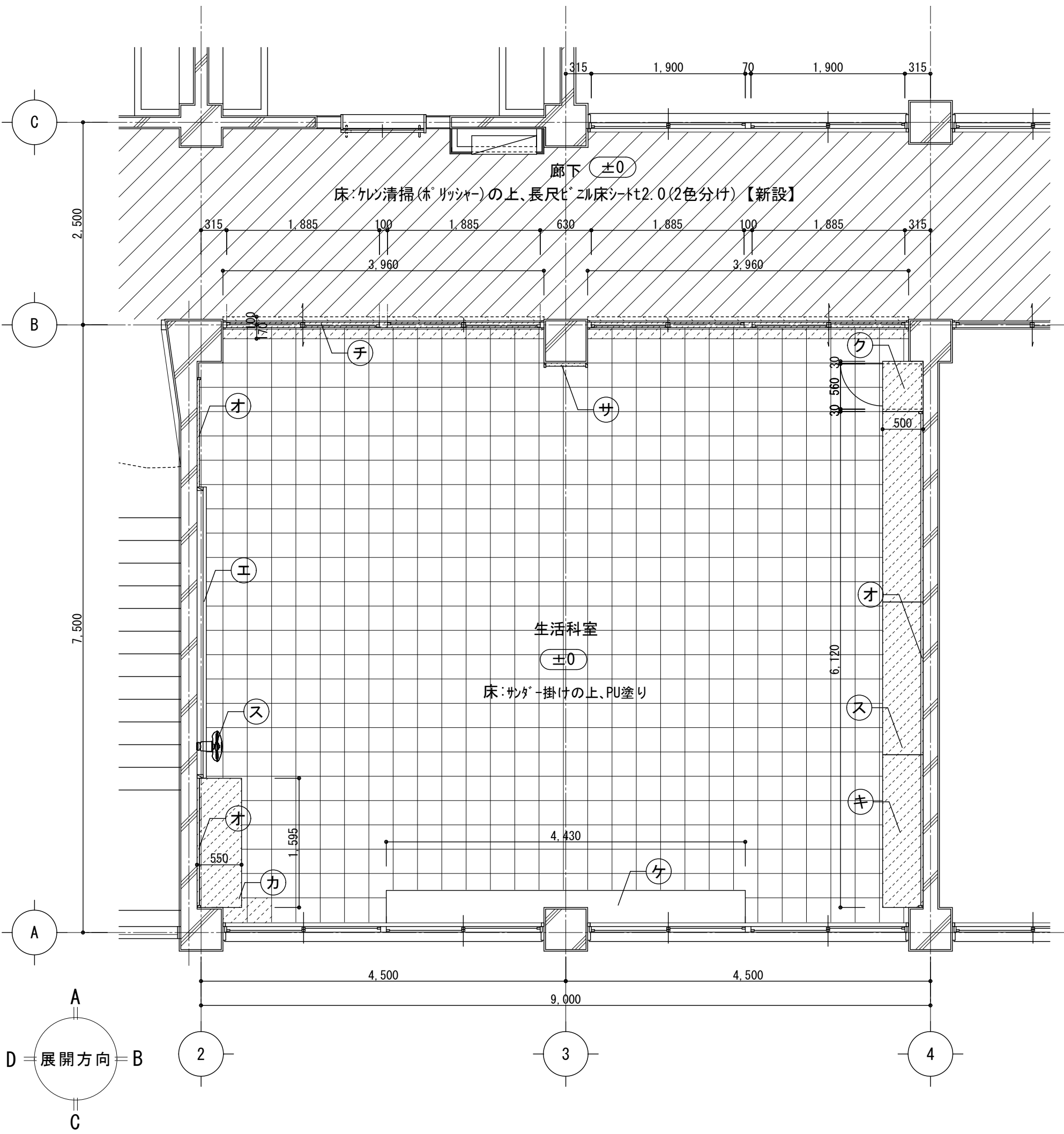
D

凡 例

<巾木・廻縁>	<壁・柱型・梁型>	<その他>
(A) 木巾木H=100 OP	(a) AEP塗装	(ア) カテナボックス OP SUSカーテンレール【撤去】カーテン【撤去】
(B) 木巾木H=100 OP【撤去】	(b) シナベニヤt 6.0 OP	(イ) カテナボックス OP SUSカーテンレール【撤去】暗幕【撤去】
(C) 木廻縁30角 OP	(c) シナベニヤt 6.0 OP【撤去(下地共)】	(ウ) 日課黒板1350×1200
(D) 巾木・木廻縁金ゴチャ VP H=100	(d) 梁下垂壁：シナベニヤt 6.0 OP	(エ) 正面スチール黒板3600×1200
	(e)	(オ) 背面スチール黒板1800×900【撤去】
		(カ) 教師用ロッカー【撤去】
		(キ) 生徒用ロッカー【撤去】
		(ク) 掃除用具入れ【撤去】
		(ケ) 人研ぎ観察台
		(コ) 棚板【撤去】
		(ソ) ハンガーラック【撤去】
		(サ) 掲示板【撤去】
		(シ) 換気扇、7&8ハネ
		(ス) 扇風機【撤去】(設備工事)
		(セ) 雑巾掛け25φ【撤去】
		(ソ) ハンガーラック【撤去】
		(タ) 木製模機
		(チ) 木製建具【撤去(特残し)】
		(ツ) 落下防止手すり60φ
		(テ) 約110°ド
		(ト) プラチナカーテン【撤去】
		(ナ) *
		(ニ) *
		(ハ) *
		(ホ) *
		(ロ) *

床：フロリング'プロックt15	床：ビニル床タイル【撤去(下地共)】
床：フロリング'プロックt15【撤去】	共通：撤去部分を示す
床：ウレタン系塗床【撤去】	カッター入れを示す

改修後



凡 例

<巾木・廻縁>	<壁・柱型・梁型>	<その他>
(A) SOP塗替	(a) EP-G塗替	(ア) カテナボックス SOP塗替 SUSカーテンレール【新設】カーテン【新設】
(B) 木巾木H=100 SOP【新設】	(b) SOP塗替	(イ) カテナボックス SOP塗替 SUSカーテンレール【新設】カーテン・暗幕【新設】
(C) SOP塗替	(c) SOP塗替	(ウ) 日課黒板増し貼り
(D) EP-G塗替	(d) SOP塗替	(エ) 黒板増し貼り
	(e)	(オ) 全面掲示カス貼り(四周7mm押さえ見切) 【新設(各板下地共)】
		(カ) 教師用ロッカー【新設】
		(キ) 生徒用ロッカー【新設】
		(ク) 掃除用具入れ【新設】
		(ケ) 入研ぎ観察台【既設のまま】
		(コ) 物入れ【新設】
		(サ) 掲示板【新設】
		(シ) -
		(ス) 扇風機【新設】 (設備工事)
		(セ) -
		(ソ) -
		(タ) SOP塗替
		(チ) スカーション【新設】
		(ツ) DP塗替
		(テ) ホワイトボード増し貼り
		(ト) 移動間仕切【新設】
		(ナ) *
		(ニ) セーフィング【新設】
		(ヌ) *
		(ネ) *
		(ノ) *

床:サリガ-掛けの上、PU塗り

床:フロリングプロックt15(塗装品)【新設(下地共)】

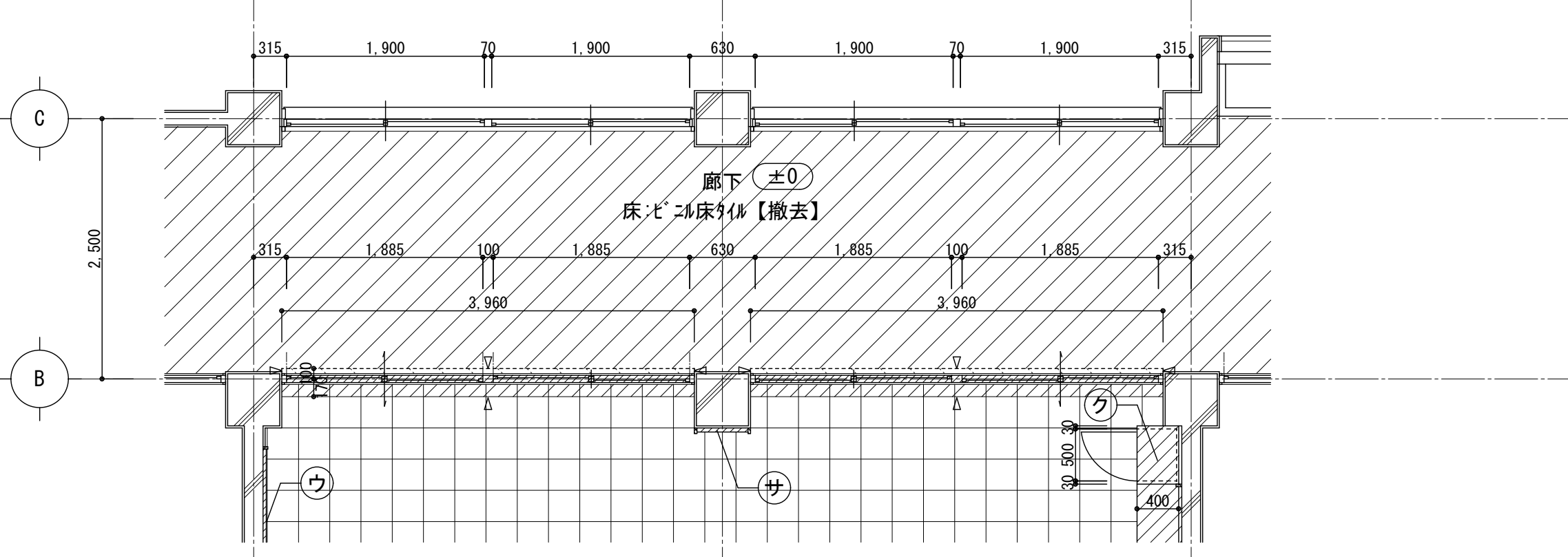
床:サリガ-掛けの上、長尺ビニル床シート2.0【新設(下地共)】

床:長尺ビニル床シート2.0【新設(下地共)】

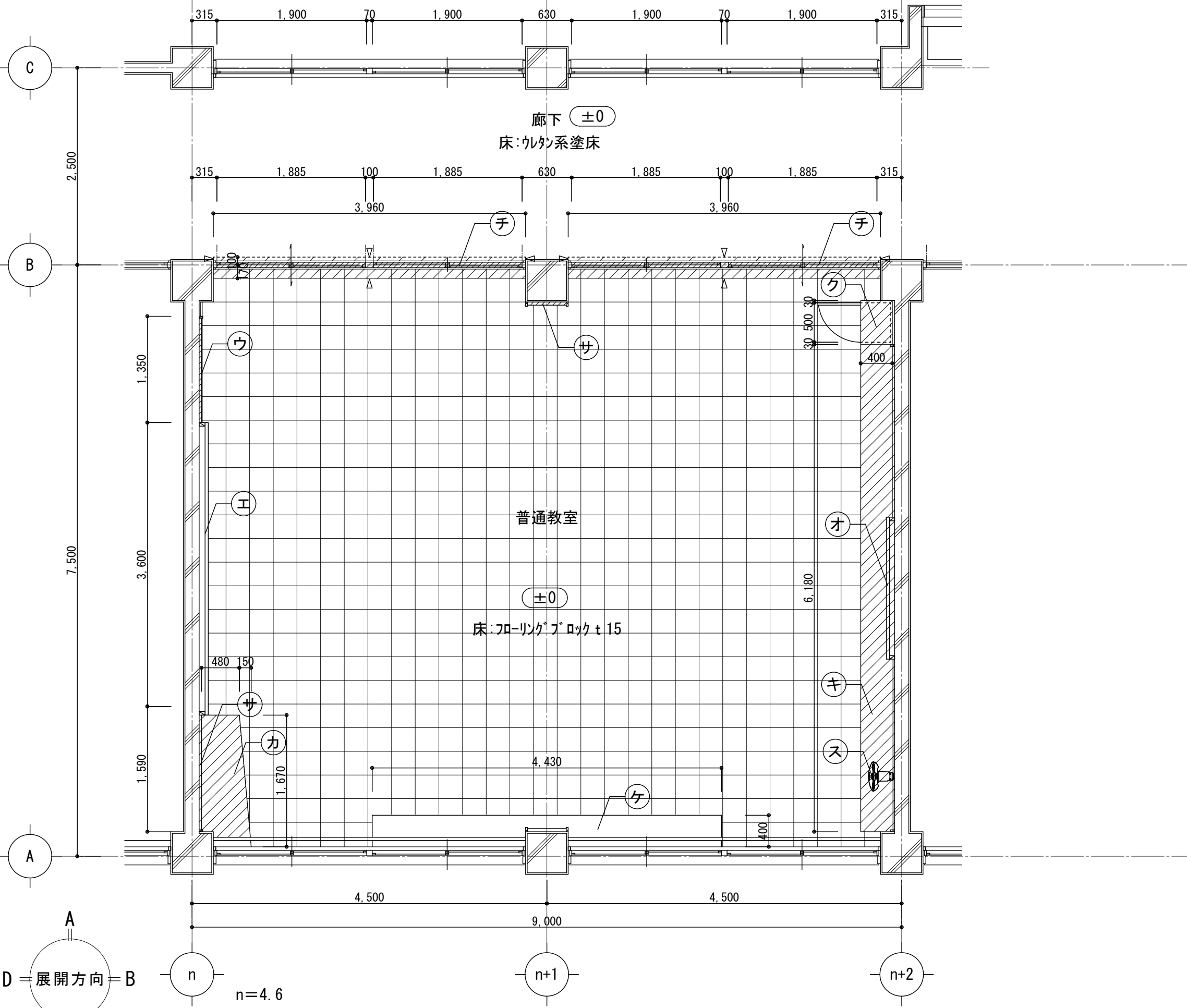
共通:新設部分を示す

木下地新設

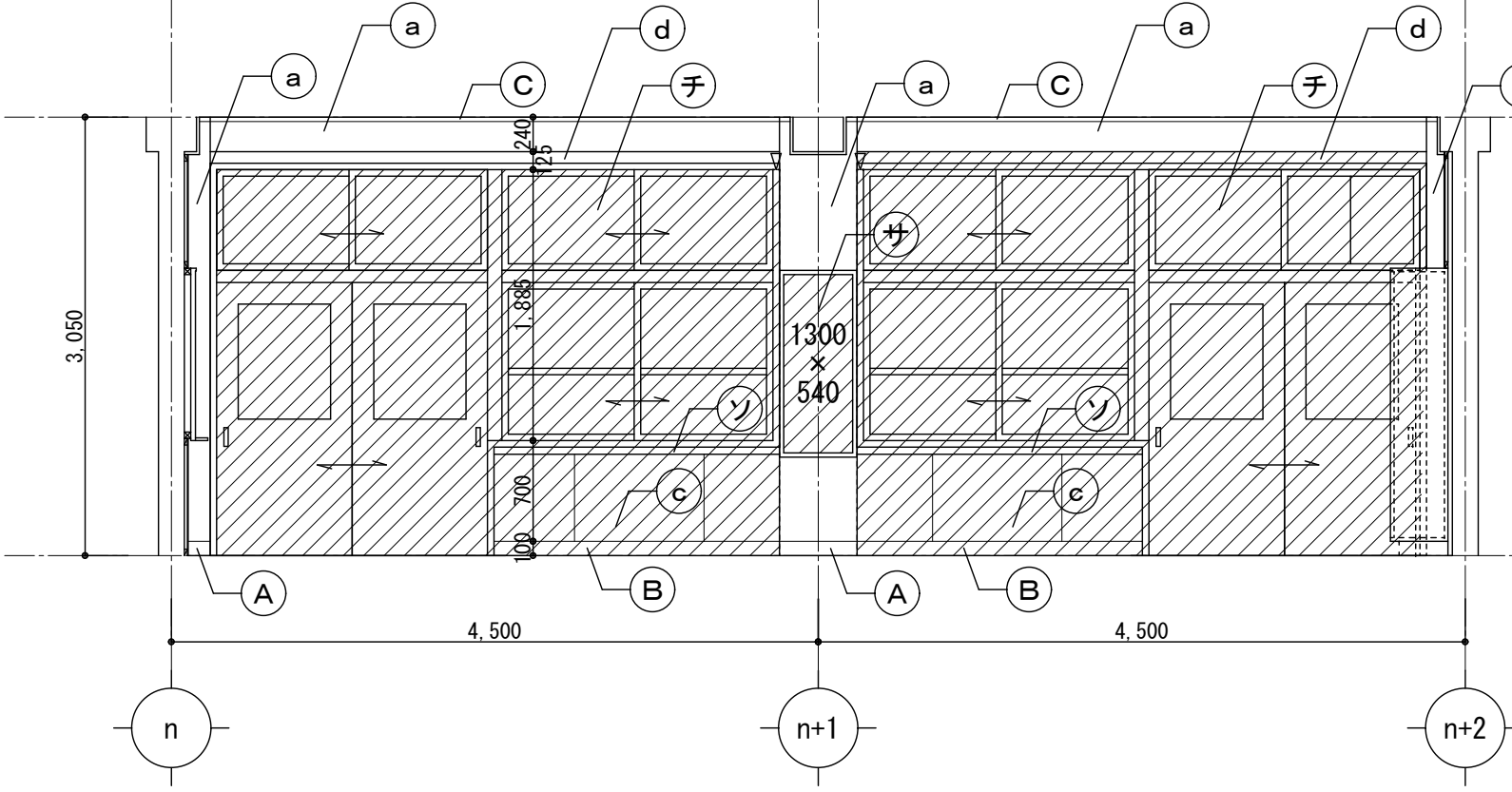
改修前



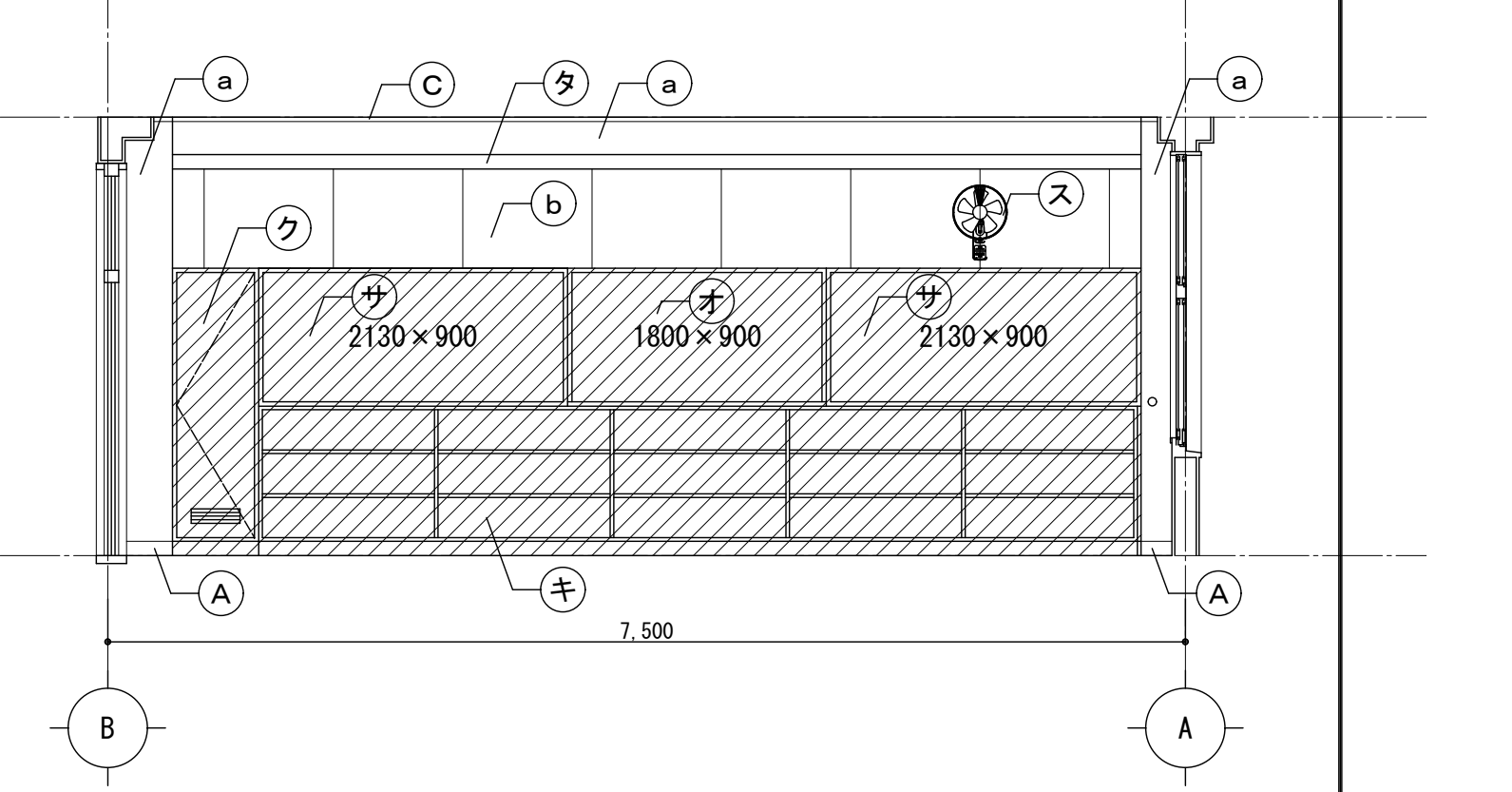
1階普通教室平面詳細図 S=1/50



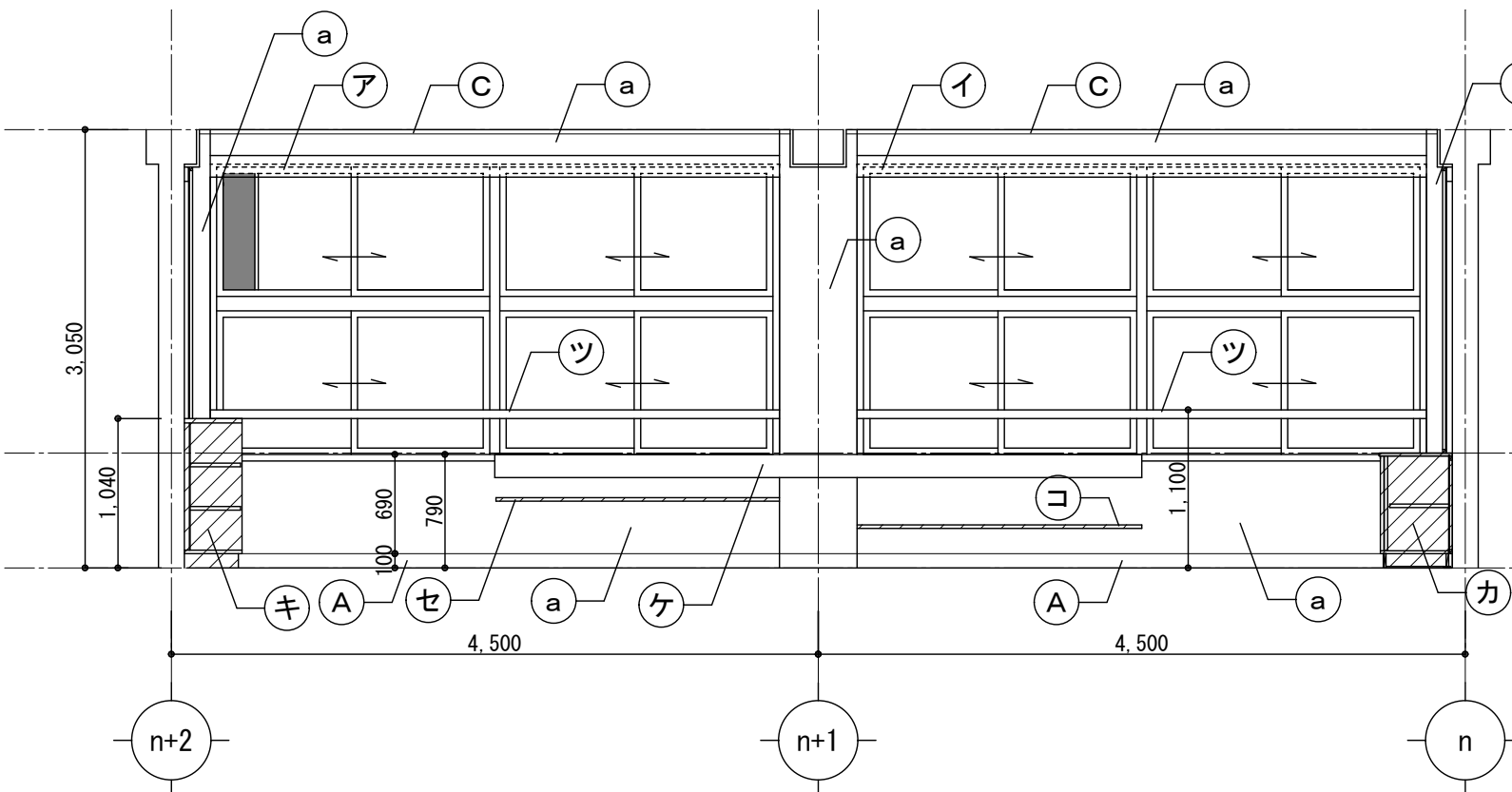
2階普通教室平面詳細図 S=1/50



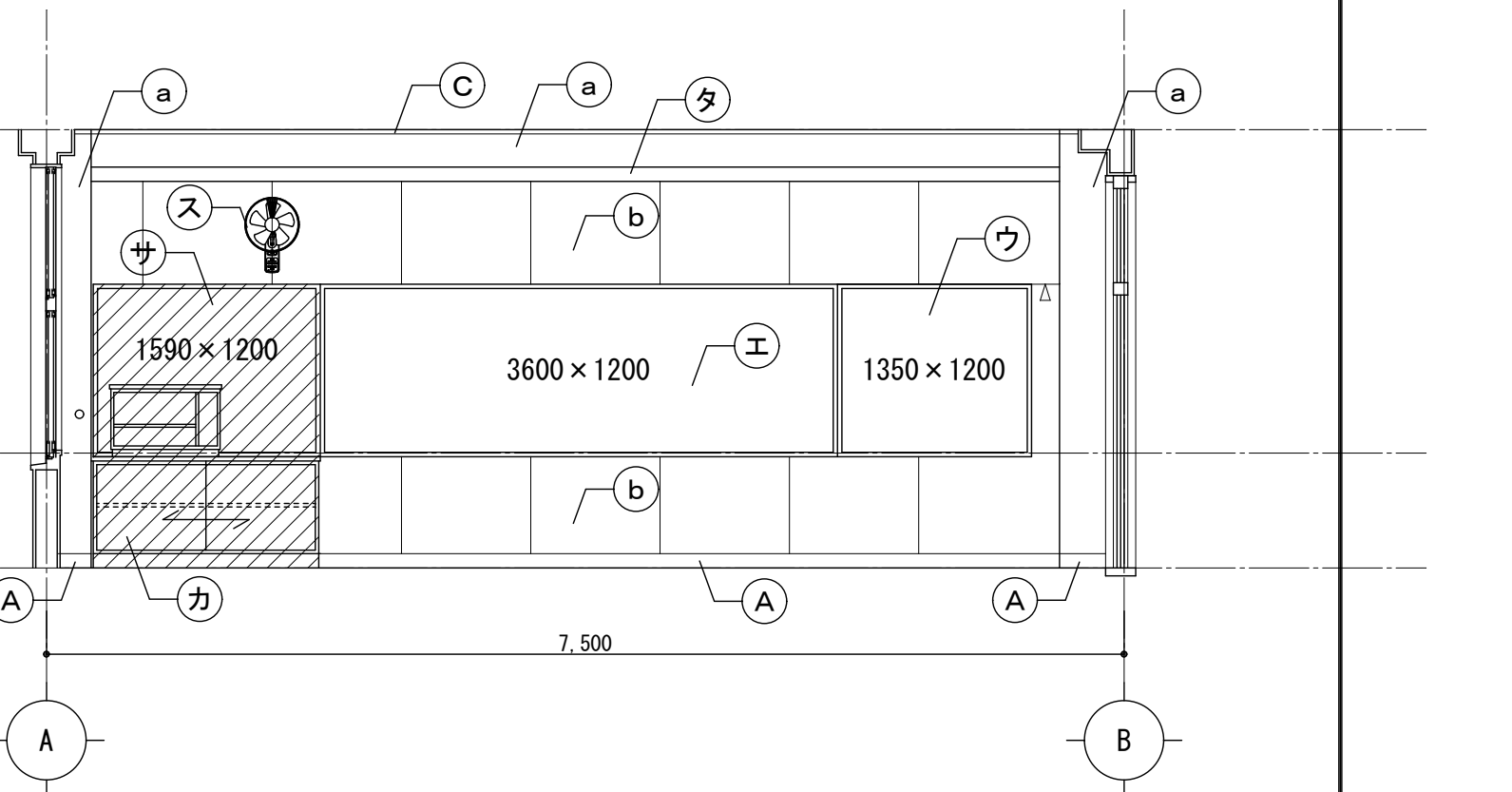
3階



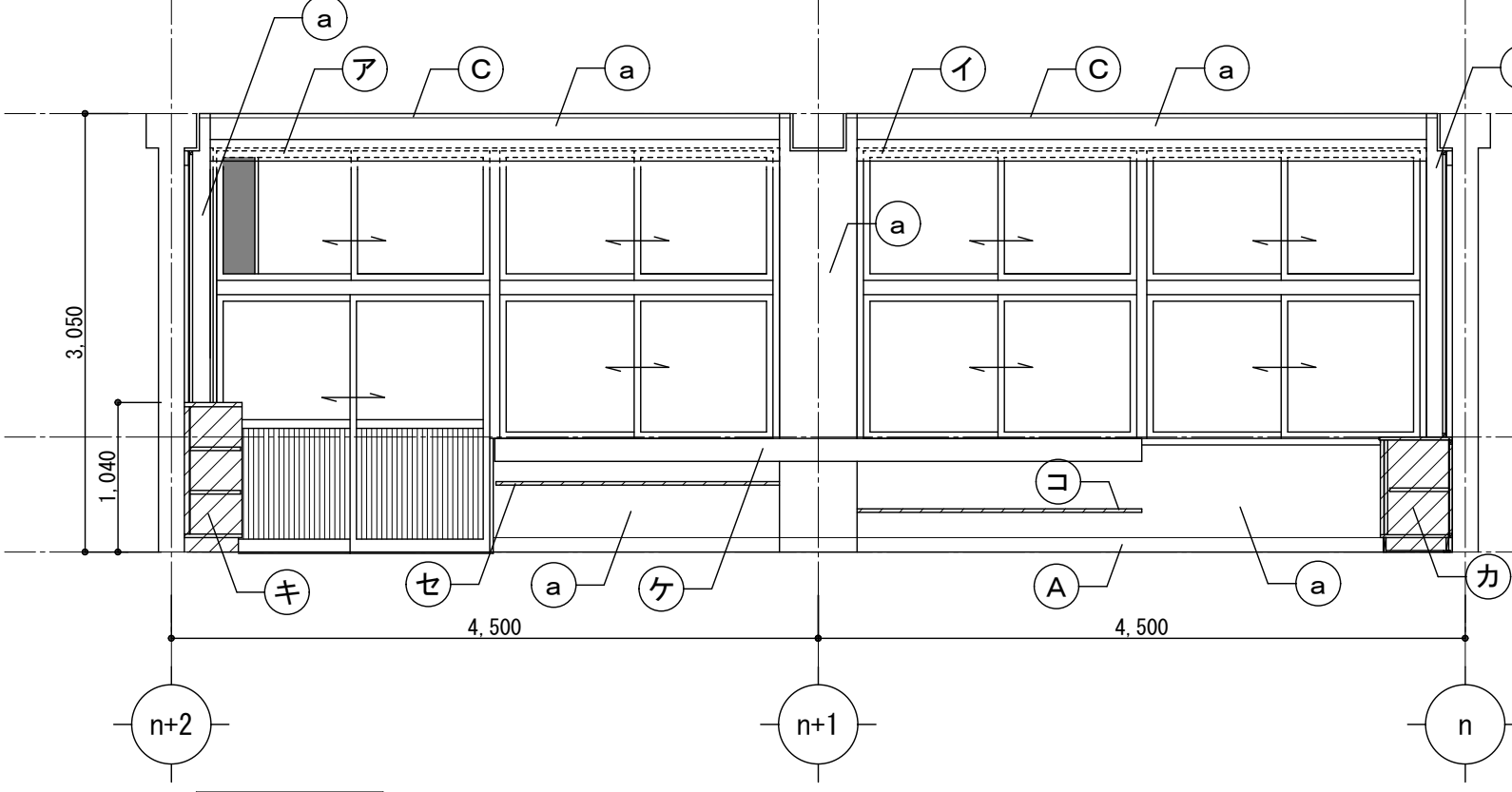
4階



5階



6階



7階



8階

凡 例

<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) 木製巾木H100	(a) AEP塗装	(ア) カテンボックス OP	(カ) 教師用ロッカー 【撤去】	(サ) 掲示板 【撤去】	(タ) 木製模造
(B) 木製巾木H100 【撤去】	(b) シパベニキ t 6.0 OP	(イ) カテンボックス OP	(キ) 生徒用ロッカー 【撤去】	(シ) 換気扇、7äシハニキ	(チ) 木製建具 【撤去 (特残し)】
(C) 木廻縁30角 OP 【撤去】	(c) シパベニキ t 6.0 OP 【撤去 (下地共)】	(ウ) カテンボックス OP	(ク) 掃除用具入れ 【撤去】	(ス) 扇風機 【撤去 (設備工事)】	(ツ) 落下防止手すり60φ
(D) 巾木・廻縁金ゴテ VP H=100	(d) 梁下垂壁：シパベニキ t 6.0 OP	(エ) 正面スチール黒板3600×1200	(ケ) 人研ぎ観察台	(セ) 雑巾掛け25φ 【撤去】	(テ) 和イボート
	(e) 背面スチール黒板1800×900 【撤去】	(オ) 背面スチール黒板1800×900 【撤去】	(コ) 棚板 【撤去】	(ソ) ハンガーラック 【撤去】	(ト) フォーティオン 【撤去】

床：フローリングブロック t 15

床：フローリングブロック t 15 【撤去】

床：フローリングブロック t 15 【撤去 (下地共)】

床：フローリングブロック t 15 【撤去 (下地共)】

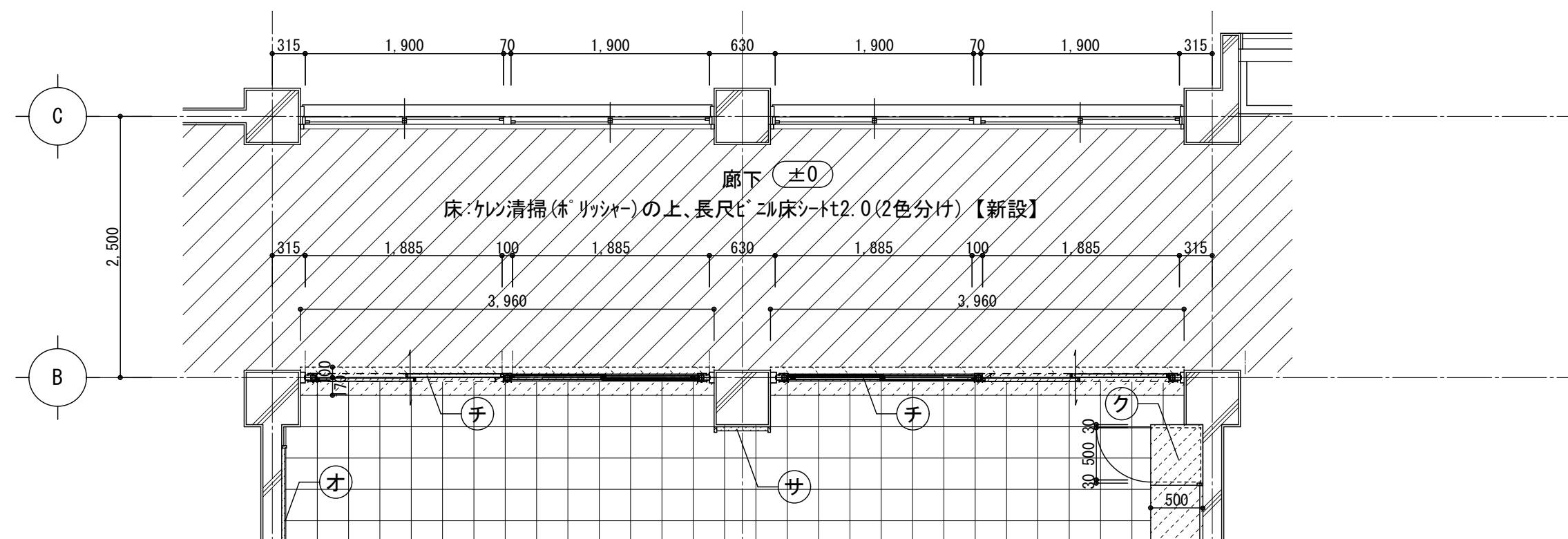
床：ビニル床タイル 【撤去】

床：ビニル床タイル 【撤去 (下地共)】

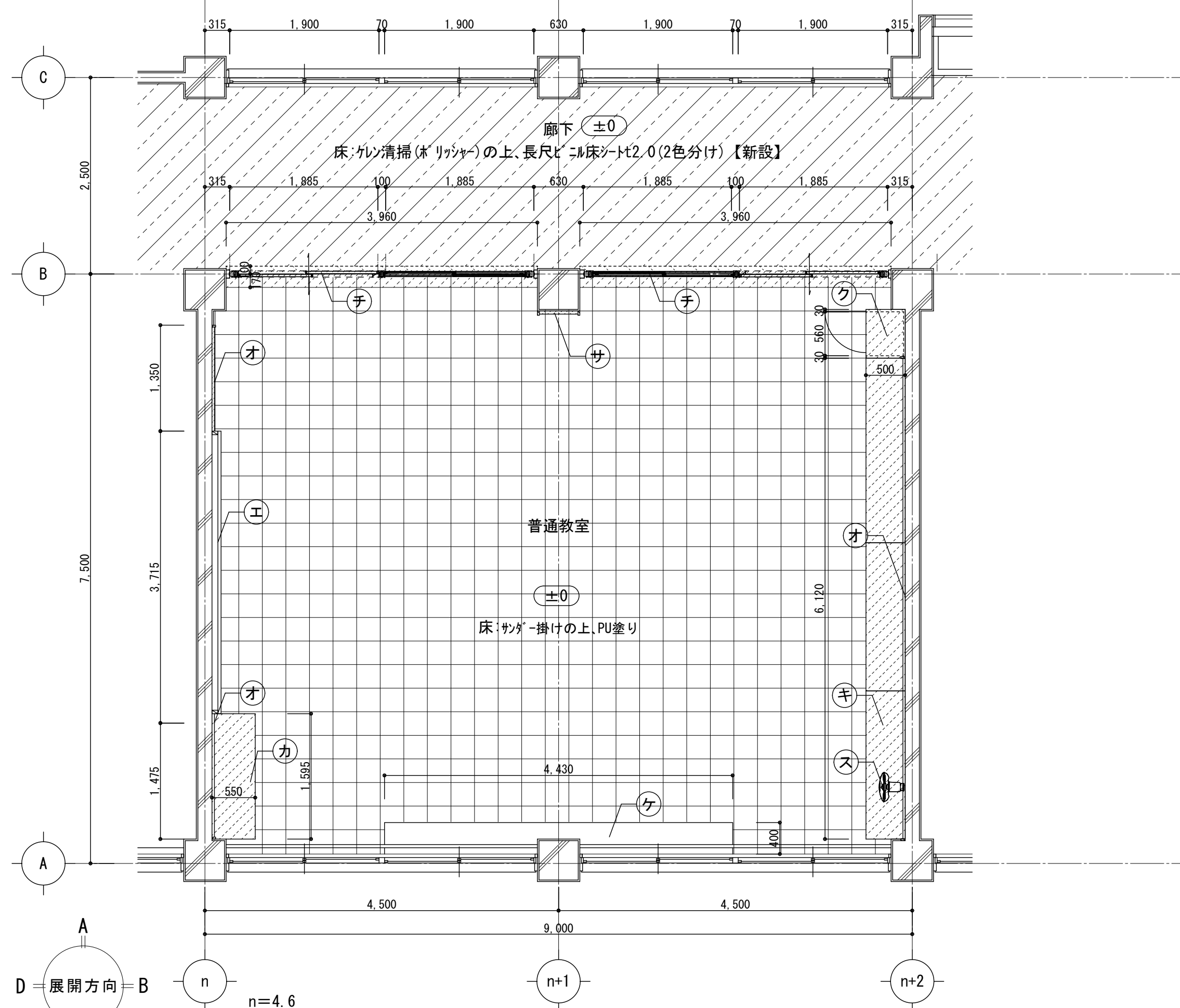
共通：撤去部分を示す

カッター入れを示す

改修後



1階普通教室平面詳細図 S=1/50



2階普通教室平面詳細図 S=1/50

凡 例

<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>									
(A)	SOP塗替	(a)	EP-G塗替	(ア)	カーテンボックス SOP塗替 SUSカーナシール【新設】	(カ)	教師用ロッカー【新設】	(サ)	掲示板【新設】	(タ)	SOP塗替	(ナ)	7mmバネ貼 t5【新設】
(B)	木製巾木H100 SOP【新設】	(b)	SOP塗替	(イ)	カーテンボックス SOP塗替 SUSカーナシール【新設】	(キ)	生徒用ロッカー【新設】	(シ)	-	(チ)	スクリーンカーテン【新設】	(ニ)	セフティンカー【新設】
(C)	塩ビ製廻縁【新設】	(c)		(ウ)	日課黒板増し貼り	(ク)	掃除用具入れ【新設】	(セ)	扇風機【新設】 (設備工事)	(ツ)	既設のまま	(ネ)	*
(D)	EP-G塗替	(d)	SOP塗替	(エ)	黒板増し貼り	(ケ)	人研ぎ観察台 既設のまま	(ソ)	-	(テ)	ワイヤード増し貼り	(ノ)	*
		(e)		(オ)	全面掲示カーナシール (四周7mm押さえ見切) 【新設(合板下地共)】	(コ)	物入れ【新設】	(ソ)	-	(ト)	移動間仕切【新設】	(ル)	*

床: サッパ- 掛けの上、PU塗り

床: フォーリングブロックt15 (塗装品)【新設(下地共)】

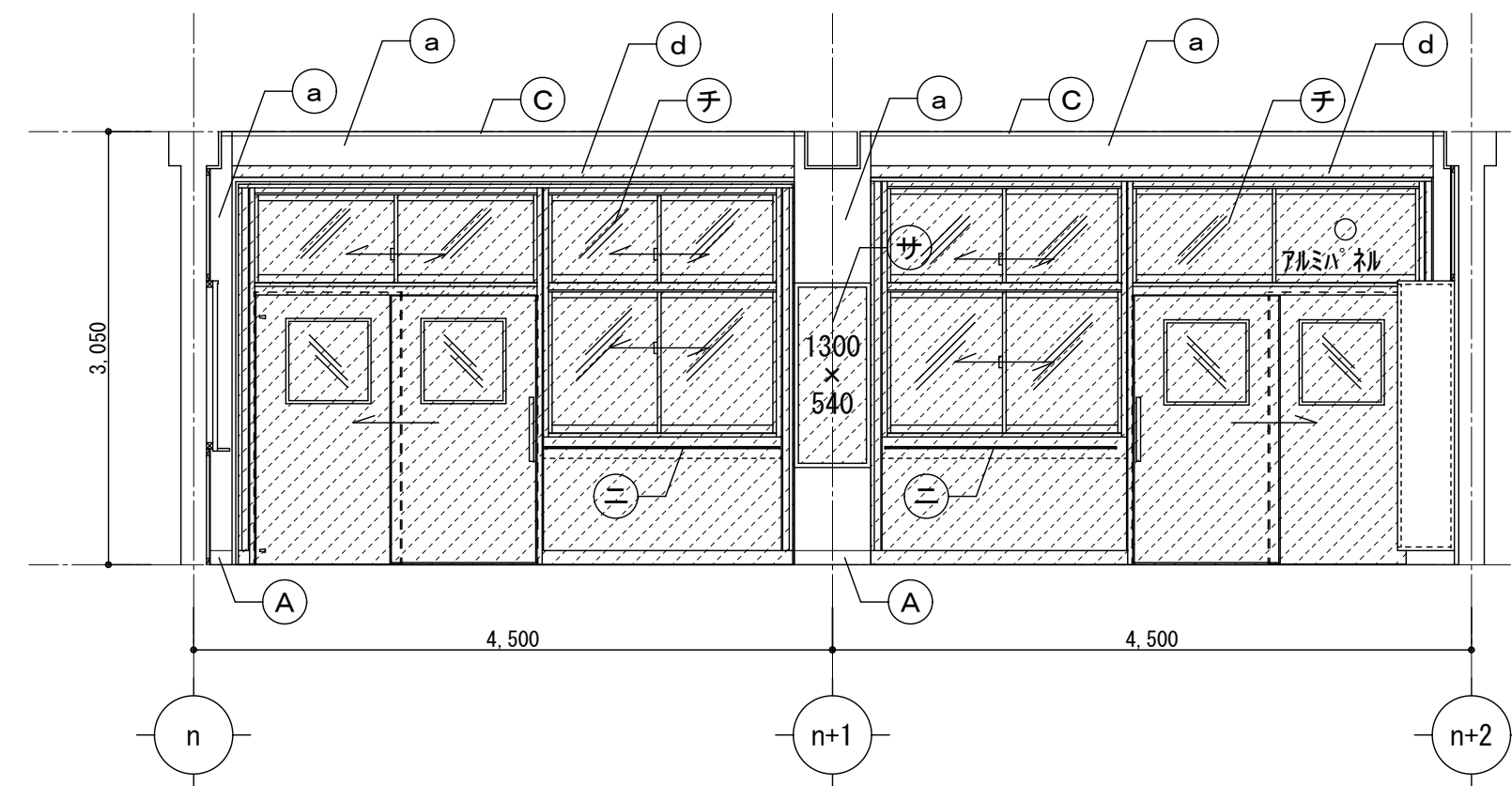
床: クレ-ン清掃 (ホリッシャー)の上、長尺ビニ-ル床シート t2.0【新設(下地共)】

共通: 新設部分を示す

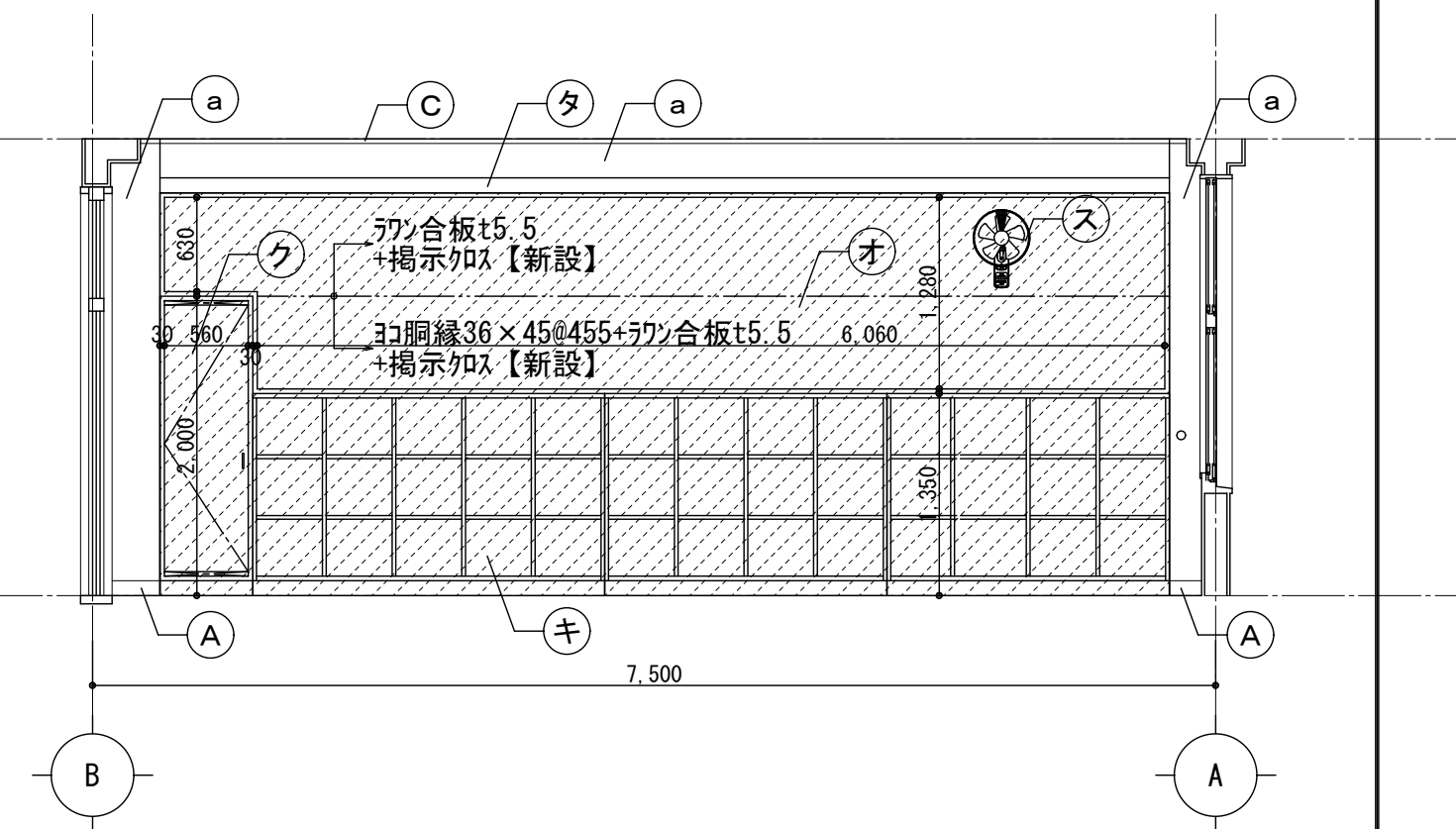
床: 長尺ビニ-ル床シート t2.0【新設(下地共)】

床: クレ-ン清掃 (ホリッシャー)の上、
長尺ビニ-ル床シート t2.0【新設(下地共)】

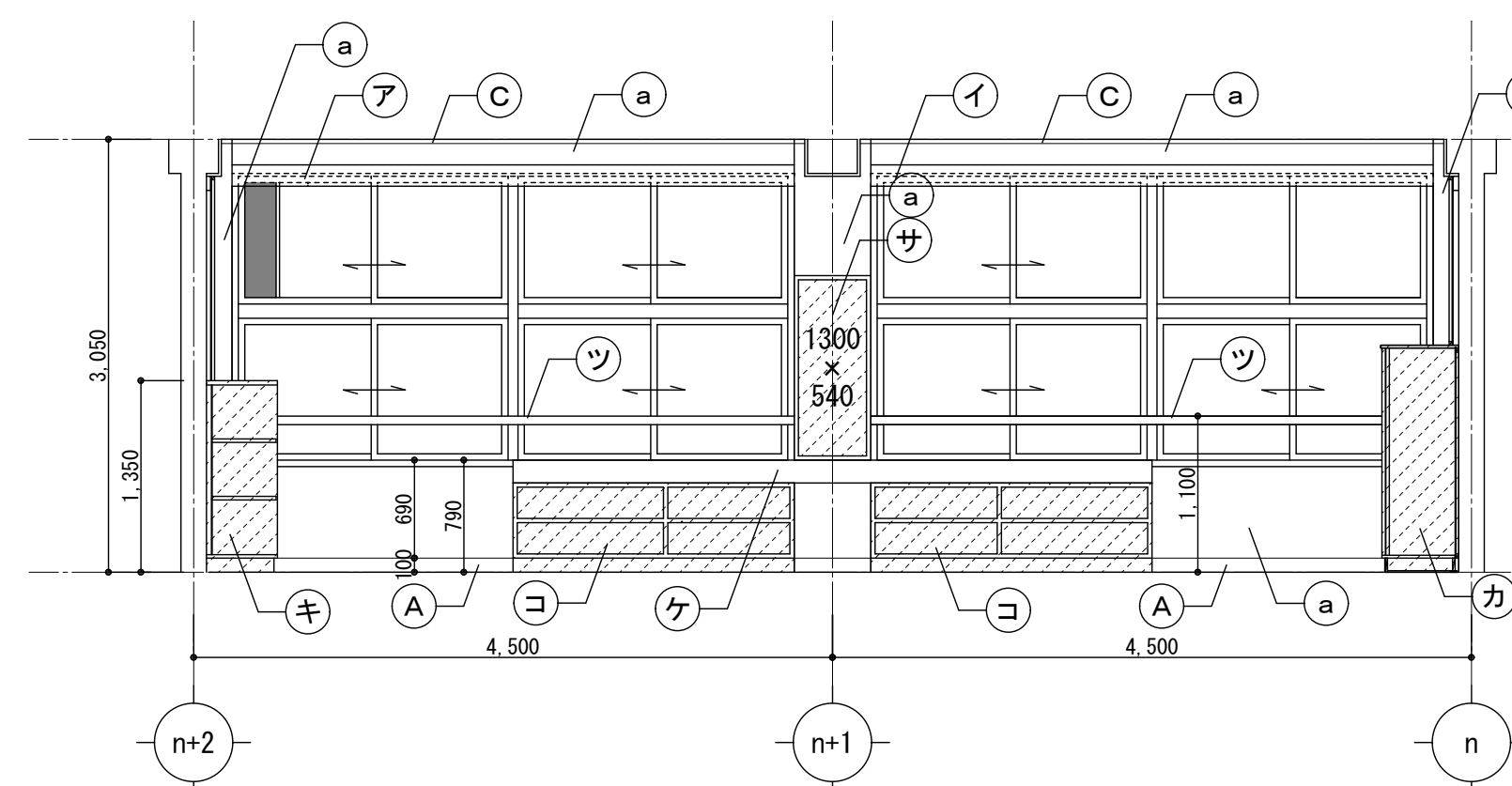
木下地新設



A

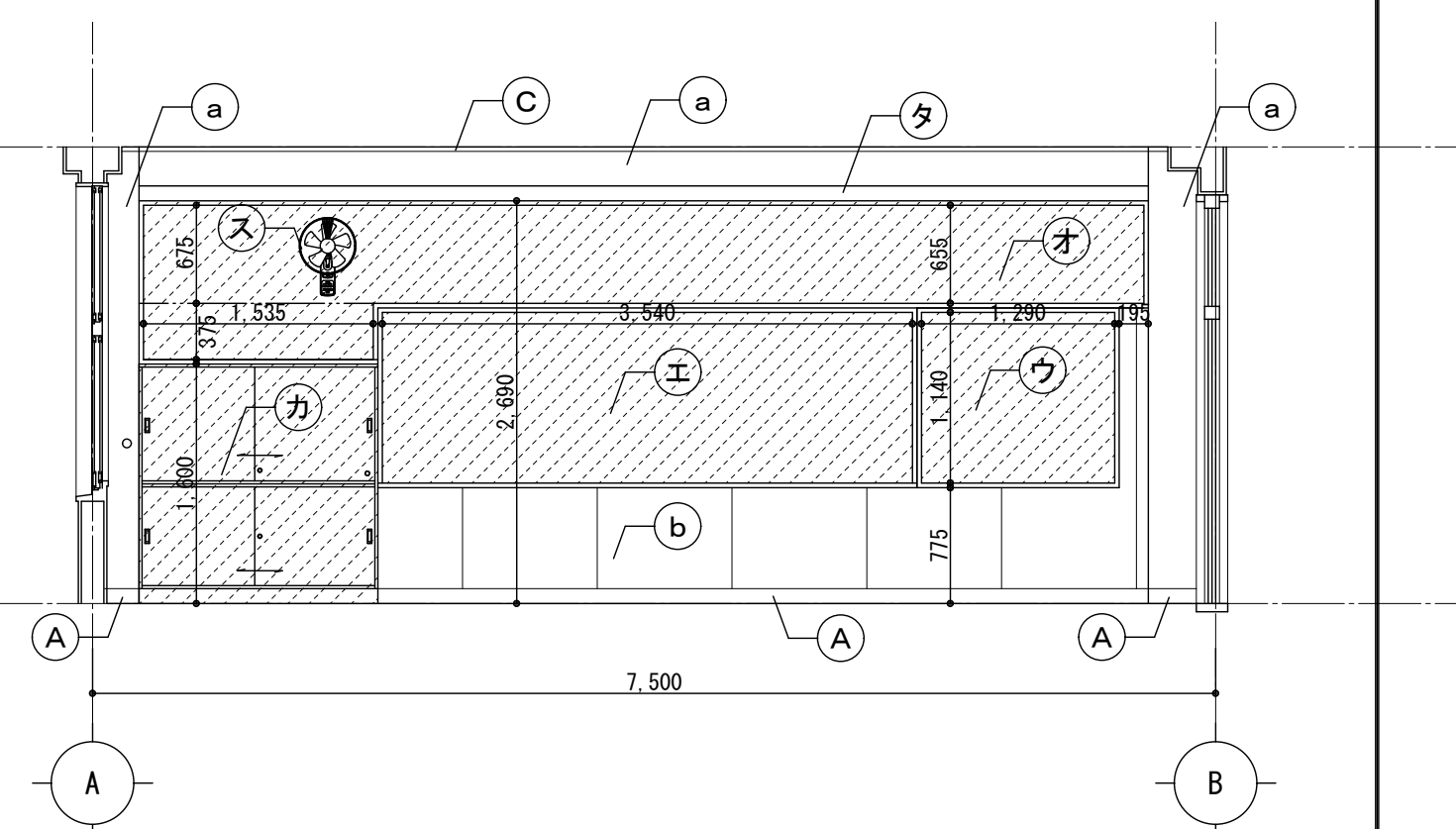


B

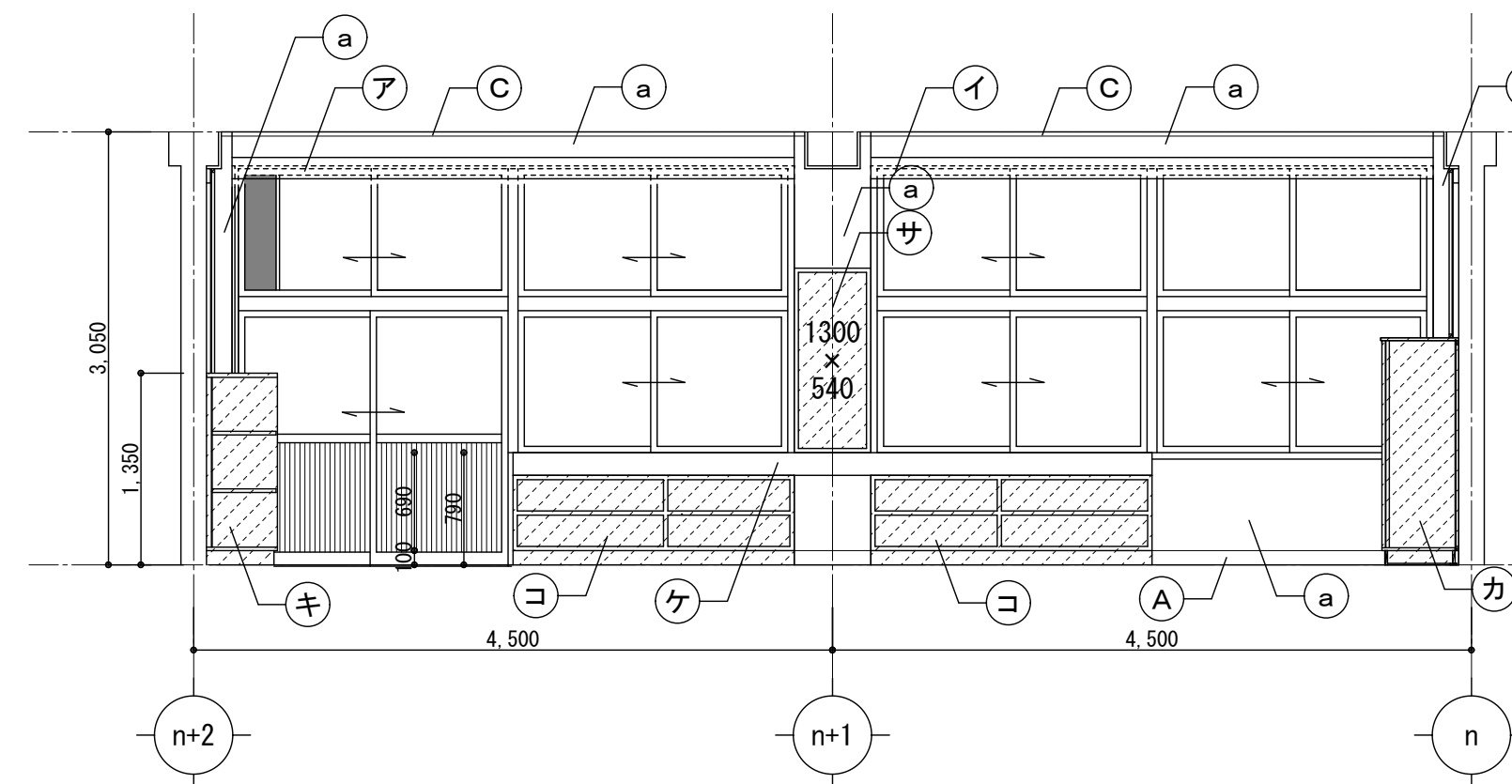


2階

C



D

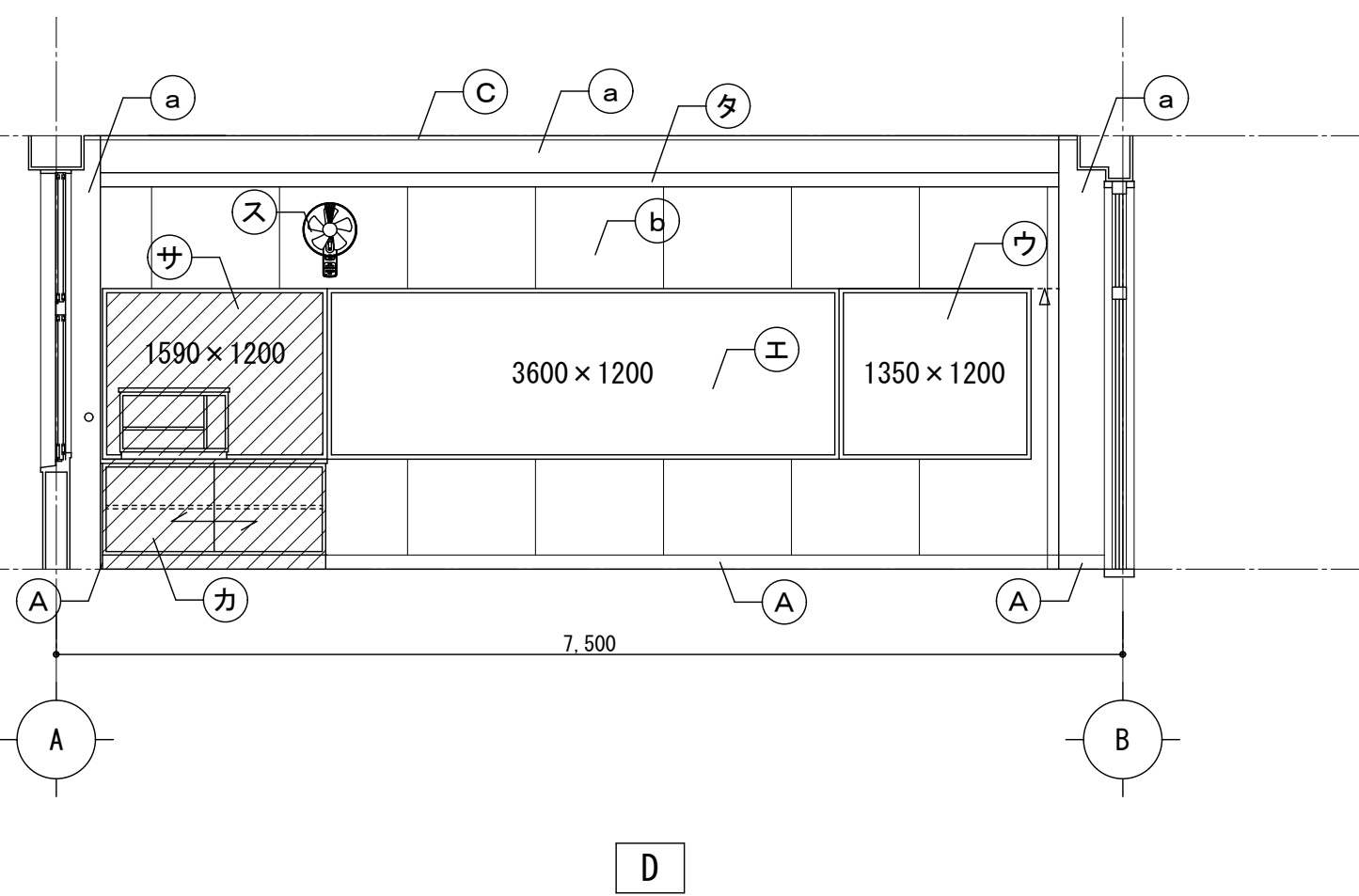
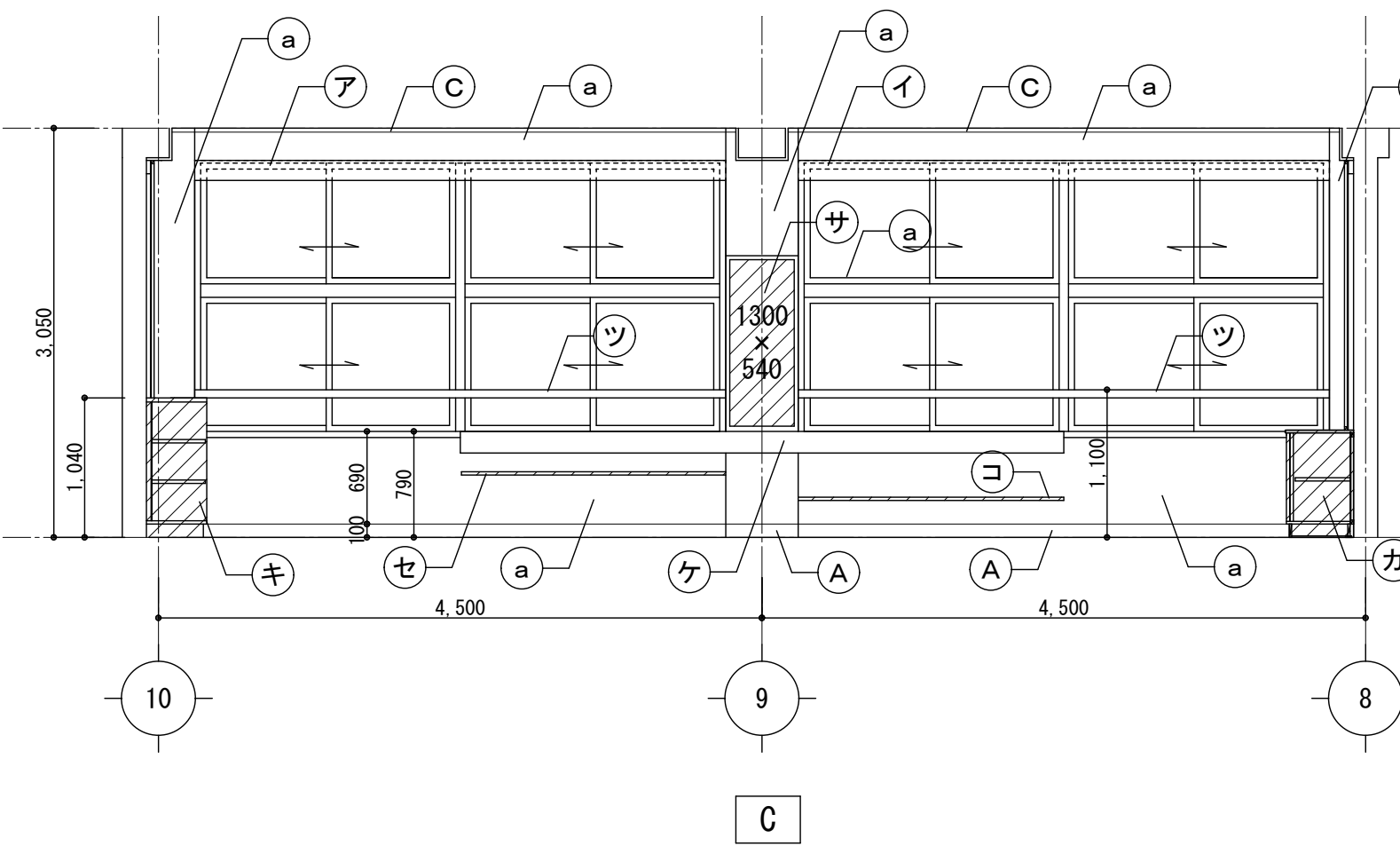
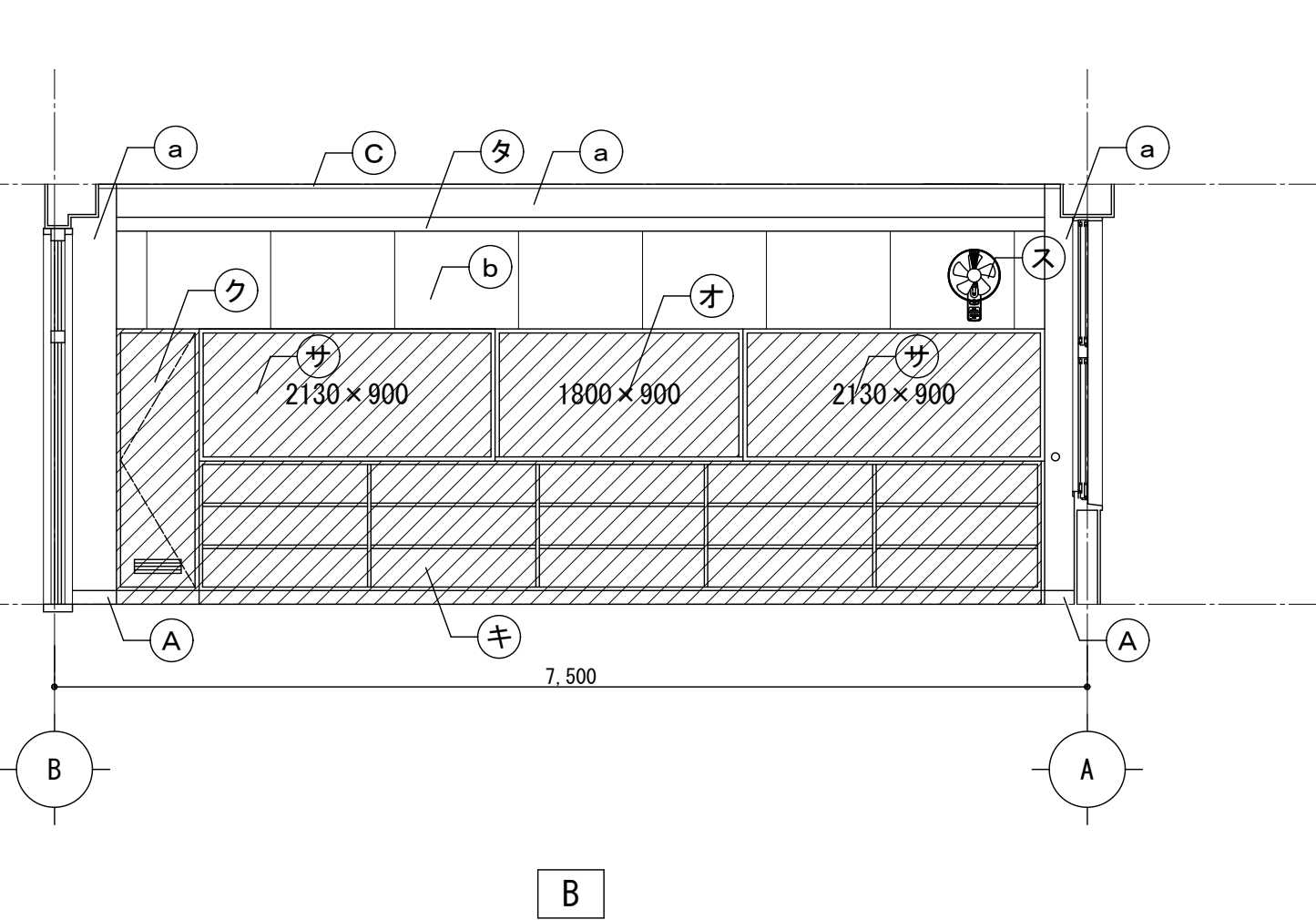
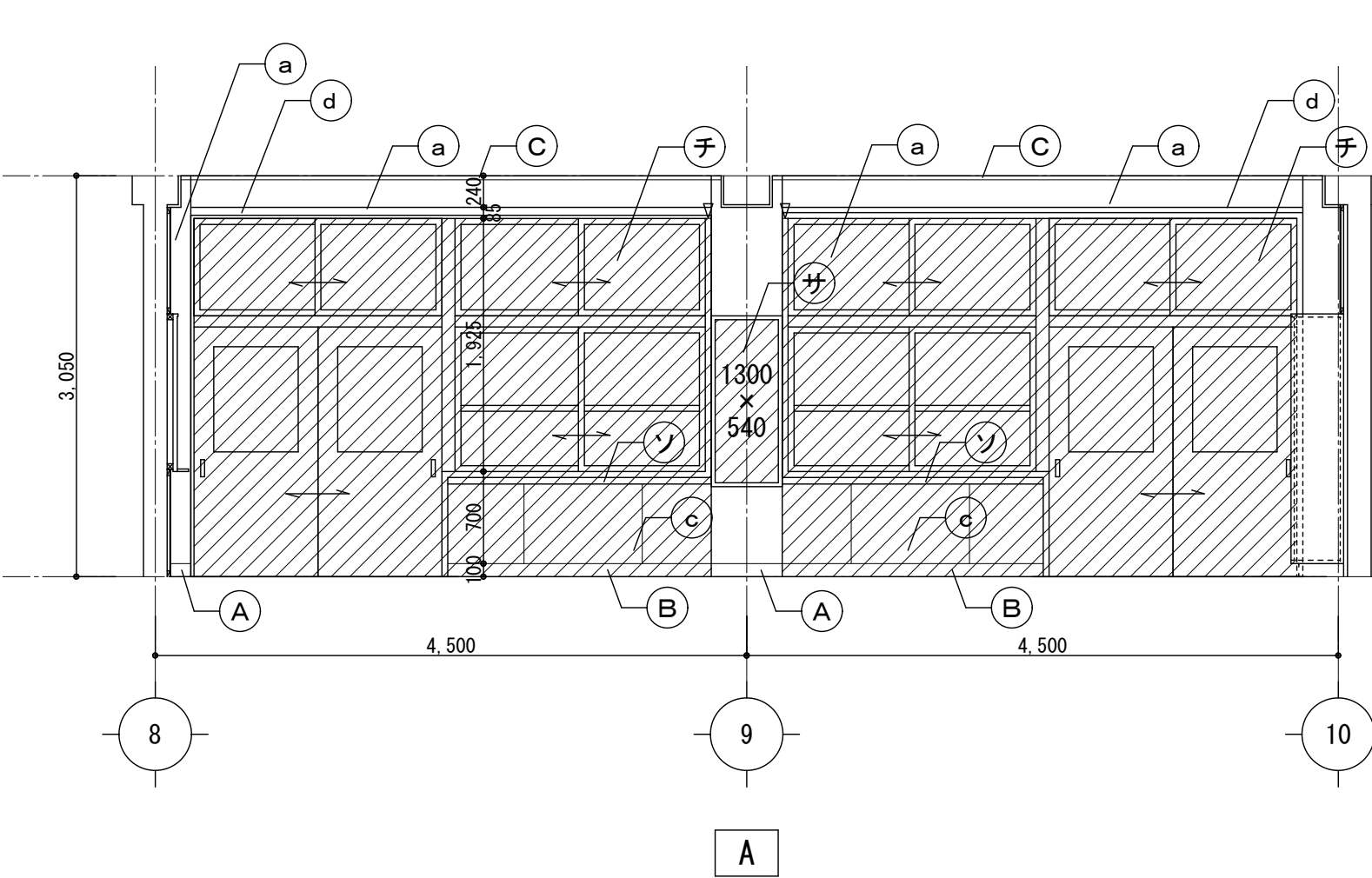
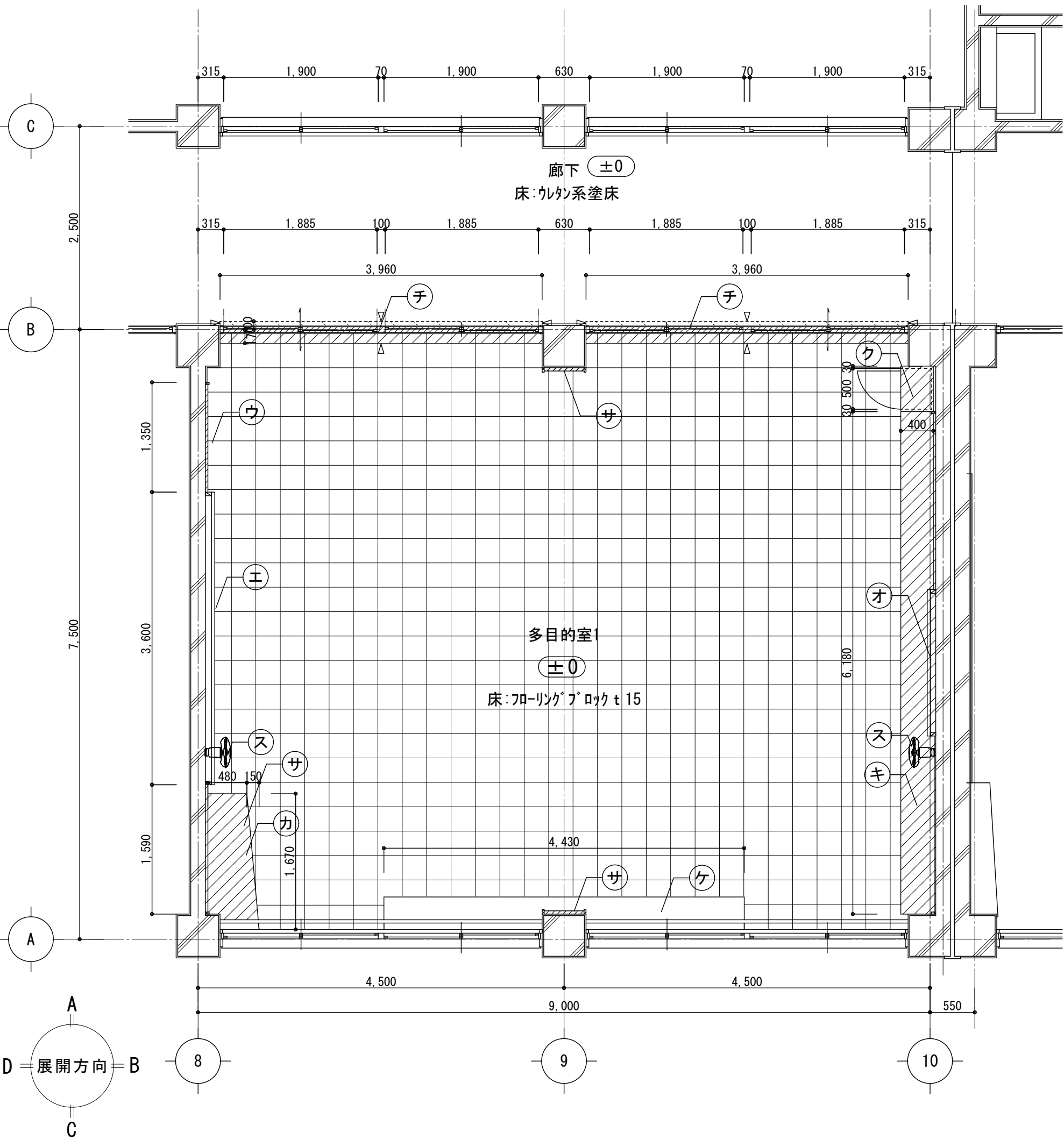


1階

C

	月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 西窪巴菜	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 1・2階 普通教室 平面詳細図・展開図（改修後）	NO. A — 25
	.				年 月 日	A1 1/50 A3 1/100		
	.							
	.							

改修前



凡 例

<巾木・廻縁>	<壁・柱型・梁型>	<その他>							
Ⓐ 木巾木H=100 OP	Ⓐ AEP塗装	㊦ カーテンボックス OP	㊦ 教師用ロッカー 【撤去】	㊦ 掲示板 【撤去】	㊦ 木製横棧	㊦ *	㊦ *	㊦ *	㊦ *
Ⓑ 木巾木H=100 OP 【撤去】	Ⓑ シタベニヤ t 6.0 OP	㊦ SUSカーテンレール 【撤去】	㊦ 生徒用ロッカー 【撤去】	㊦ 換気扇、7&Mシ 祿	㊦ 木製建具 【撤去(移残し)】	㊦ *	㊦ *	㊦ *	㊦ *
Ⓒ 木廻縁30角 OP	Ⓒ シタベニヤ t 6.0 OP 【撤去(下地共)】	㊦ カーテンボックス OP	㊦ 掃除用具入れ 【撤去】	㊦ 扇風機 【撤去(設備工事)】	㊦ 落下防止手すり60Φ	㊦ *	㊦ *	㊦ *	㊦ *
Ⓓ 巾木・木製金ゴテ VP H=100	Ⓓ 梁下垂壁：シタベニヤ t 6.0 OP	㊦ SUSカーテンレール 【撤去】	㊦ 人研ぎ観察台	㊦ 雑巾掛け25Φ 【撤去】	㊦ 巾着ボード	㊦ *	㊦ *	㊦ *	㊦ *
	Ⓓ	㊦ 正面スチール黒板3600×1200	㊦ 棚板 【撤去】	㊦ ハンガーラック 【撤去】	㊦ フォーティンカーテン 【撤去】	㊦ *	㊦ *	㊦ *	㊦ *
		㊦ 背面スチール黒板1800×900 【撤去】							

床：フロリング・ブ ロック t 15

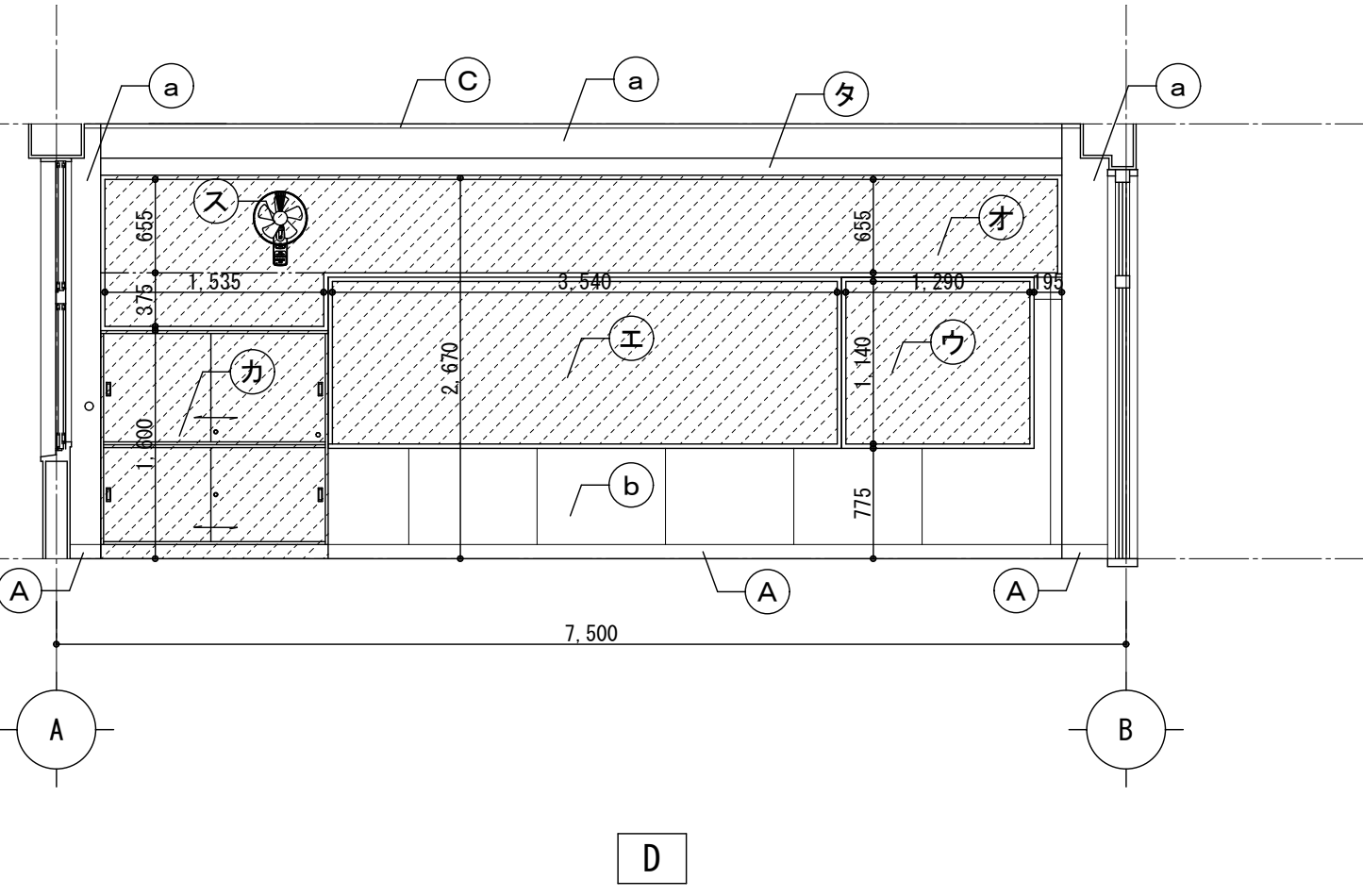
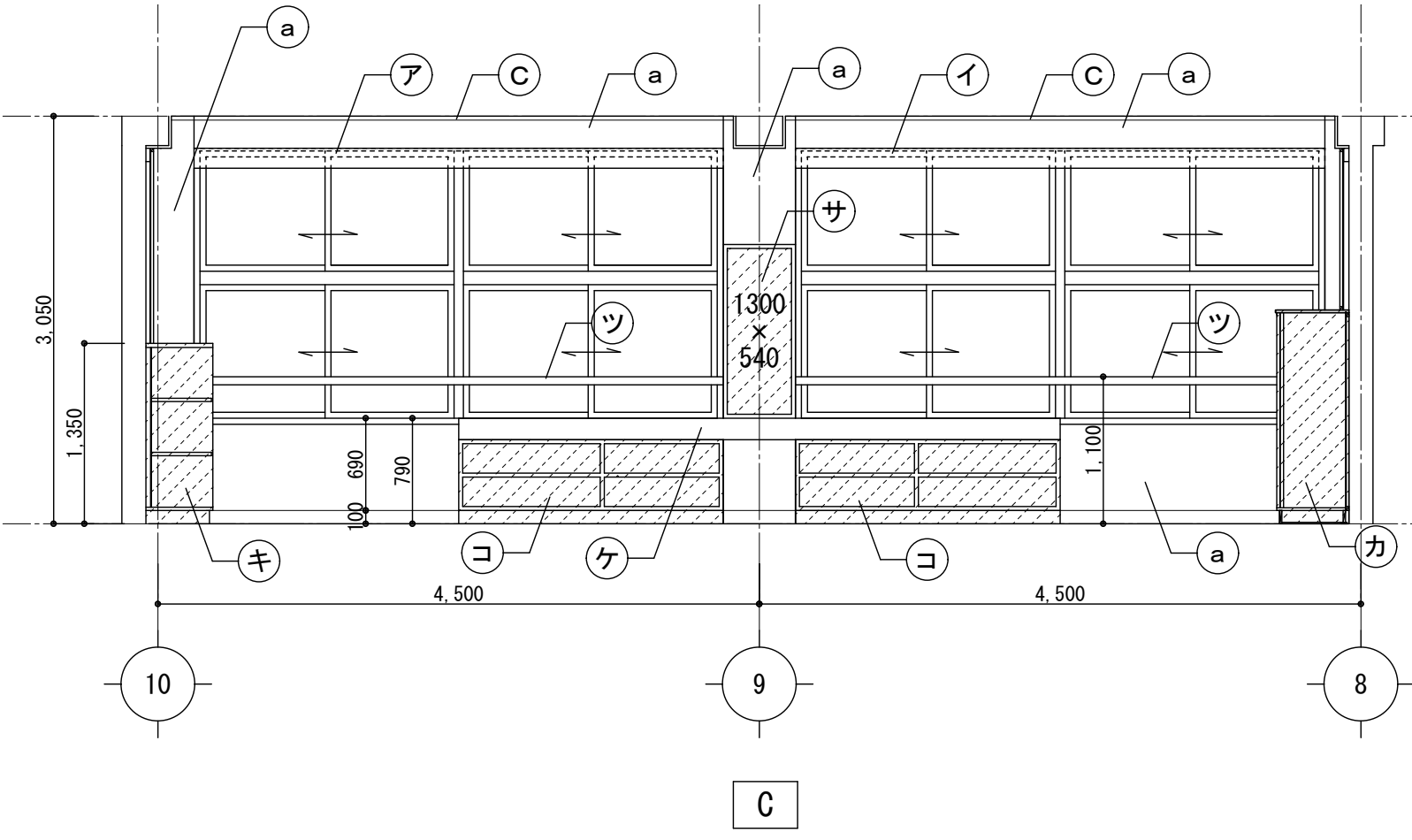
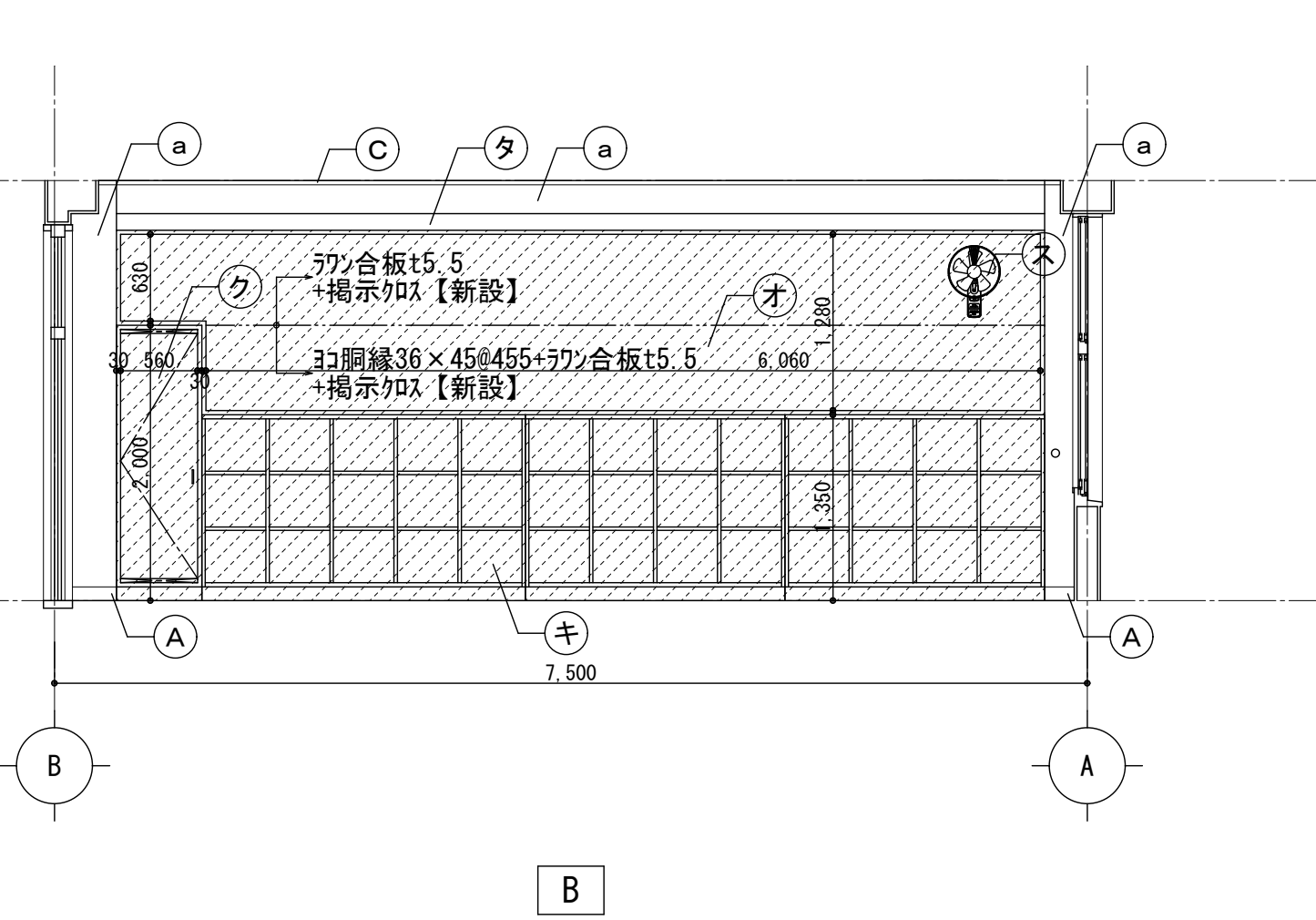
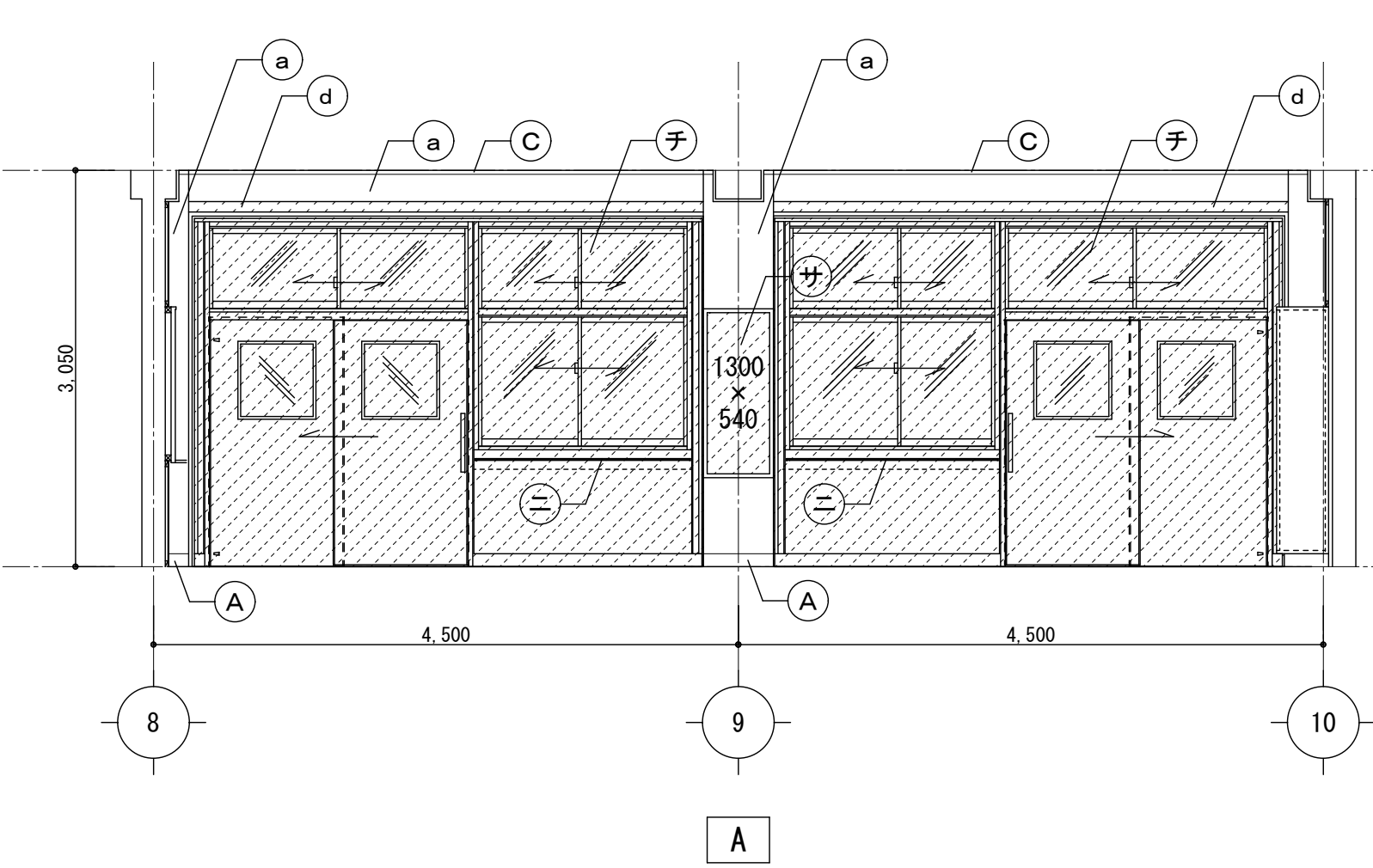
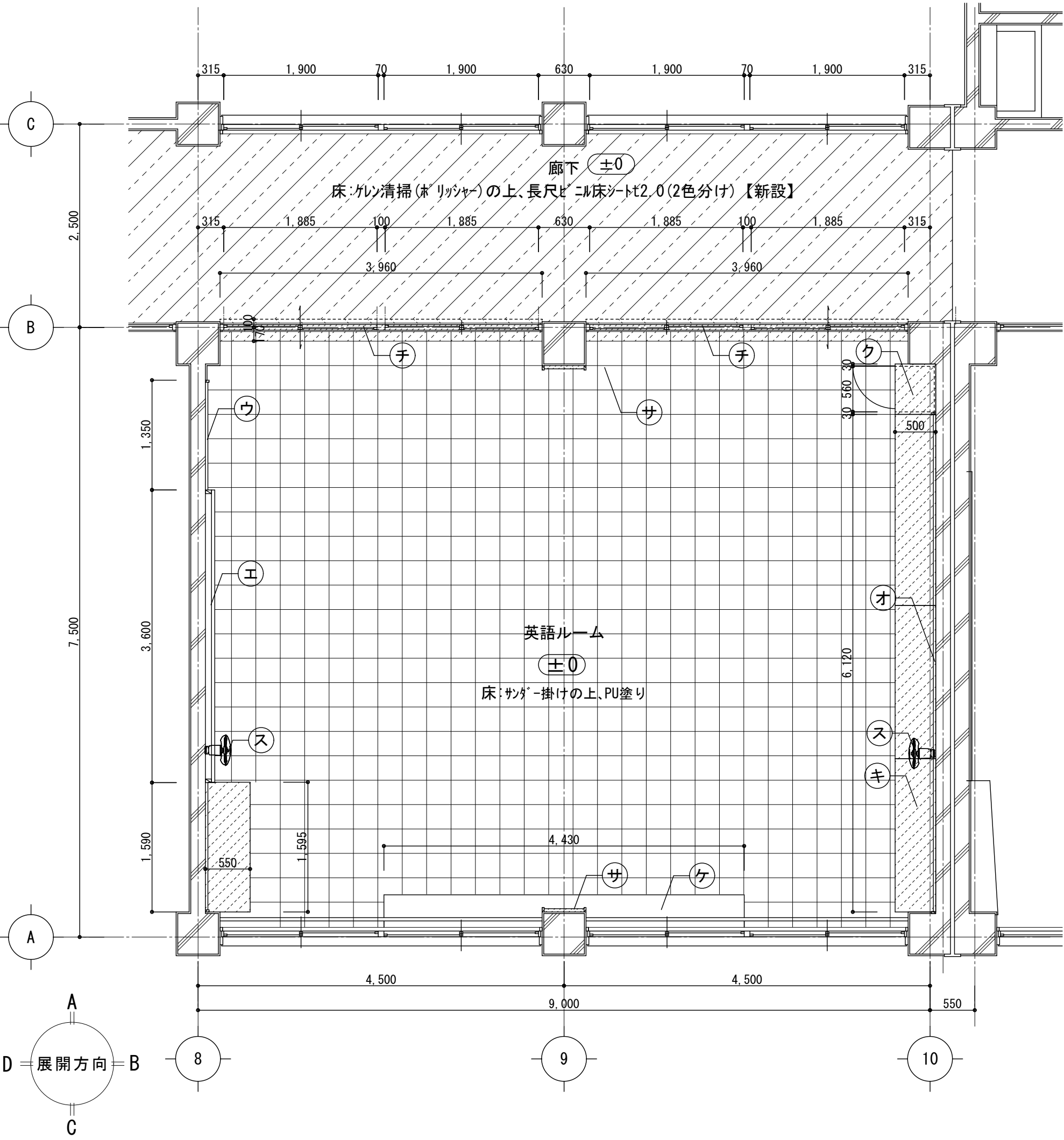
床：フロリング・ブ ロック t 15 【撤去】

床：タタキ系塗床 【撤去】

共通：撤去部分を示す

カッター入れを示す

改修後

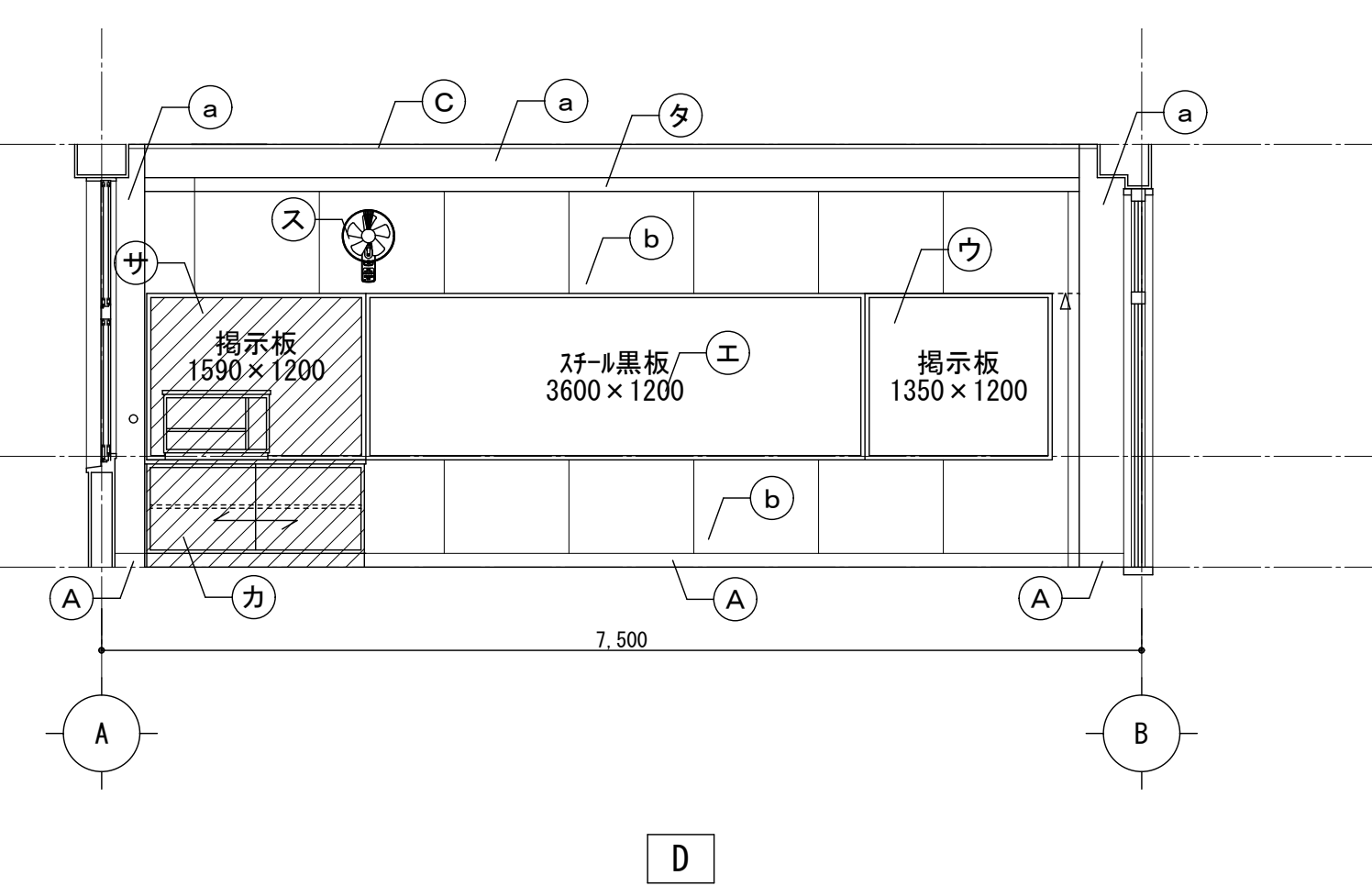
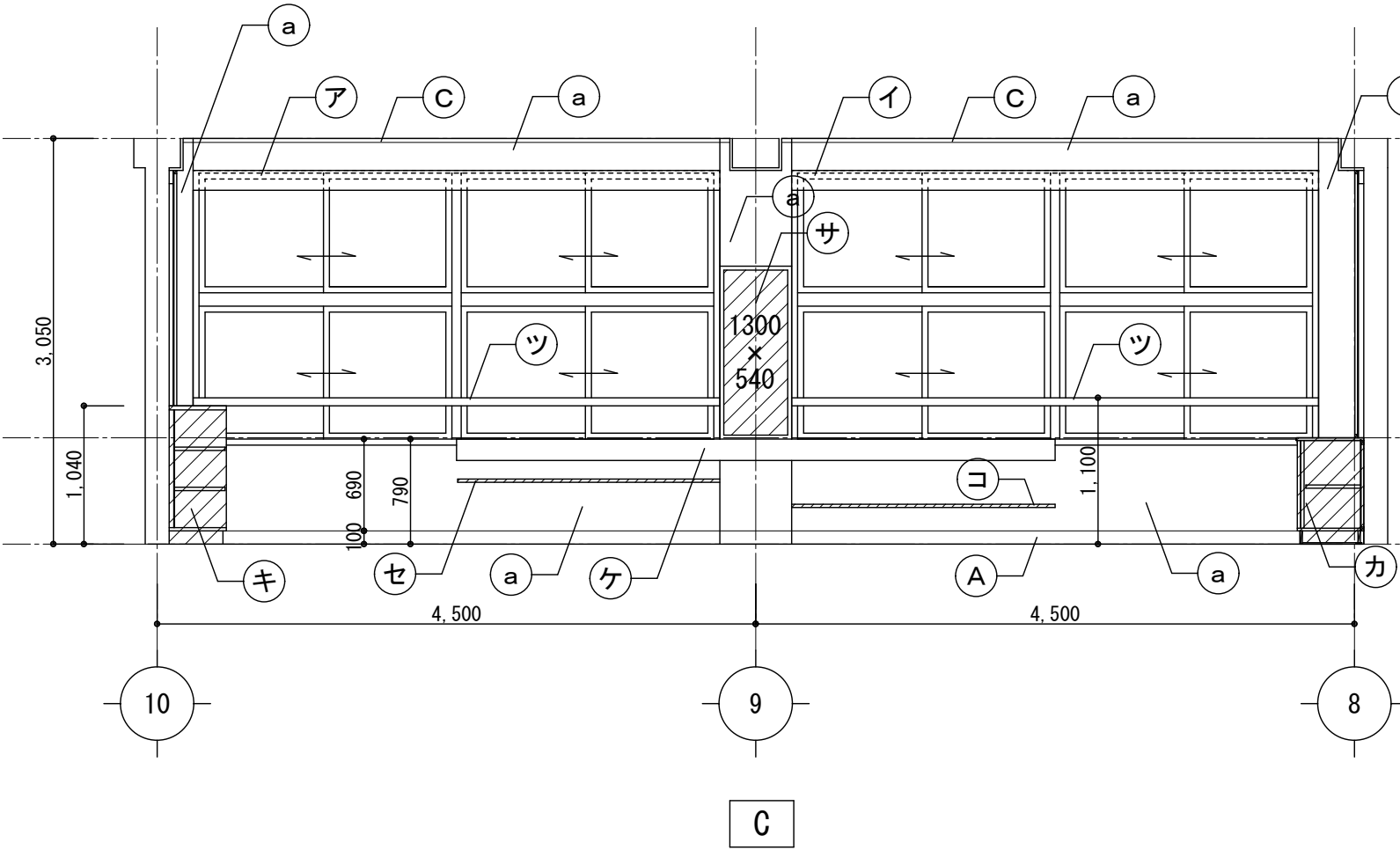
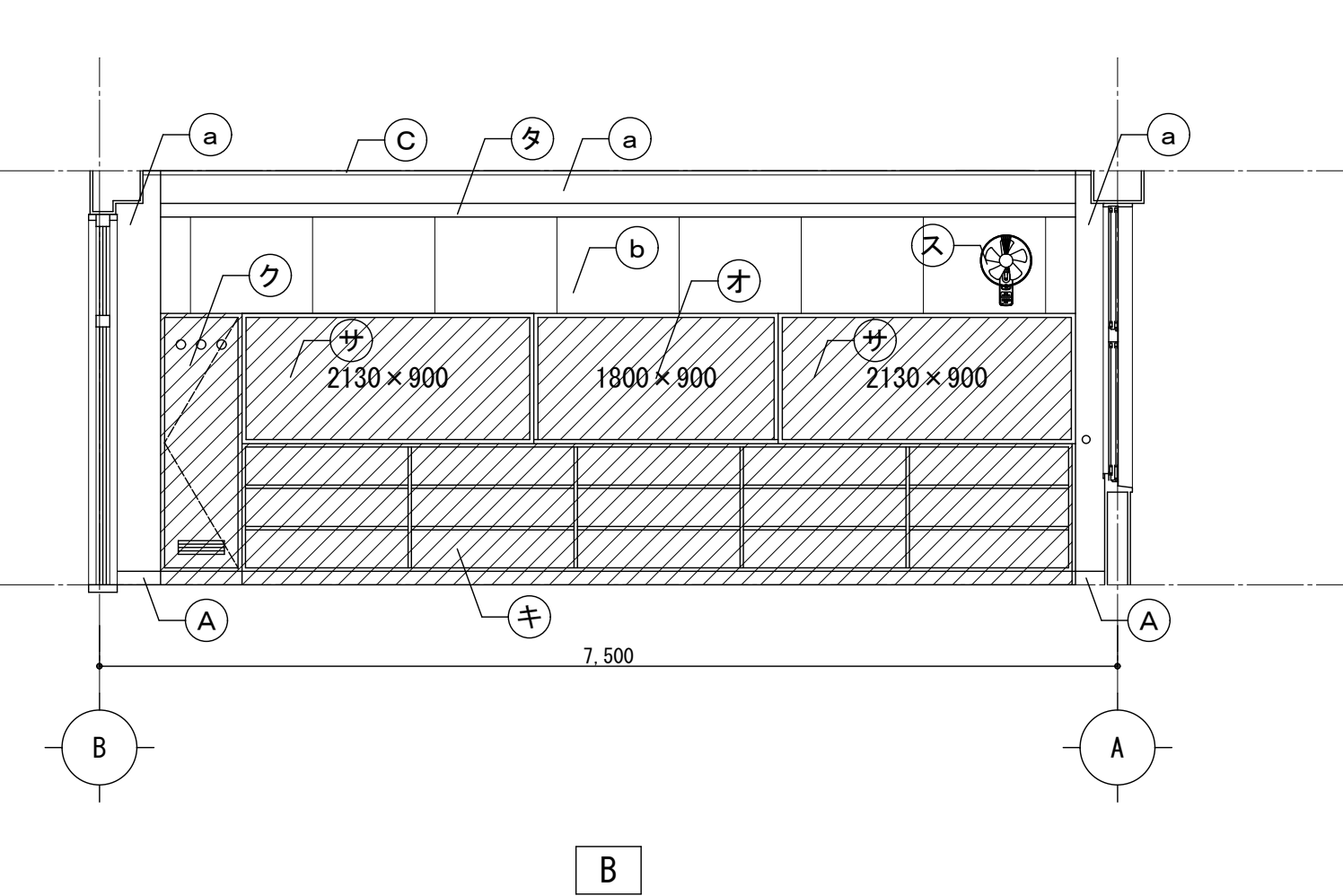
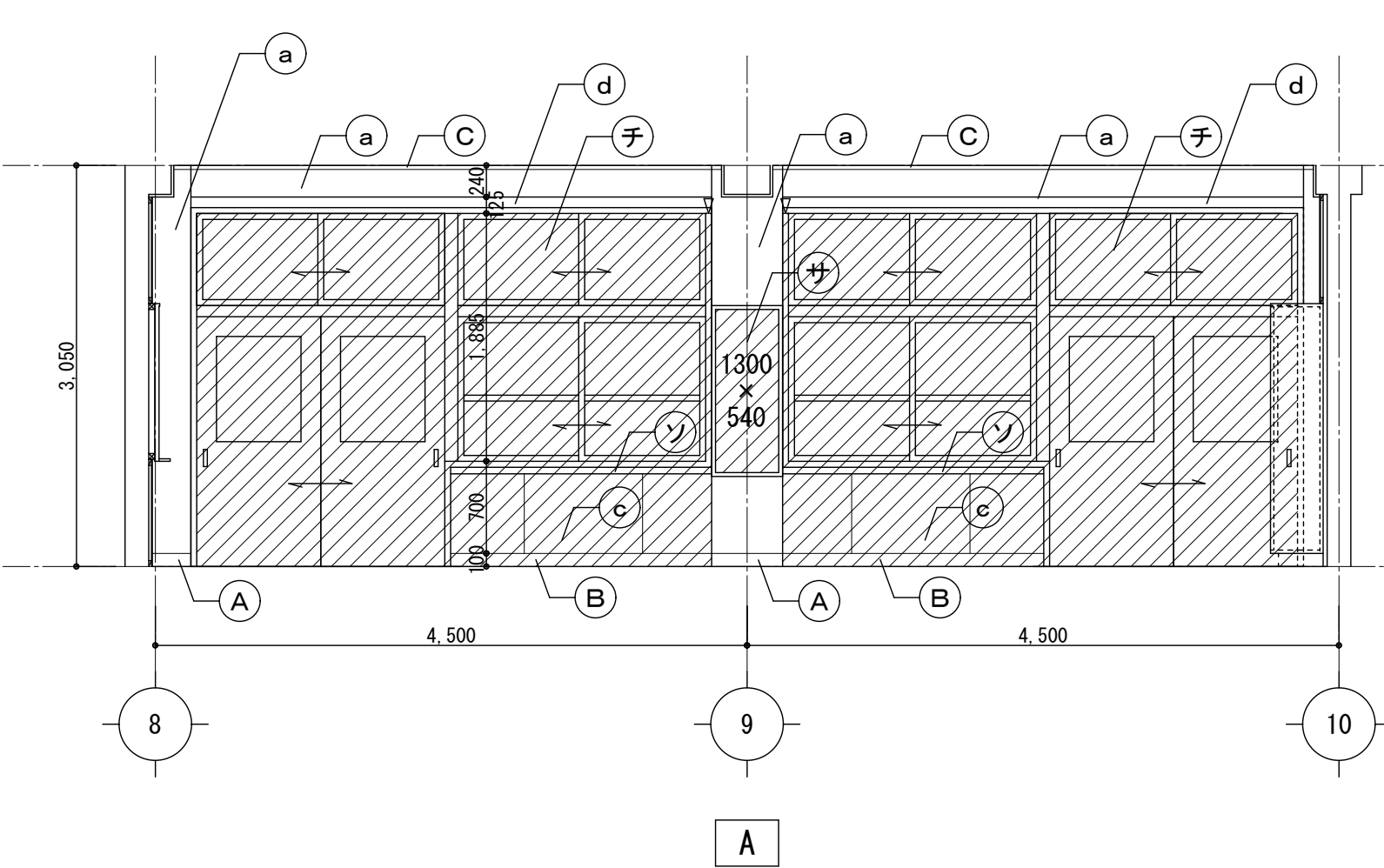
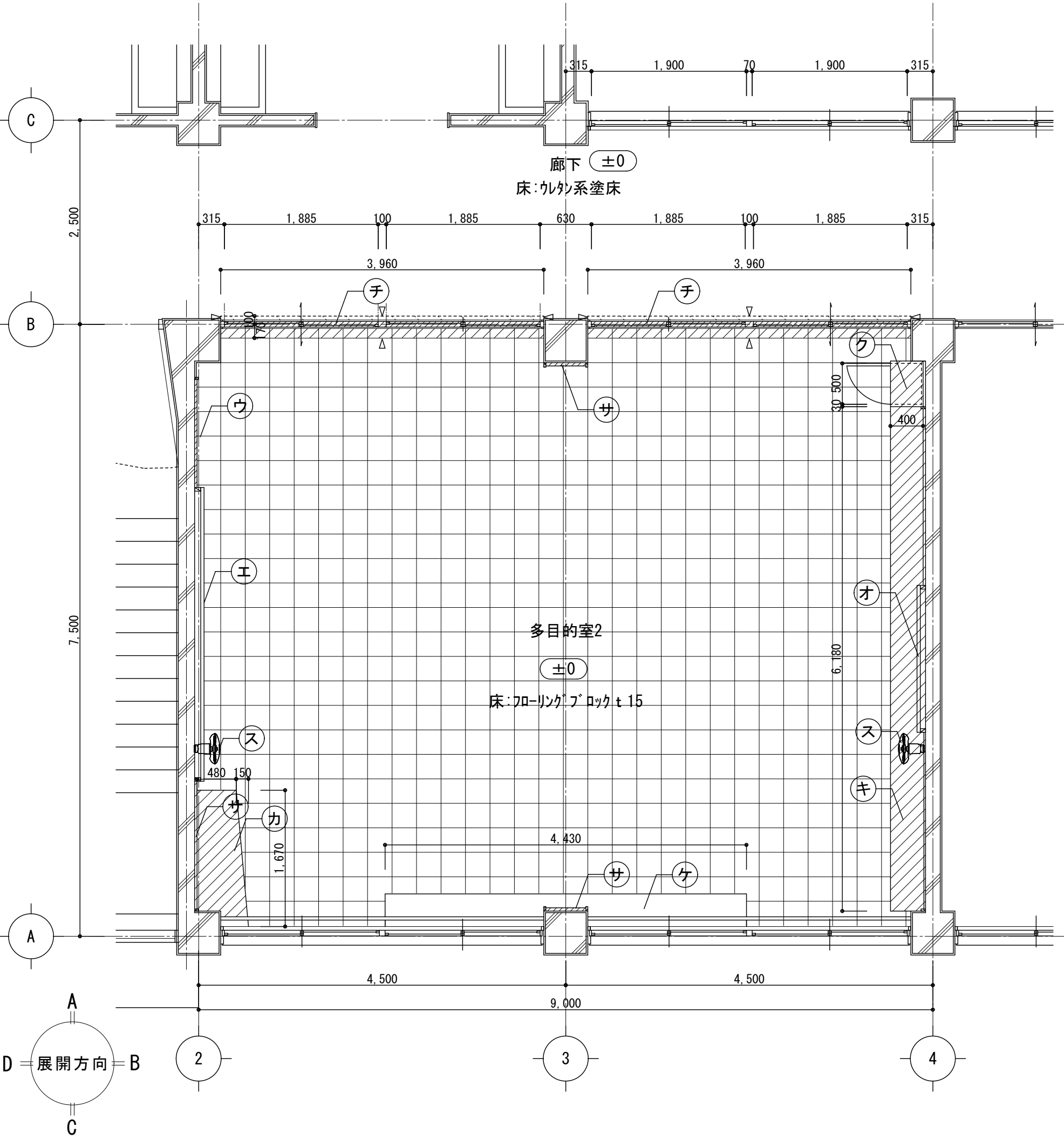


凡 例

<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) SOP塗替	(a) EP-G塗替	(ア) カテナボックス SOP塗替 SUSカテナレル 【新設】	(カ) 教師用ロッカー 【新設】	(サ) 掲示板 【新設】	(タ) SOP塗替
(B) 木巾木H=100 SOP 【新設】	(b) SOP塗替	(イ) カテナボックス SOP塗替 SUSカテナレル 【新設】	(キ) 生徒用ロッカー 【新設】	(シ) -	(チ) スカールベーション 【新設】
(C) SOP塗替	(c) SOP塗替	(ウ) 日課黒板増し貼り	(ク) 掃除用具入れ 【新設】	(ス) 雨風機 【新設】 (設備工事)	(ツ) 既設のまま
(D) EP-G塗替	(d) SOP塗替	(エ) 黒板増し貼り	(ケ) 人研ぎ観察台 【既設のまま】	(セ) -	(テ) ホワイトボード増し貼り
	(e) -	(オ) 全面掲示板貼り (四周7mm押さえ見切) 【新設(合板下地共)】	(コ) 物入れ 【新設】	(ソ) -	(ト) 移動間仕切 【新設】

	床:サガ-掛けの上, PU塗り		床: 長尺ビニ床シート2.0 【新設(下地共)】
	床:フロリングプロット15(塗装品) 【新設(下地共)】		共通: 新設部分を示す
	床:サガ-掛けの上, 長尺ビニ床シート2.0 【新設】		木下地新設

改修前



凡 例

< 巾木・廻縁 >		< 壁・柱型・梁型 >		< その他 >					
Ⓐ	木巾木H=100 OP	Ⓐ	AEP塗装	ア	カーテンボックス OP	カ	教師用ロッカー 【撤去】	サ	掲示板 【撤去】
Ⓑ	木巾木H=100 OP 【撤去】	Ⓑ	シタベニキ t 6.0 OP	イ	カーテンボックス OP	キ	生徒用ロッカー 【撤去】	シ	換気扇、70mm 袖
Ⓒ	木廻縁30角 OP	Ⓒ	シタベニキ t 6.0 OP 【撤去(下地共)】	ウ	SUSカーテンレール 【撤去】 暗幕 【撤去】	ク	掃除用具入れ 【撤去】	ス	扇風機 【撤去】 (設備工事)
Ⓓ	巾木・床板金ゴテ VP H=100	Ⓓ	梁下垂壁：シタベニキ t 6.0 OP	エ	正面スチール黒板3600×1200	ケ	人研ぎ観察台	セ	雑巾掛け25φ 【撤去】
		Ⓔ		オ	背面スチール黒板1800×900 【撤去】	コ	棚板 【撤去】	ソ	ハンガーラック 【撤去】
								ト	70デイオンカーテン 【撤去】

床：フロリング' プ ロック t 15

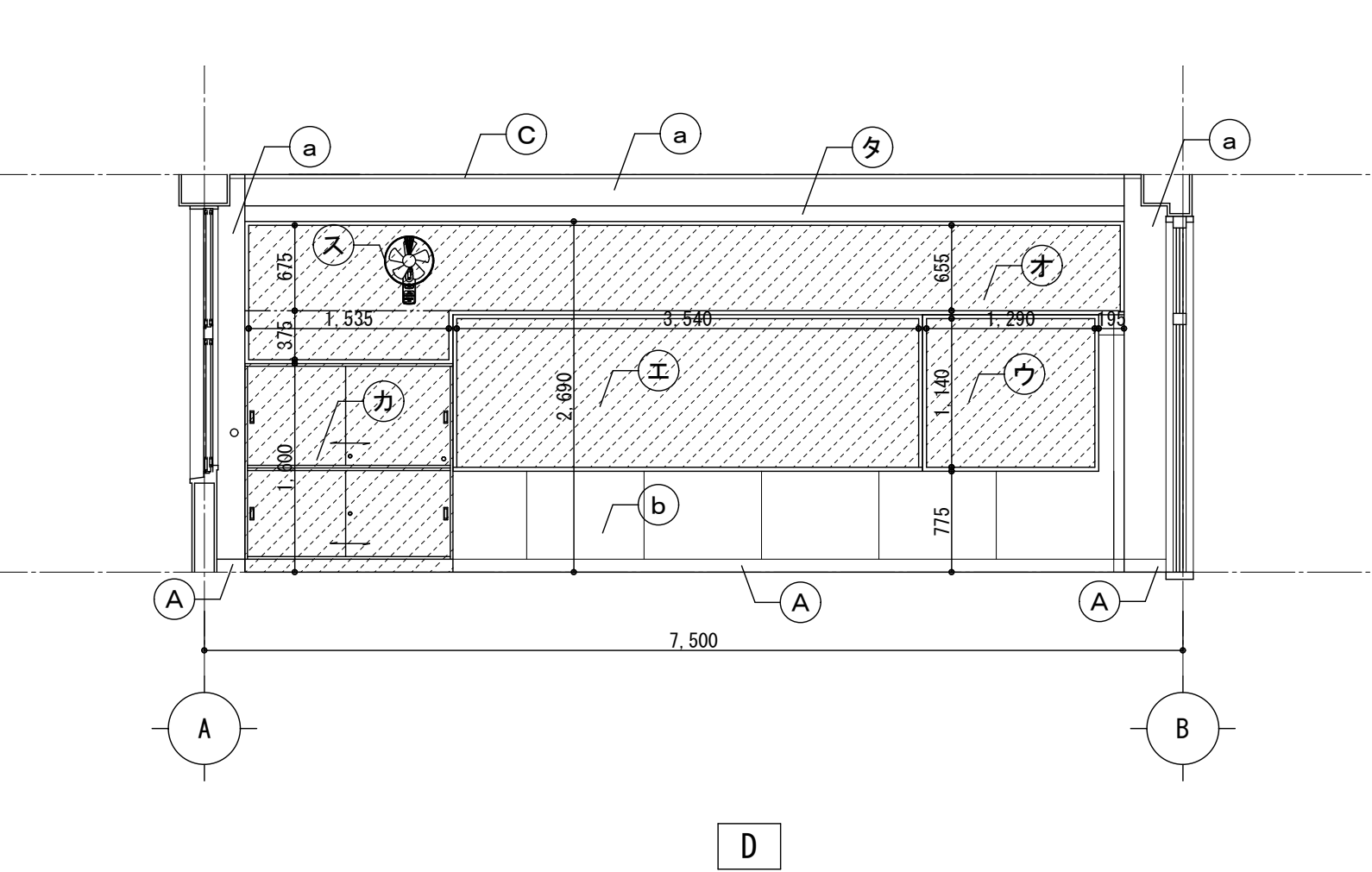
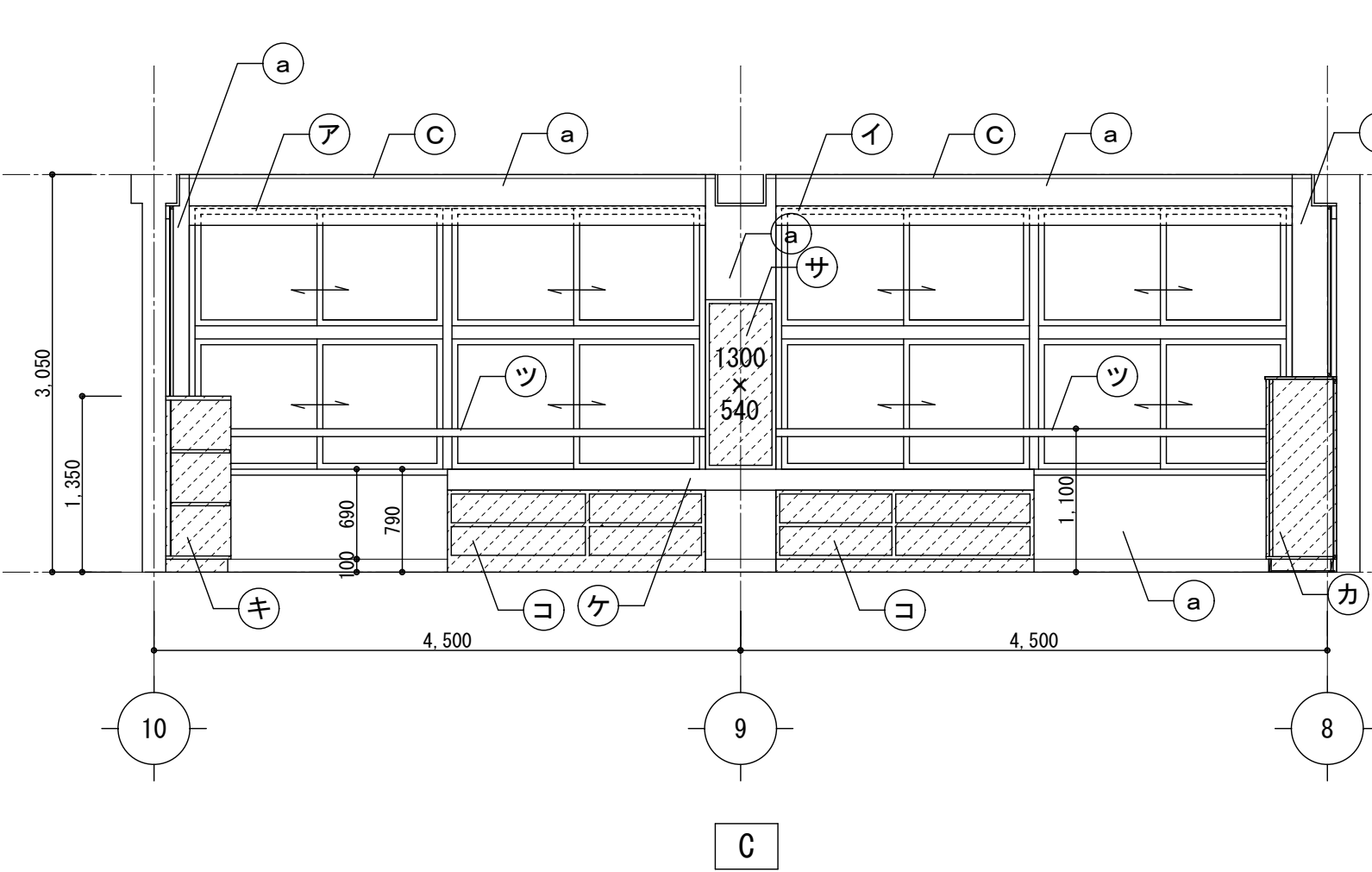
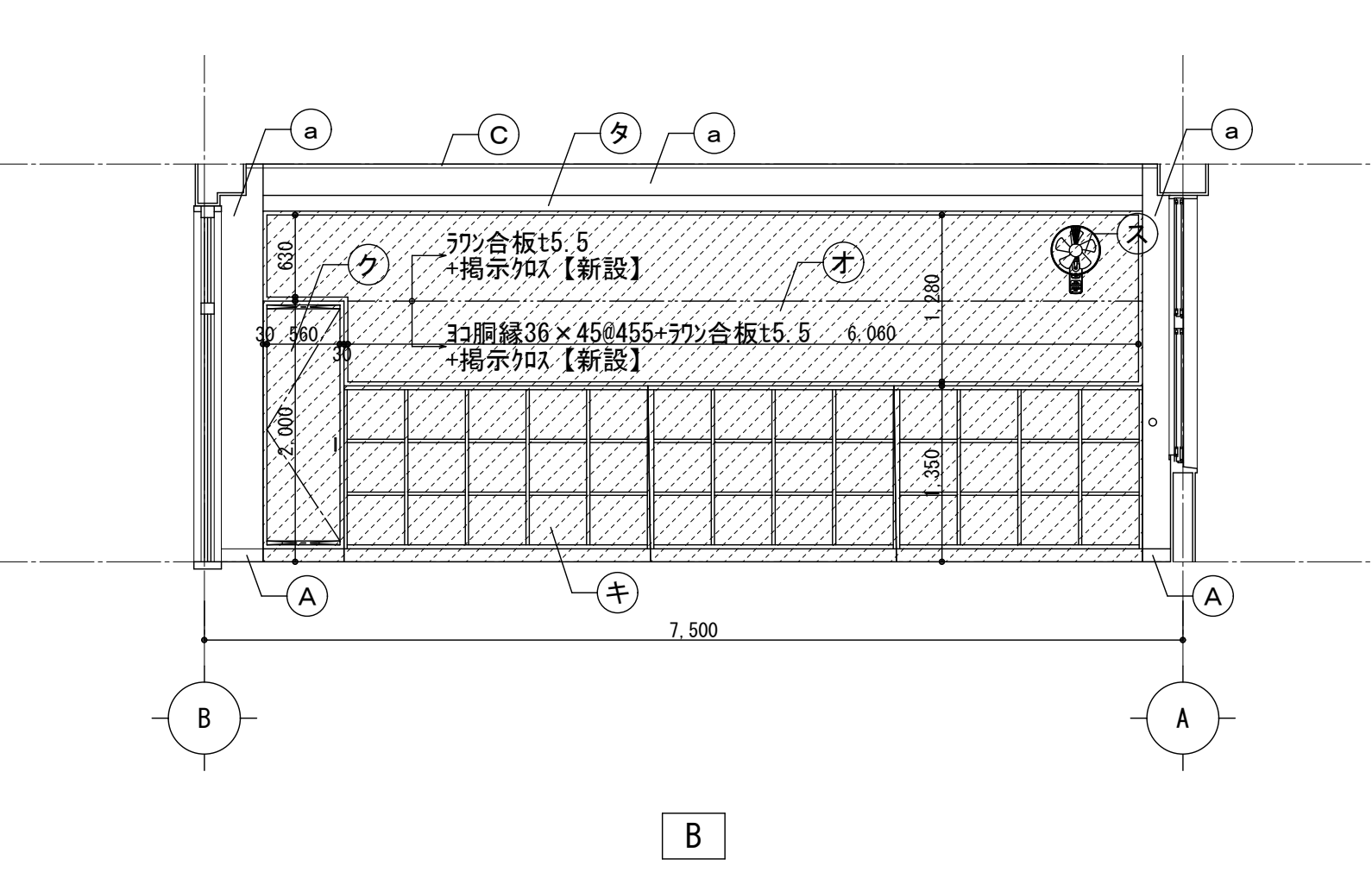
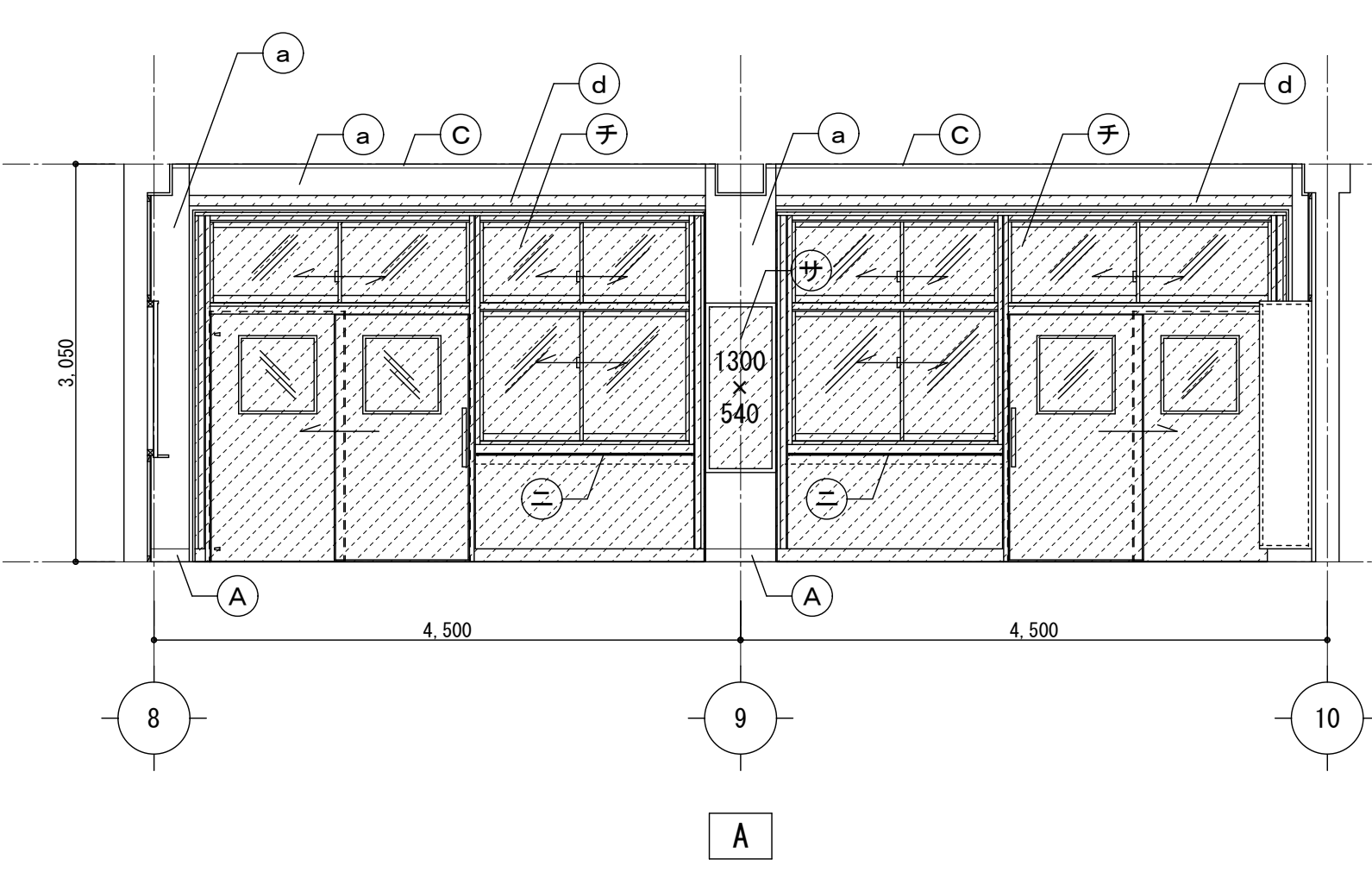
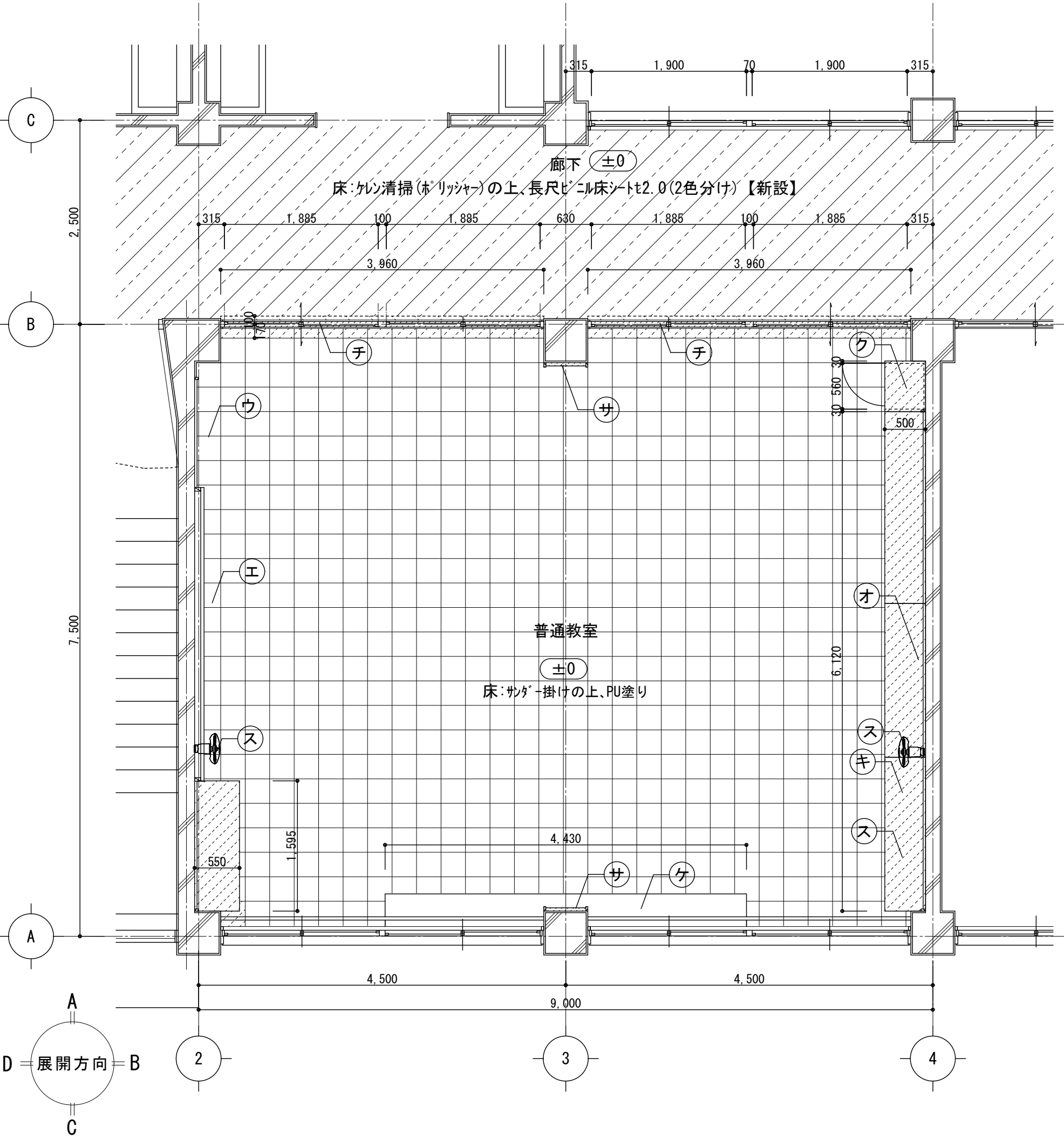
床：フロリング' プ ロック t 15 【撤去】

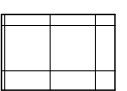
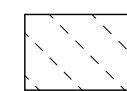
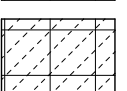
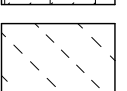
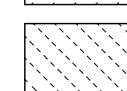
床：タタミ系塗床 【撤去】

共通：撤去部分を示す

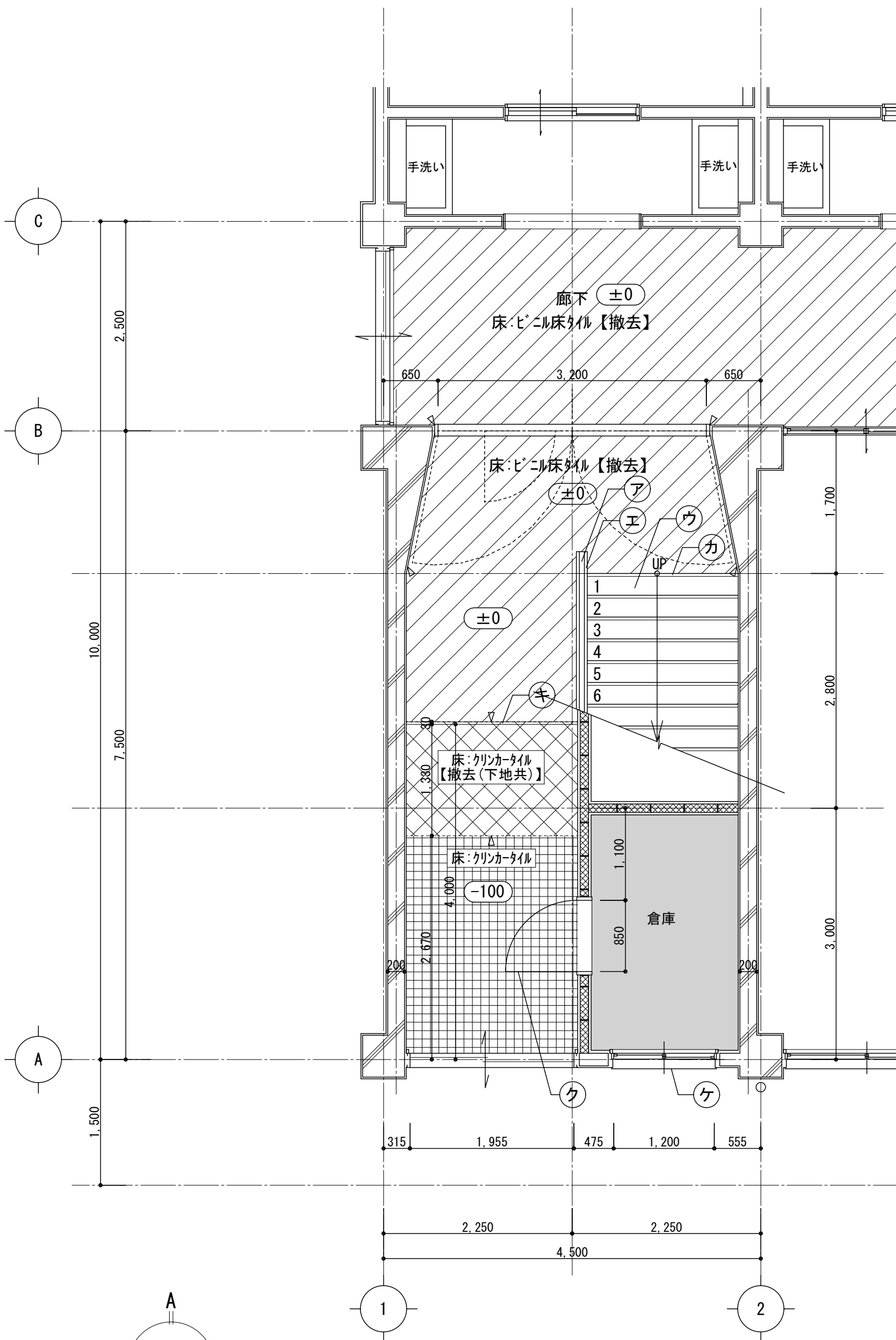
カッター入れを示す

改修後

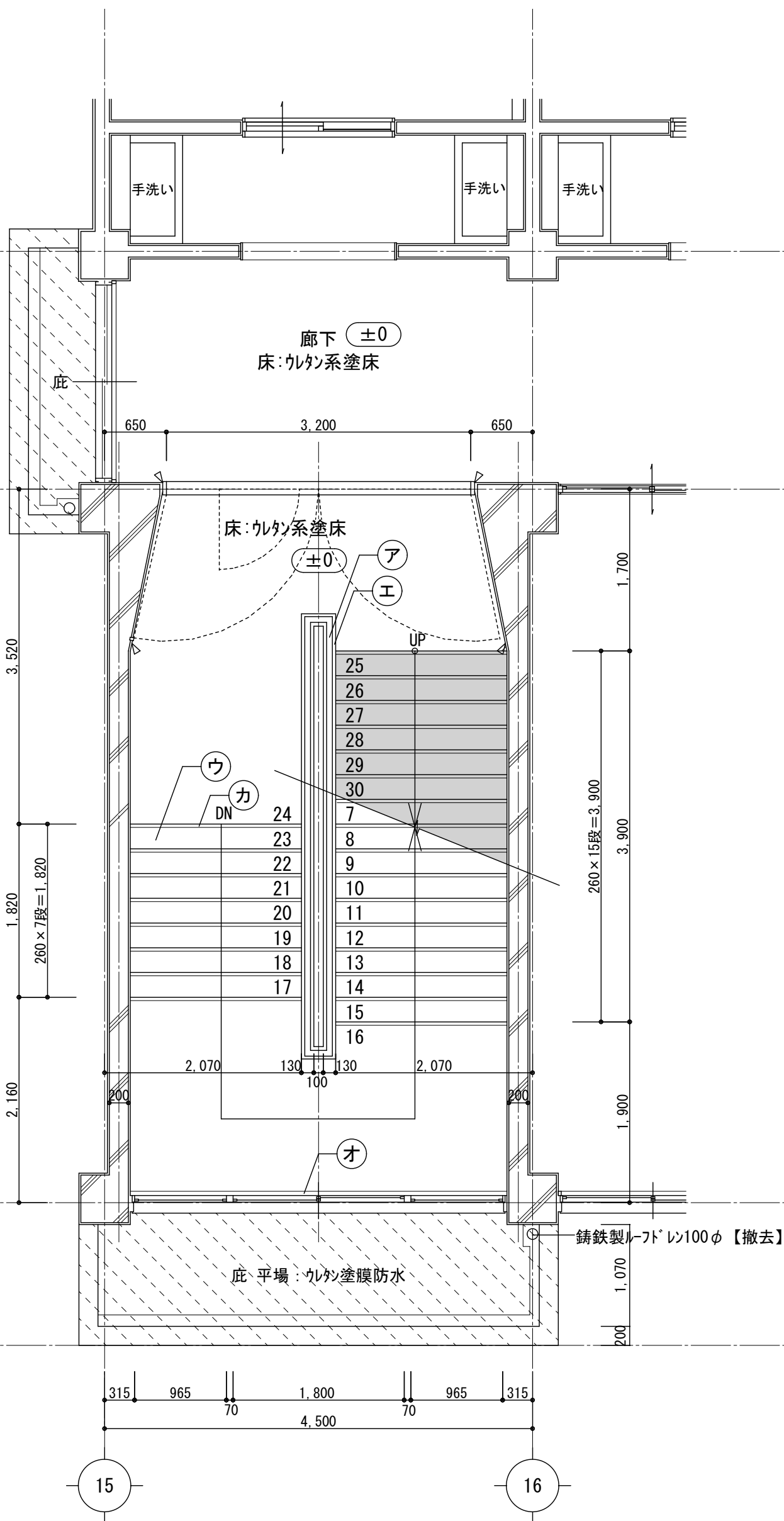


凡 例												
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>								
(A) SOP塗替	(a) EP-G塗替	(ア) カテナボックス SOP塗替 SUSカーテンレール【新設】カテナ【新設】	(カ) 教師用ロッカー【新設】	(サ) 掲示板【新設】	(タ) SOP塗替	(ナ) *		床:サガ-掛けの上、PU塗り				床:長尺ビニル床シート2.0【新設(下地共)】
(B) 木巾木H=100 SOP【新設】	(b) SOP塗替	(イ) カテナボックス SOP塗替 SUSカーテンレール【新設】カテナ・暗幕【新設】	(キ) 生徒用ロッカー【新設】	(シ) -	(チ) スカールベーション【新設】	(ニ) セフティハンガー【新設】		床:ロングバグロケット15(塗装品)【新設(下地共)】				共通:新設部分を示す
(C) SOP塗替	(c) SOP塗替	(ウ) 日課黒板増し貼り	(ク) 掃除用具入れ【新設】	(ス) 扇風機【新設】 (設備工事)	(ツ) 既設のまま	(ヌ) *		床:清掃(ロシヤ-)の上、長尺ビニル床シート2.0【新設】				木下地新設
(D) EP-G塗替	(d) SOP塗替	(エ) 黒板増し貼り	(ケ) 人研ぎ観察台【既設のまま】	(セ) -	(テ) ホワイトボード増し貼り	(ホ) *						
	(e) -	(オ) 全面掲示板貼り(四周7mm押さえ見切) 【新設(合板下地共)】	(コ) 物入れ【新設】	(ソ) -	(ト) 移動間仕切【新設】	(ル) *						

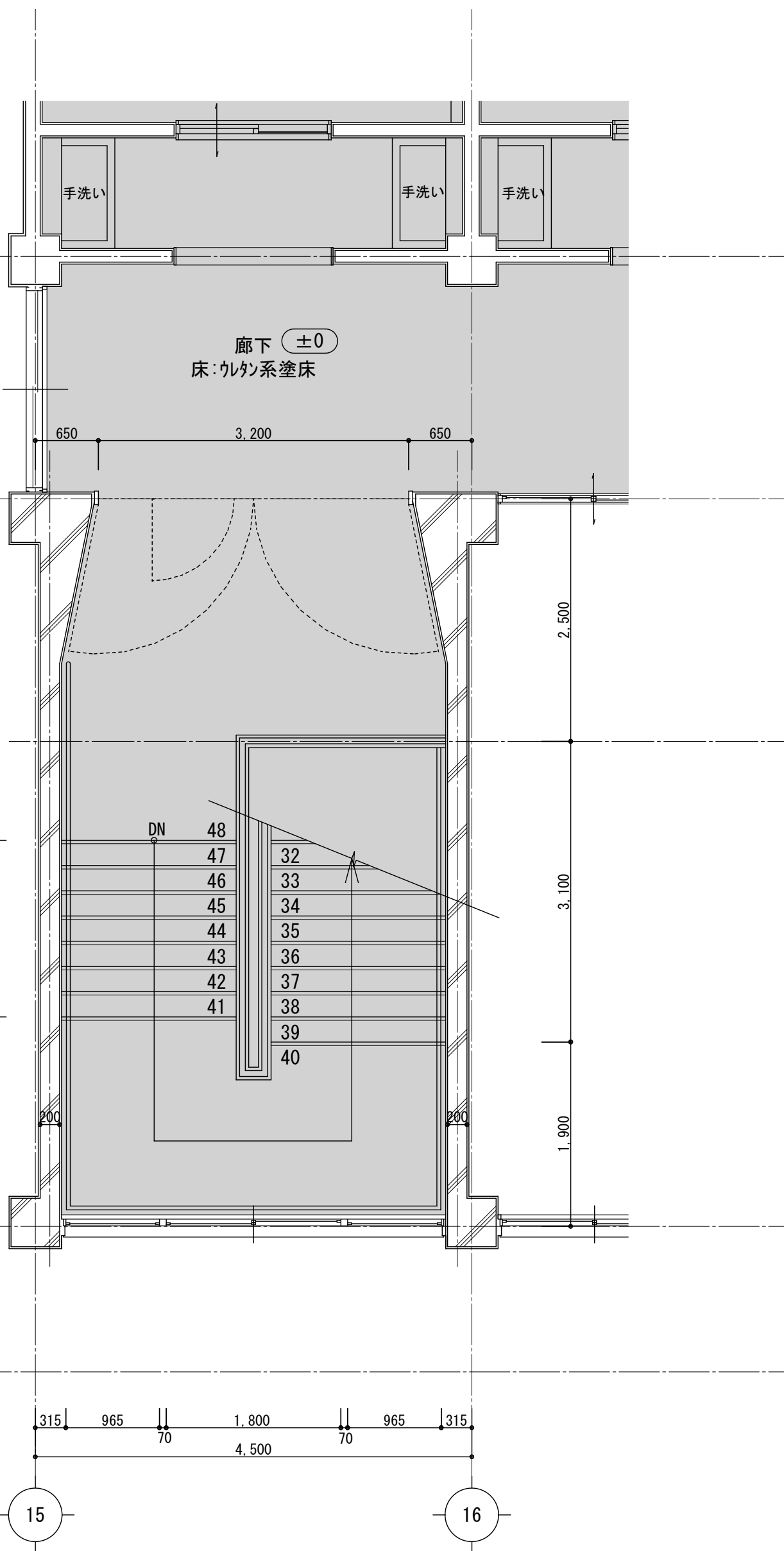
改修前



1階西階段平面詳細図 S=1/50



2階西階段平面詳細図 S=1/50



3階西階段平面詳細図 S=1/50

凡 例

<床・巾木・廻縁・天井>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) 巾木：AEP塗装		(a) 壁：AEP塗装		(ア) 木製手摺：集成材60×120CL 手摺子：□-19×19 OP	(カ) ゴム入りリノスリップ SUSW35 【撤去】
(B) 木廻縁30角 OP		(b) 梁型：AEP塗装		(イ) -	(キ) 床見切：テラゾーブロック 【撤去】
(C) 天井：有孔石膏板・ド t 9.0 EP		(c) 階段上裏：AEP塗装		(ウ) 踏面：リノ系塗床 蹴上：モルタル金切りAEP	(ク) 建具撤去
(D) 床：リノ系塗床		(d) ケラバ：AEP塗装		(エ) 階段端部：人研ぎ	(ケ) ガラス撤去
(E) 床：リノ系塗床		(e) 木枠：SOP塗装		(オ) 天端：テラゾーブロック	(コ) -
(F) 床：ビニル床タイル 【撤去】		(f) モルタル t 30 【撤去】			
(G) 床：リノ系塗床 【撤去(下地共)】					
(H) 巾木：テラゾー 既設のまま					

床：リノ系塗床

床：踏面：ビニル床タイル 【撤去】

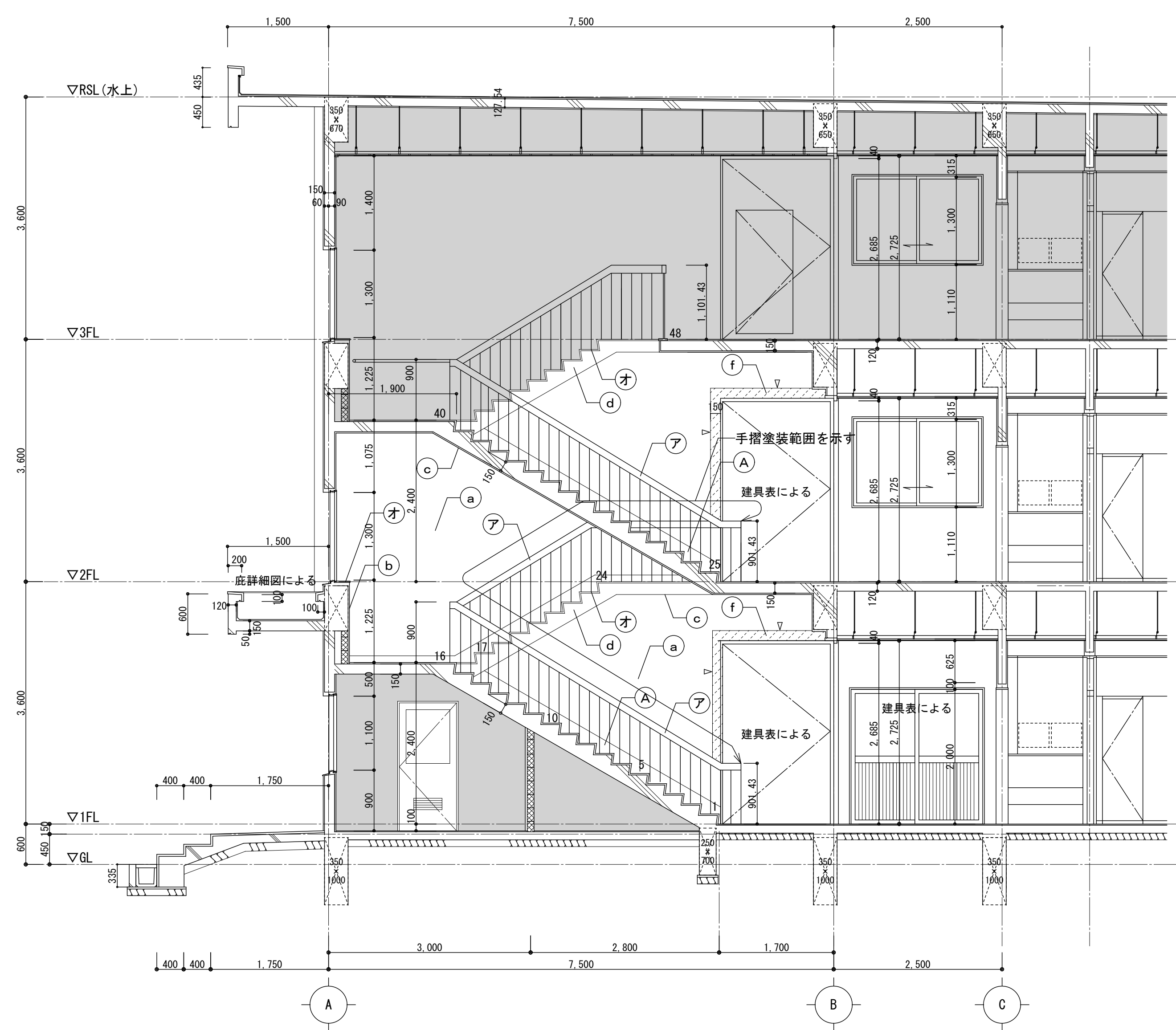
床：リノ系塗床 【撤去(下地共)】

改修対象範囲外を示す

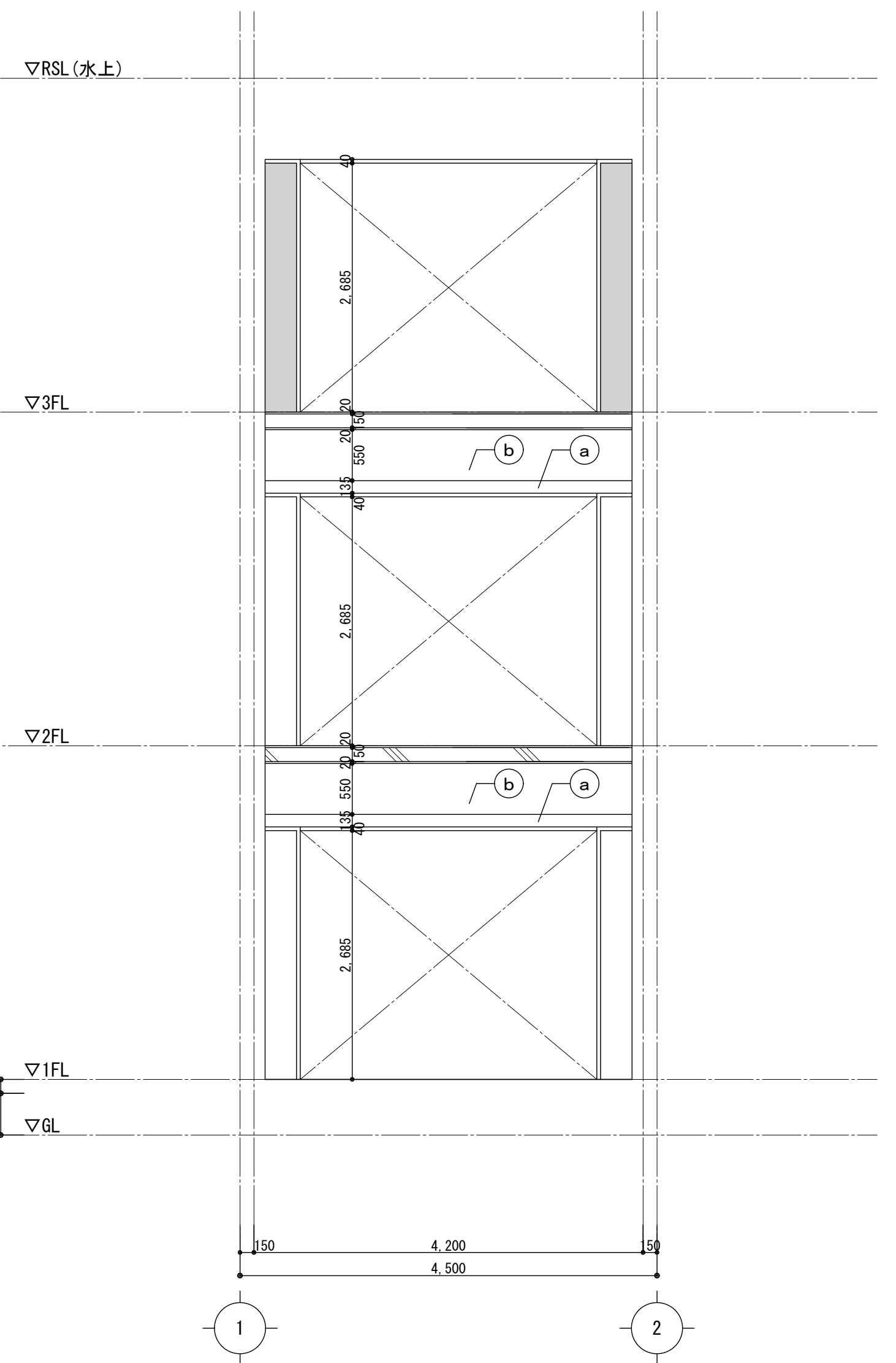
庇 平場：リノ系塗床防水

カッター入れを示す

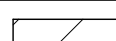
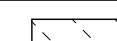
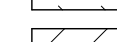
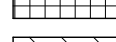
改修前

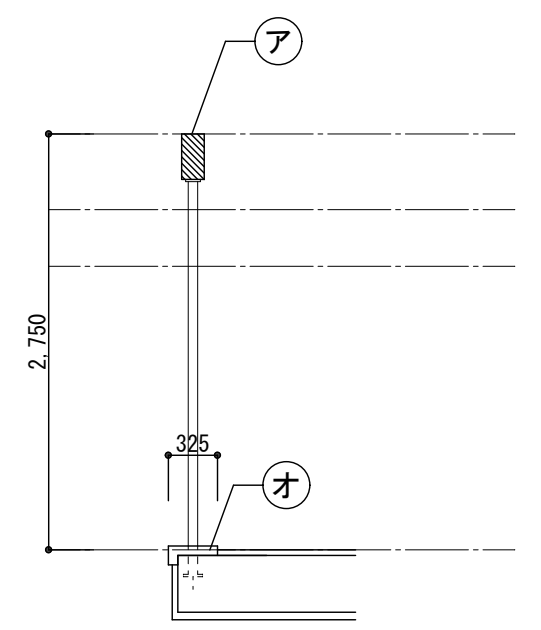


階段断面詳細図 S=1/50

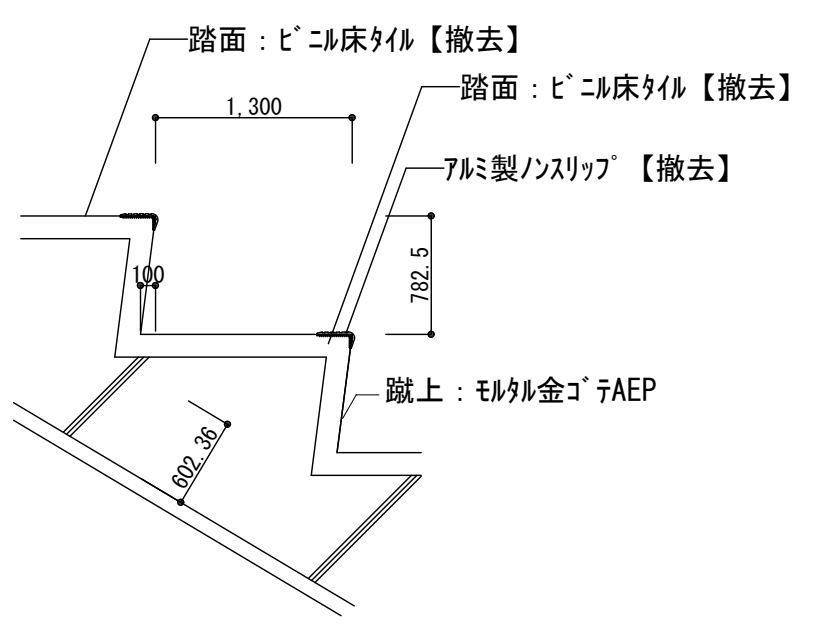


A面 S=1/50

＜床・巾木・廻縁・天井＞		＜壁・柱型・梁型＞		＜その他＞					
Ⓐ	巾木：AEP塗装	Ⓐ	壁：AEP塗装	ア	木製手摺：集成材60×120CL 手摺子：□-19×19 OP	カ	ゴム入りノンスリップ SUSW35 【撤去】	 床：ウレタン系塗床	 底 平場：ウレタン塗膜防水
Ⓑ	木廻縁30角 OP	Ⓑ	梁型：AEP塗装	イ	-	キ	床見切：テラゾーブロック 【撤去】	 床：ウレタンタイル	 床：ビニル床タイル 【撤去】
Ⓒ	天井：有孔石膏ボード 9.0 EP	Ⓒ	階段上裏：AEP塗装	ウ	床面：ビニル床タイル 【撤去】 蹴上：モルタル金ゴテAEP	ク		 床面：ウレタン系塗床	▽ カッター入れを示す
Ⓓ	床：ウレタン系塗床	Ⓓ	ケラバ：AEP塗装	エ	階段端部：人研ぎ	ケ			
Ⓔ	床：ウレタンタイル	Ⓔ	木枠：SOP塗装	オ	天端：テラゾーブロック	コ			
Ⓕ	床：ビニル床タイル 【撤去】	Ⓕ	モルタル 30 【撤去】						
Ⓖ	床：ウレタンタイル 【撤去(下地共)】								
Ⓗ	巾木：テラゾー 既設のまま								

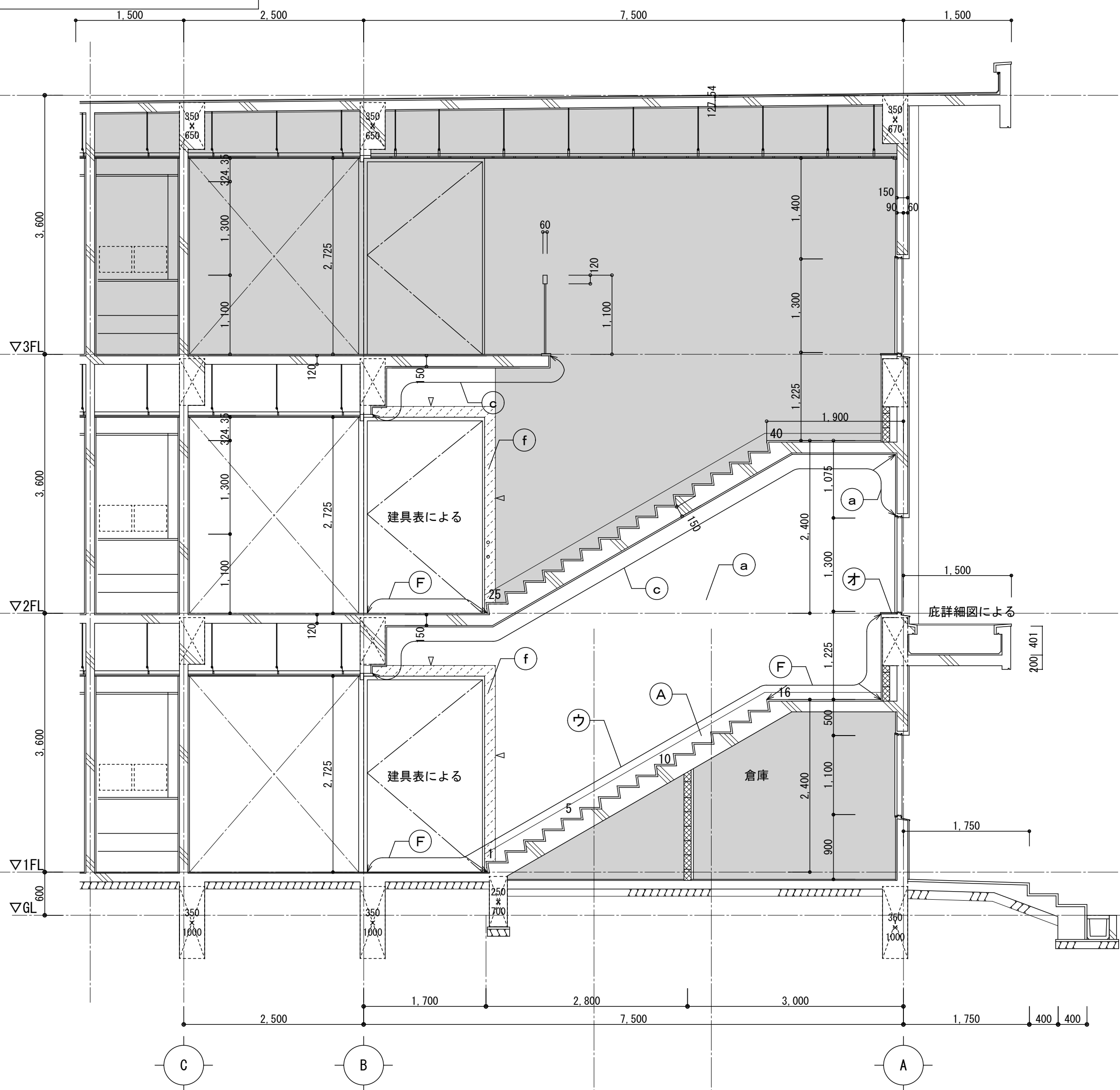


手摺詳細図 S=1/20

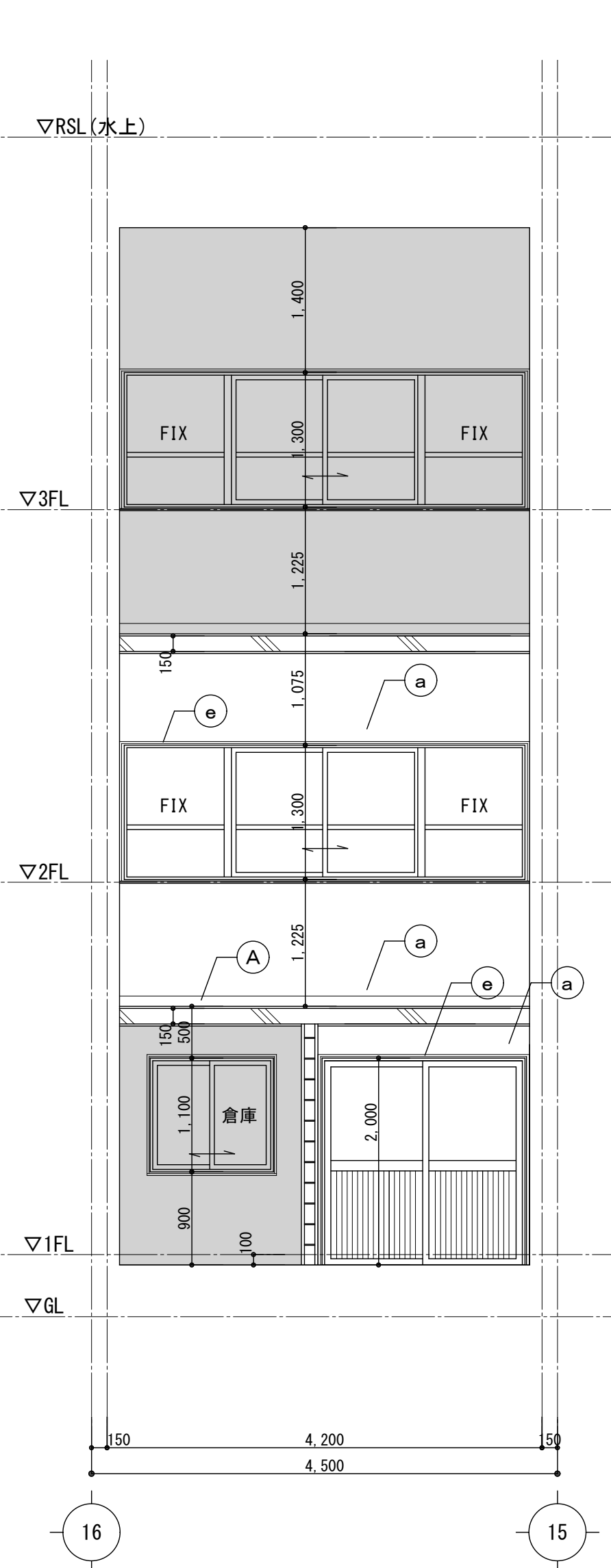


階段部詳細図 S=1/10

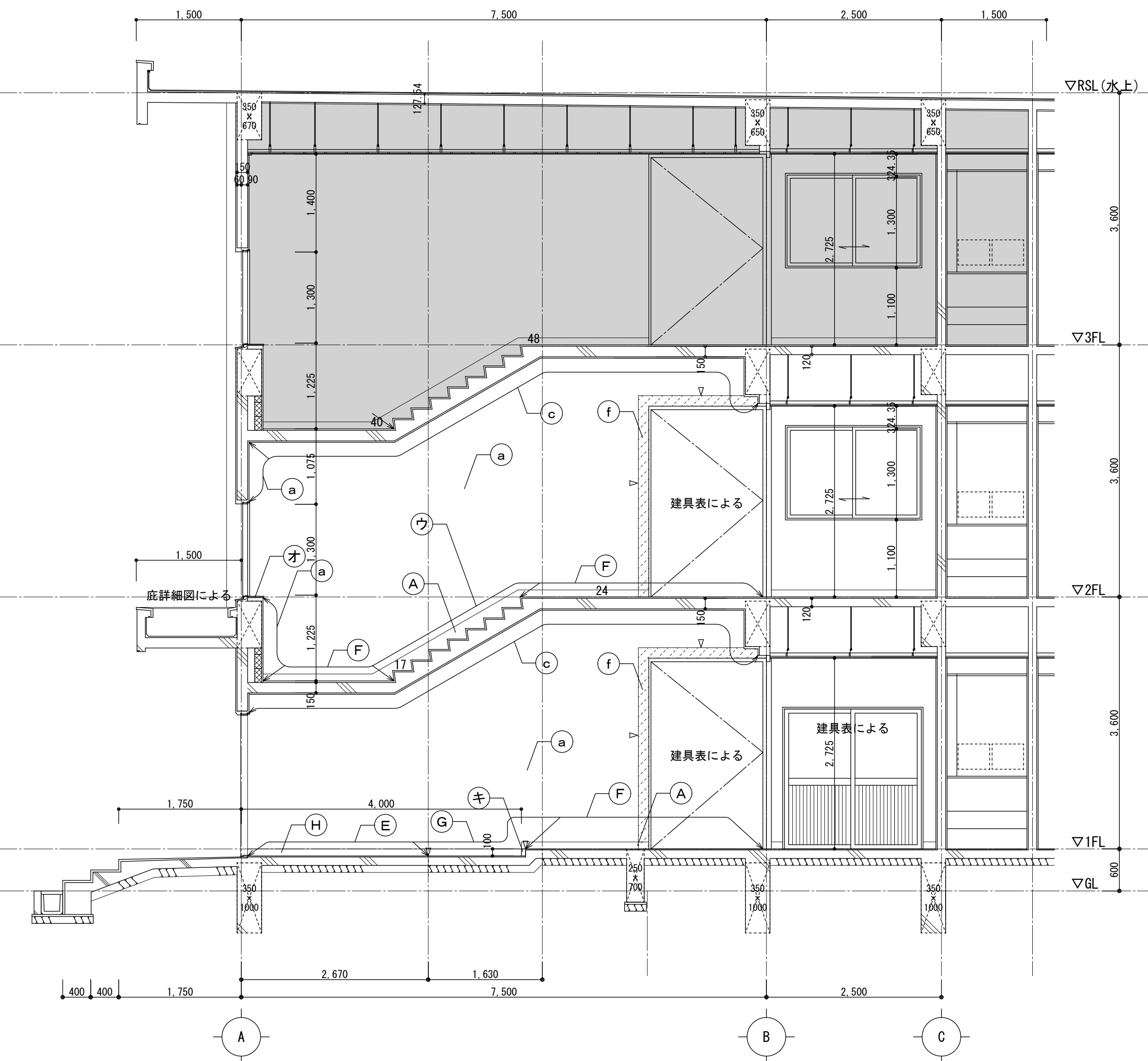
改修前



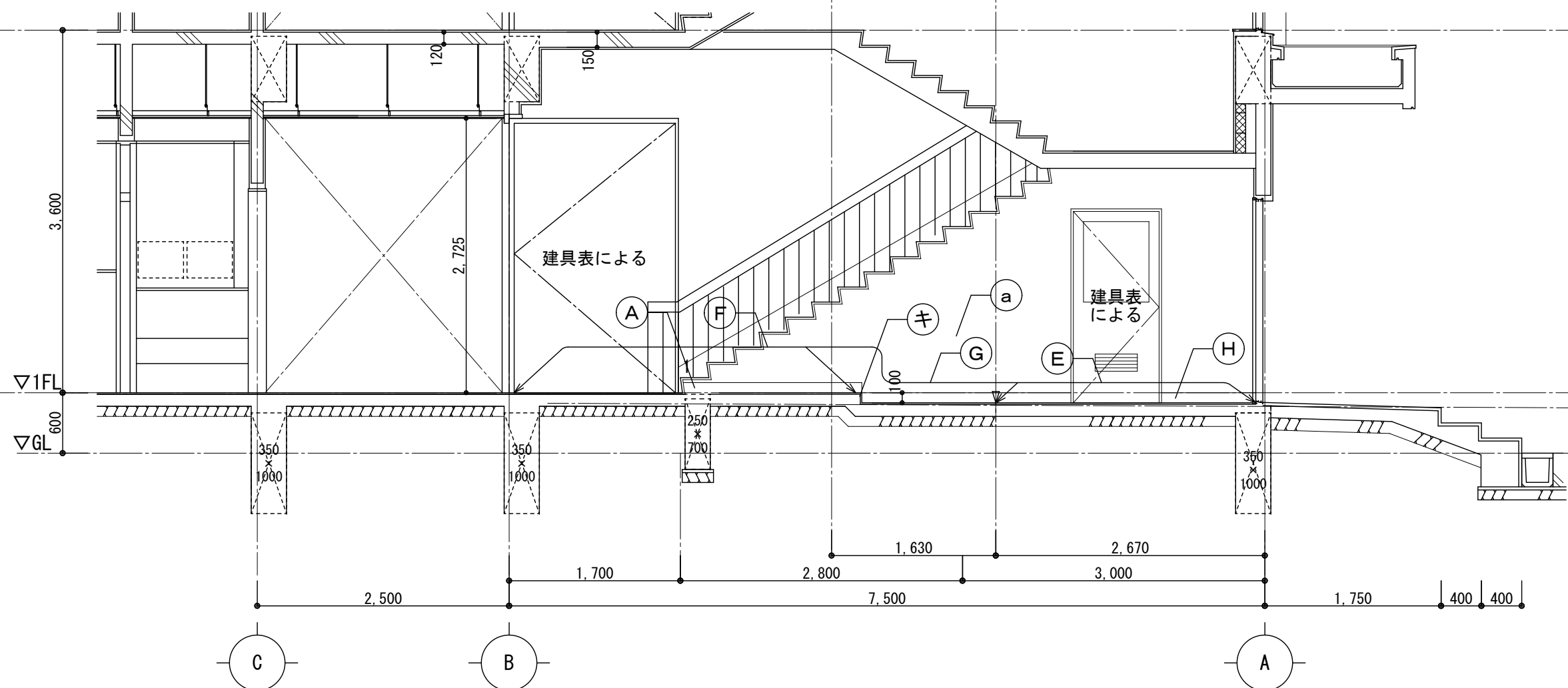
B面 S=1/50



C面 S=1/50



D面 S=1/50

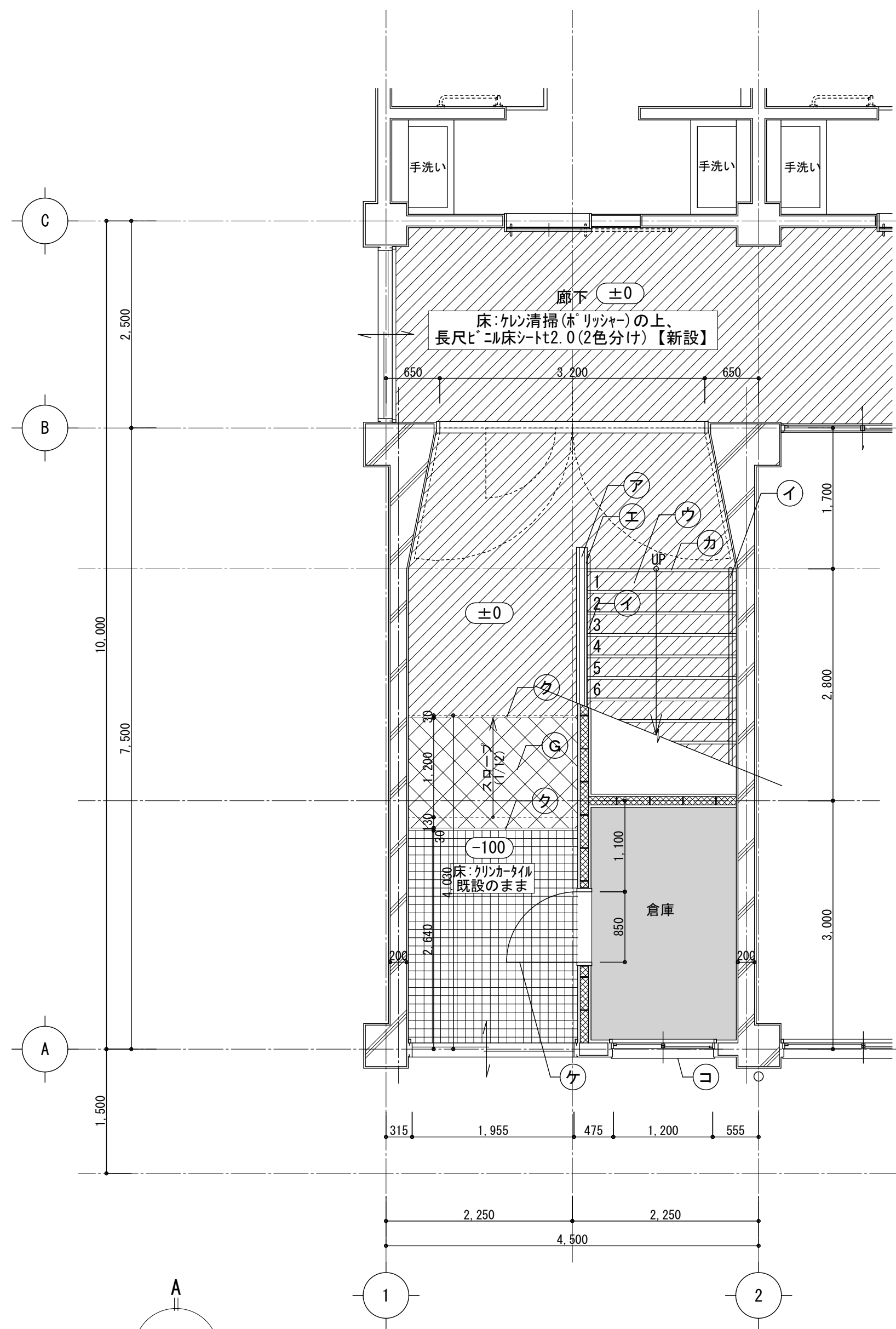


B面 S=1/50

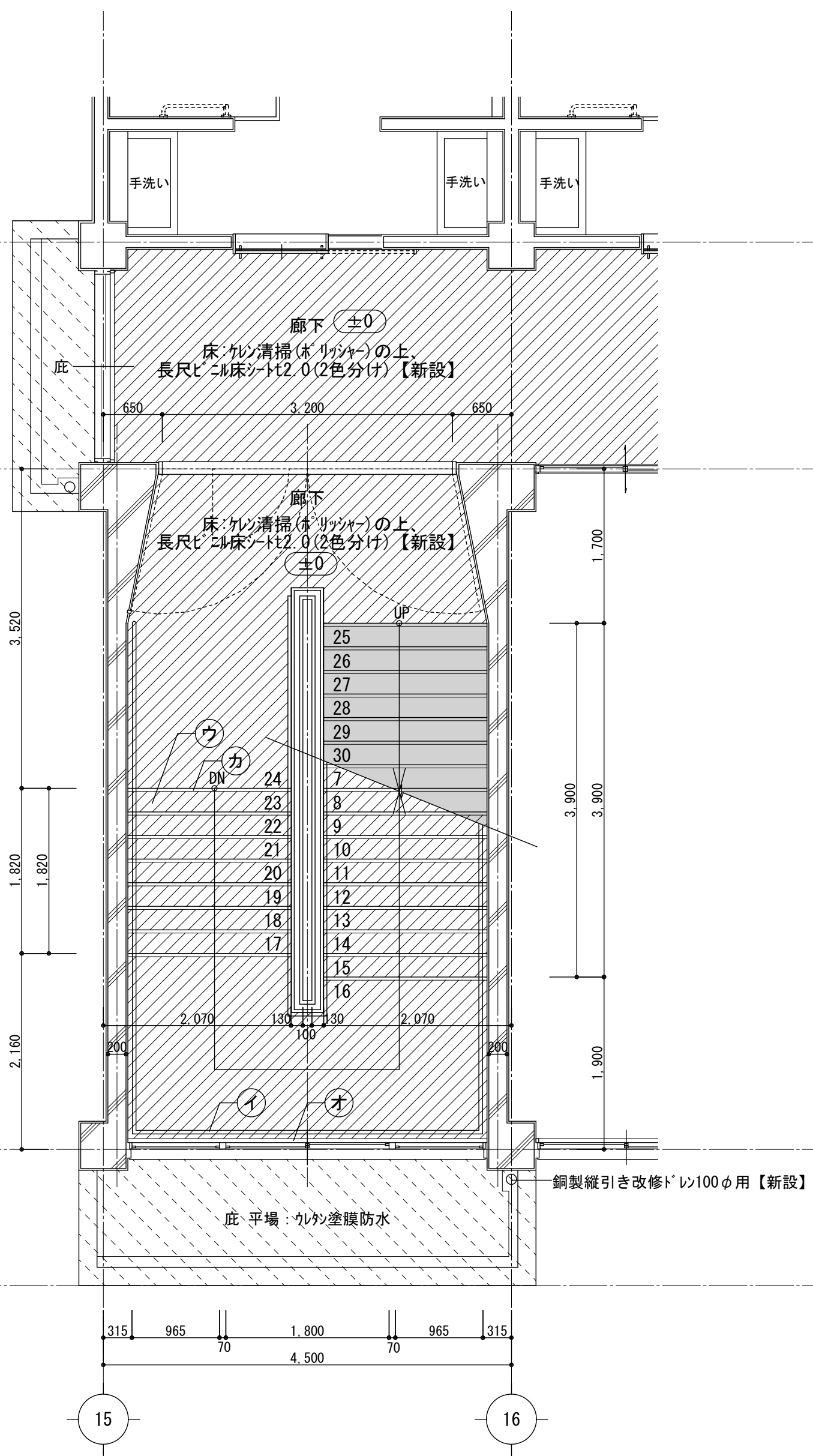
凡 例

<床・巾木・廻縁・天井>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
Ⓐ 巾木：AEP塗装	Ⓐ 壁：AEP塗装	ア 木製手摺：集成材60×120CL 手摺子：□-19×19 OP	カ ゴム入りノンスリップ SUSW35 【撤去】		
Ⓑ 木廻縁30角 OP	Ⓑ 梁型：AEP塗装	イ -	キ 床見切：テラゾーブロック 【撤去】		
Ⓒ 天井：有孔石膏ボード 9.0 EP	Ⓒ 階段上裏：AEP塗装	ウ 踏面：ビニル床タイル 【撤去】 蹴上：モザイクタイルAEP	ク		
Ⓓ 床：樹脂系塗床	Ⓓ ケラハ：AEP塗装	エ 階段端部：人研ぎ	ケ		▽ カッター入れを示す
Ⓔ 床：樹脂タイル 一部撤去	Ⓔ 木枠：SOP塗装	オ 天端：テラゾーブロック	コ		
Ⓕ 床：ビニル床タイル 【撤去】	Ⓕ モザイク 30 【撤去】				
Ⓖ 床：樹脂タイル 【撤去(下地共)】					
Ⓗ 巾木：テラゾー 既設のまま					

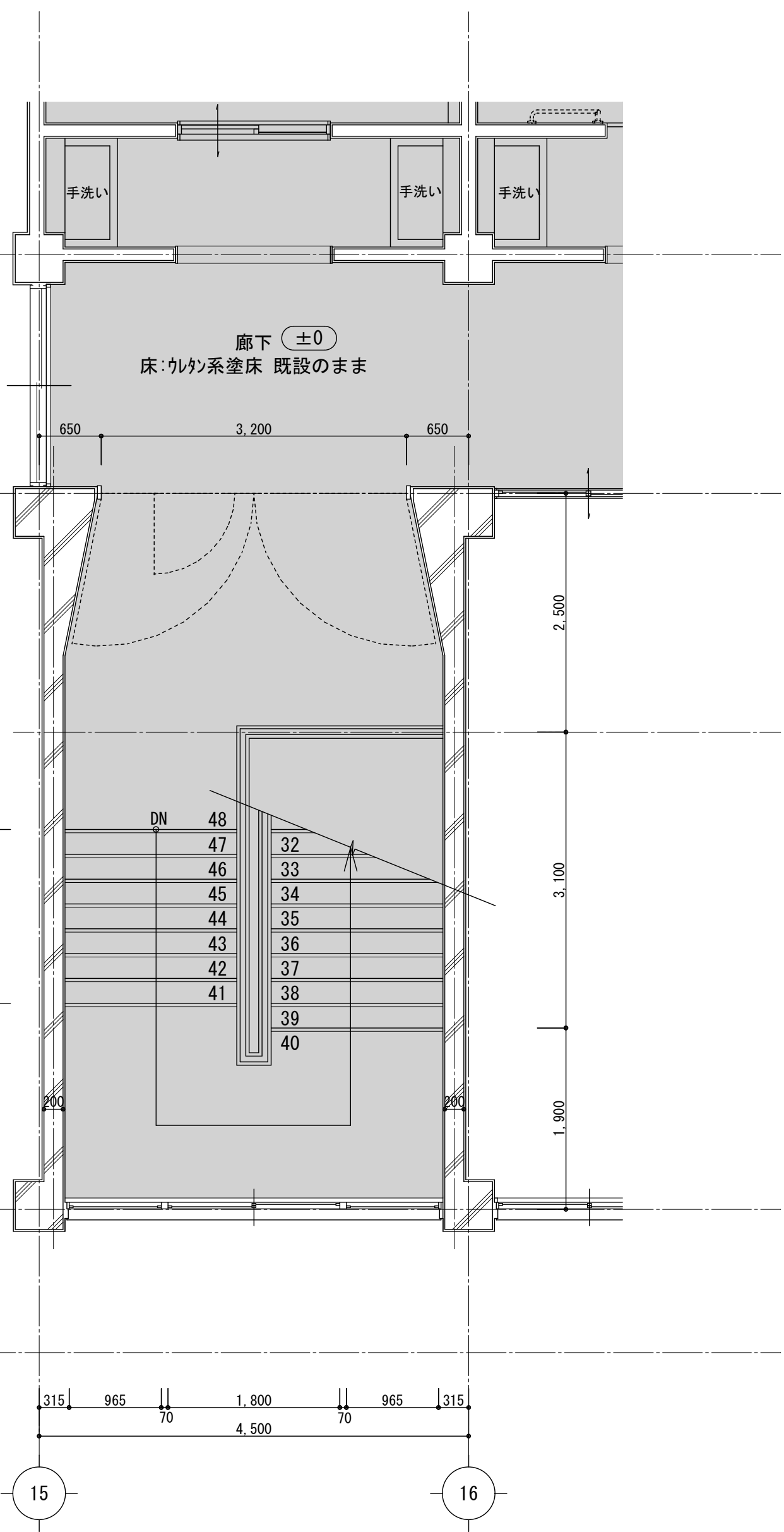
改修後



1階西階段平面詳細図 S=1/50



2階西階段平面詳細図 S=1/50



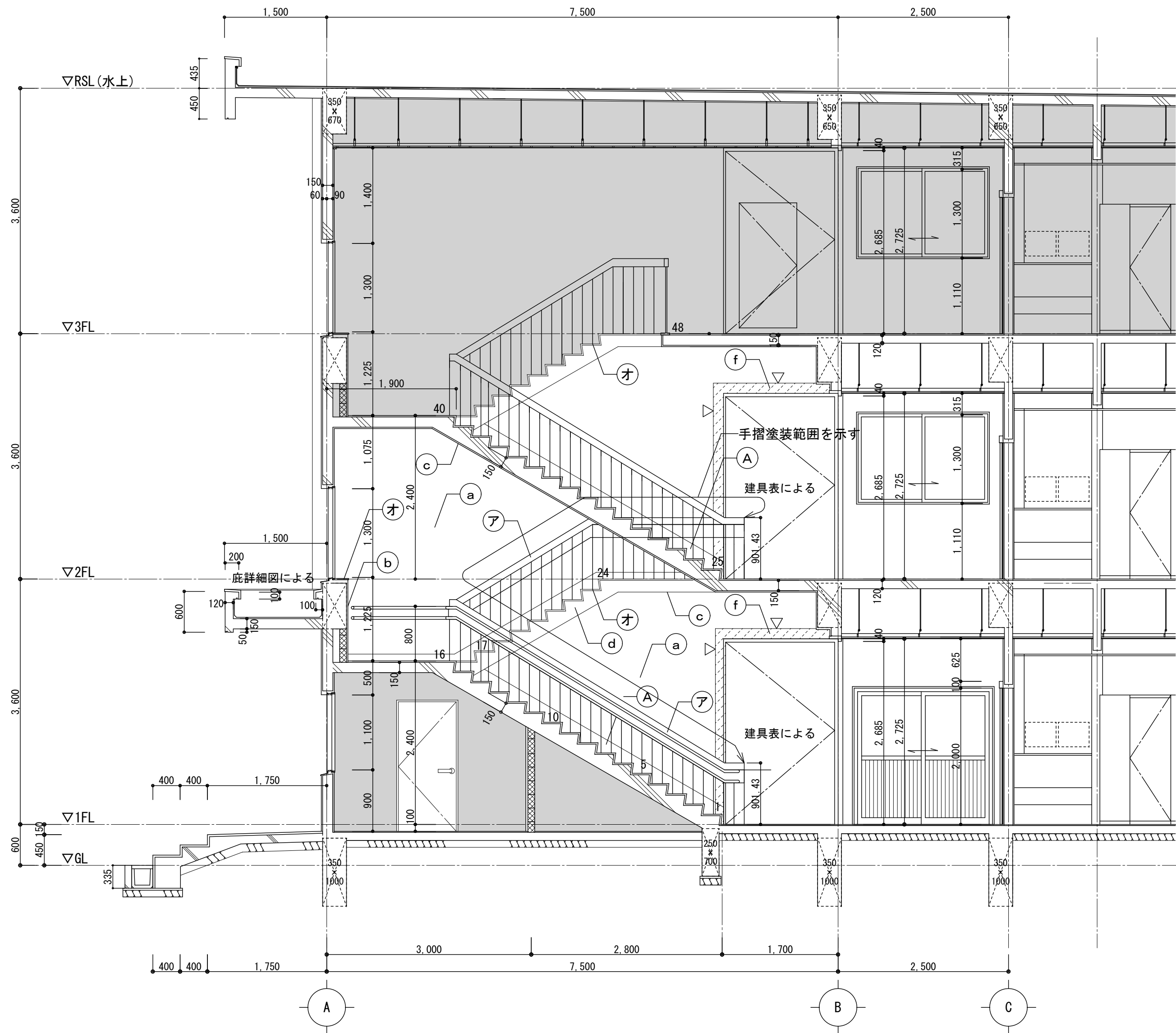
3階西階段平面詳細図 S=1/50

凡 例

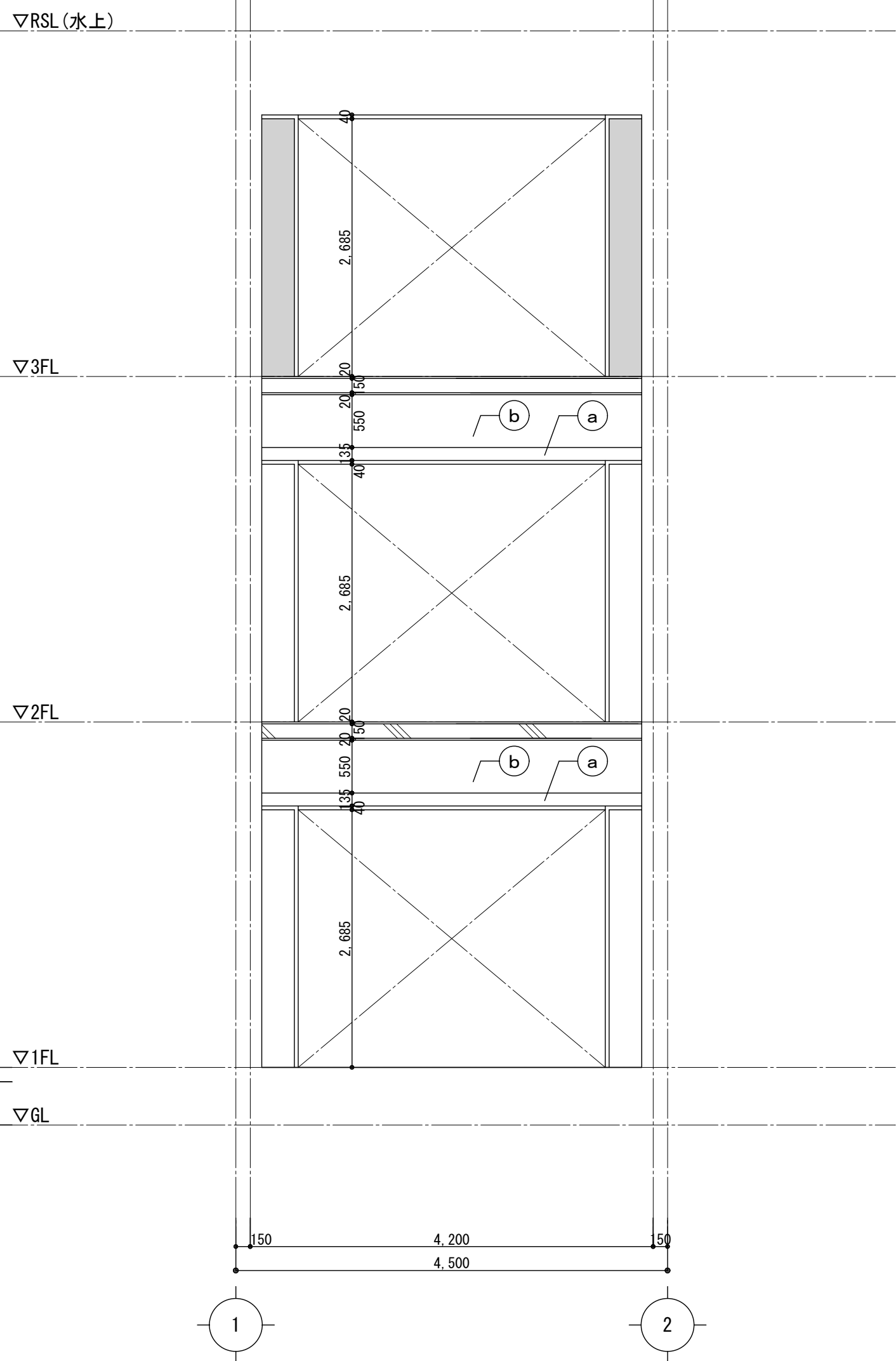
<床・巾木・廻縁・天井>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) 巾木: EP-G塗替		(a) 壁: EP-G塗替		(ア) 木製手摺: 下地調整+UC塗替 手摺子: □-19×19 SOP塗替	(カ) SUS製ノズスリッパゴム入 【新設】
(B) 木廻縁: SOP塗替		(b) 梁型: EP-G塗替		(イ) 樹脂被膜2段手摺34φ 【新設】	(キ) 手摺 【新設】※詳細図による
(C) 天井: EP塗替		(c) 階段上裏: EP塗替		(ウ) 路面・蹴上: 長尺ビニル床シート2.0 【新設(下地共)】	(ク) SUS製床見切り 【新設】
(D) 床:長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設(下地共)】		(d) カマ: EP-G塗替		(エ) 階段端部: 既設のまま	(ケ) 建具新設
(E) 床:カンカタイ 既設のまま		(e) 木枠: SOP塗替		(オ) 天端: 既設のまま	(コ) 網入ガラス新設
(F) 床:長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設】		(f) 木枠補修 t30の上、 EP-G塗装 【新設】			
(G) 床:防滑ビニル床シート2.0 【新設(下地共)】					
(H) 巾木:テラノ 既設のまま					

- 床・路面:カン清掃 (ホリッシャー)の上、
長尺ビニル床シート2.0 (2色分け) 【新設】
- 床:防滑ビニル床シート2.0 【新設(下地共)】
- 床:カンカタイ 既設のまま
- 庇 平場・水洗いの上、
カン塗膜防水 (X-2) 【新設】
- 共通: 新設部分を示す
- 改修対象範囲外を示す

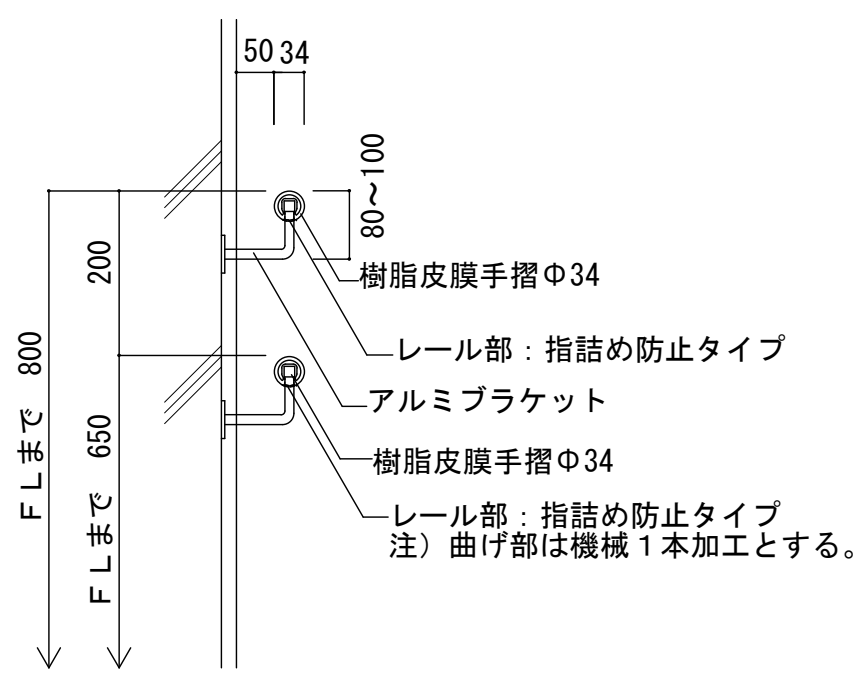
改修後



階段断面詳細図 S=1/50



A面 S=1/50



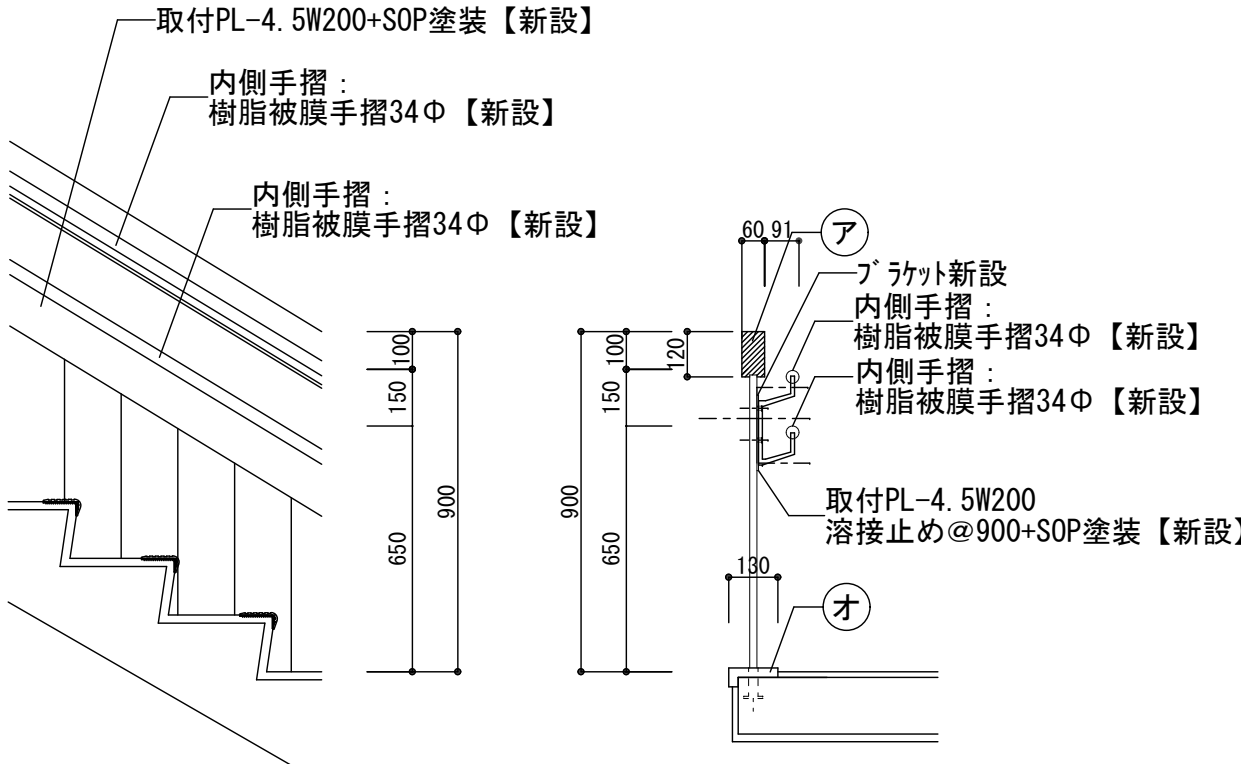
壁付き手摺詳細図 S=1/20

凡 例

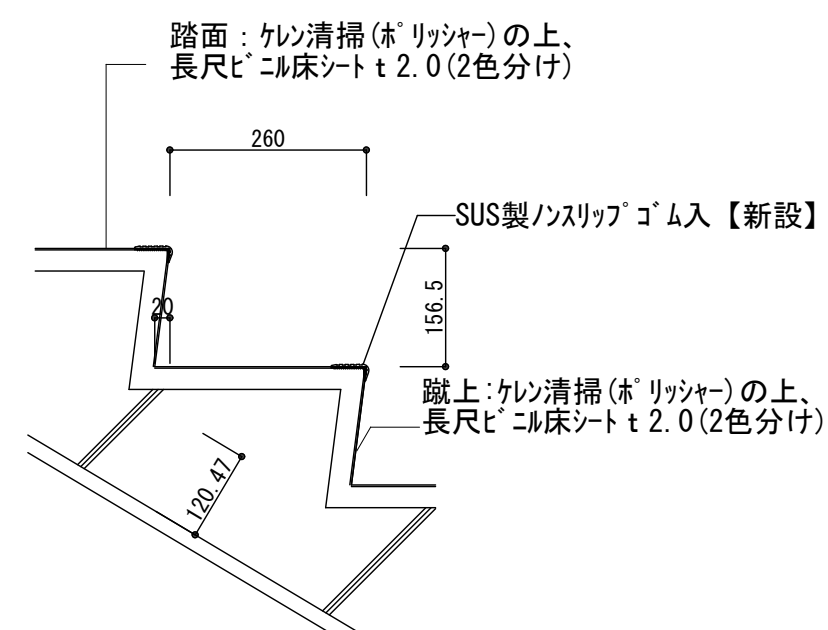
<床・巾木・廻縁・天井>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) 巾木：EP-G塗装		(a) 壁：EP-G塗装		(ア) 木製手摺：下地調整+UC塗装 手摺子：□-19×19 SOP塗装	(カ) SUS製ノズリップゴム入【新設】
(B) 木廻縁：SOP塗装		(b) 梁型：EP-G塗装		(イ) 樹脂被膜2段手摺40Φ【新設】	(キ) 手摺【新設】※詳細図による
(C) 天井：EP塗装		(c) 階段上裏：EP塗装		(ウ) 床：防滑性ビニル床シート2.0(2色分け)【新設(下地共)】	(ク)
(D) 床：長尺ビニル床シート2.0(2色分け)【新設(下地共)】		(d) カラム：EP-G塗装		(エ) 床：クッション材 既設のまま	(ケ)
(E) 床：クッション材 既設のまま		(e) 木枠：SOP塗装		(オ) 庇 平場・水洗いの上、 クッション防水(X-2)【新設】	(コ)
(F) 床：長尺ビニル床シート2.0(2色分け)【新設】		(f) 木枠補修 t30の上、 EP-G塗装【新設】			
(G) 床：防滑性ビニル床シート2.0(2色分け)【新設(下地共)】					
(H) 巾木：テラソ - 既設のまま					

- 床・路面：クッション材(ホリッシャー)の上、
長尺ビニル床シート2.0(2色分け)【新設】
- 床：防滑性ビニル床シート2.0(2色分け)【新設(下地共)】
- 床：クッション材 既設のまま
- 庇 平場・水洗いの上、
クッション防水(X-2)【新設】
- 共通：新設部分を示す
- 改修対象範囲外を示す

▽ 目地・リッジ：PU-2【新設】

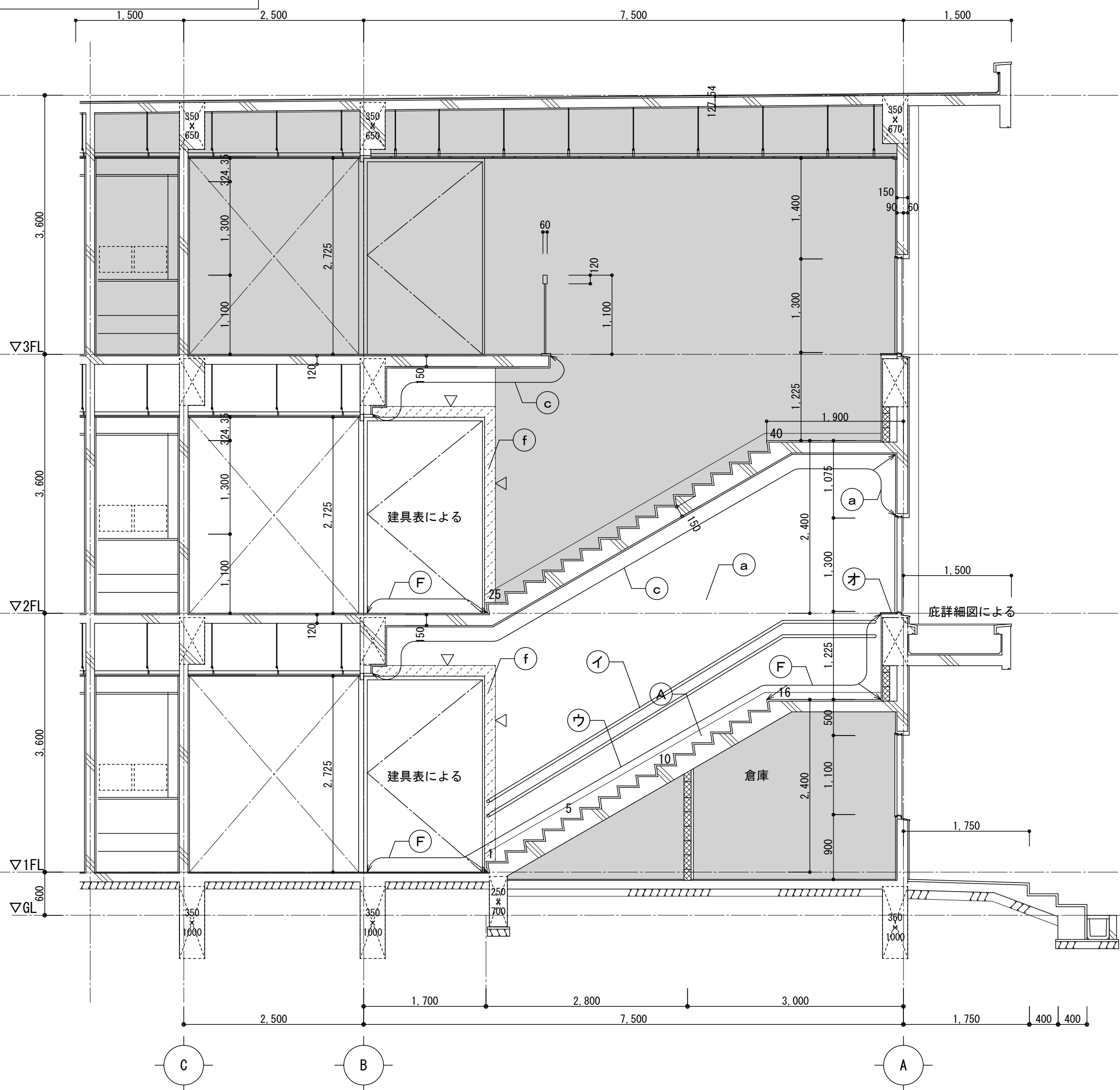


手摺詳細図 S=1/20

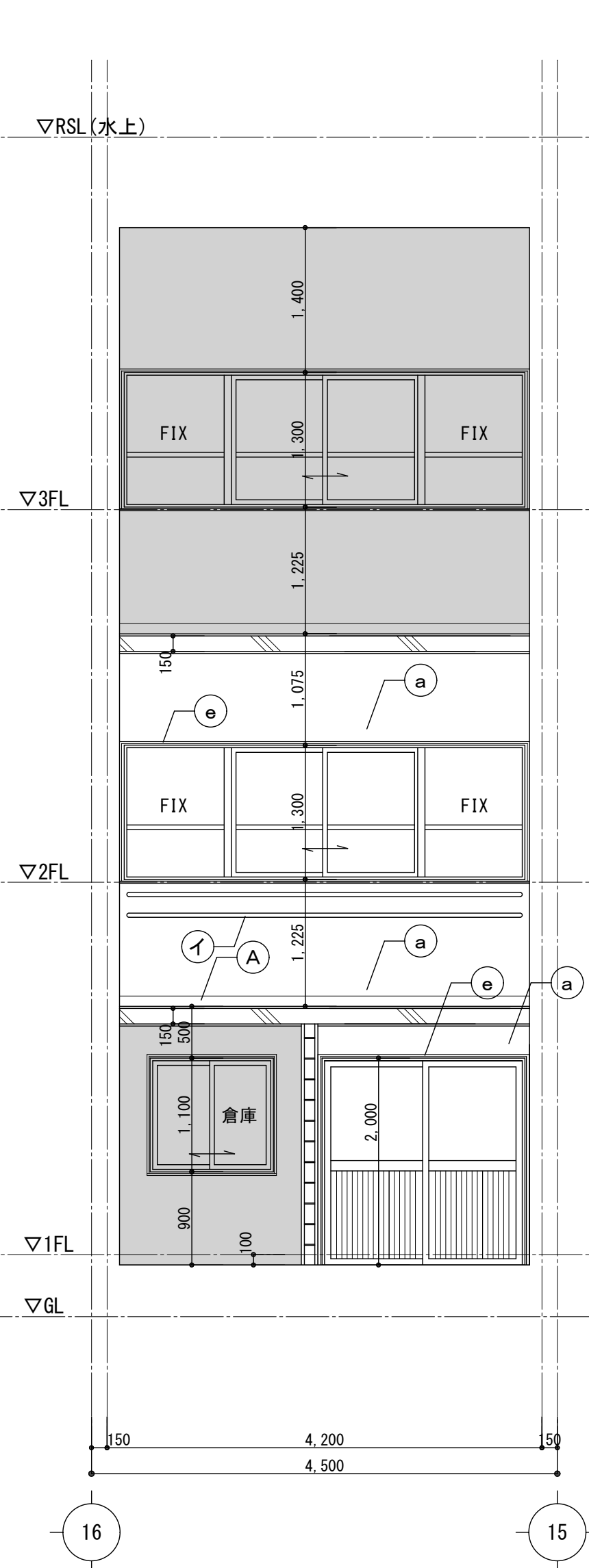


階段部詳細図 S=1/10

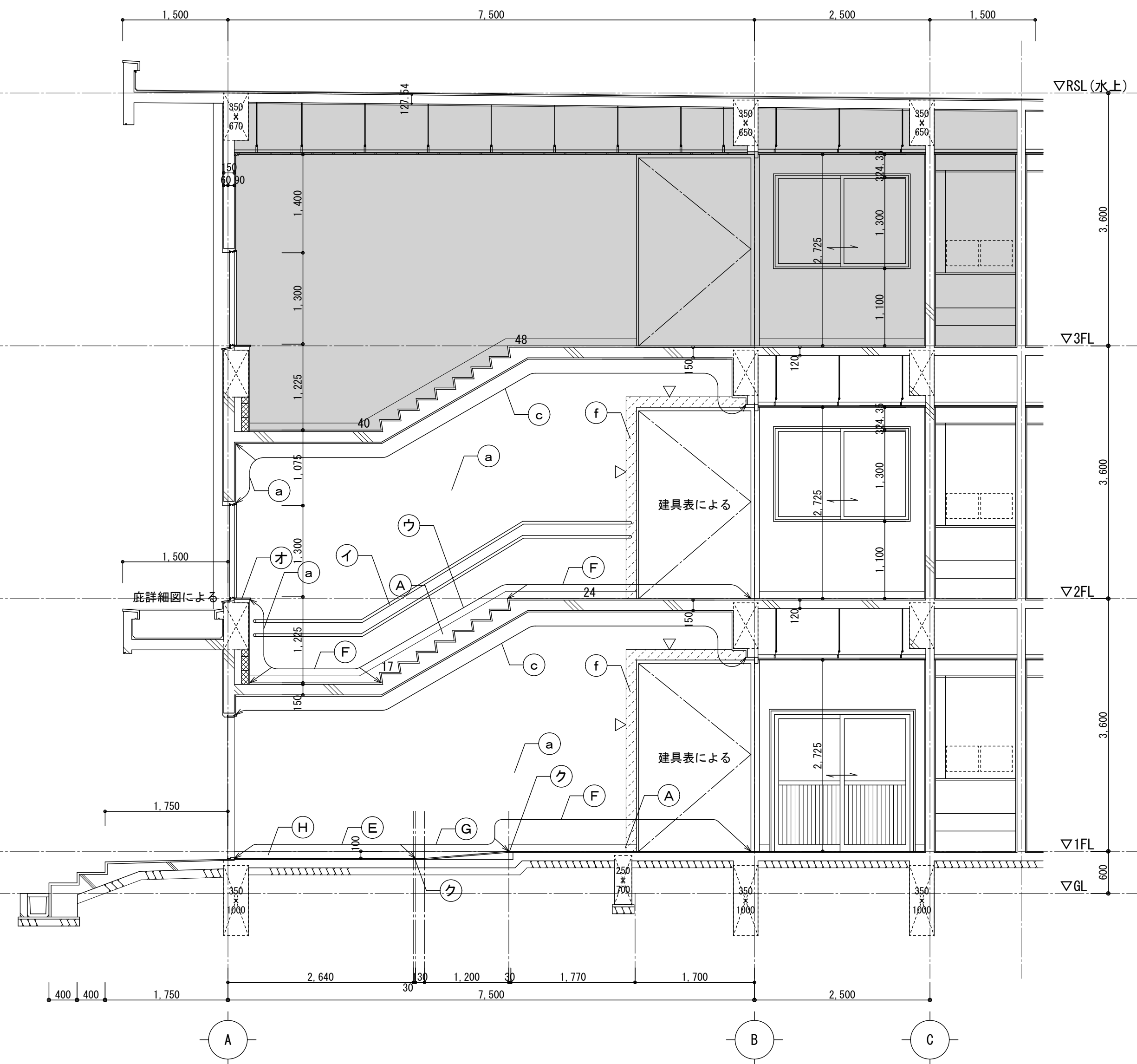
改修後



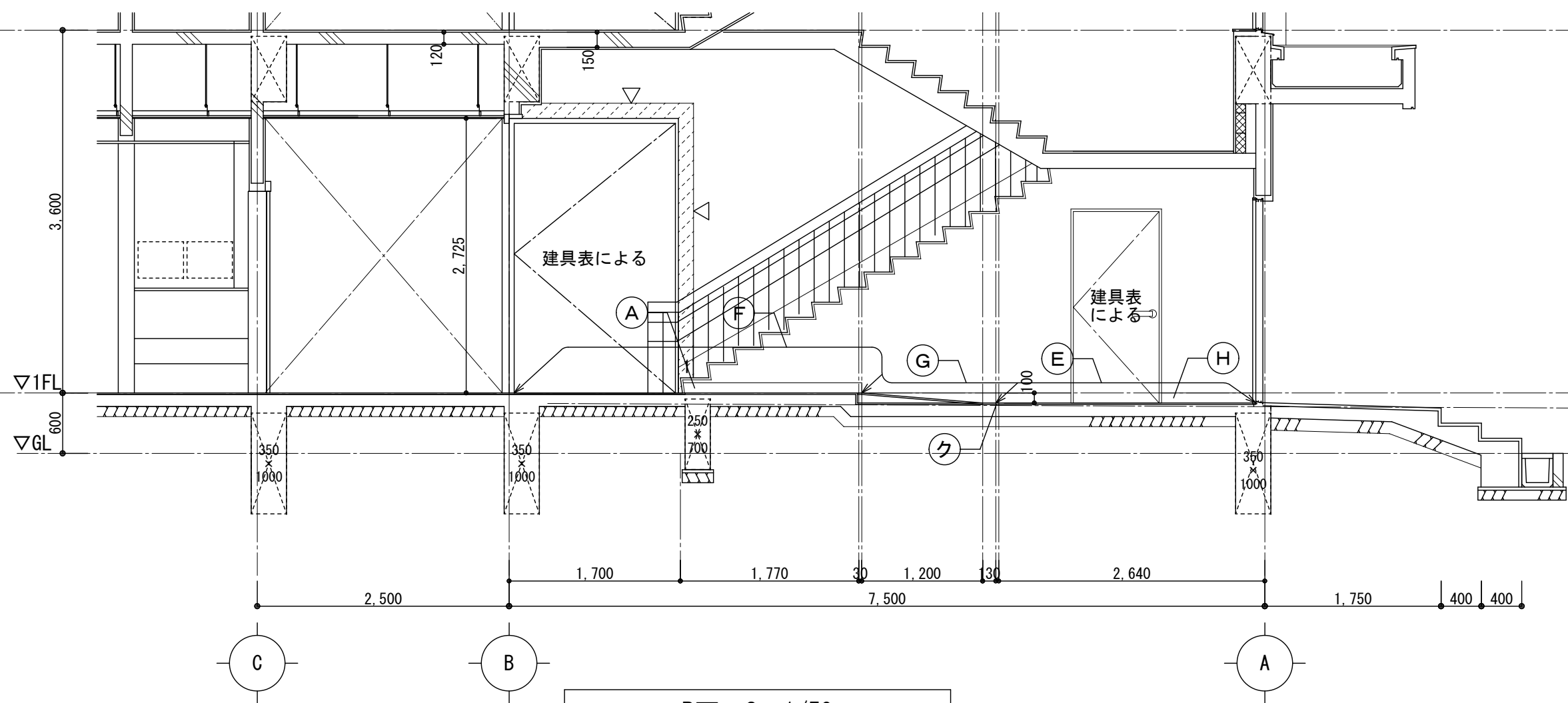
B面 S=1/50



C面 S=1/50



D面 S=1/50



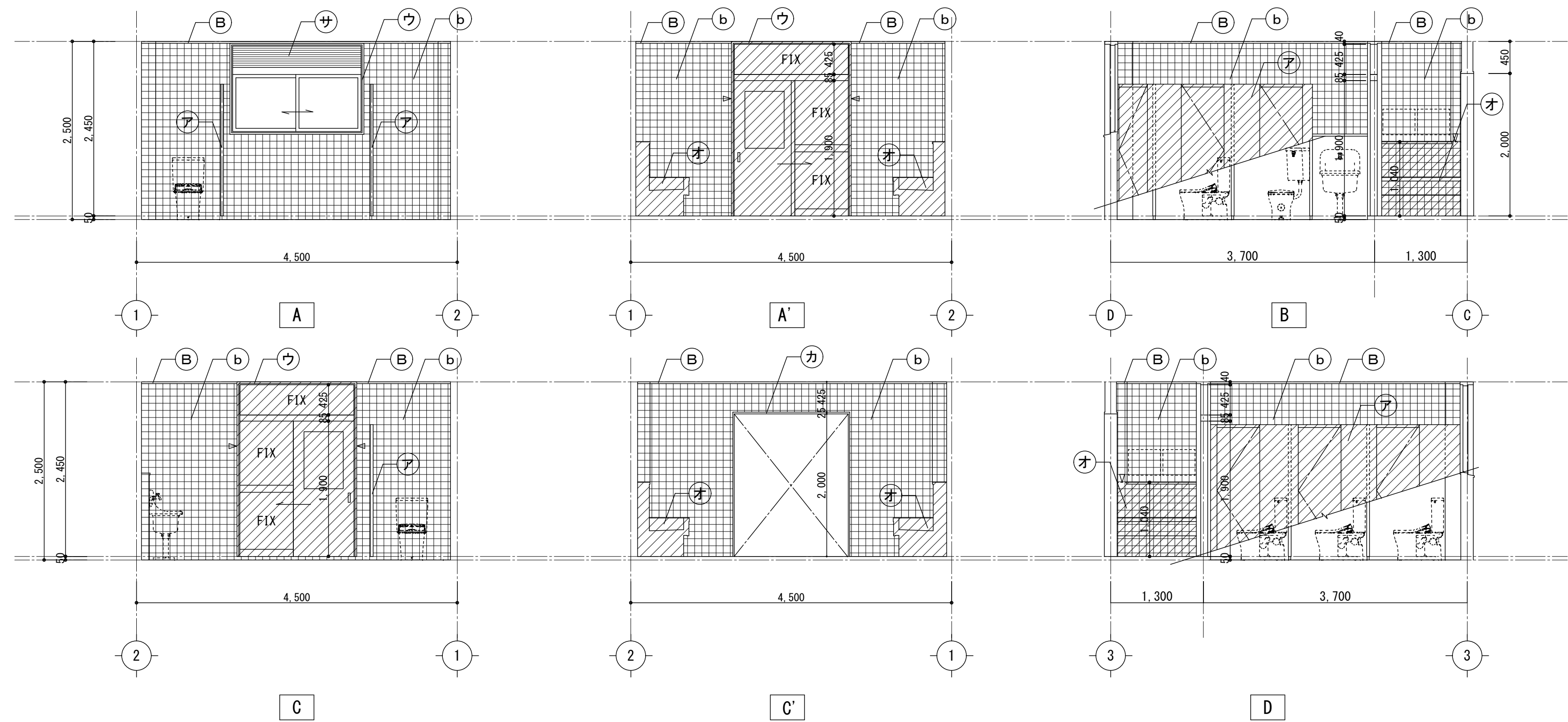
B面 S=1/50

凡 例

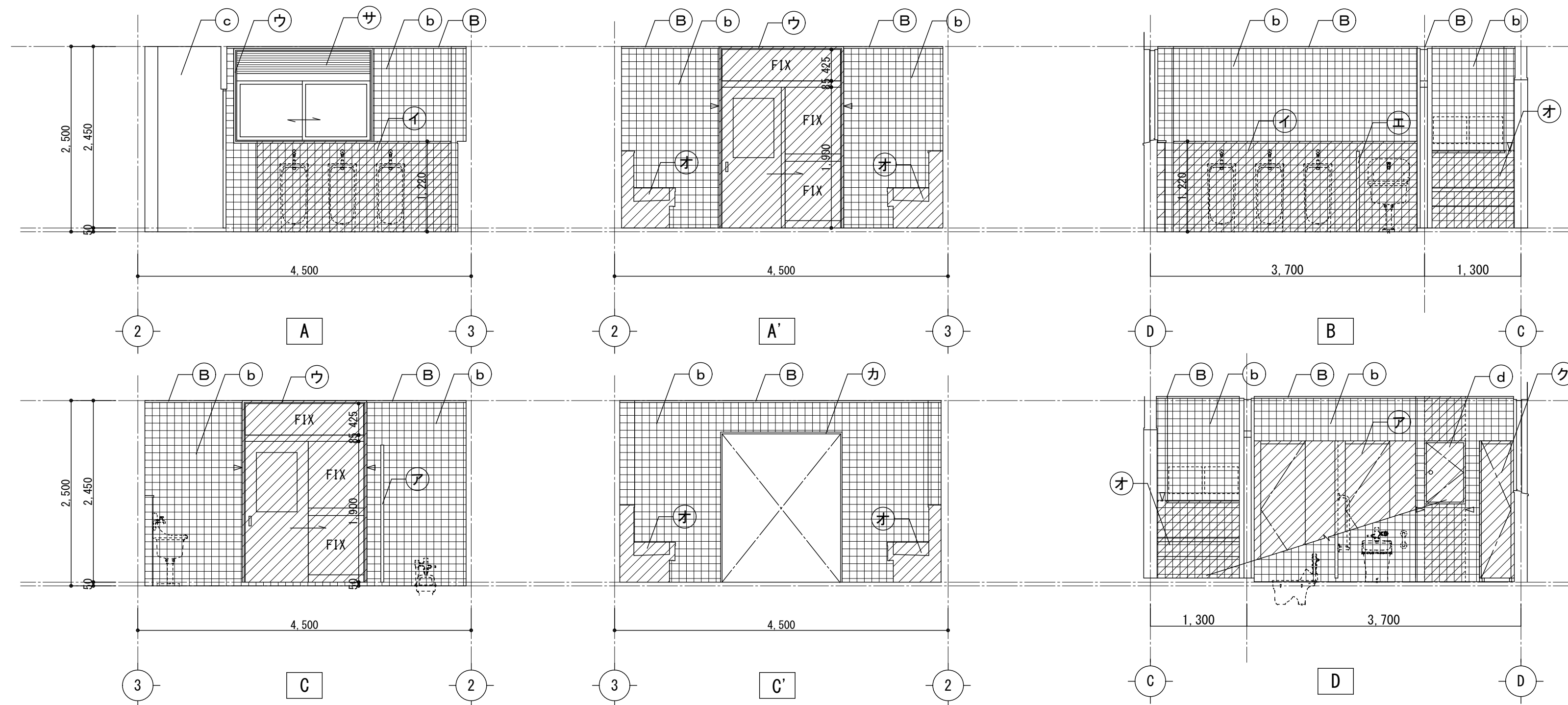
<床・巾木・廻縁・天井>		<壁・柱型・梁型>		<その他>		床・路面：ケレン清掃(ホリッシャー)の上、 長尺ビニル床シートt2.0(2色分け)【新設】
Ⓐ 巾木：EP-G塗替		ⓐ 壁：EP-G塗替		Ⓐ 木製手摺：下地調整+UC塗替 手摺子：□-19×19 SOP塗替	カ SUS製ノンスリップフロア【新設】	
Ⓑ 木廻縁：SOP塗替		ⓑ 梁型：EP-G塗替		イ 樹脂被膜2段手摺40Φ【新設】	キ 手摺【新設】※詳細図による	床：防滑性ビニル床シートt2.0【新設(下地共)】
Ⓒ 天井：EP塗替		ⓒ 階段上裏：EP塗替		ウ 路面：蹴上： 長尺ビニル床シートt2.0【新設(下地共)】	ク SUS製床見切り【新設】	床：ケレンケール 既設のまま
Ⓓ 床：長尺ビニル床シートt2.0 (2色分け)【新設(下地共)】		ⓓ ケール：EP-G塗替		エ 階段端部：既設のまま	ケ	庇 平場・水洗いの上、 ケレン塗膜防水(X-2)【新設】
Ⓔ 床：ケレンケール 既設のまま		ⓔ 木枠：SOP塗替		オ 天端：既設のまま	コ	共通：新設部分を示す
Ⓕ 床：長尺ビニル床シートt2.0(2色分け)【新設】		ⓕ 木枠補修t30の上、 EP-G塗装【新設】				改修対象範囲外を示す
Ⓖ 床：防滑ビニル床シートt2.0【新設(下地共)】						▽ 目地シーリング：PU-2【新設】
Ⓗ 巾木：ケール 既設のまま						

改修前

1階西女子便所



1階西男子便所



1階西便所平面詳細図 S=1/50

凡 例

<床・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A) 床：モザイクタイル【撤去】	(a) AEP塗装	(ア) トイレブース【撤去】	(カ) テラゾ-三方枠【撤去】	(サ) ガラリ	(タ)
(B) 木廻縁25角 OP【撤去】	(b) 100角タイル貼	(イ) 面台・ラインク【撤去】	(キ) LGS65+合板 t6【撤去】	(シ)	(チ)
(C)	(c) モザイクタイル仕上げ	(ウ) 木額縁25×30	(ク) 掃除用具入れ扉【撤去】	(ス)	(ツ)
(D)	(d) CB t150+モザイクタイル t30+タイル t5【撤去】 鋼製建具【撤去】	(エ) 隔て板 t40【撤去】	(ケ)	(セ)	(テ)
	(e)	(オ) SUS製手洗い【撤去】	(コ)	(ソ)	(ト)

床：ビニル床タイル【撤去】

床：磁器タイルタイル貼+土間コンクリート t120【撤去】
+砕石 t100

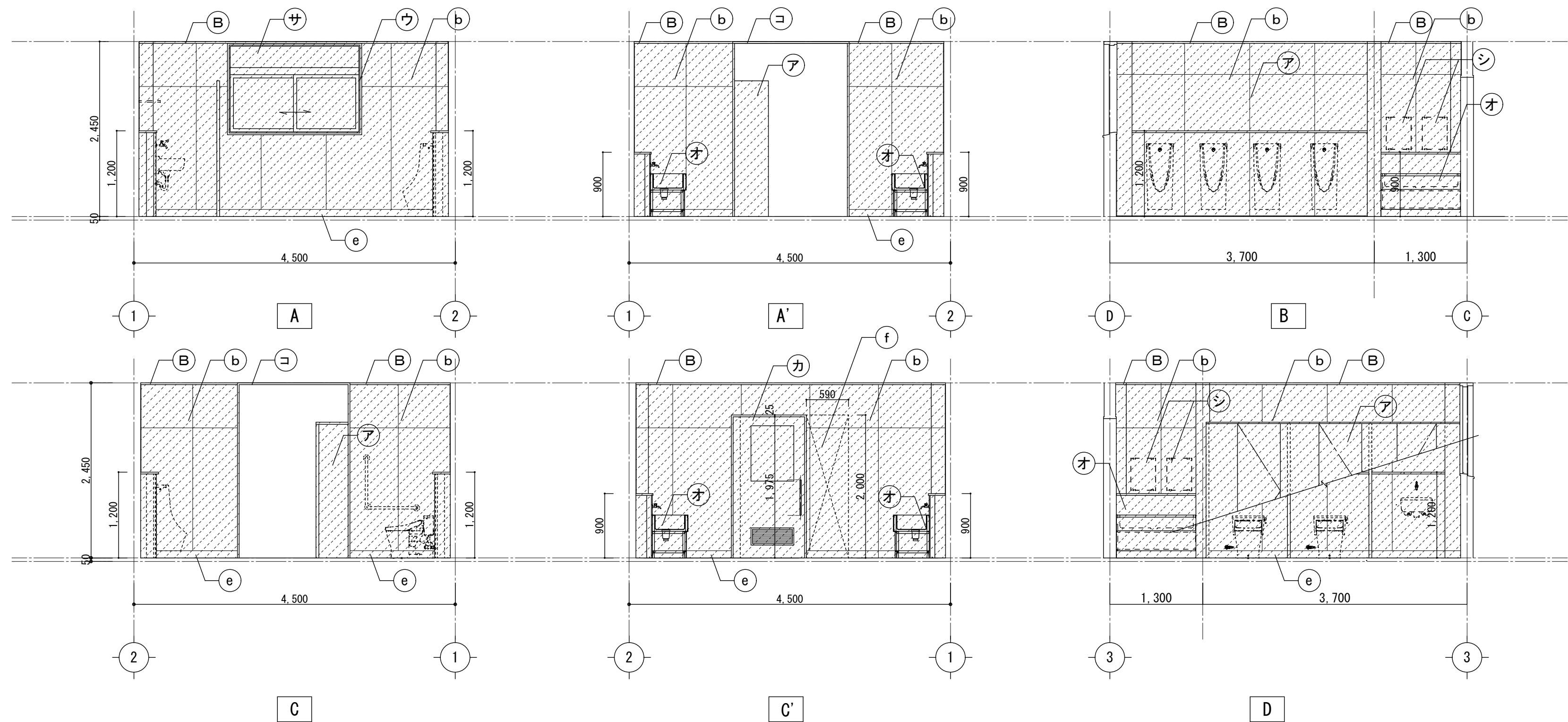
床：ビニル床タイル
+土間コンクリート t120【撤去】+砕石 t100

共通：撤去部分を示す

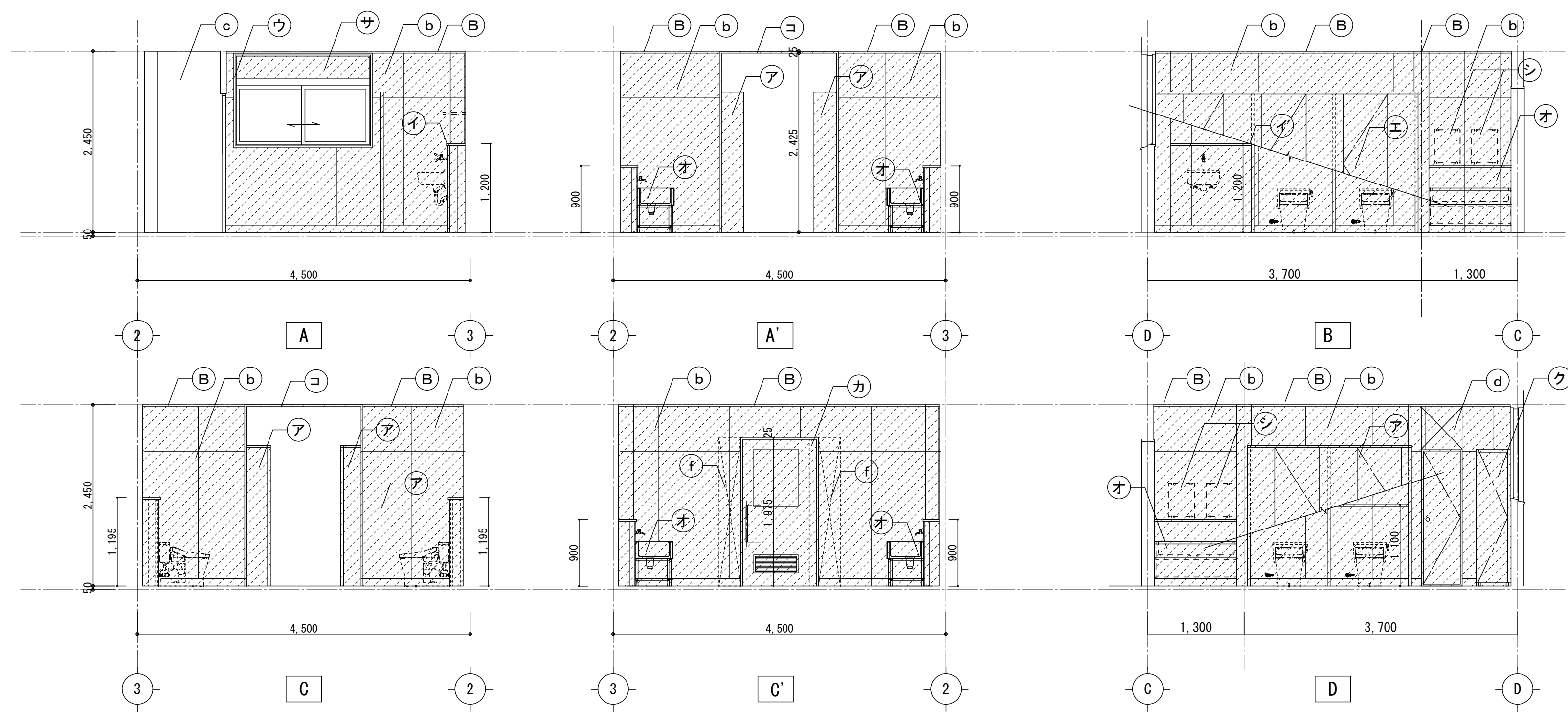
カッター入れを示す

改修後

1階西男子便所



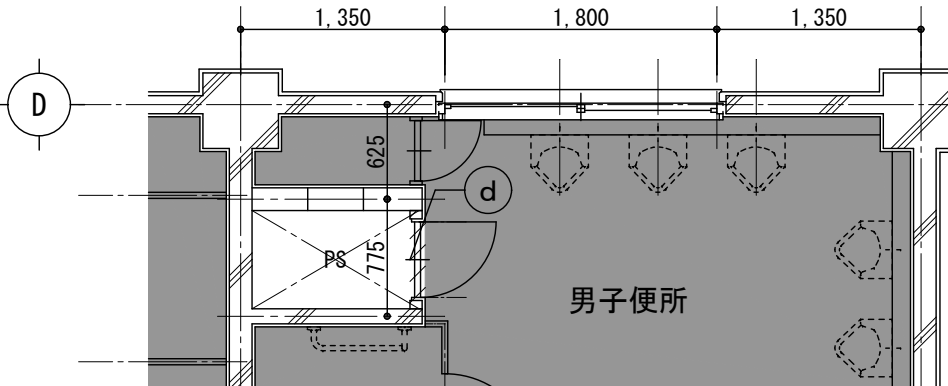
1階西女子便所



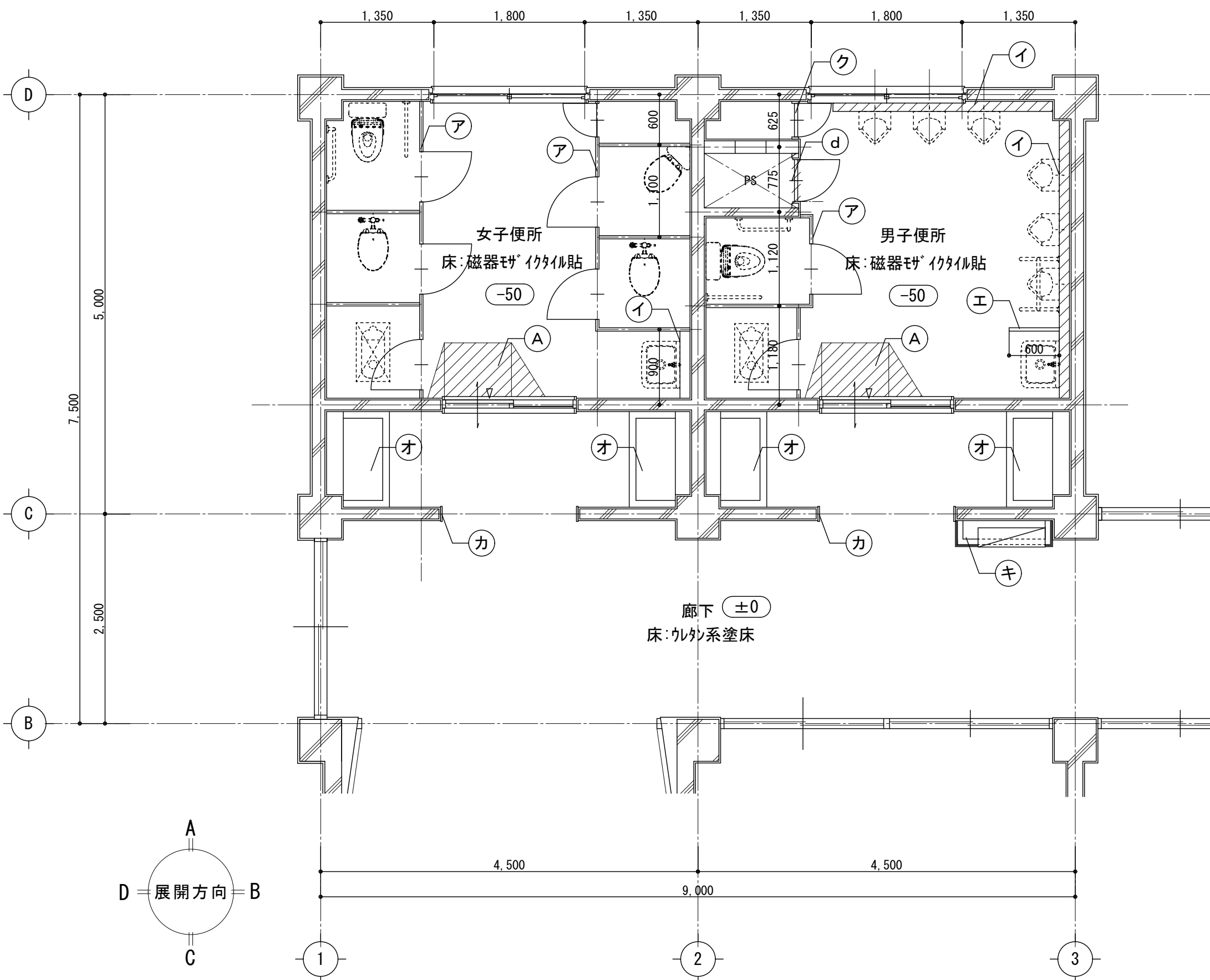
1階西便所平面詳細図 S=1/50

凡 例		
<床・廻縁>		<壁・柱・梁型・巾木>
A	塩ビ製廻縁【新設】	a AEP塗装
		b 化粧タイル板 t6 接着貼り (7mmジョイナー共)【新設】
C		c 既設のまま
D		d LGS65+耐水PB t12.5+化粧タイル板 t6 (7mmジョイナー共)【新設】
		e ビニル巾木 H100【新設】
<その他>		
f	トイレ・ス【新設】	力 軽量鋼製建具【新設】
イ	面台・ライニング【新設】	キ LGS65+PB t12.5+9.5+EP-G塗装【新設】
ウ	本額縁25×30：SOP塗装	ク 掃除用具入れ扉【新設】
エ		ケ
オ	SUS製流し台【新設】	コ SUS三方枠【新設】
		サ 7mmビニル t3【新設】
		シ 化粧鏡W350×H450【新設】(設備工事)
		ス SUSフック6箇所・SUS雑巾掛けL=270 4箇所【新設】 (掃除用具入れ内SUSフック3箇所【新設】)
		セ 汚垂タイル t5【新設】
		ソ
		床：ケレン清掃(ホリッシャー)の上、長尺ビニル床シートt2.0【新設】
		床：防汚防湿性ビニル床シートt2.0
		±土間コンクリート金ゴテ仕上t=148(あと施工フック-D10@3007(イーメンツ)@150)
		+ホリッシャータイルt10.15+砕石(再生材)t50【新設】
		床：防汚防湿性ビニル床シートt2.0
		±土間コンクリート金ゴテ仕上t=148(あと施工フック-D10@3007(イーメンツ)@150)
		+ホリッシャータイルt10.15【新設】
		床：ケレン清掃(ホリッシャー)の上、長尺ビニル床シートt2.0【新設(下地共)】
		共通：新設部分を示す
		カッター入れを示す

改修前

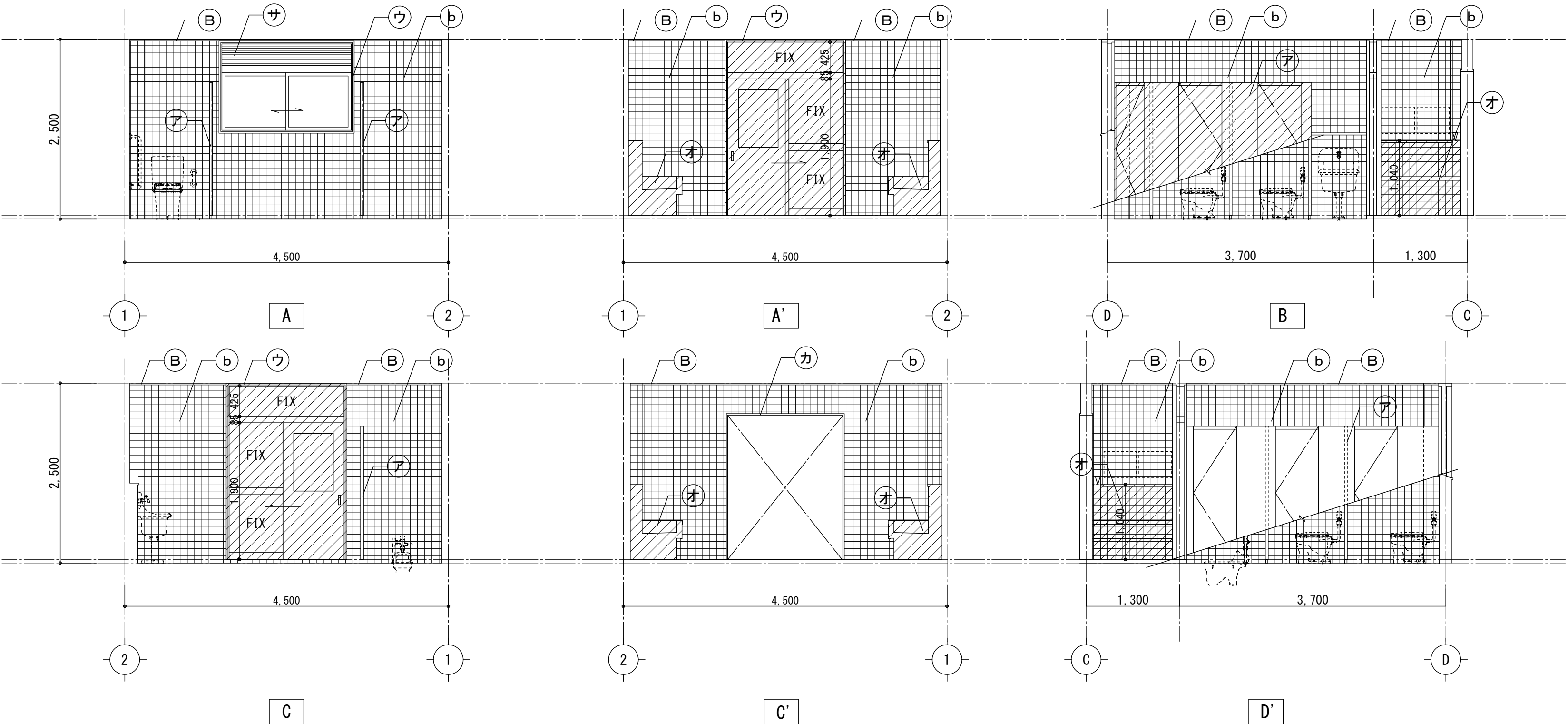


3階西便所平面詳細図 S=1/50

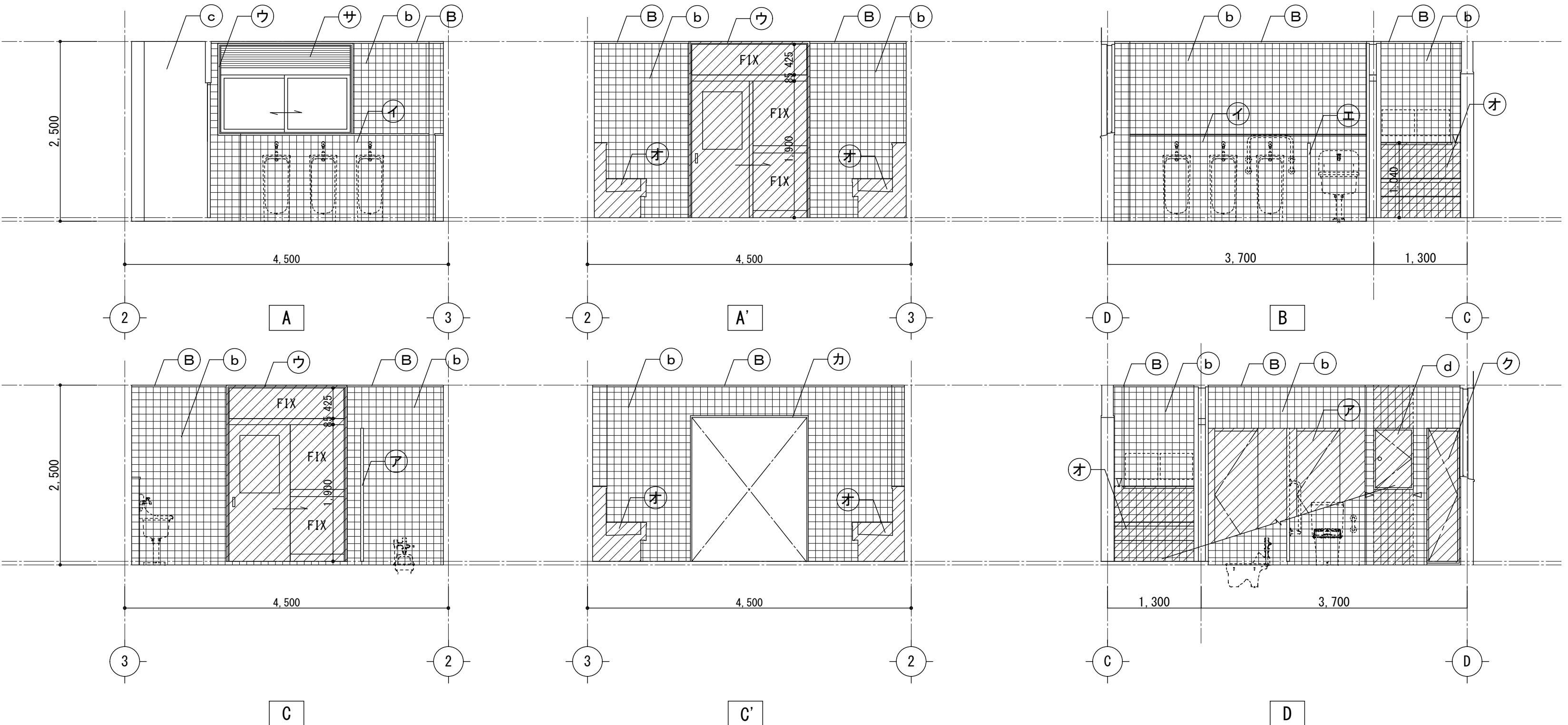


2階西便所平面詳細図 S=1/50

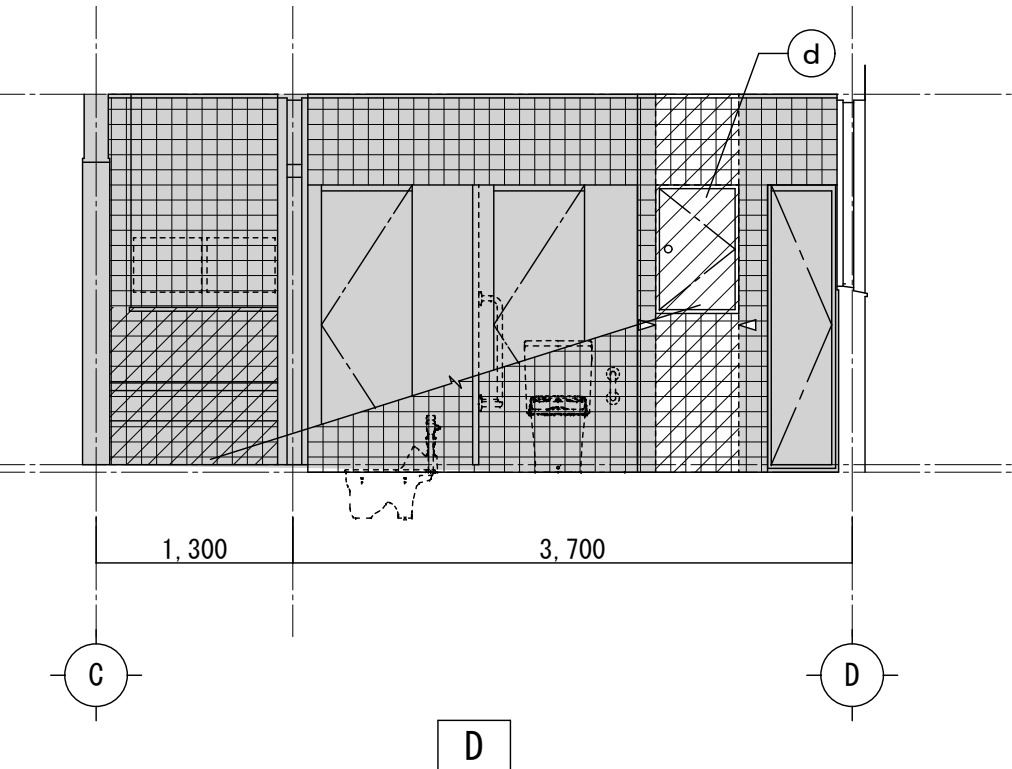
2階西女子便所



2階西男子便所



3階西男子便所



凡 例

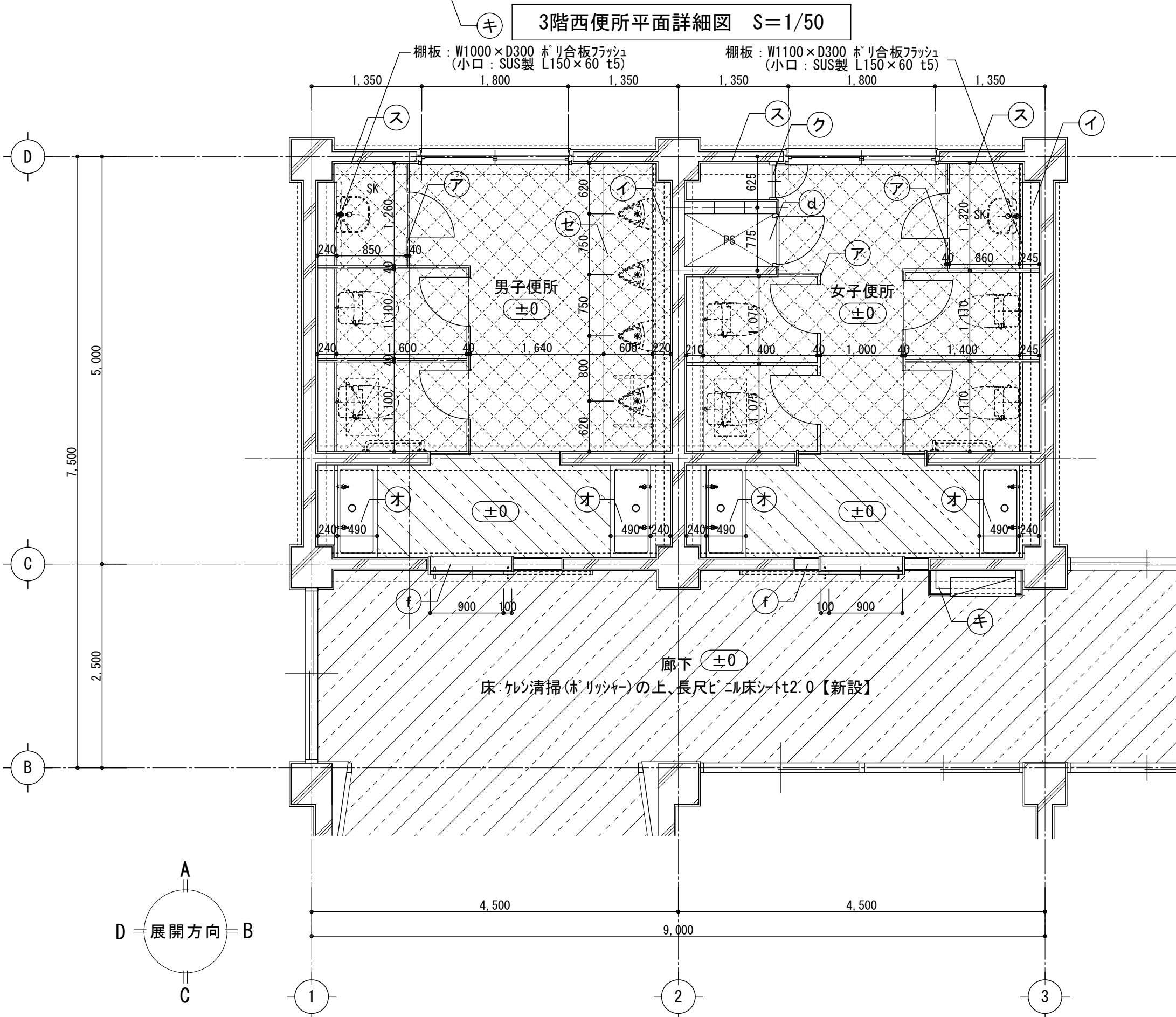
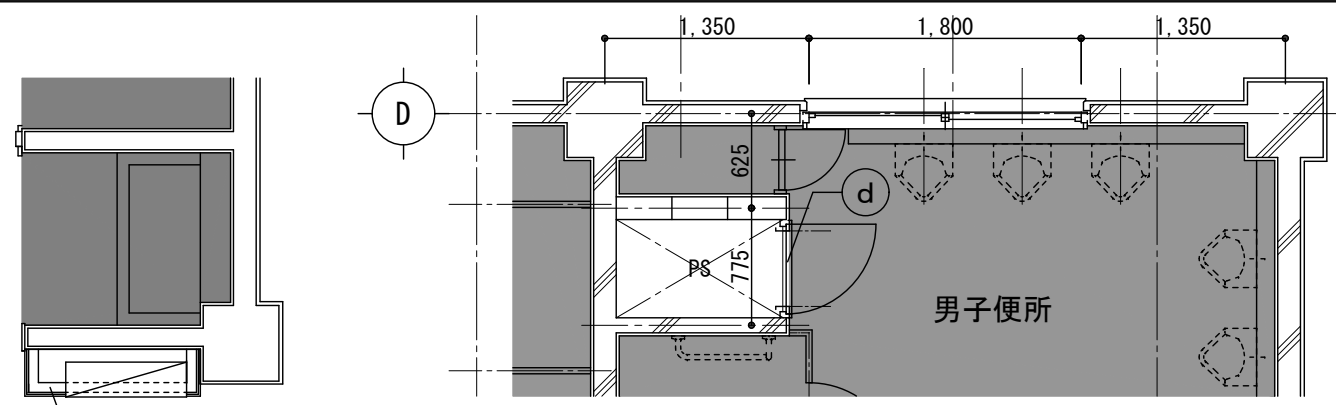
<床・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>							
(A)	床:モザイクタイル【撤去】	(a)	AEP塗装	(ア)	トイレ・ス【撤去】	(カ)	テラズ三方枠【撤去】	(サ)	ガラス	(タ)	
(B)	木廻縁25角 OP【撤去】	(b)	100角タイル貼	(イ)	面台・ライニング【撤去】	(キ)	LGS65+合板t6【撤去】	(シ)		(チ)	
(C)			モザイク金ゴリ仕上げ	(ウ)	木廻縁25×30	(ク)	掃除用具入れ扉【撤去】	(ス)		(ツ)	
(D)		(d)	CB t150+モザイク30+タイル t5 鋼製建具【撤去】	(エ)	隔て板 t40【撤去】	(ケ)		(セ)		(テ)	
		(e)		(オ)	SUS製手洗い【撤去】	(コ)		(ソ)		(ト)	

床:ウレタン系塗床【撤去】
 床:磁器モザイクタイル貼【既設のまま】
 床:ビニル床タイル【撤去(下地共)】

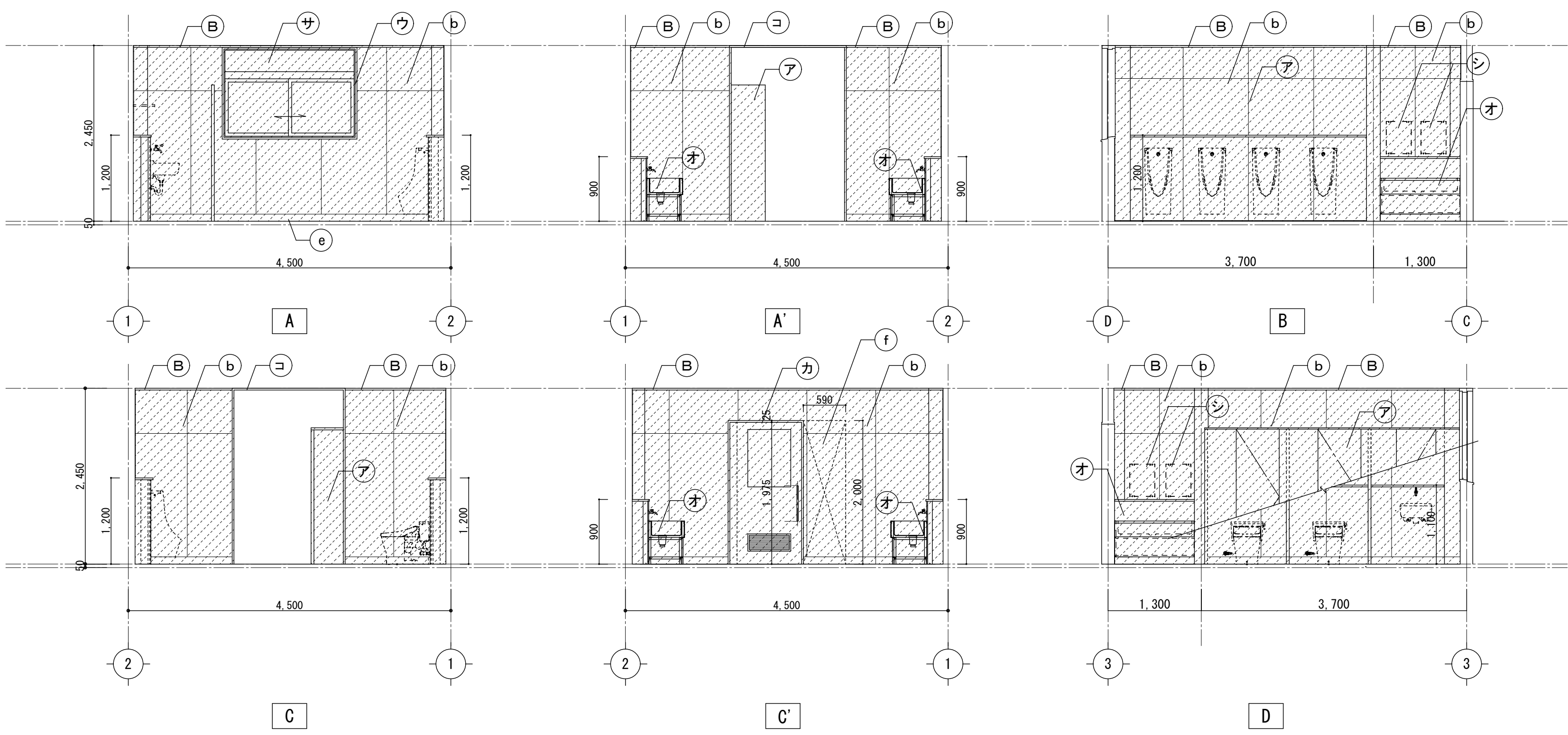
共通:撤去部分を示す
 共通:改修対象範囲外を示す
 共通:撤去部分を示す
 共通:改修対象範囲外を示す

	月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑家町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 横野 豊	設 計	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 2階 西便所 平面詳細図・展開図（改修前）	NO. A — 38
	.			一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	年 月 日	A1 1/50		
	.			一級建築士 第 390253 号 吉野 昌		A3 1/100		
	.							

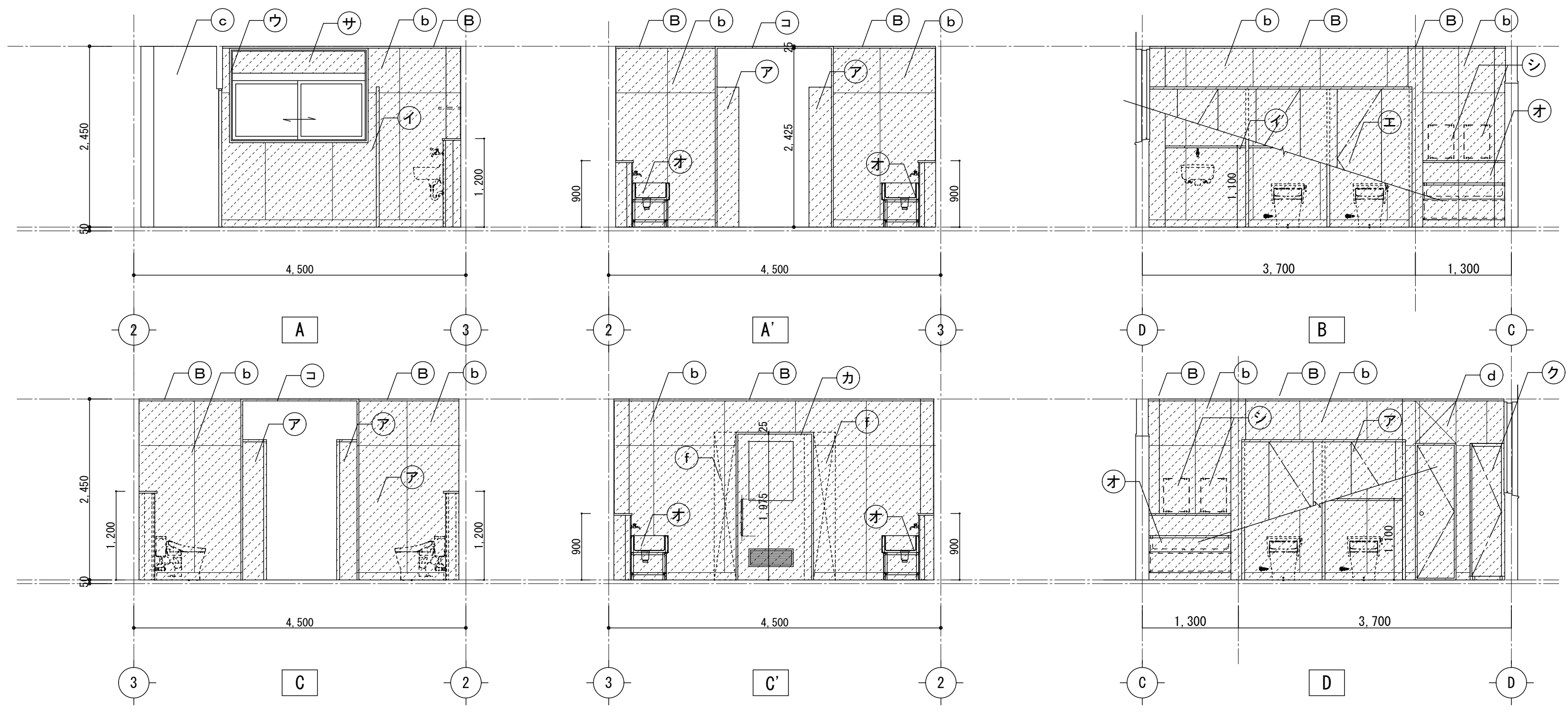
改修後



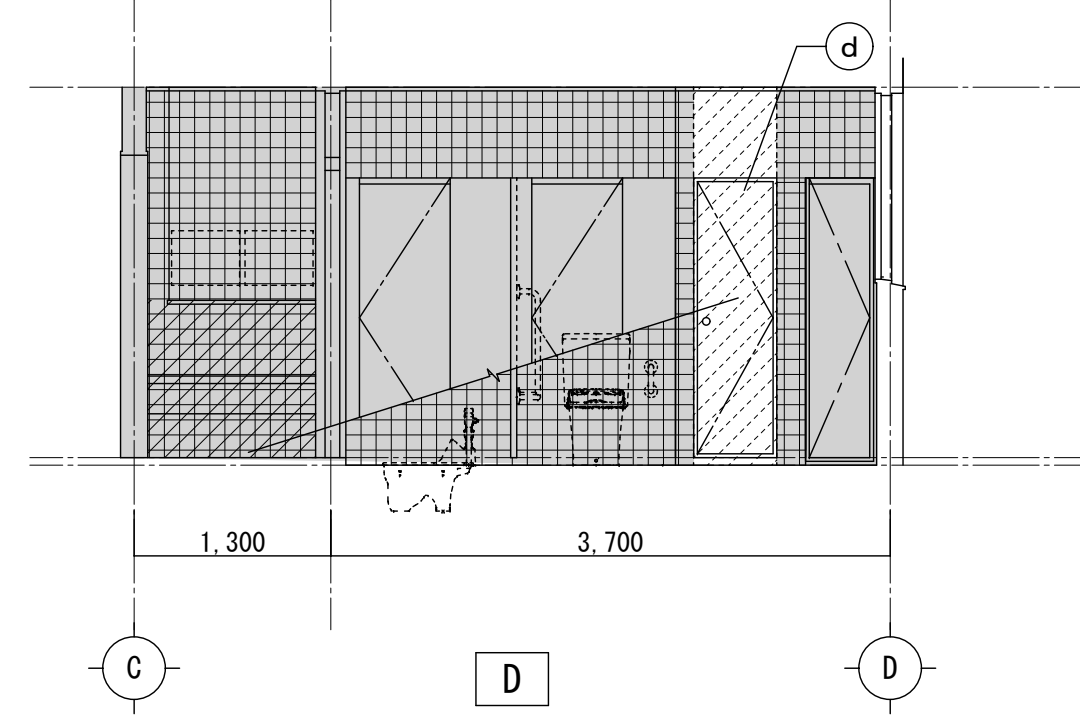
2階西男子便所



2階西女子便所



3階西男子便所



凡 例

<床・廻縁>	<壁・柱型・梁型・巾木>	<その他>
(A) 塩ビ製廻縁【新設】	(a) AEP塗装	(ア) トイレマス【新設】
(B) SUS製床見切り【新設】	(b) 化粧タイル板 t6 接着貼り【新設】 (7&8シヨイテ共)【新設】	(イ) 面台・ラインク【新設】
	(c) 既設のまま	(ウ) 本額縁25×30：SOP塗装
	(d) LGS65+PB t12.5+化粧タイル板 t6 (7&8シヨイテ共)【新設】	(エ) -
	(e) ビニル巾木 H100【新設】	(オ) SUS製流し台【新設】
	(f) LGS50(7'7'ル)+ (便所側) 耐水PB t12.5+化粧タイル板 t6 (廊下側) PB t12.5+PB t9.5+EP-G塗装 【新設】	(カ) 軽量鋼製建具【新設】
		(キ) LGS65+PB t12.5+9.5+EP-G塗装【新設】
		(ク) 掃除用具入れ扉【新設】
		(ケ) -
		(コ) SUS三方枠【新設】

(サ) 7&8ハ' 糸 t3【新設】	(シ) 化粧鏡W350×H450【新設】(設備工事)	(ス) SUSフック6箇所・SUS雑巾掛けL=270 4箇所【新設】 (掃除具入れ内SUSフック3箇所【新設】)
(セ) 汚垂タイル t5【新設】		(ソ) -

床：クレン清掃(ホリッシャー)の上、
防汚防滑性ビニル床シート t2.0【新設】

床：防汚防滑性ビニル床シート t2.0
+構造用合板 種 t12×12
+木下地 t25@455+腐根木【新設】

床：クレン清掃(ホリッシャー)の上、
長尺ビニル床シート t2.0【新設】

共通：新設部分を示す

和便器撤去部 開口閉塞【新設】
※部分詳細図による

共通：改修対象範囲外を示す

様式 市川三千男建築設計事務所
三重支店
三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊

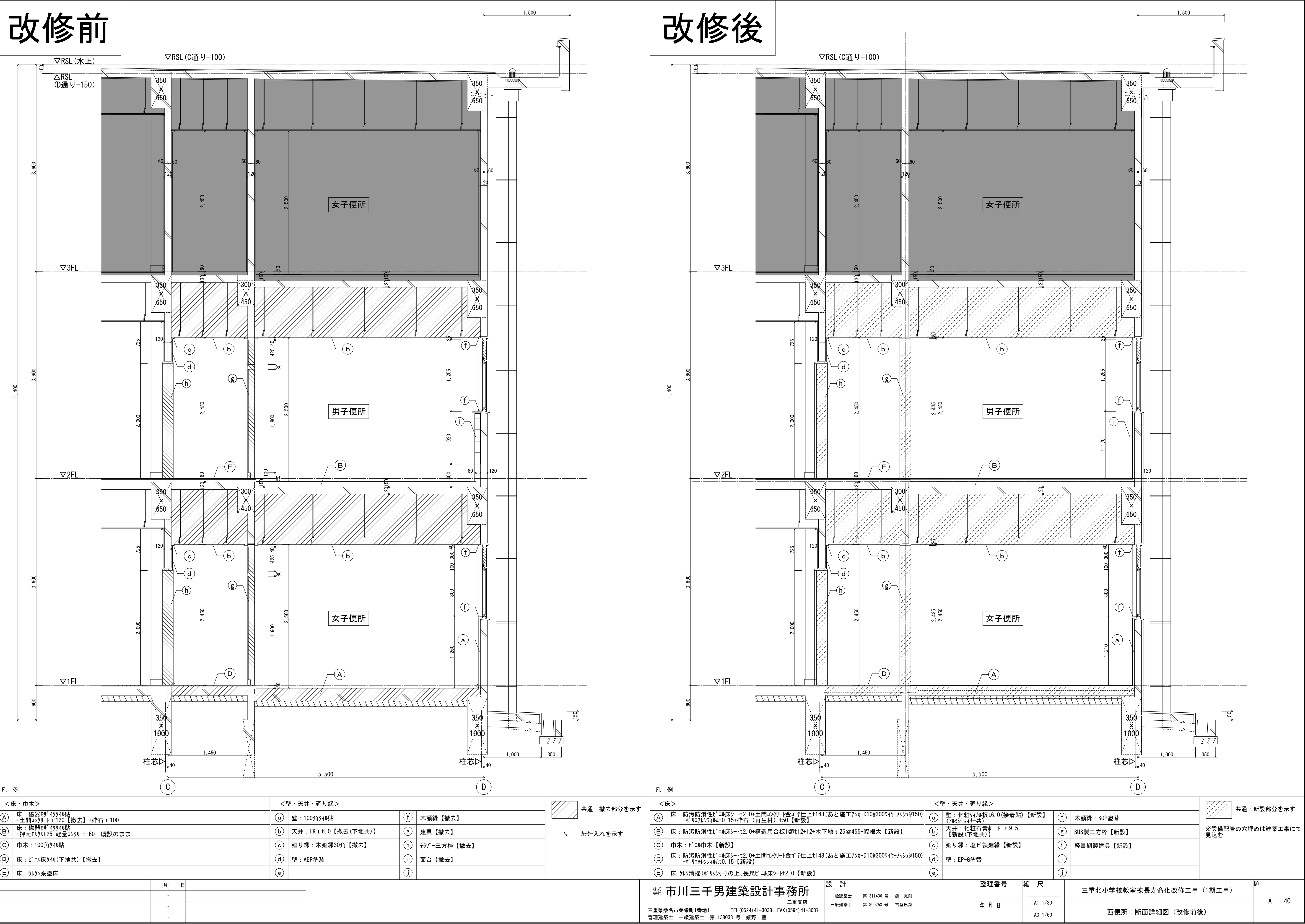
設計
一級建築士 第 311436 号 錦 克剛
一級建築士 第 390253 号 古賀巴典

整理番号
年月日

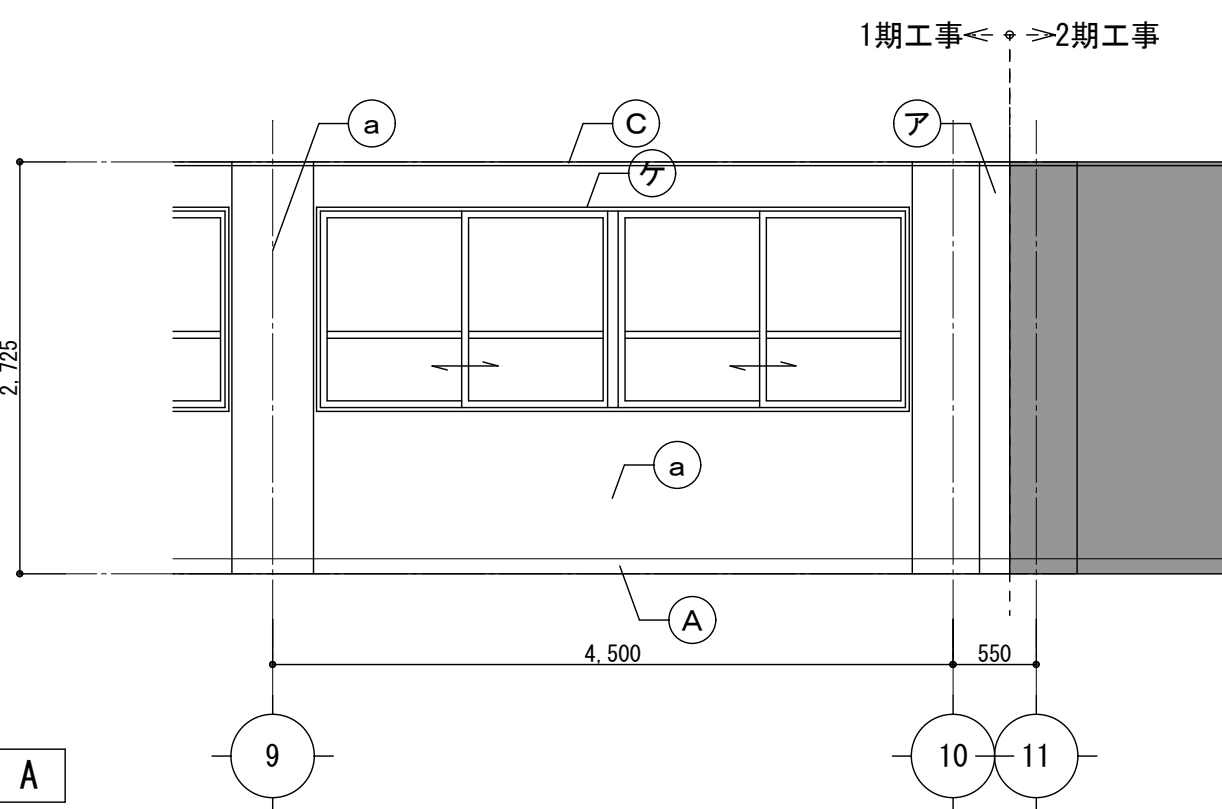
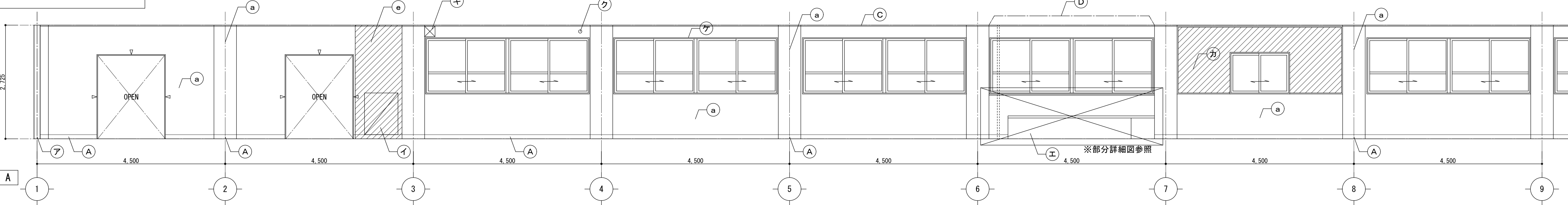
縮 尺
A1 1/50
A3 1/100

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)
2階 西便所 平面詳細図・展開図 (改修後)

NO.
A — 39



改修前



凡 例

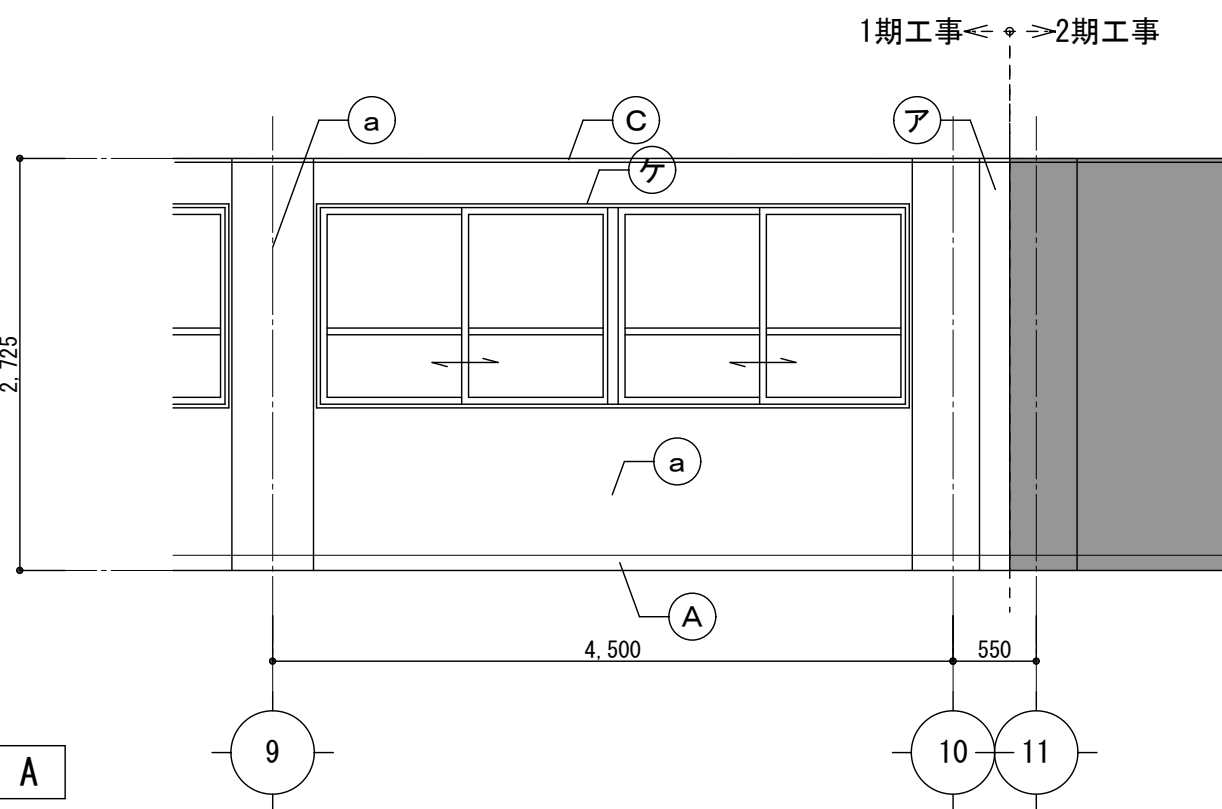
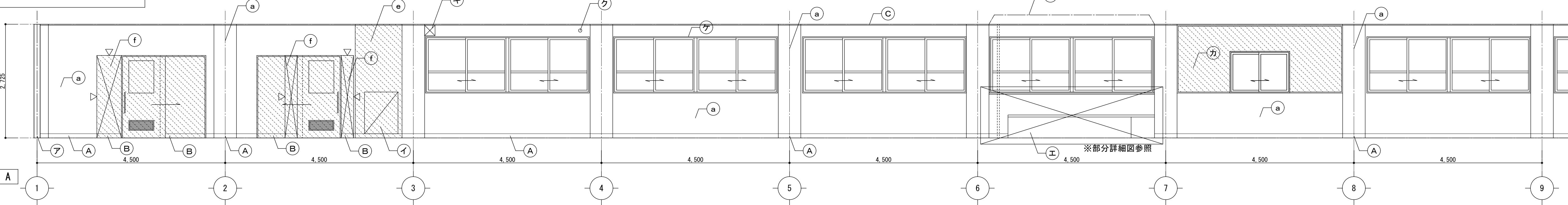
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	木製巾木H100 OP	(a)	AEP塗装	(ア)	EXPJ
(B)	木製巾木H100-OP【撤去】	(b)	シタベニFt6.0+6.0-OP	(イ)	消火栓【撤去(設備工事)】
(C)	木廻縁30角 OP	(c)	シタベニFt6.0+6.0-OP【撤去(下地共)】	(ウ)	防火扉【撤去】
(D)	木廻縁30角 OP【撤去】	(d)	木製建具【撤去(杵残し)】	(エ)	手洗い【撤去】
		(e)	LGS下地+合板t6【撤去】	(オ)	-
		(f)	-	(カ)	掲示板(74ミ押さえ共)【加設撤去】 木廻縁25×30
		(g)	-	(キ)	アルミサッシ250×250×150
				(ク)	冷媒管
				(ケ)	木窓額縁 OP
				(コ)	

共通：撤去部分を示す

カッター入れを示す

廻縁 撤去部分を示す

改修後



凡 例

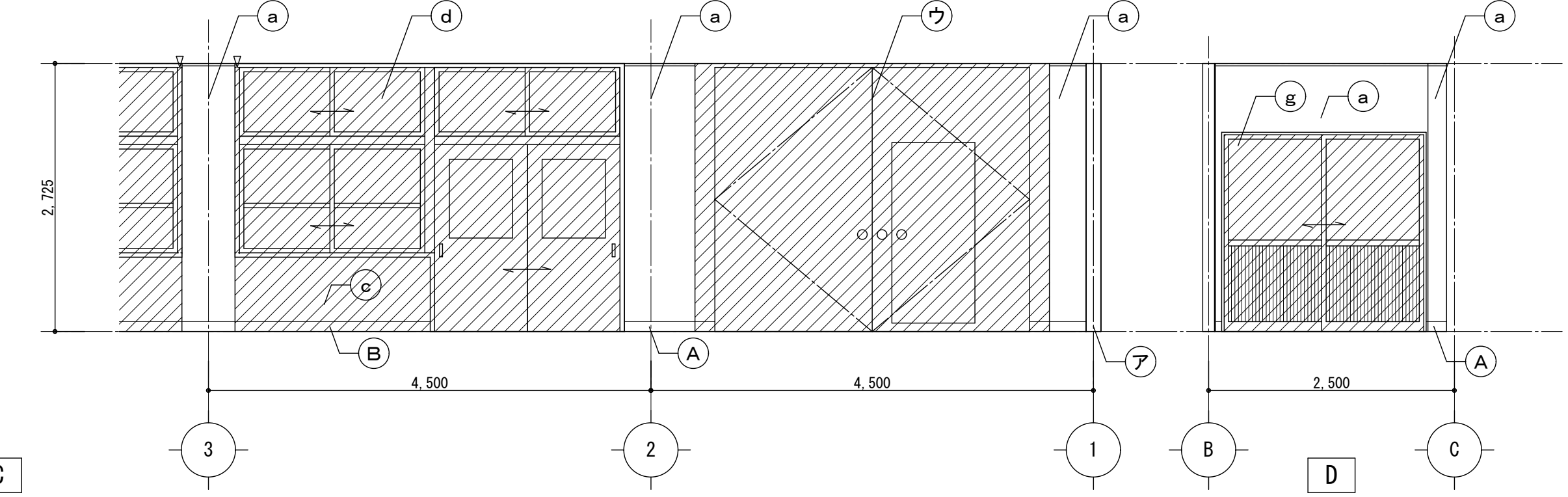
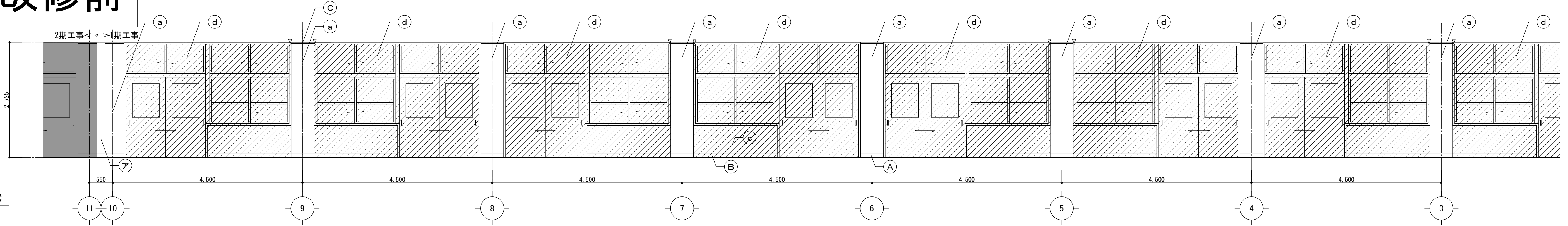
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	SOP塗替	(a)	EP-G塗替	(ア)	EXPJ【既設のまま】
(B)	木製巾木H100 SOP【新設】	(b)	SOP塗替	(イ)	消火栓【新設(設備工事)】
(C)	SOP塗替	(c)	-	(ウ)	防火扉【新設】
(D)	木製廻縁【新設】	(d)	スクリーン・デコレーション【新設】	(エ)	手洗い【新設】
		(e)	LGS下地+PBt12.5+9.5 EP-G【新設】	(オ)	-
		(f)	LGS50(ダブル)+ (便所側)耐水PB t12.5+化粧サッシ板 t6 (廊下側)PB t12.5+PB t9.5+EP-G塗装 【新設】	(カ)	掲示板(四周74ミ押さえ共)【加設新設】 木廻縁25×30：SOP塗替え
		(g)	-	(キ)	アルミサッシ250×250×150：DP塗替
				(ク)	冷媒管【既設のまま】
				(ケ)	SOP塗替
				(コ)	

共通：新設部分を示す

廻縁 新設部分を示す

目地シーリング：PU-2【新設】

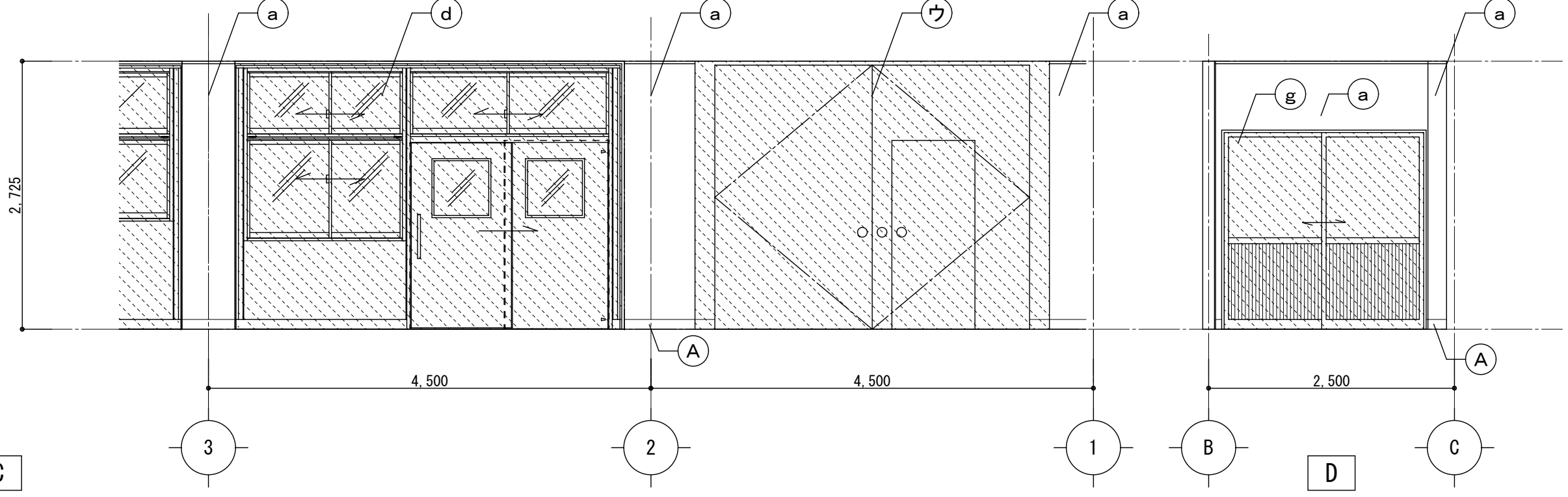
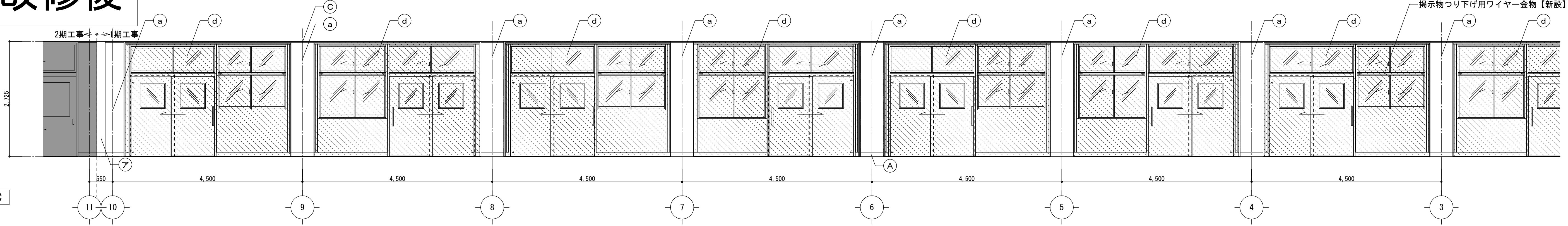
改修前



凡 例

<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>		共通：撤去部分を示す カッター入れを示す 廻縁 撤去部分を示す
(A) 木製巾木H100 OP	(a) AEP塗装	(f) -	(ア) EXPJ	(カ)		
(B) 木製巾木H100 OP【撤去】	(b) シパネt6.0+6.0-0-0P	(g) 7&ミ製建具(枠共)【撤去】	(イ) 消火栓【撤去(設備工事)】	(キ)		
(C) 木廻縁30角 OP	(c) シパネt6.0+6.0 OP【撤去(下地共)】		(ウ) 防火扉【撤去】	(ク)		
(D) 木廻縁30角 OP【撤去】	(d) 木製建具【撤去(枠残し)】		(エ) 手洗い	(ケ)		
	(e) LGS下地+合板t6【撤去】		(オ)	(コ)		

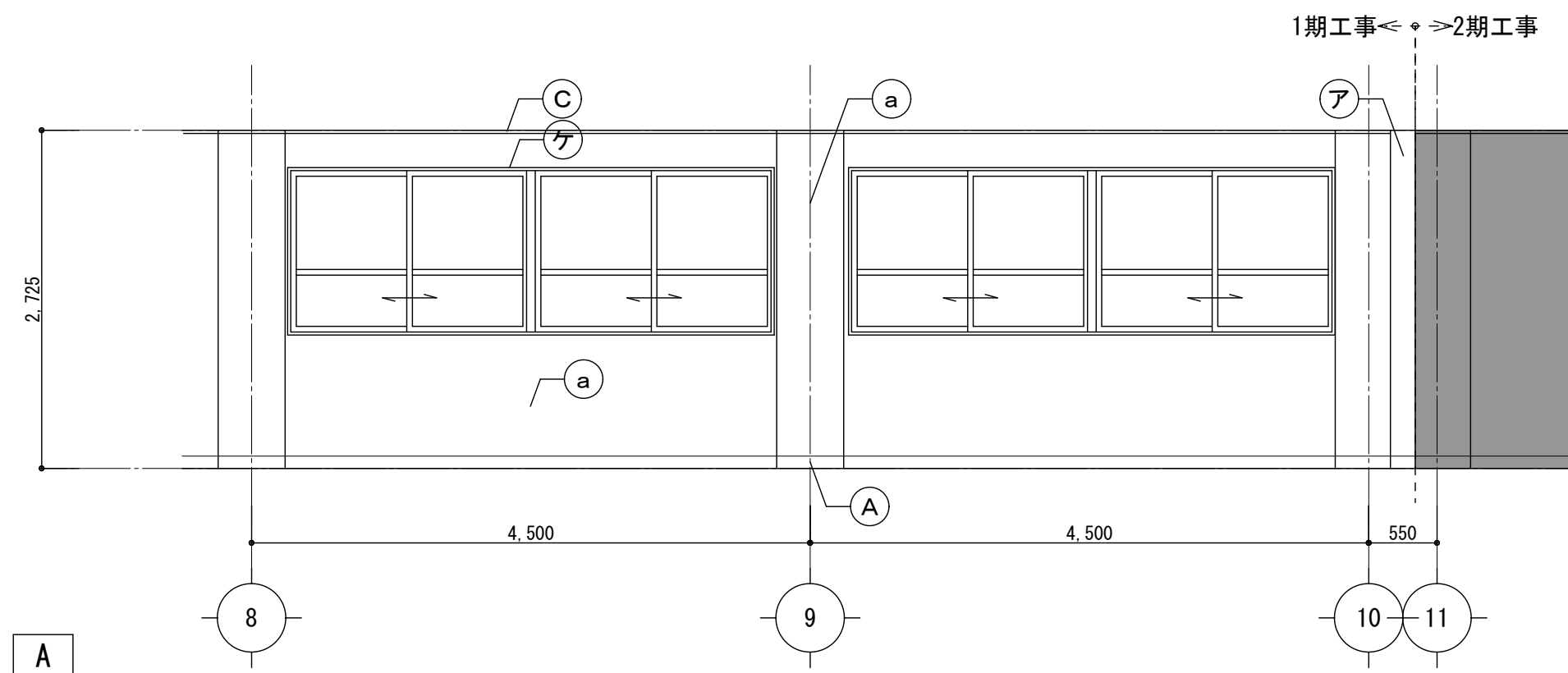
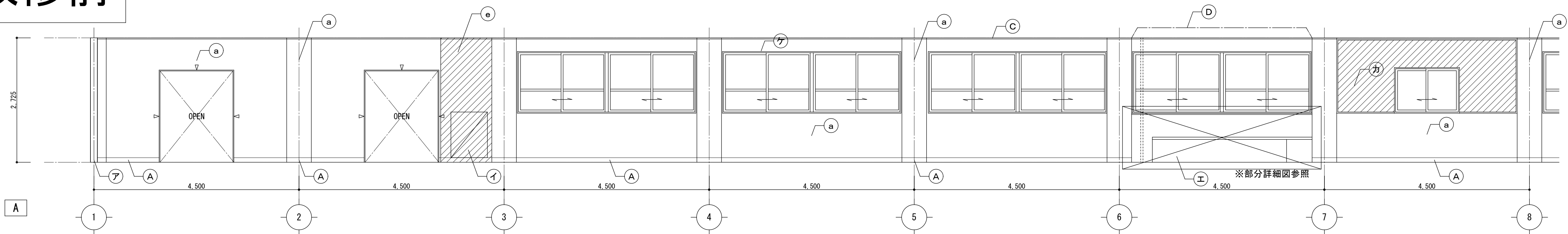
改修後



凡 例

<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>		共通：新設部分を示す 廻縁 新設部分を示す
(A) SOP塗替	(a) EP-G塗替	(f) LGS65(タプル)PB t12.5 (便所側)+化粧タイル板 t6 (廊下側)PB t9.5+EP-G塗装【新設】	(ア) EXPJ【既設のまま】	(カ)		
(B) -	(b) SOP塗替	(g) 7&ミ製建具(枠共)【新設】	(イ) 消火栓【新設(設備工事)】	(キ)		
(C) SOP塗替	(c) -		(ウ) 防火扉【新設】	(ク)		
(D) 木製廻縁【新設】	(d) スケールレーション【新設】		(エ) 手洗い【既設のまま】	(ケ)		
	(e) LGS下地+PB t12.5+9.5 EP-G【新設】		(オ)	(コ)		

改修前



凡 例

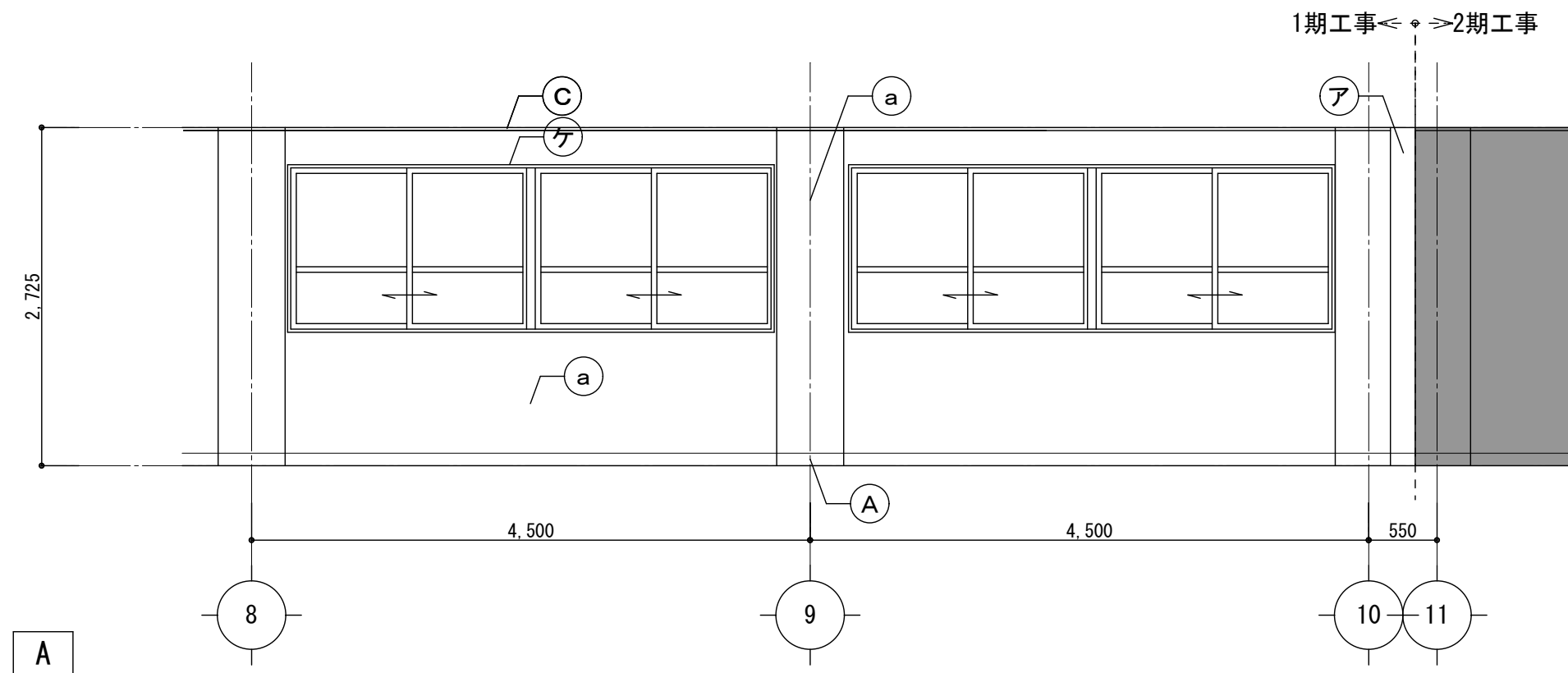
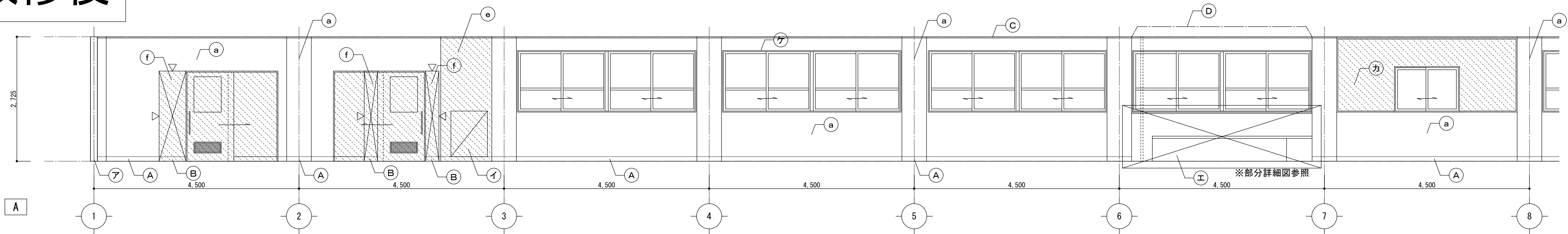
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	木製巾木H100 OP	(a)	AEP塗装	(ア)	EXPJ
(B)	木製巾木H100-OP【撤去】	(b)	シパニートt6・0+6-0-OP	(イ)	消火栓【撤去(設備工事)】
(C)	木廻縁30角 OP	(c)	シパニートt6・0+6-0-OP【撤去(下地共)】	(ウ)	防火扉【撤去】
(D)	木廻縁30角 OP【撤去】	(d)	木製建具【撤去(杵残し)】	(エ)	手洗い
		(e)	LGS下地+合板t6【撤去】	(オ)	
		(f)	-	(カ)	掲示板(743押しえ共)【加設撤去】 木額縁25×30
		(g)	-	(キ)	
				(ク)	
				(ケ)	木窓額縁 OP
				(コ)	

共通：撤去部分を示す

カッター入れを示す

廻縁 撤去部分を示す

改修後



凡 例

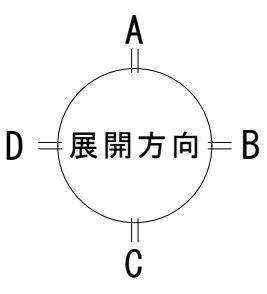
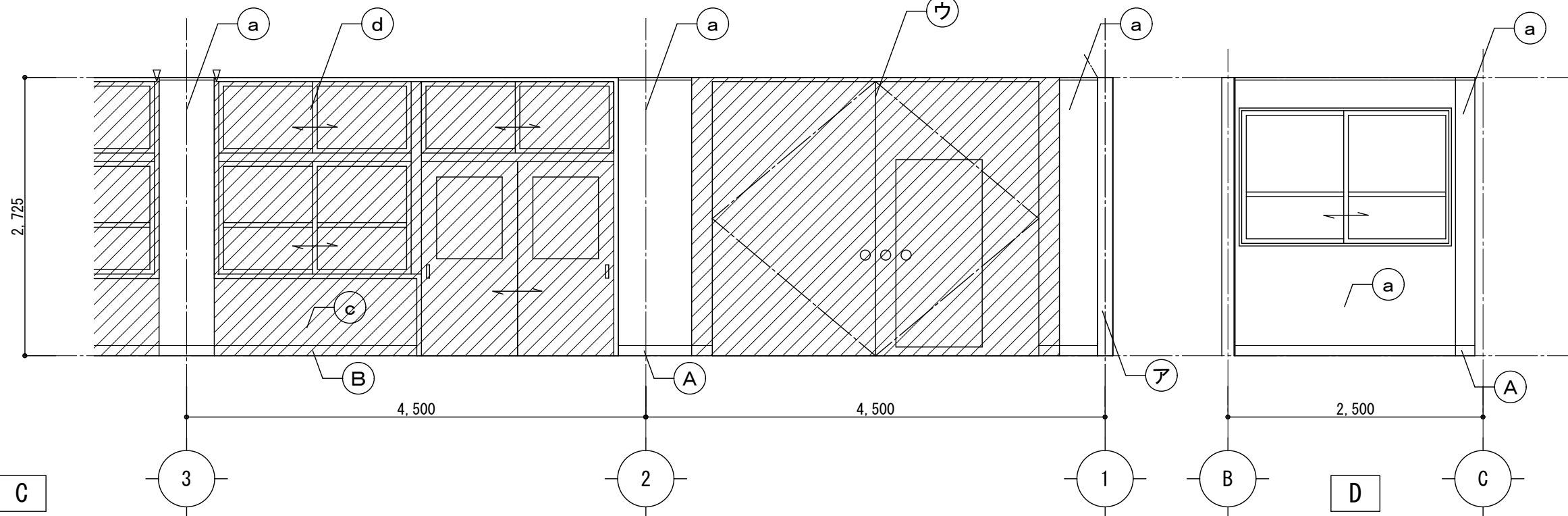
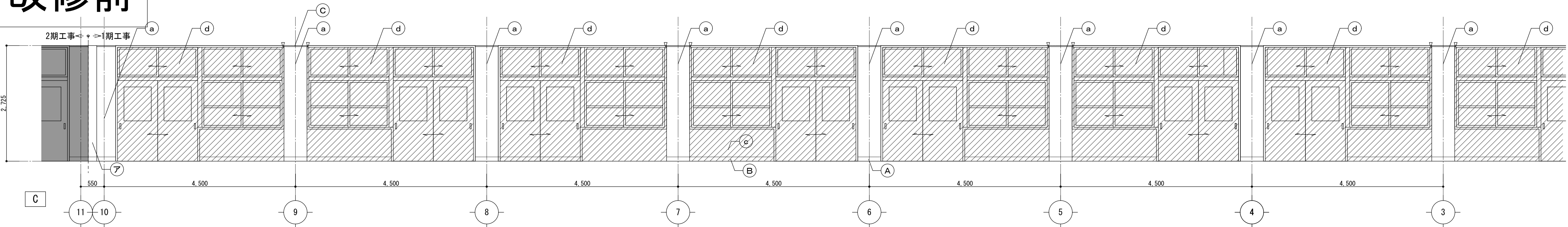
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	SOP塗替	(a)	EP-G塗替	(ア)	EXPJ【既設のまま】
(B)	木製巾木H100 SOP【新設】	(b)	SOP塗替	(イ)	消火栓【新設(設備工事)】
(C)	SOP塗替	(c)	-	(ウ)	防火扉【新設】
(D)	木製廻縁【新設】	(d)	スクリーン・デコジョン【新設】	(エ)	手洗い【既設のまま】
		(e)	LGS下地+PBt12.5+9.5 EP-G【新設】	(オ)	
		(f)	LGS50(ダブル)+ (便所側)耐水PB t12.5+化粧パネル板 t6 (廊下側)PB t12.5+PB t9.5+EP-G塗装 【新設】	(カ)	掲示板(四周743押しえ共)【加設新設】 木額縁25×30：SOP塗替え
		(g)	-	(キ)	
				(ク)	
				(ケ)	SOP塗替
				(コ)	

共通：新設部分を示す

廻縁 新設部分を示す

目地・リソグ：PU-2【新設】

改修前



凡 例

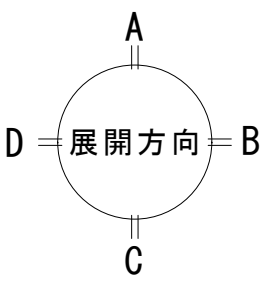
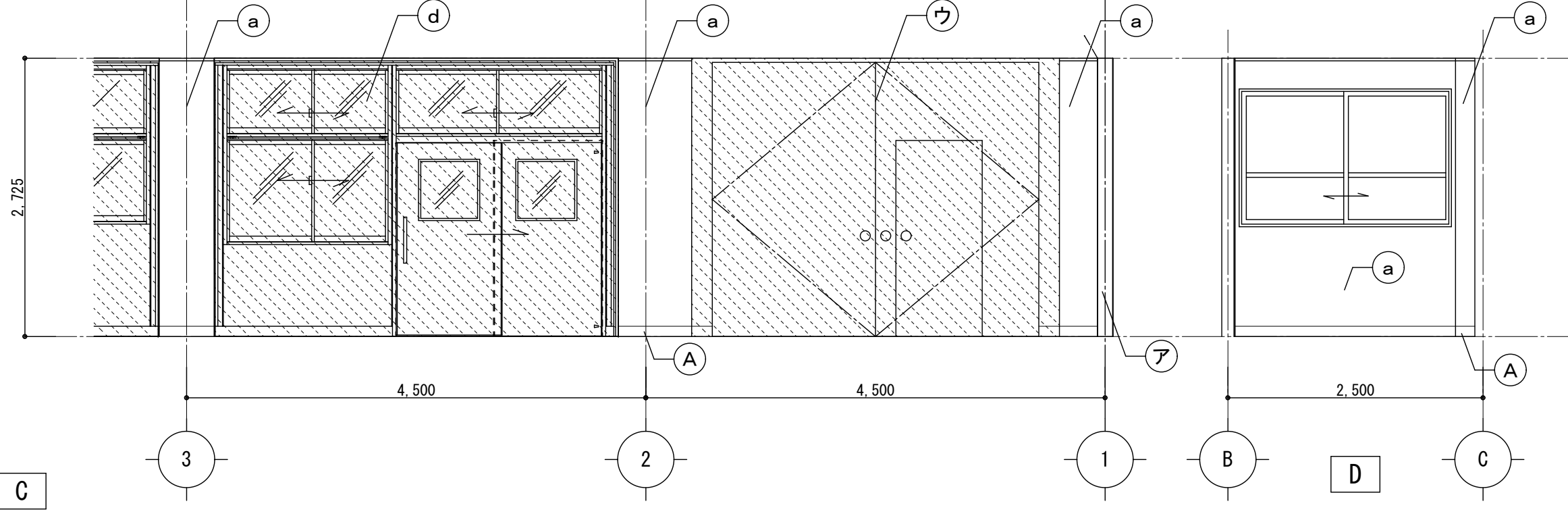
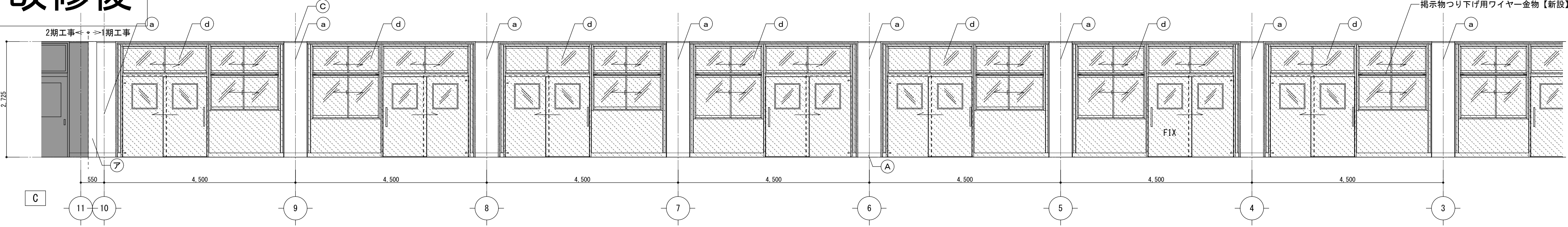
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	木製巾木H100 OP	(a)	AEP塗装	(ア)	EXPJ
(B)	木製巾木H100 OP【撤去】	(b)	シパニット6.0+6.0-0P	(イ)	消火栓【撤去(設備工事)】
(C)	木廻縁30角 OP	(c)	シパニット6.0+6.0 OP【撤去(下地共)】	(ウ)	防火扉【撤去】
(D)	木廻縁30角 OP【撤去】	(d)	木製建具【撤去(杵残し)】	(エ)	手洗い
		(e)	LGS下地+合板t6【撤去】	(オ)	

共通：撤去部分を示す

∇

カッター入れを示す廻縁 撤去部分を示す

改修後

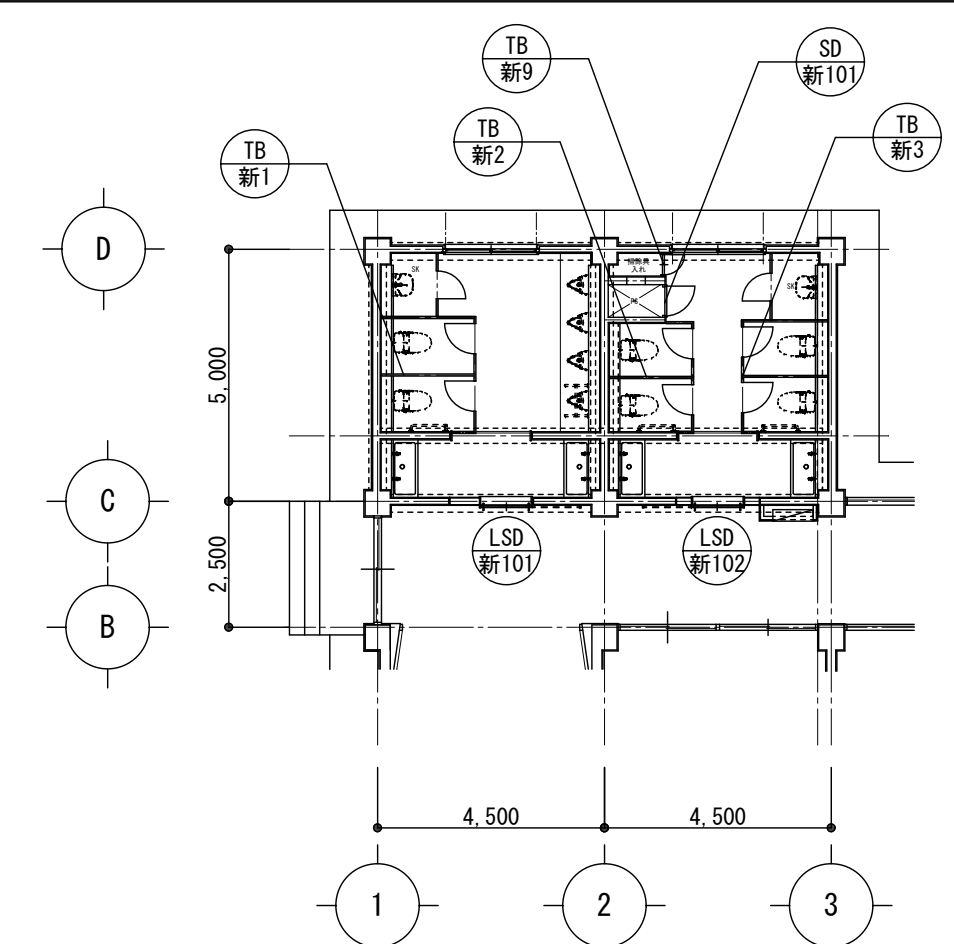


凡 例

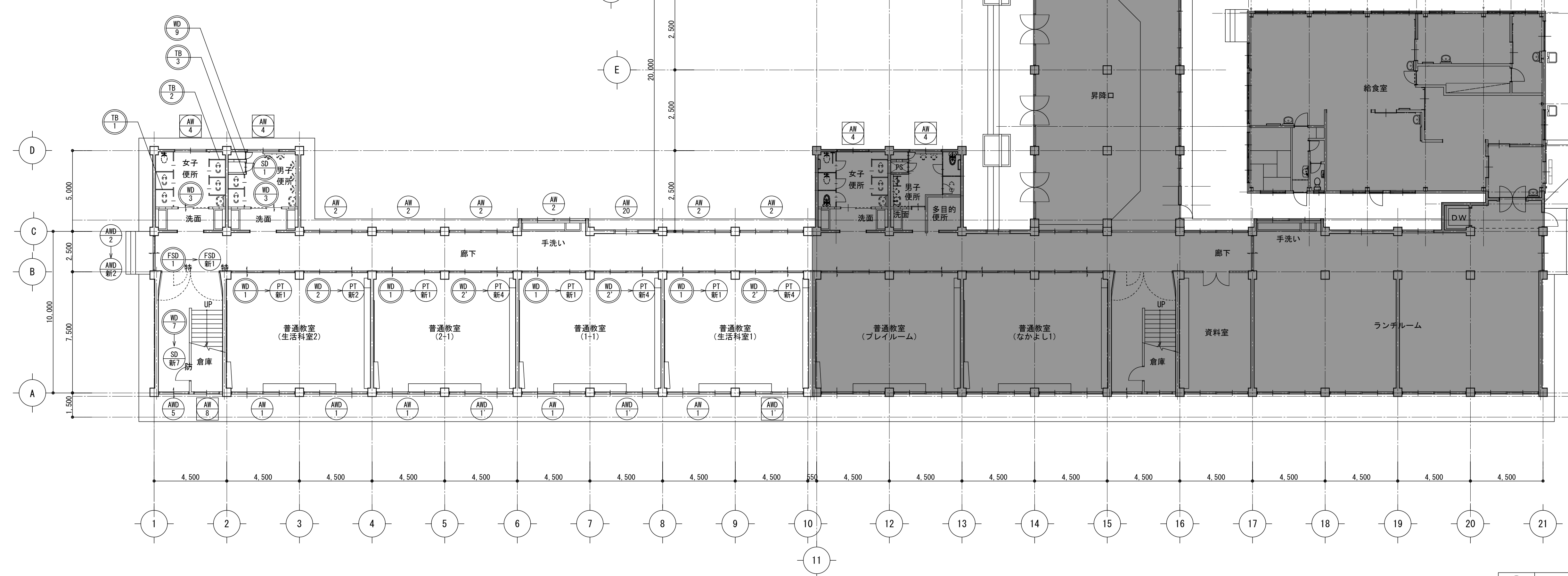
<巾木・廻縁>		<壁・柱型・梁型>		<その他>	
(A)	SOP塗替	(a)	EP-G塗替	(ア)	EXPJ【既設のまま】
(B)	-	(b)	SOP塗替	(イ)	消火栓【新設(設備工事)】
(C)	SOP塗替	(c)	-	(ウ)	防火扉【新設】
(D)	木製廻縁【新設】	(d)	スクリーン・レーション【新設】	(エ)	手洗い【既設のまま】
		(e)	LGS下地+PBt12-5+9.5【新設】	(オ)	

共通：新設部分を示す

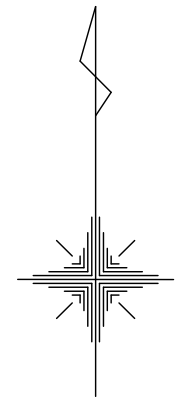
廻縁 新設部分を示す



1階西便所平面詳細図(改修後) S=1/150

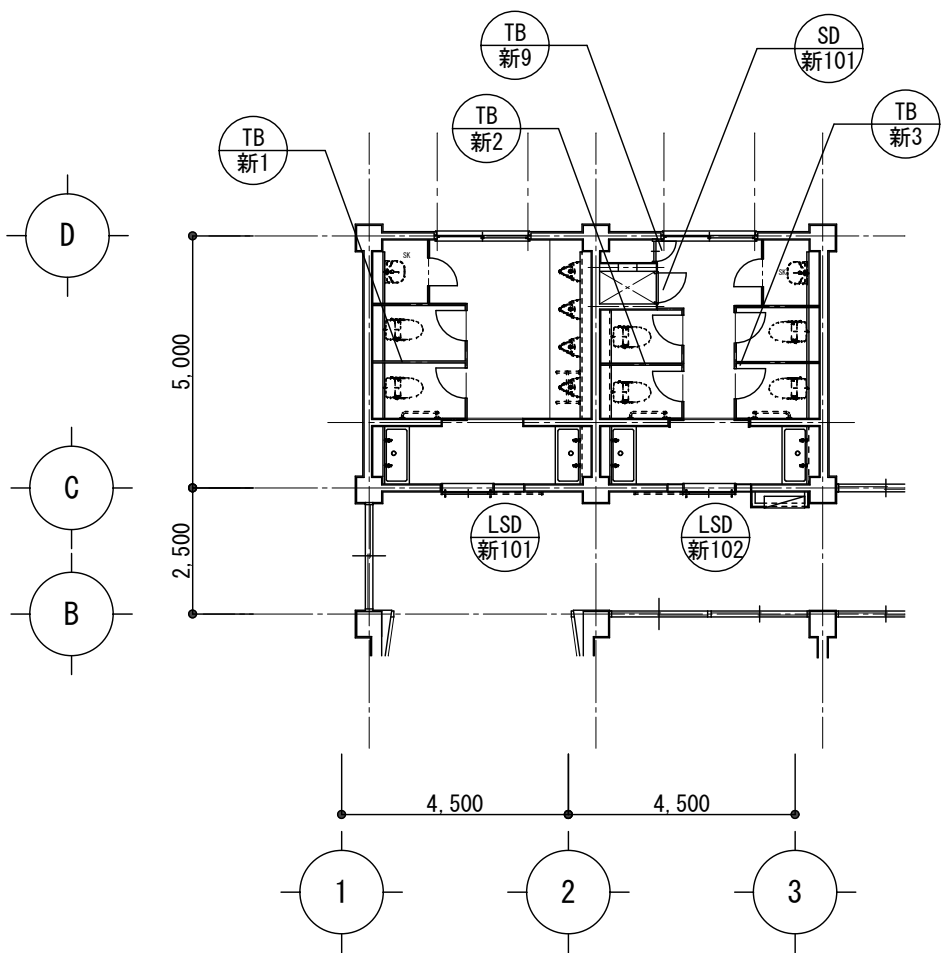


1階平面図 S=1/150

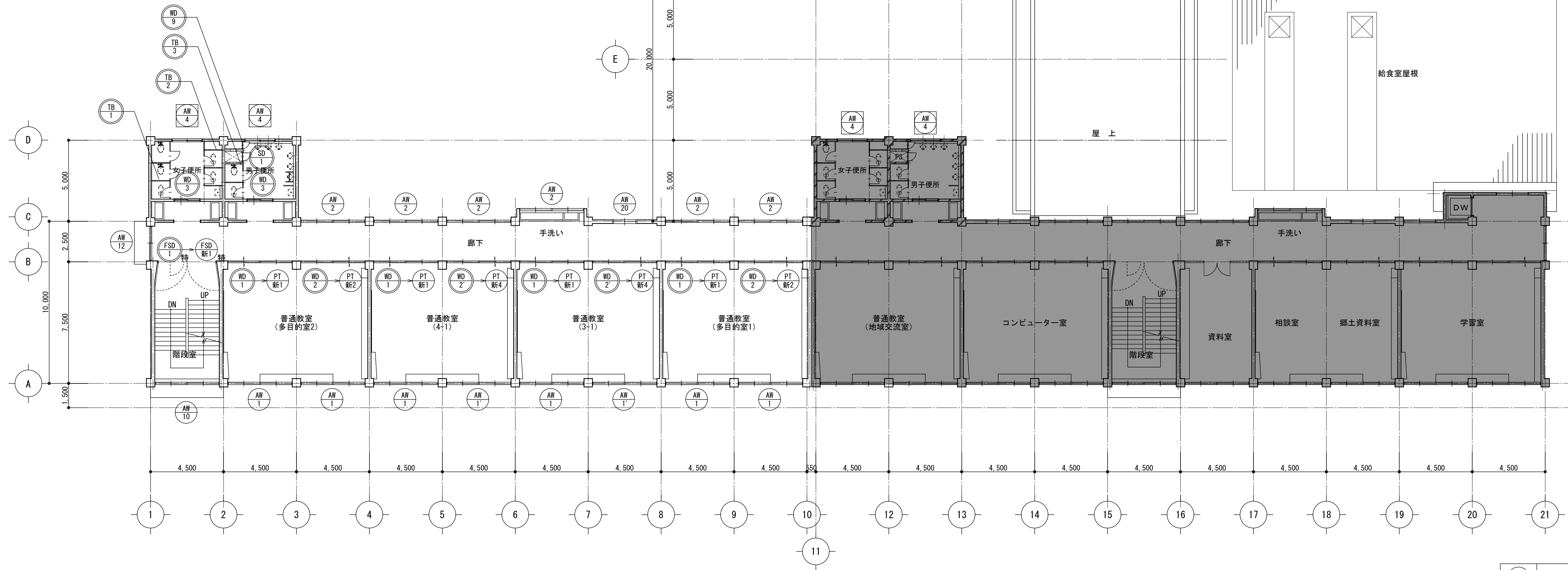


教室棟

特	特定防火設備を示す
防	防火設備を示す
改	改修建具を示す
撤	撤去建具を示す
新	新設建具を示す



2階西便所平面詳細図(改修後) S=1/150



2階平面図 S=1/150

教室棟

特	特定防火設備を示す
防	防火設備を示す
改	改修建具を示す
撤	撤去建具を示す
新	新設建具を示す



教室棟

	特定防火設備を示す
	防火設備を示す
	改修建具を示す
	撤去建具を示す
	新設建具を示す

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑采町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 城野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古堅巴葉	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO.
	・				年 月 日	A1 1/150 A3 1/300	3階 建具伏図	A — 47

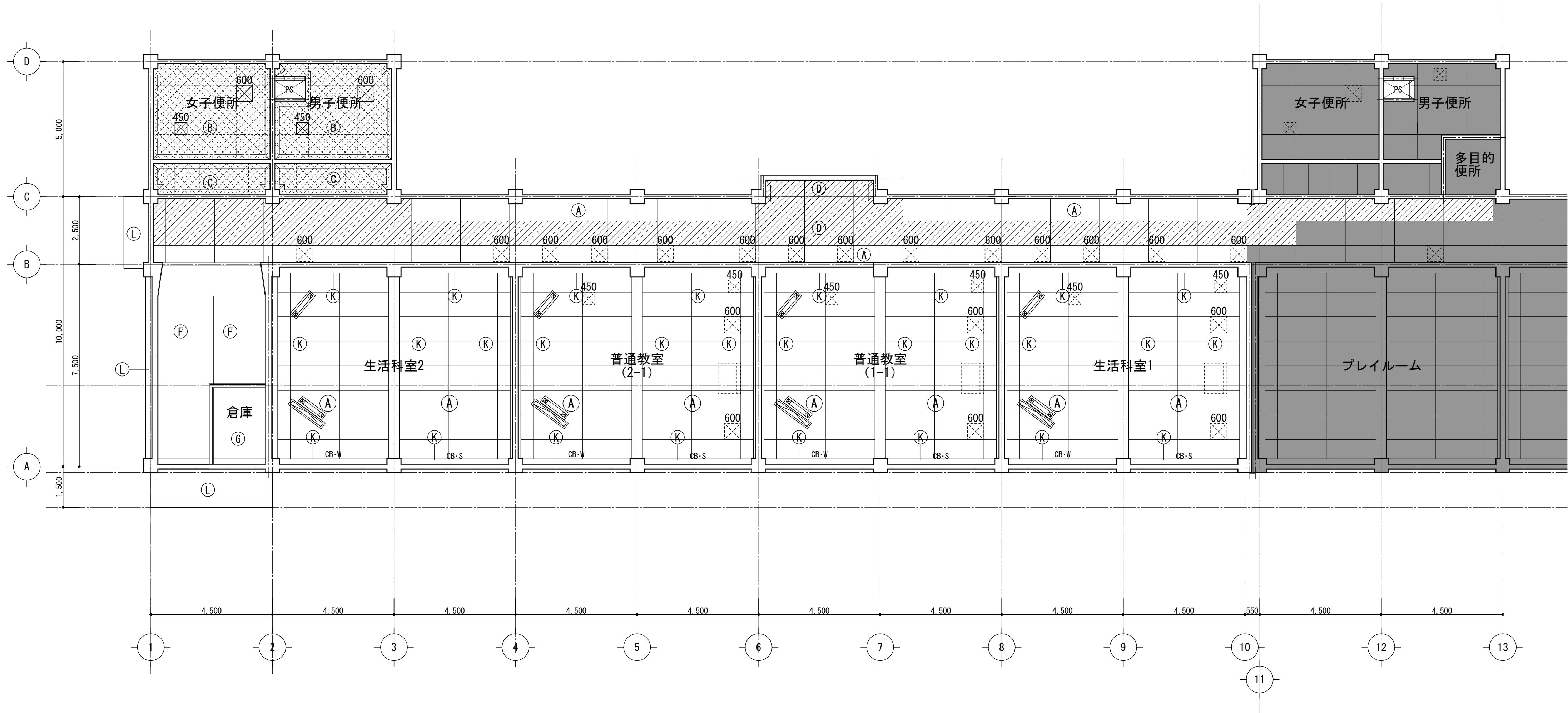
符号・室名・数量	AWD1教室	1	AWD1教室	2	AWD1教室	1		AWD5階段	1	
工事内容	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)			※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		
姿 図										
形式・見込寸法	片袖引違付き7mm引違戸		70	片袖引違付き7mm引違戸	70	片袖引違付き7mm引違戸	70	片袖引違付き7mm引違戸	70	
材 料	7mmライト			7mmライト		7mmライト		7mmライト		
ガ ラ ス	上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0			上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0		上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0		上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0		
付属金物	アングルピース、クレセント、戸車、水切り			アングルピース、クレセント、戸車、水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		
備 考										
符号・室名・数量	AWD2廊下	1	AWD新2廊下	1	AW1普通教室	10	AW1普通教室	AW2廊下	19	
工事内容	撤去 (枠共)			新設	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)	
姿 図										
形式・見込寸法	7mm腰ハ 枠付き引違戸		70	7mm腰ハ 枠付き引違戸	70	2連引違7mm窓	70	2連引違7mm窓	70	
材 料	7mmライト			7mmライト		7mmライト		7mmライト		
ガ ラ ス	線入りガラス t 6.8			強化透明ガラス t 4.0		上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0		上段：透明ガラス t 3.0、下段：スリガラス t 3.0		
付属金物	アングルピース、クレセント、戸車、SUS製水切り			アングルピース、クレセント、戸車、SUS製水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		
備 考										
符号・室名・数量	AW4便所	4	AW4便所	8			AW8倉庫	1	AW10階段	2
工事内容	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※7mmハ 枠部周囲シーリング 新設 (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)		※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)	
姿 図										
形式・見込寸法	引違7mm窓		70	引違7mm窓	70	引違7mm窓	70	引違7mm窓	70	
材 料	7mmライト			7mmライト		7mmライト		7mmライト		
ガ ラ ス	型ガラス t 4.0			型ガラス t 4.0		型ガラス t 4.0		スリガラス t 3.0 → 7mmガラス t 6.8		
付属金物	アングルピース、クレセント、戸車、水切り			アングルピース、クレセント、戸車、水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		アングルピース、クレセント、戸車、水切り		
備 考										

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古賀巴葉	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 建具表 (1)	NO. A — 48
	・				年 月 日	A1 1/50		
	・					A3 1/100		
	・							

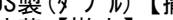
符号・室名・数量	廊下 2	3階教室 4	廊下 2	教室 8	教室 8
工事内容	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)	※建具廻りシーリング打替え (MS-2) (四方W10、水切W15) ※ガラス・アルミパネル周囲両面シーリング打替え (SR-1)	撤去 (枠残し※下枠除く)	新設 (加へ工法)
姿 図					
形式・見込寸法	引違7㎜窓70	2連引違7㎜窓70	引違7㎜窓70	欄間引違窓付き引違戸36	欄間引違窓付き片引き戸80
材 料	7㎜マイト	7㎜マイト	7㎜マイト	ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ 4.0 OP	化粧銅板又は焼付塗装銅板 ｵ.6、窓障子は銅板製または7㎜製 (焼付塗装)
ガ ラ ス	ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	上段：透明ｶﾞﾗｽ ｵ3.0、下段：ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	強化ｶﾞﾗｽ ｵ4.0	欄間：透明ｶﾞﾗｽ ｵ3.0、腰窓：ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	強化透明ｶﾞﾗｽ ｵ4.0、強化型板ｶﾞﾗｽ ｵ4.0
付属金物	ｱﾝｸﾞﾙﾎﾞｰｽ、ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、水切り	ｱﾝｸﾞﾙﾎﾞｰｽ、ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、水切り	ｱﾝｸﾞﾙﾎﾞｰｽ、ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、水切り	ﾚｰﾙ、戸車、引手、ｷﾞﾆｼﾞ 締り、SUS沓摺2.0、ｼﾘﾝｸﾞｰﾈﾞ錠	標準品一式、掘込引手、引戸錠ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、戸当たりｺﾞﾑ、指詰め防止ｺﾞﾑ、引戸用ﾈﾞｰﾄﾞ、7㎜製ﾚｰﾙ、SUSﾚｰﾙ ｵ1.5、SUS引棒L450
備 考					※片側を簡易固定とする
符号・室名・数量	教室 3	教室 3	教室 5	教室 5	便所 4
工事内容	撤去 (枠残し※下枠除く)	新設 (加へ工法)	撤去 (枠残し※下枠除く)	新設 (加へ工法)	撤去 (枠共)
姿 図					
形式・見込寸法	欄間引違窓付き引違戸36	欄間引違窓付き片引き戸80	欄間引違窓付き引違戸36	欄間引違窓付き片引き戸80	欄間FIX付き片引戸36
材 料	ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ 4.0 OP	化粧銅板又は焼付塗装銅板 ｵ.6、窓障子は銅板製または7㎜製 (焼付塗装)	ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ 4.0 OP	化粧銅板又は焼付塗装銅板 ｵ.6、窓障子は銅板製または7㎜製 (焼付塗装)	ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ 4.0 VP
ガ ラ ス	欄間：透明ｶﾞﾗｽ ｵ3.0、腰窓：ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	強化透明ｶﾞﾗｽ ｵ4.0、強化型板ｶﾞﾗｽ ｵ4.0	欄間：透明ｶﾞﾗｽ ｵ3.0、腰窓：ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	強化透明ｶﾞﾗｽ ｵ4.0、強化型板ｶﾞﾗｽ ｵ4.0	欄間：透明ｶﾞﾗｽ ｵ3.0、腰窓：ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0
付属金物	ﾚｰﾙ、戸車、引手、ｷﾞﾆｼﾞ 締り、SUS沓摺2.0、ｼﾘﾝｸﾞｰﾈﾞ錠	標準品一式、掘込引手、引戸錠ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、戸当たりｺﾞﾑ、指詰め防止ｺﾞﾑ、引戸用ﾈﾞｰﾄﾞ、7㎜製ﾚｰﾙ、SUSﾚｰﾙ ｵ1.5、SUS引棒L450	ﾚｰﾙ、戸車、引手、ｷﾞﾆｼﾞ 締り、SUS沓摺2.0、ｼﾘﾝｸﾞｰﾈﾞ錠	標準品一式、掘込引手、引戸錠ｸﾚﾍﾞﾝﾄ、戸車、戸当たりｺﾞﾑ、指詰め防止ｺﾞﾑ、引戸用ﾈﾞｰﾄﾞ、7㎜製ﾚｰﾙ、SUSﾚｰﾙ ｵ1.5、SUS引棒L450	ﾚｰﾙ、戸車、引手、ｷﾞﾆｼﾞ 締り、SUS沓摺2.0、ｼﾘﾝｸﾞｰﾈﾞ錠
備 考		※片側を簡易固定とする		※片側を簡易固定とする	
符号・室名・数量	倉庫 1	倉庫 1	便所 3	階段室 3	階段室 2
工事内容	撤去 (枠共)	新設 (枠共)	撤去 (枠共)	撤去 (枠共)	新設 (枠共)
姿 図					
形式・見込寸法	片開き戸36	片開き戸 (防火設備)36	片引きｽﾃｰﾙ戸86	自動閉鎖防火戸50	くぐり戸付き自動閉鎖防火戸 (特定防火設備)50
材 料	ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ 4.0 OP	銅板 ｵ1.6 SOP	銅板 錆止めOP2回塗り	ﾎﾟｰﾆﾝｸﾞ 銅板 OP	SOP
ガ ラ ス	ｽﾘｶﾞﾗｽ ｵ3.0	-	緑入りｶﾞﾗｽ ｵ6.8	-	
付属金物	SUS製丁番 (3枚吊)、ﾄﾞﾛｯﾍﾟｯｸ (ｽﾄｯﾌﾟなし)、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠、付属金物一式	SUS製丁番 (3枚吊)、ﾄﾞﾛｯﾍﾟｯｸ (ｽﾄｯﾌﾟなし)、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠、付属金物一式	丁番 (2枚吊)、本締り錠付きｺﾞﾑ戸当たり	オートﾎﾞﾝｼﾞ、ｹｰｽﾊﾝﾄﾞﾙ	オートﾎﾞﾝｼﾞ、ｹｰｽﾊﾝﾄﾞﾙ、引手、付属金物一式
備 考		遮煙性能付き			煙感連動閉鎖式、遮煙性能付き、階数表示:ｼｰﾄ貼りH500程度
	月 日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古賀巴典	整理番号 縮 尺 A1 1/50 A3 1/100
					三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)
					建具表 (2)
					NO. A — 49

符号・室名・数量	TB11-2階西女子便所		2	TB21-2階西女子便所		2	TB31-2階西男子便所		2	WB9西男子便所		2			
工事内容	撤去			撤去			撤去			撤去					
姿 図															
形式・見込寸法	トイレブース		40	トイレブース		40	トイレブース		40	トイレブース		40			
材 料	メラミン化粧フラッシュ			メラミン化粧フラッシュ			メラミン化粧フラッシュ			メラミン化粧フラッシュ					
ガ ラ ス															
付属金物	グレビティーヒンジ、SUS取手、笠木、付属金物一式			グレビティーヒンジ、SUS取手、笠木、付属金物一式			グレビティーヒンジ、SUS取手、笠木、付属金物一式			グレビティーヒンジ、SUS取手、笠木、付属金物一式					
備 考															
符号・室名・数量	TB新11-2階西女子便所		2	TB新21-2階西女子便所		2	TB新31-2階西男子便所		2	TB新9西男子便所		2	SD新101西男子便所	2	
工事内容	新設			新設			新設			新設			新設		
姿 図															
形式・見込寸法	トイレブース		40	トイレブース		40	トイレブース		40	掃除用具入れ扉		40	PS用扉	40	
材 料	木製（ベニヤコア） 高圧メラミン化粧板			木製（ベニヤコア） 高圧メラミン化粧板			木製（ベニヤコア） 高圧メラミン化粧板			木製（ベニヤコア） 高圧メラミン化粧板			スチール製焼付塗装		
ガ ラ ス	-			-			-			-			-		
付属金物	付属金物一式、SUS巾木、表示付スライドロック、中心吊付グレビティーヒンジ、SUS笠木（蓋付）戸当り帽子掛け、ベース角部7ミリエッジ加工、ドア角部7ミリエッジ加工			付属金物一式、SUS巾木、表示付スライドロック、中心吊付グレビティーヒンジ、SUS笠木（蓋付）戸当り帽子掛け、ベース角部7ミリエッジ加工、ドア角部7ミリエッジ加工			付属金物一式、SUS巾木、表示付スライドロック、中心吊付グレビティーヒンジ、SUS笠木（蓋付）戸当り帽子掛け、ベース角部7ミリエッジ加工、ドア角部7ミリエッジ加工			付属金物一式、丁番、ドア角部7ミリエッジ加工、ケースハンドル錠			付属金物一式、丁番、ケースハンドル錠		
備 考	非常開放装置付			非常開放装置付			非常開放装置付						-		
符号・室名・数量	LSD新101男子西便所		2	LSD新102女子西便所		2									
工事内容	新設			新設											
姿 図															
形式・見込寸法	軽量鋼製片引き戸		226	軽量鋼製片引き戸		226									
材 料	軽量スチール製焼付塗装			軽量スチール製焼付塗装											
ガ ラ ス	強化型ガラス t 4.0			強化型ガラス t 4.0											
付属金物	標準品一式、戸車、引棒（SUS L450）、戸当りゴム、指詰め防止ゴム、SUSレールt=1.5、付属金物一式			標準品一式、戸車、引棒（SUS L450）、戸当りゴム、指詰め防止ゴム、SUSレールt=1.5、付属金物一式											
備 考															
	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 横野 豊				設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古賀巴典				整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. A — 50	
	・										年 月 日	A1 1/50	建具表（3）		
	・											A3 1/100			
	・														

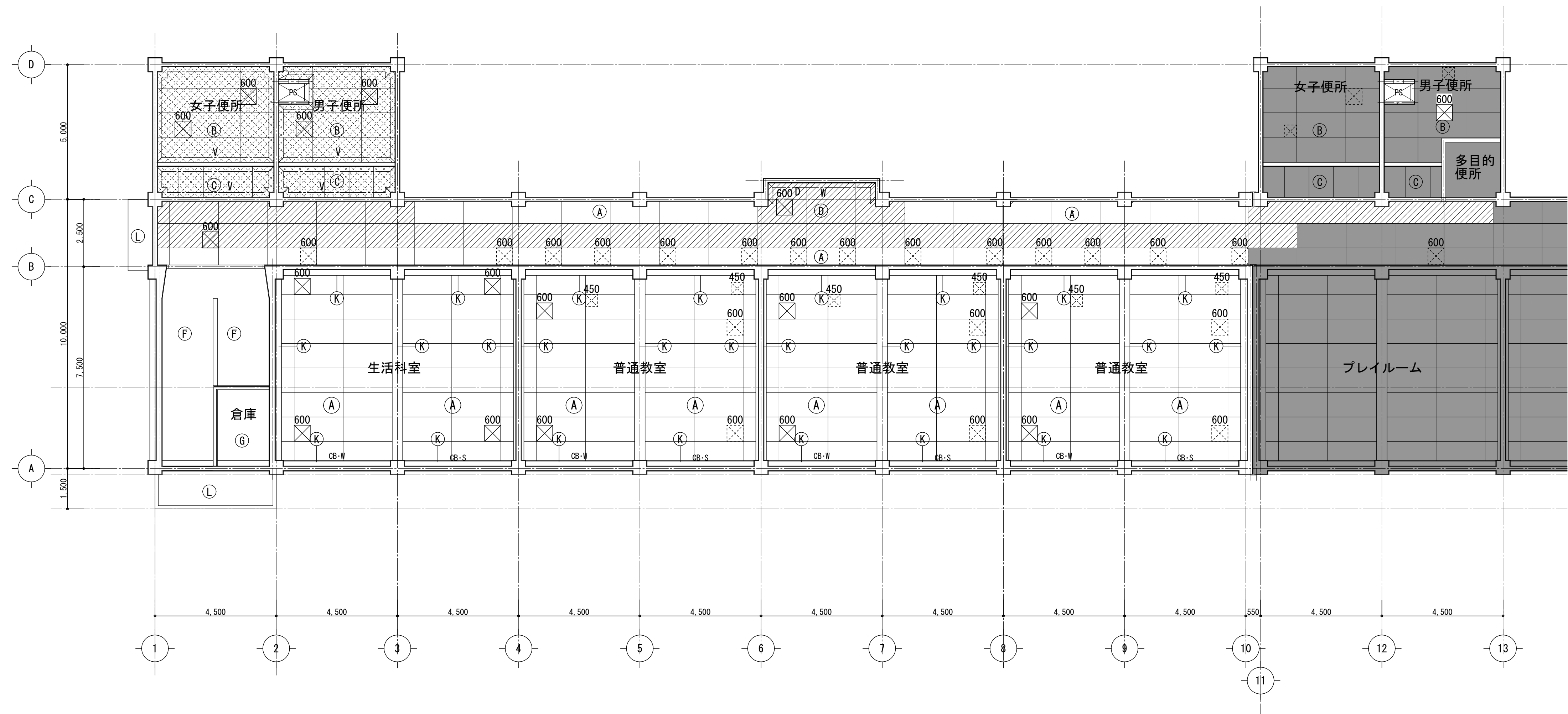
改修前



1階天井伏図 S=1/100

凡例													
(A)	有孔石膏ボード t 9.0 EP	(G)	コンクリート打放し	(L)	コンクリート打ち放し、アクリリシ吹付	(S)	*		カーテンボックス：横ベニシブラッシュ t 24 OP レール:SUS製(ダブル)【撤去】 カーテン・暗幕【撤去】		スクリーン 【撤去】 ※撤去後、天井プレート補修すること	 共通：仕上撤去部分を示す	 600 天井点検口600角【撤去】
(B)	フレキシブルボード t 4.0【撤去(下地共)】	(H)	石膏ボード t 9.0捨て貼り +ロックウール化粧吸音板 t 9.0	(M)	合板 t 6.0+ビニルクロス【撤去】	(U)	*		カーテンボックス：横ベニシブラッシュ t 24 OP レール:SUS製(シングル)【撤去】 カーテン【撤去】		図掛けフック 【撤去】 ※撤去後、天井プレート補修すること	 共通：仕上げ・下地 撤去部分を示す	 450 天井点検口450角【撤去】
(C)	フレキシブルボード t 4.0+ラトン吹付 【撤去(下地共)】	(I)	ラワン合板 t 6.0【撤去】	(N)	フレキシブルボード t 4.0【撤去】				カーテンボックス：横ベニシブラッシュ t 24 OP レール:SUS製(シングル)【撤去】 暗幕【撤去】		エアコン	 改修対象範囲外を示す	 600 天井点検口600角【既設のまま】
(D)	有孔石膏ボード t 9.0 EP【撤去】	(J)	フレキシブルボード t 4.0+ラトン吹付【撤去】	(P)	シャッターボックス							 木廻縁30角 OP【撤去】を示す	 450 天井点検口450角【既設のまま】
(F)	床下地+AEP塗装	(K)	AEP塗装	(R)	*								

改修後



1階天井伏図 S=1/100

凡例									
(A)	EP塗替	(G)	コンクリート打放し【既設のまま】	(L)	上裏：水洗いの上、NAD塗替	(S)		CB-W	カーテンボックス・櫛ベンチ・フラッシュ、t 24 SOP塗替 レール：SUS製(シングル)【新設】カーテン暗幕【新設】
(B)	化粧石膏ボード t 9.5【新設(下地共)】	(H)	EP塗替	(M)		(U)		CB-S	カーテンボックス・櫛ベンチ・フラッシュ、t 24 SOP塗替 レール：SUS製(シングル)【新設】カーテン【新設】
(C)	化粧石膏ボード t 9.5【新設(下地共)】	(I)	石膏ボード t 9.5捨て貼り +ロックウール化粧吸音板 t 9.0【新設】	(N)	化粧石膏ボード t 9.5【新設】			CB-S	カーテンボックス・櫛ベンチ・フラッシュ、t 24 SOP塗替 レール：SUS製(シングル)【新設】カーテン【新設】
(D)	有孔石膏ボード t 9.5EP塗装【新設】	(J)	化粧石膏ボード t 9.5【新設】	(P)					
(F)	EP塗替	(K)	EP-G塗替	(R)					

※職員室部廊下：天井点検口600角【新設】

共通：新設部分を示す

共通：仕上げ・下地
新設部分を示す

改修対象範囲外を示す

600
天井点検口600角【新設】

450
天井点検口450角【新設】

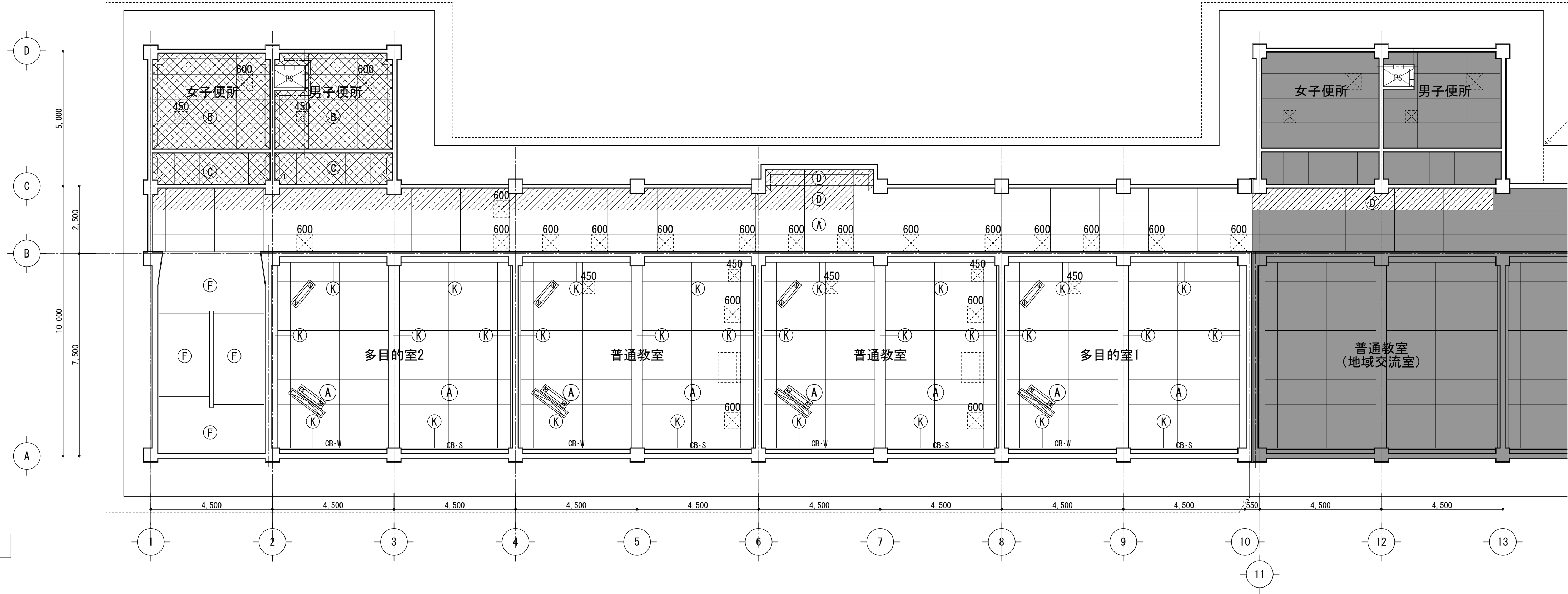
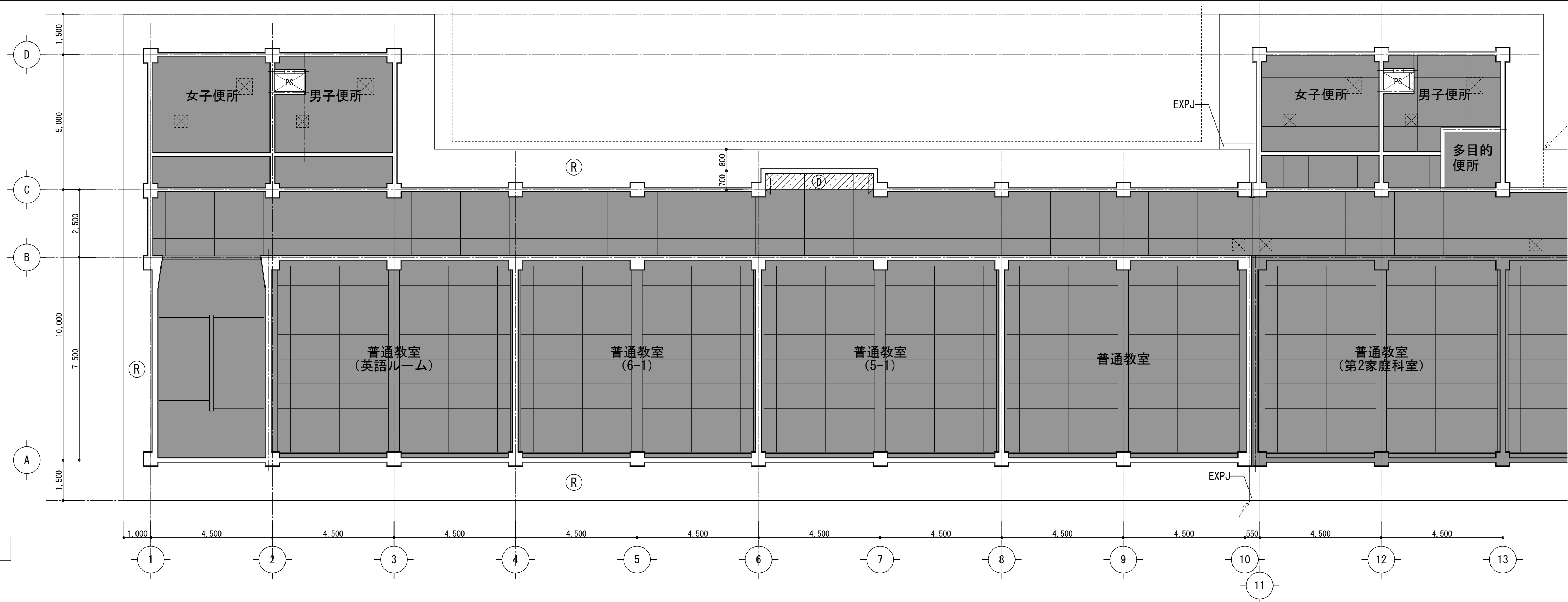
600
天井点検口600角【既設のまま】

450
天井点検口450角【既設のまま】

W
木廻縁30角 SOP【新設】を示す

V
塩ビ製【新設】を示す

改修前



凡例									
(A)	有孔石膏ボード t 9.0 EP	(G)	コンクリート打放し	(L)	コンクリート打ち放し、アクリリシ吹付	(S)	*	CB-W	カーテンボックス・横ペニツラファン t 24 OP レース・SUS製 (ダブル) 【撤去】
(B)	フレッシュボード t 4.0 【撤去 (下地共)】	(H)	石膏ボード t 9.0 捨て貼り +ロック化化粧吸音板 t 9.0	(M)	合板 t 6.0 + ビニルクロス 【撤去】	(U)	*	CB-S	カーテン・暗幕 【撤去】
(C)	フレッシュボード t 4.0 + フォン吹付 【撤去 (下地共)】	(I)	ラワン合板 t 6.0 【撤去】	(N)	フレッシュボード t 4.0 【撤去】			CB-S	カーテンボックス・横ペニツラファン t 24 OP レース・SUS製 (シングル) 【撤去】
(D)	有孔石膏ボード t 9.0 EP 【撤去】	(J)	フレッシュボード t 4.0 + フォン吹付 【撤去】	(P)	シャッターボックス				カーテンボックス・横ペニツラファン t 24 OP レース・SUS製 (シングル) 【撤去】
(F)	モルタル下地 + AEP 塗装	(K)	AEP 塗装	(R)	上裏：コンクリート打ち放し、アクリリシ吹付				暗幕 【撤去】
									スクリーン 【撤去】 ※撤去後、天井プレート補修すること
									図掛けフック 【撤去】 ※撤去後、天井プレート補修すること
									エアコン

共通：仕上撤去部分を示す

共通：仕上・下地撤去部分を示す

改修対象範囲外を示す

木廻縁30角 OP 【撤去】を示す

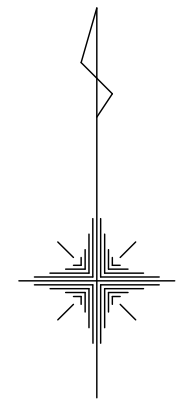
600天井点検口600角【撤去】

450天井点検口450角【撤去】

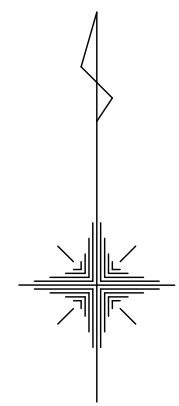
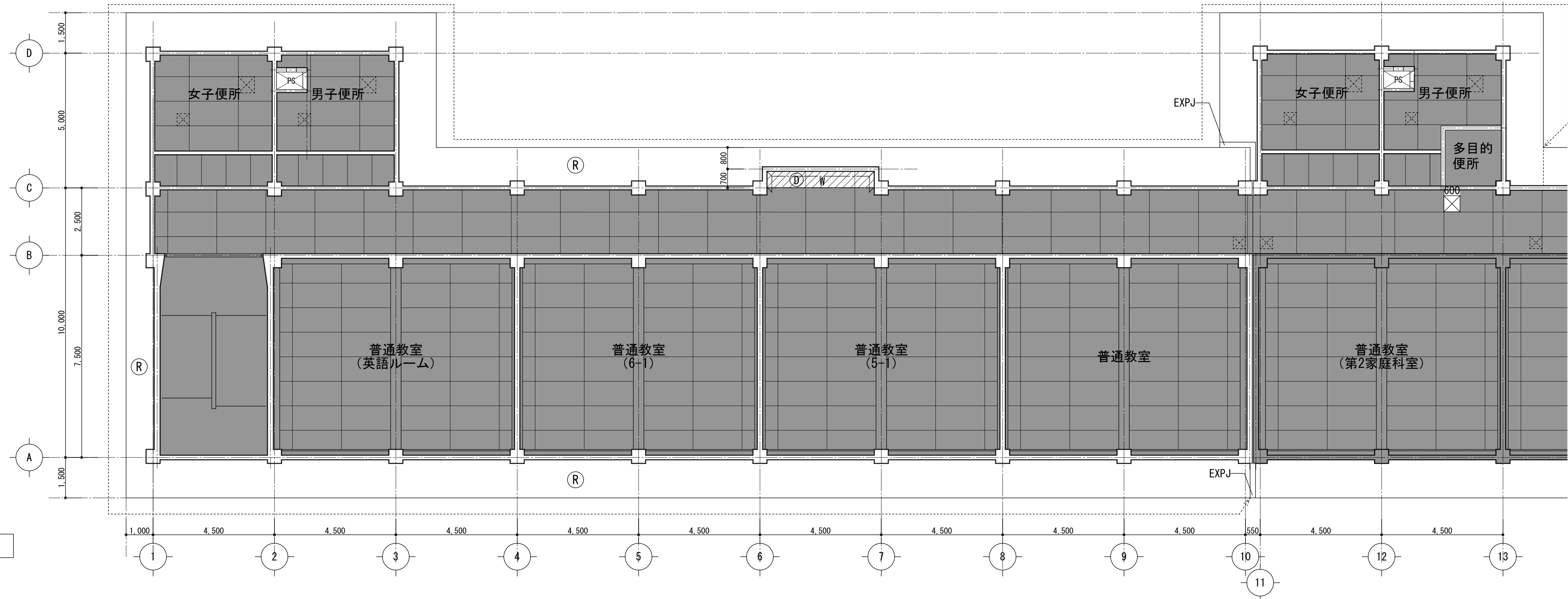
600天井点検口600角【既設のまま】

450天井点検口450角【既設のまま】

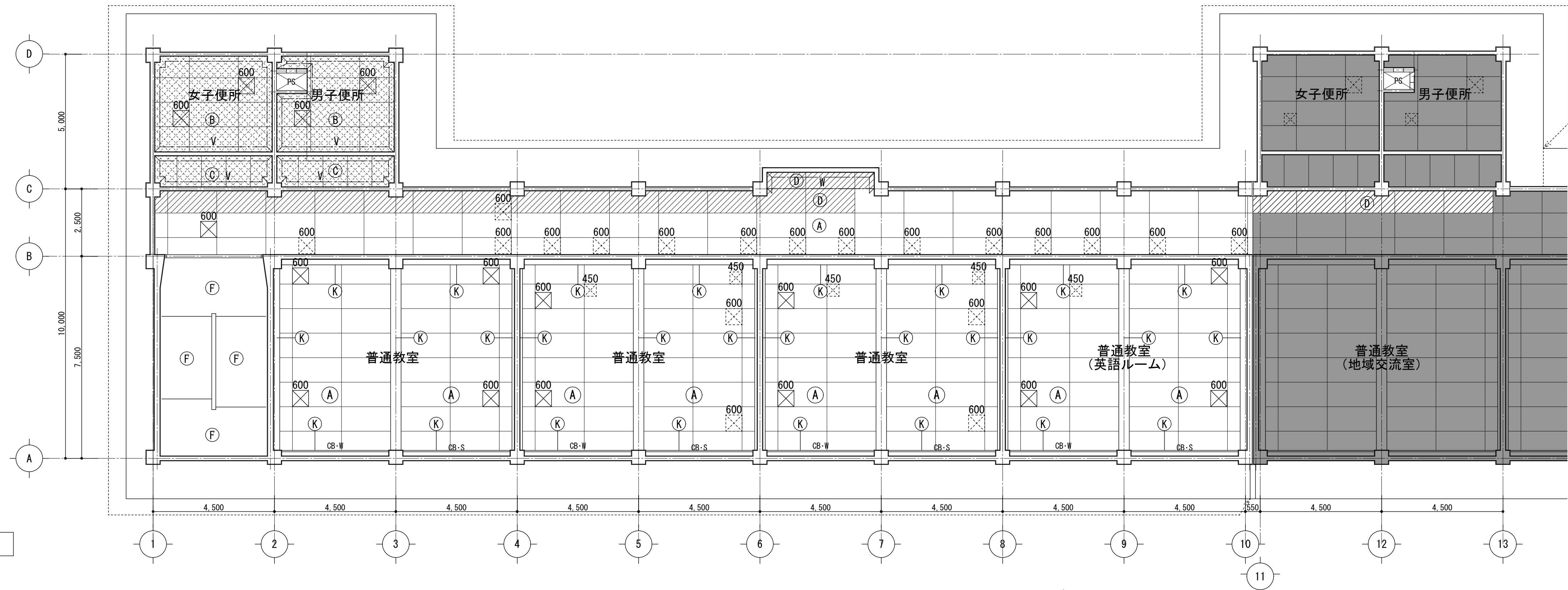
改修後



3階天井伏図 S=1/100



2階天井伏図 S=1/100



凡例									
(A)	EP塗替	(G)	コンクリート打直し【既設のまま】	(L)		(S)		CB-W	カーボン・ガラス・樹脂・セラミック t 24 SOP塗替 レール:SUS製(ダブル)【新設】カーボン・暗幕【新設】
(B)	化粧石膏ボード t 9.5【新設(下地共)】	(H)	EP塗替	(M)		(U)		CB-S	カーボン・ガラス・樹脂・セラミック t 24 SOP塗替 レール:SUS製(シングル)【新設】カーボン【新設】
(C)	化粧石膏ボード t 9.5【新設(下地共)】	(I)	石膏ボード t 9.5捨て貼り +ロックバル化粧吸音板 t 9.0【新設】	(N)	化粧石膏ボード t 9.5【新設】			CB-S	カーボン・ガラス・樹脂・セラミック t 24 SOP塗替 レール:SUS製(シングル)【新設】カーボン【新設】
(D)	有孔石膏ボード t 9.5EP塗装【新設】	(J)	化粧石膏ボード t 9.5【新設】	(P)					
(F)	EP塗替	(K)	EP-G塗替	(R)	上裏：水洗いの上、NAO塗替				

共通：新設部分を示す

 共通：仕上り・下地
新設部分を示す

 改修対象範囲外を示す

600
天井点検口600角【新設】

 450
天井点検口450角【新設】

 600
天井点検口600角【既設のまま】

 450
天井点検口450角【既設のまま】

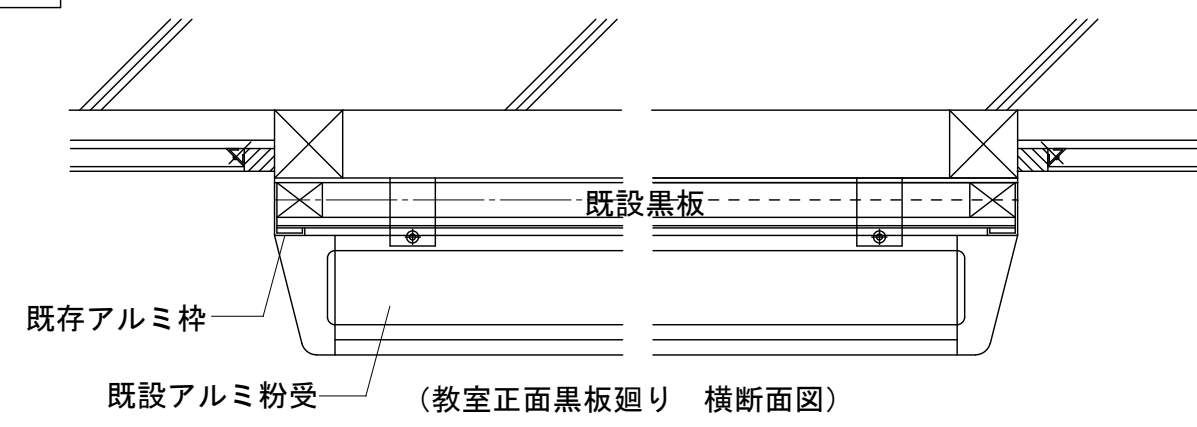
木廻縁30角 SOP【新設】を示す

 塩ビ製【新設】を示す

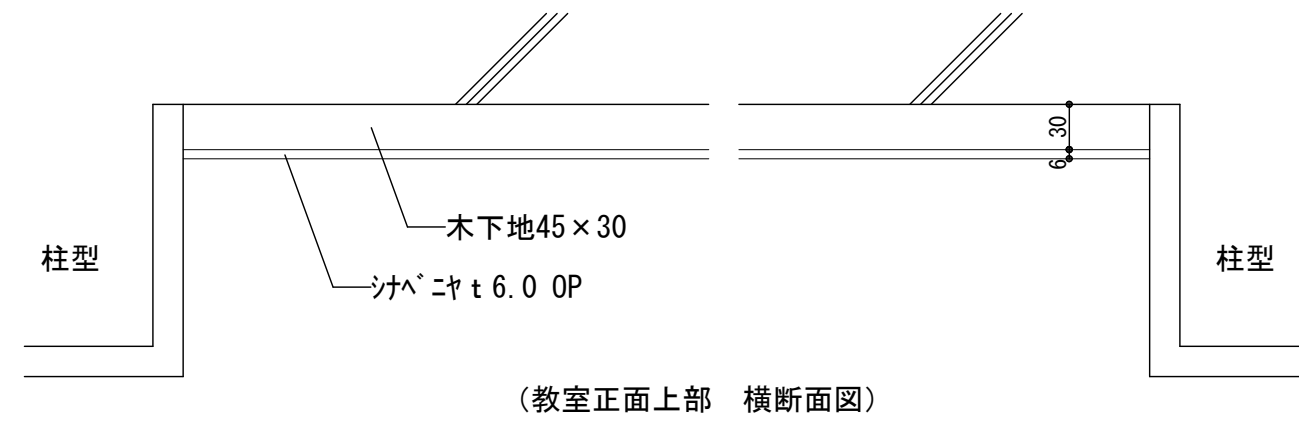
	月	日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 端野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克則 一級建築士 第 390253 号 吉塚 巴葉	整理番号 年 月 日	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. A ― 54
	.						A1 1/100	2・3階 天井伏図（改修後）	
	.						A3 1/200		
	.								

増貼り正面黑板・全面揭示板詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10

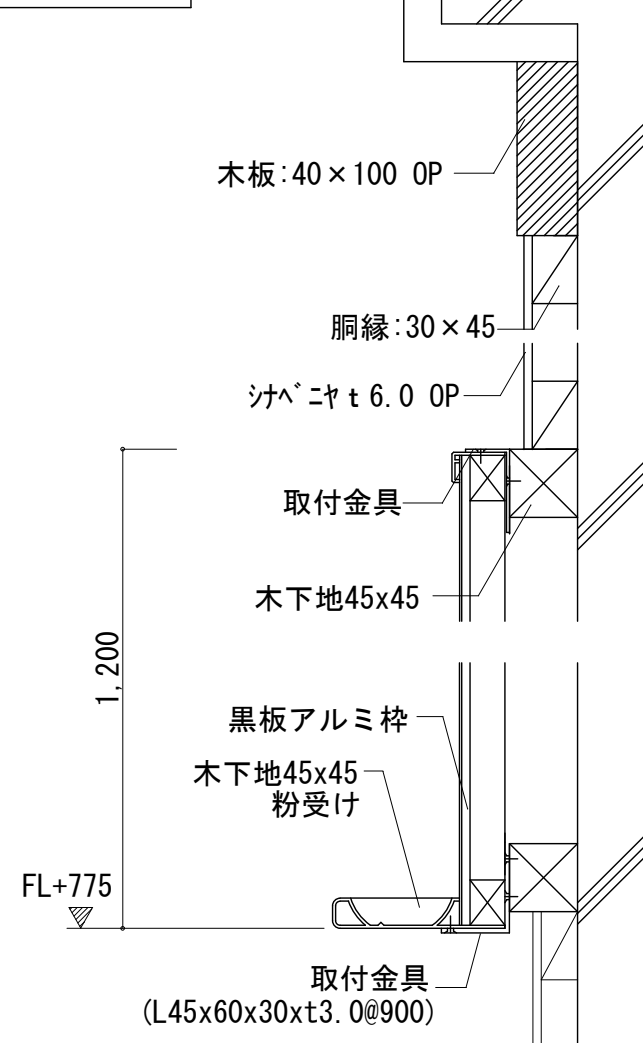
改修前



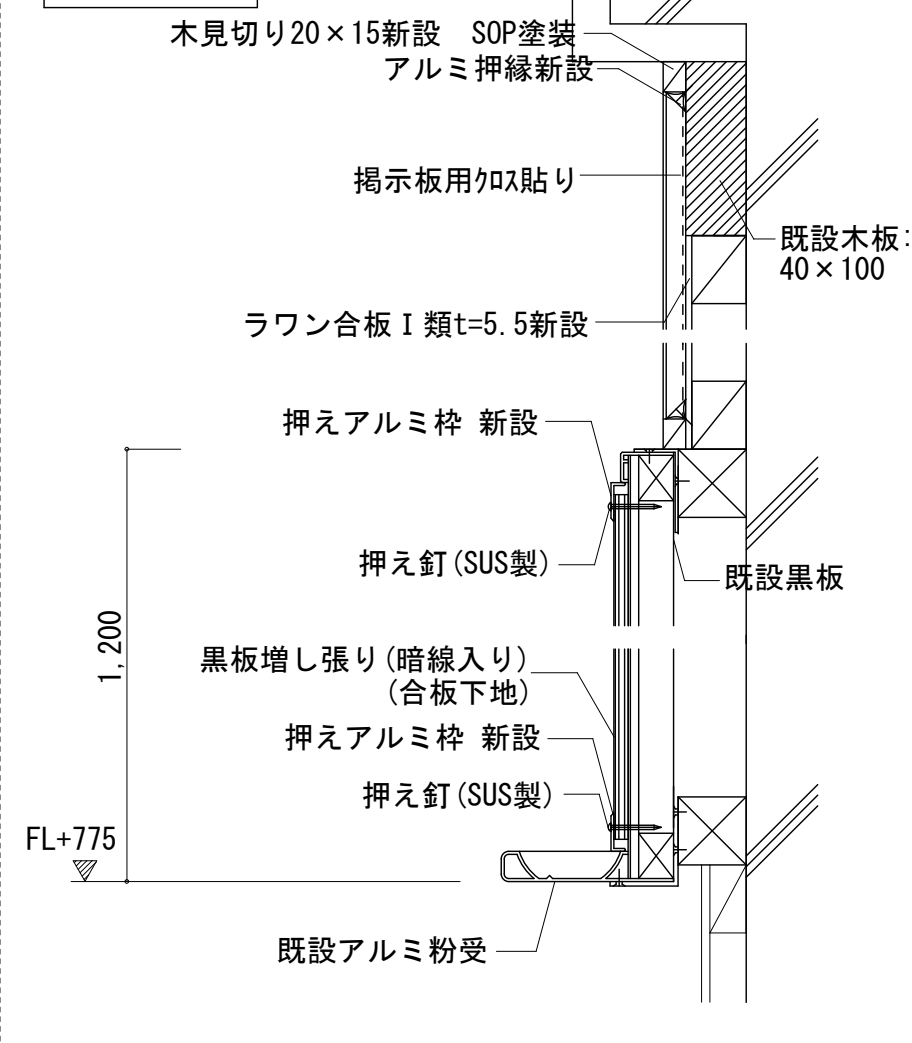
柱型



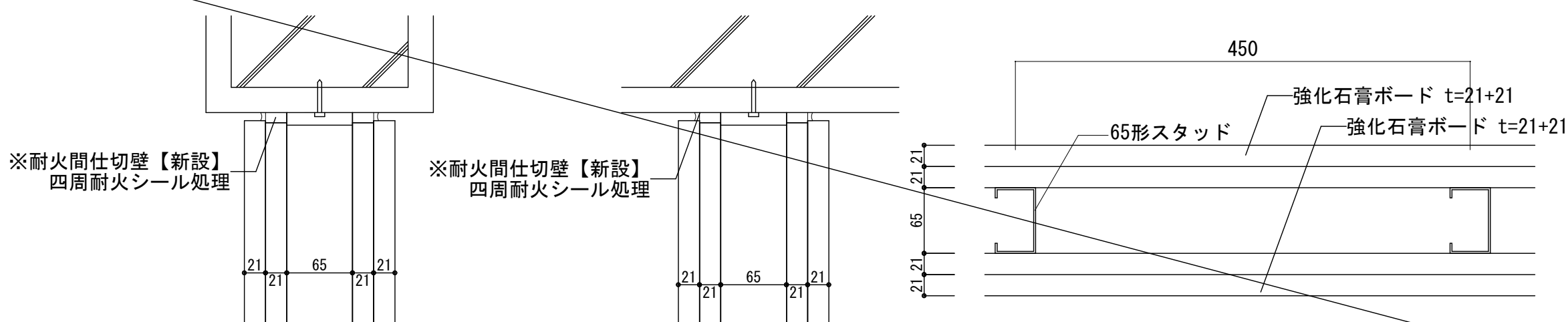
改修前



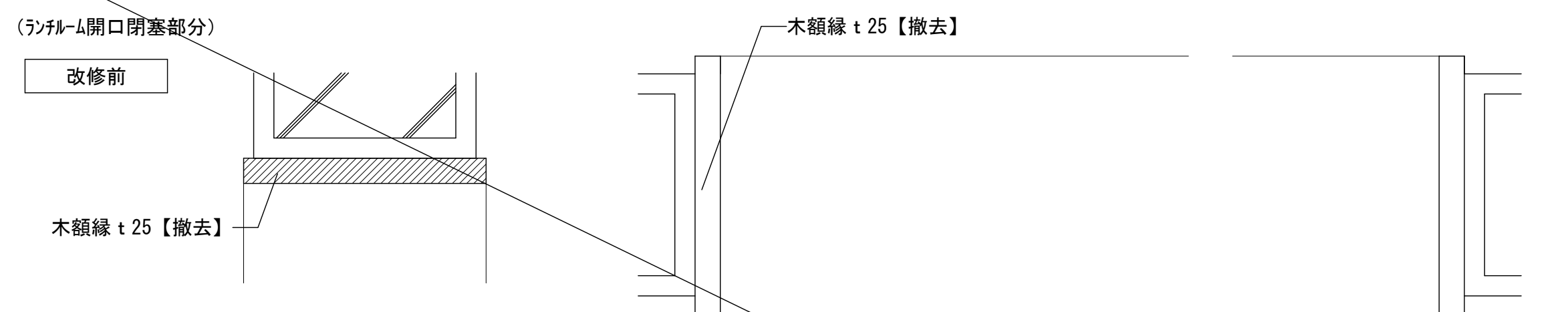
改修後



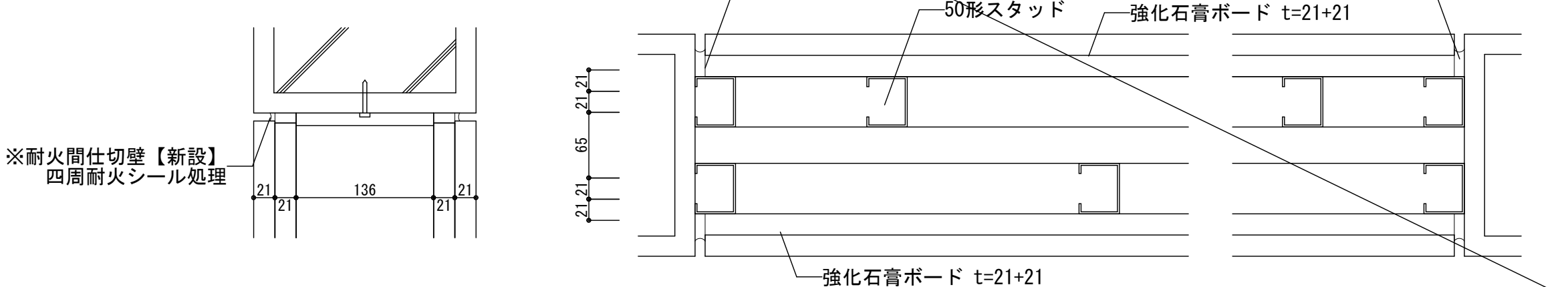
耐火間仕切壁 A1:S=1/5, A3:S=1/10



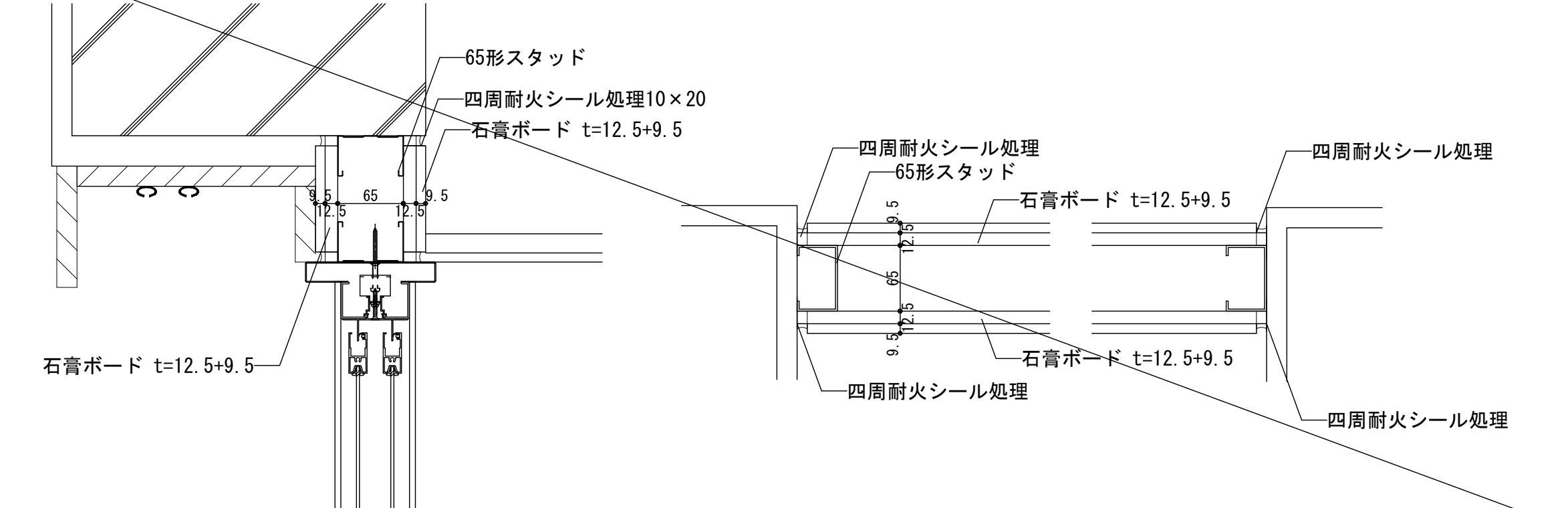
~~耐火間仕切壁~~ A1:S=1/5, A3:S=1/10



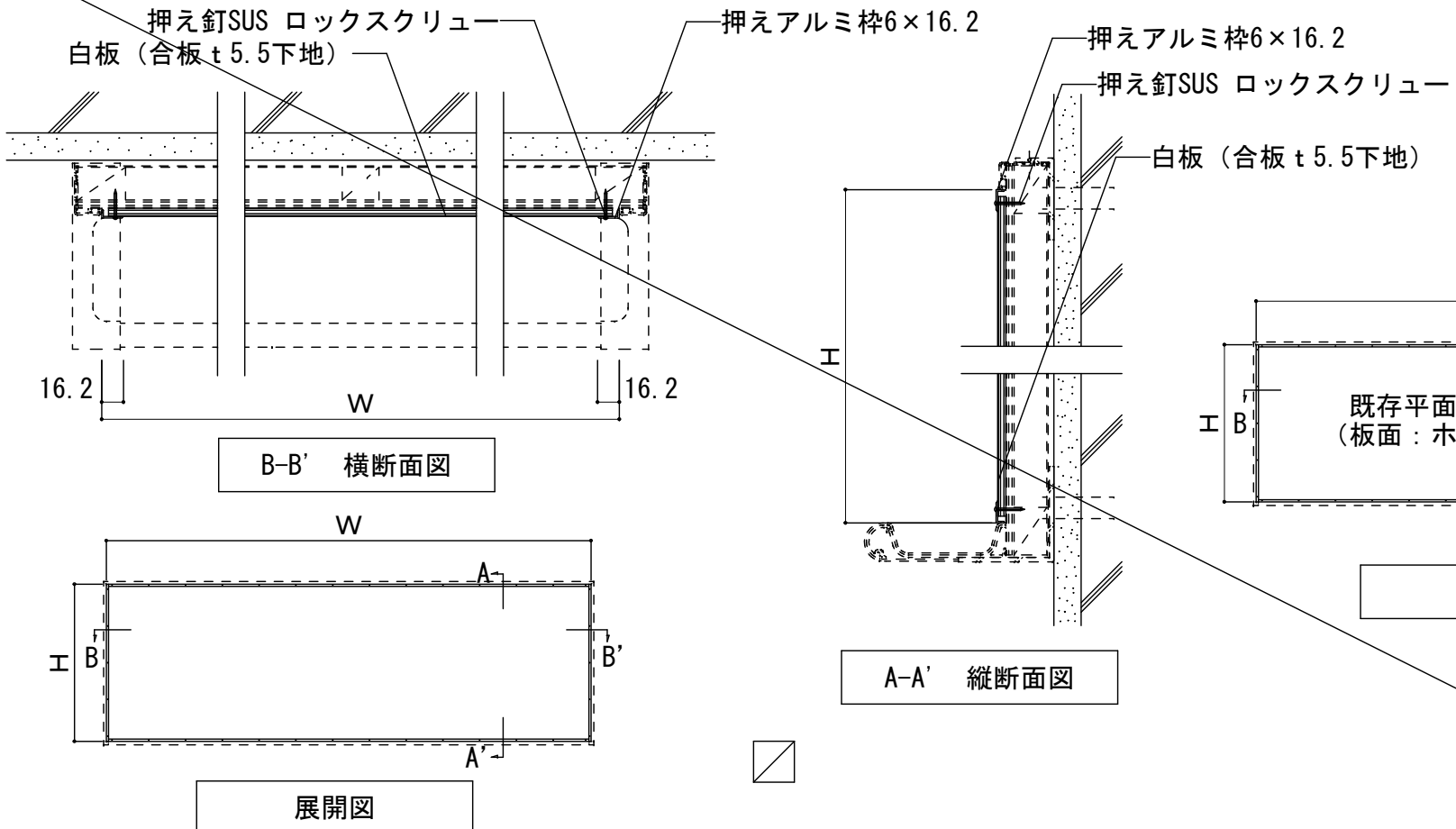
改修後



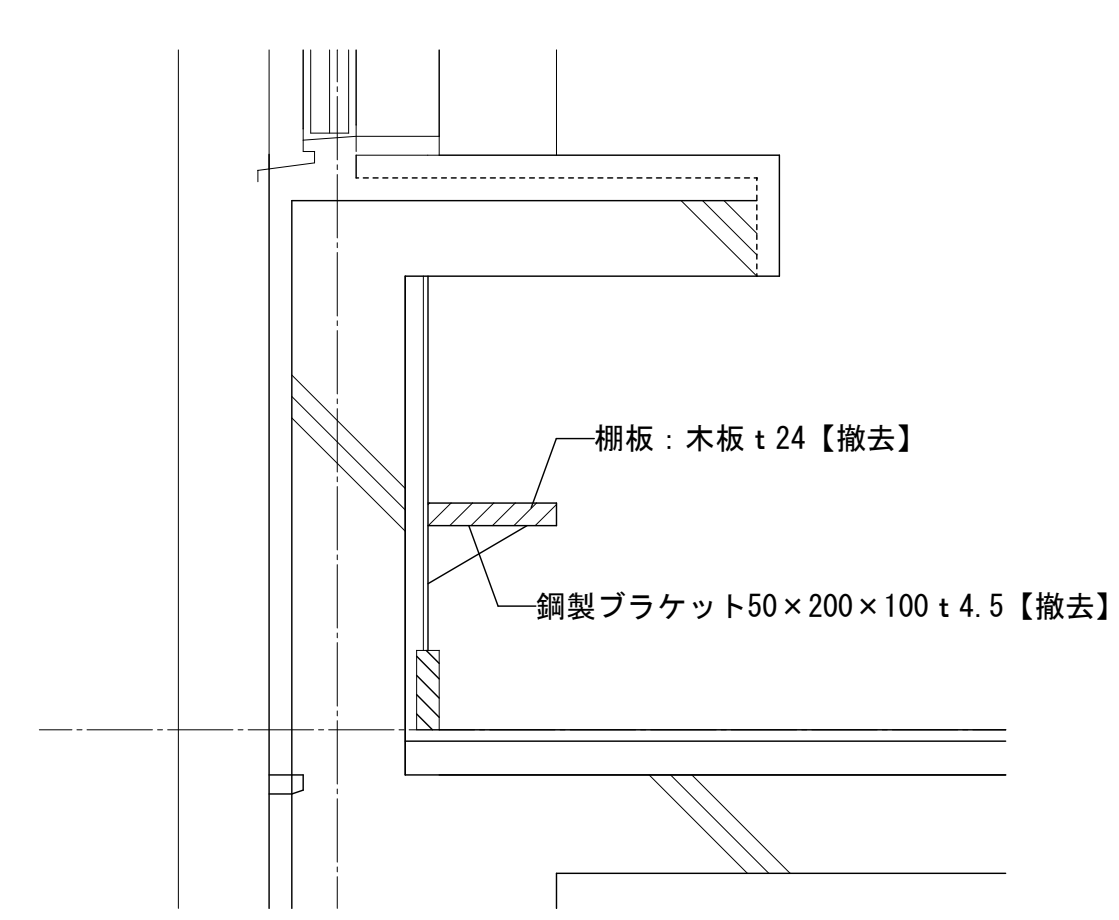
準耐火間仕切壁 A1:S=1/5, A3:S=1/10



増貼りホワイトボード詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10

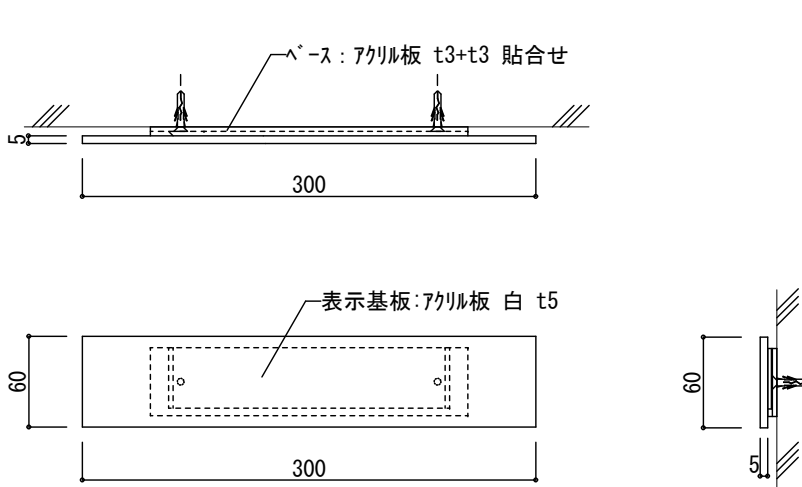


棚板撤去 詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20



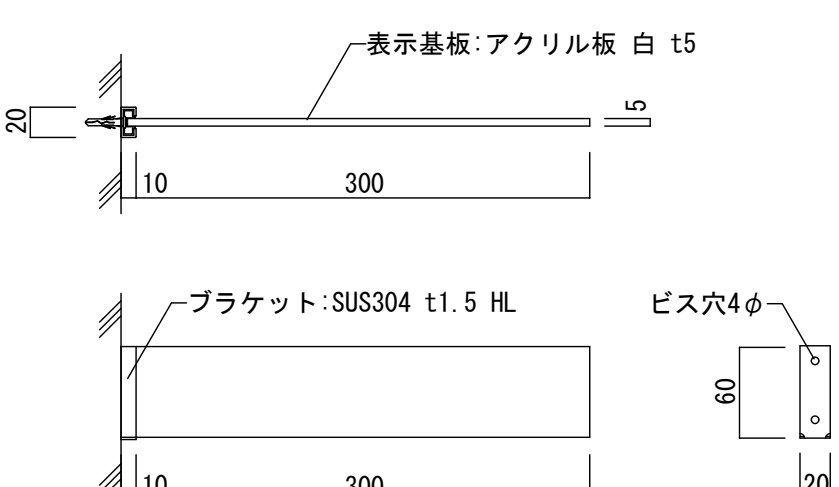
室名札(平付)詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10

※施工図にて監督職員の承諾を得ること。



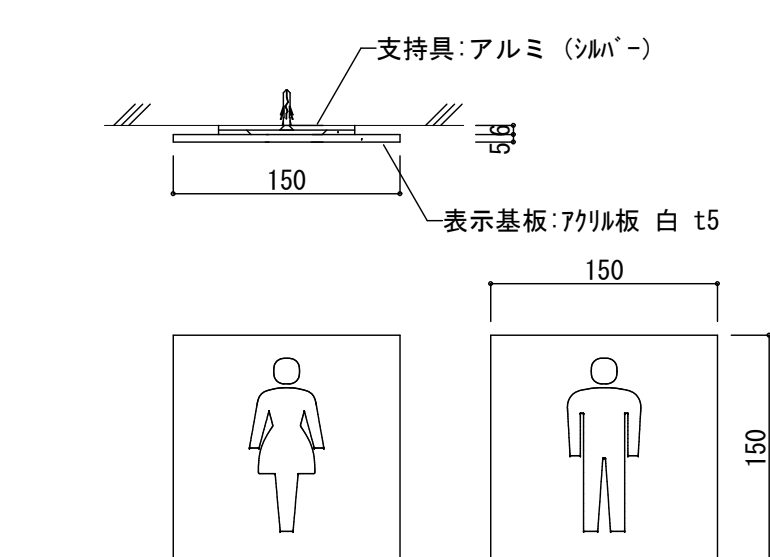
仕様	材質	仕上
平付型	表示基板 :7ｸﾘｰﾌ板 白 t5 ﾊﾞｰｽ :7ｸﾘｰﾌ板 t3+t3 貼合せ	シート貼り

室名札(突出)詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10

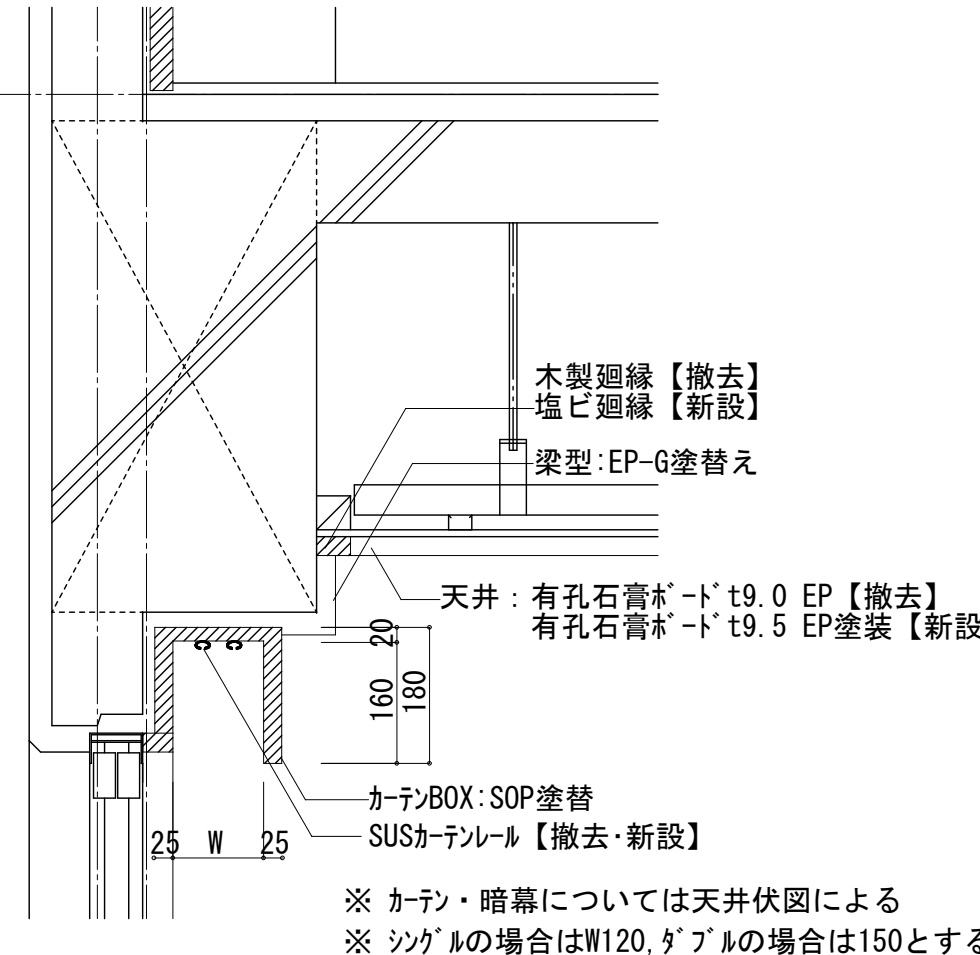
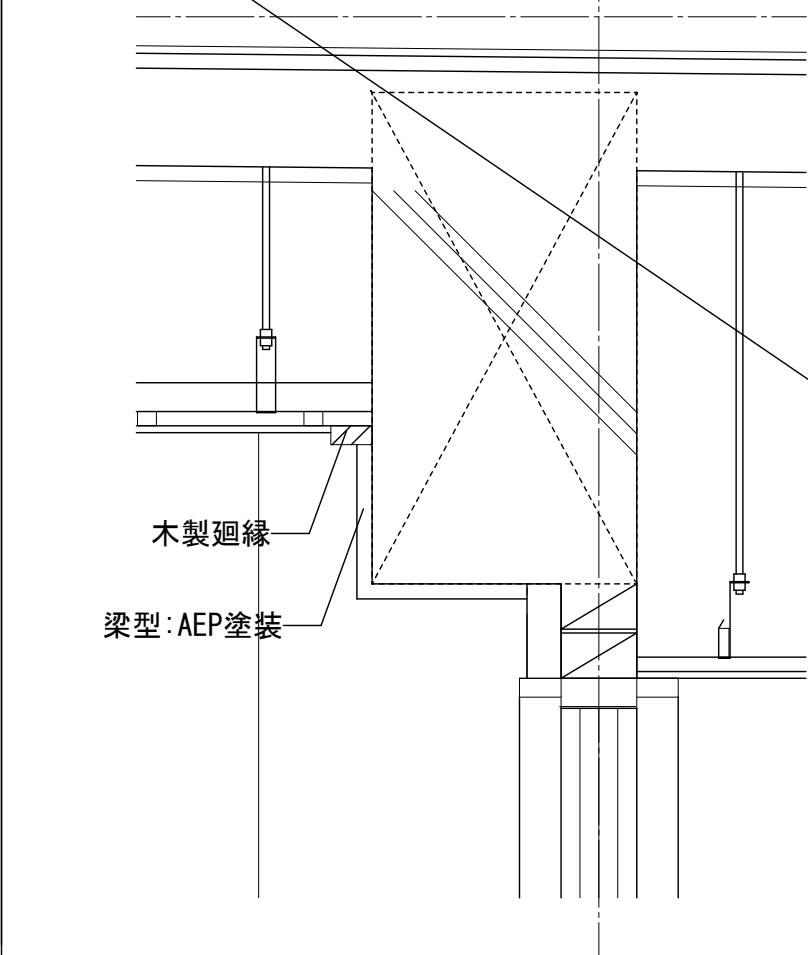
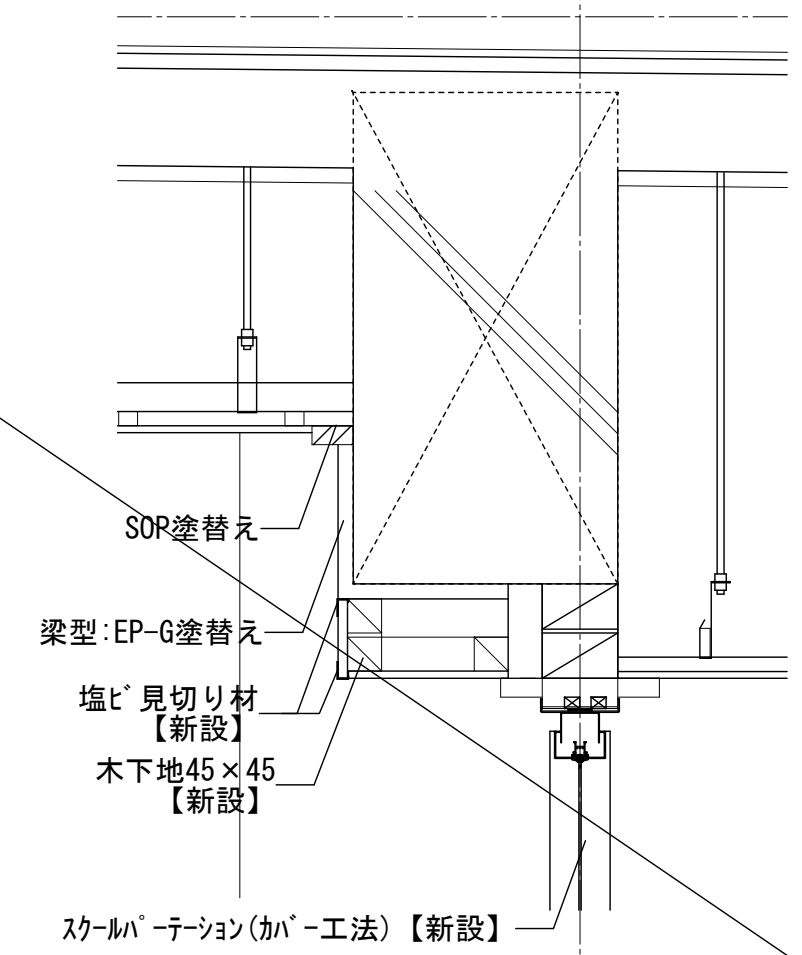
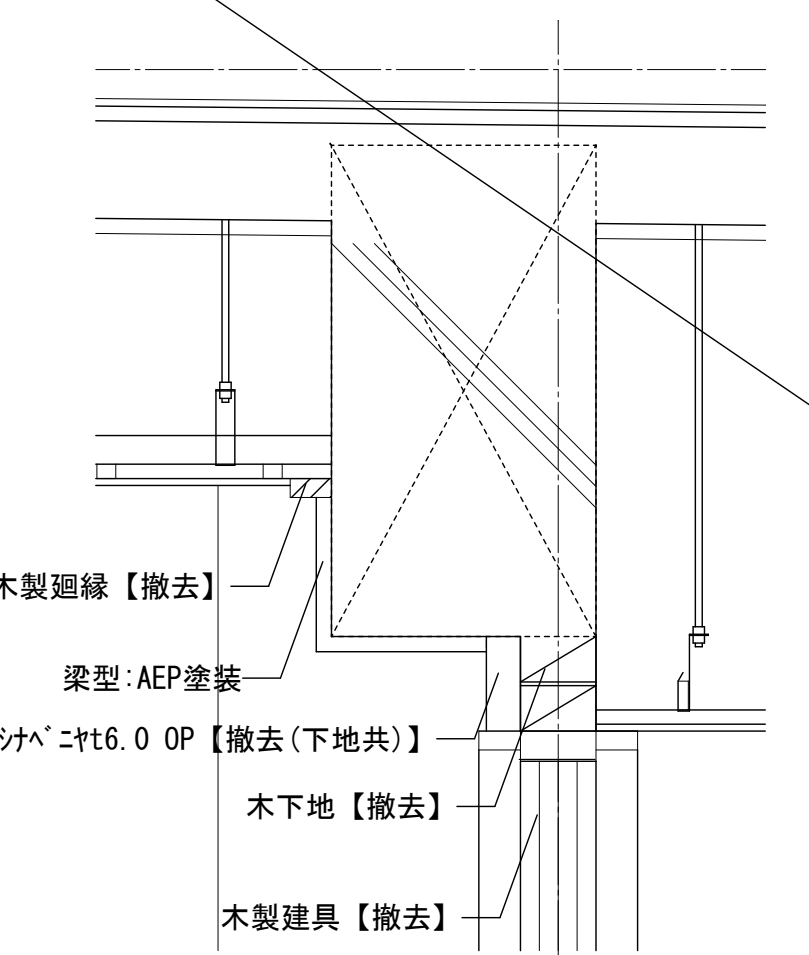
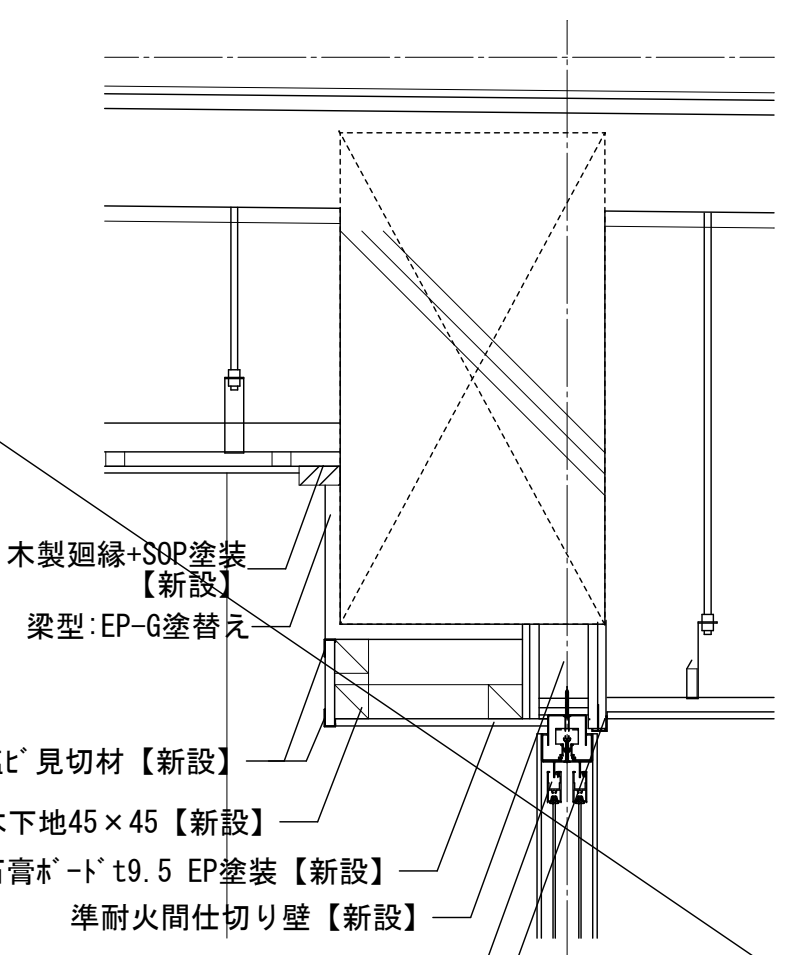
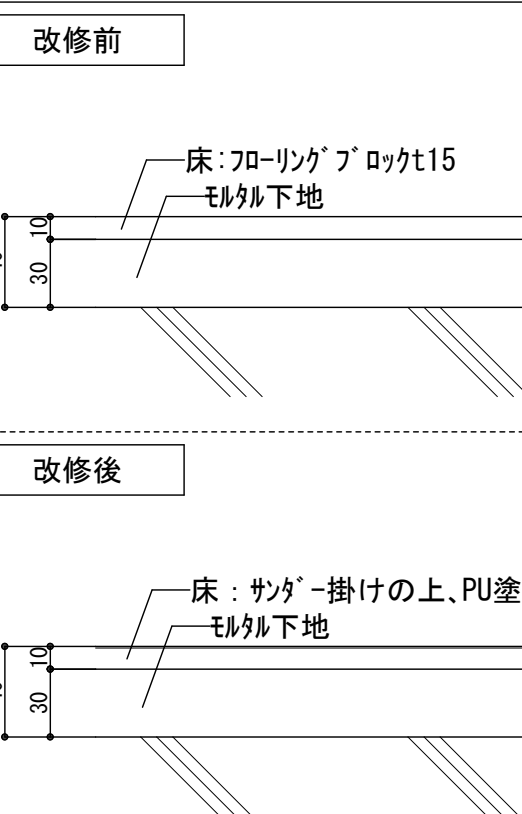
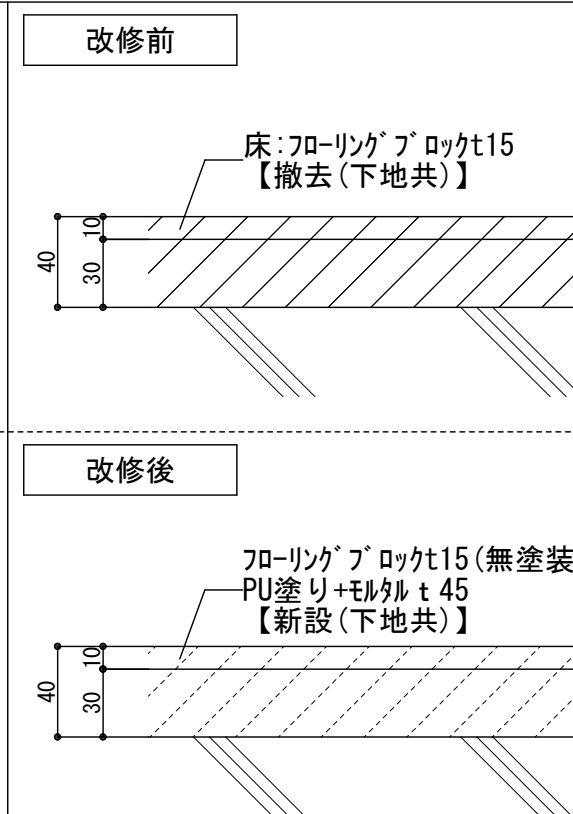
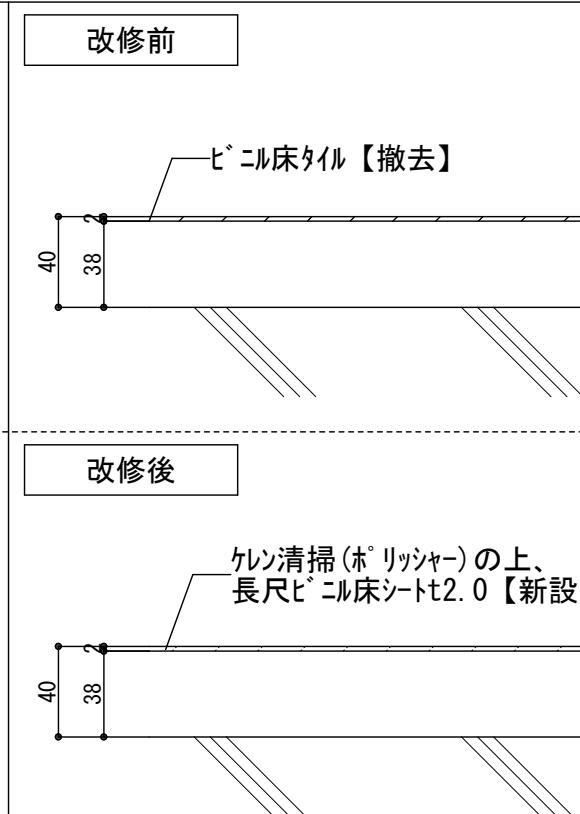
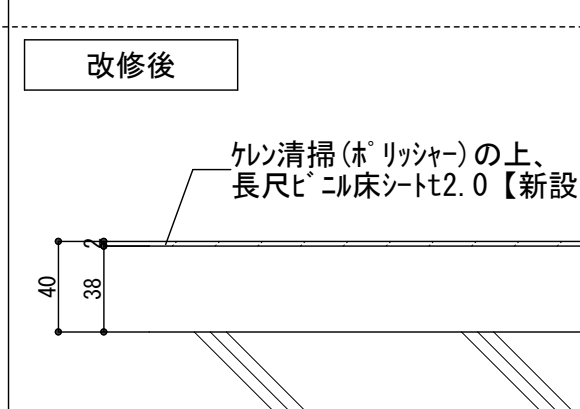
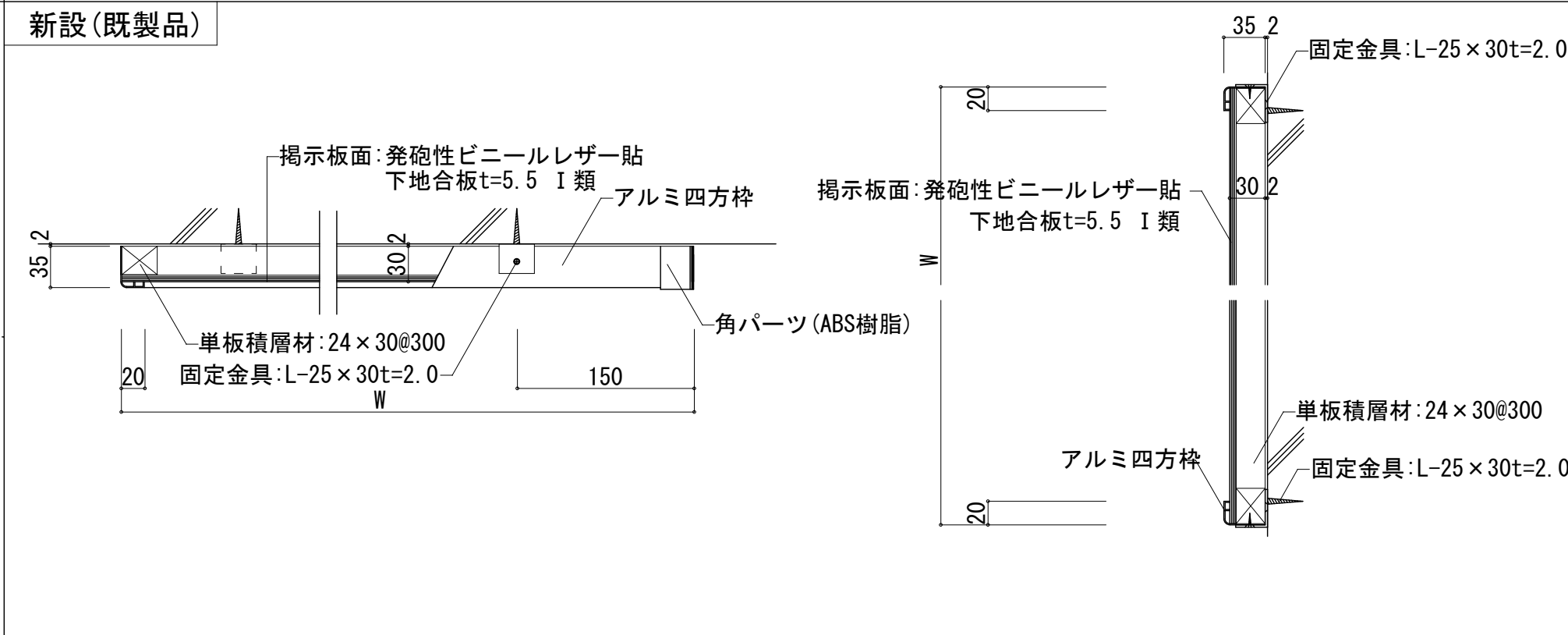
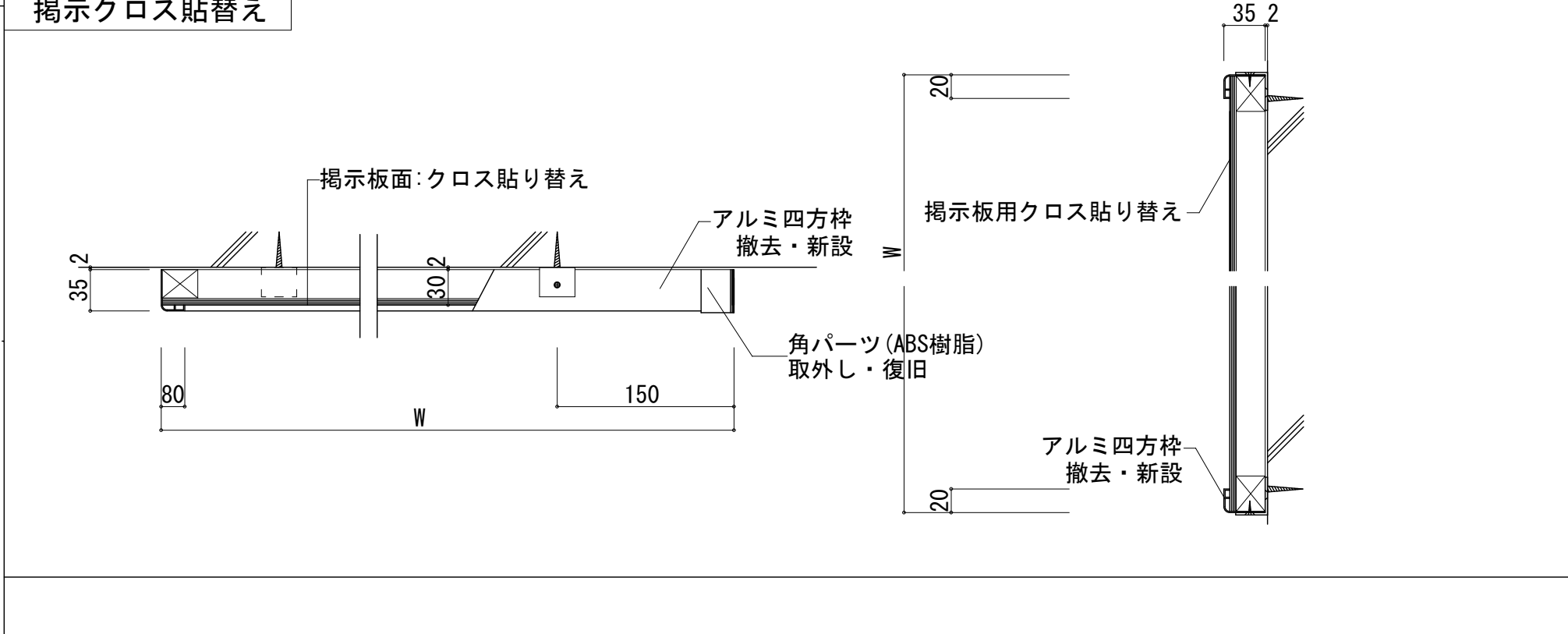
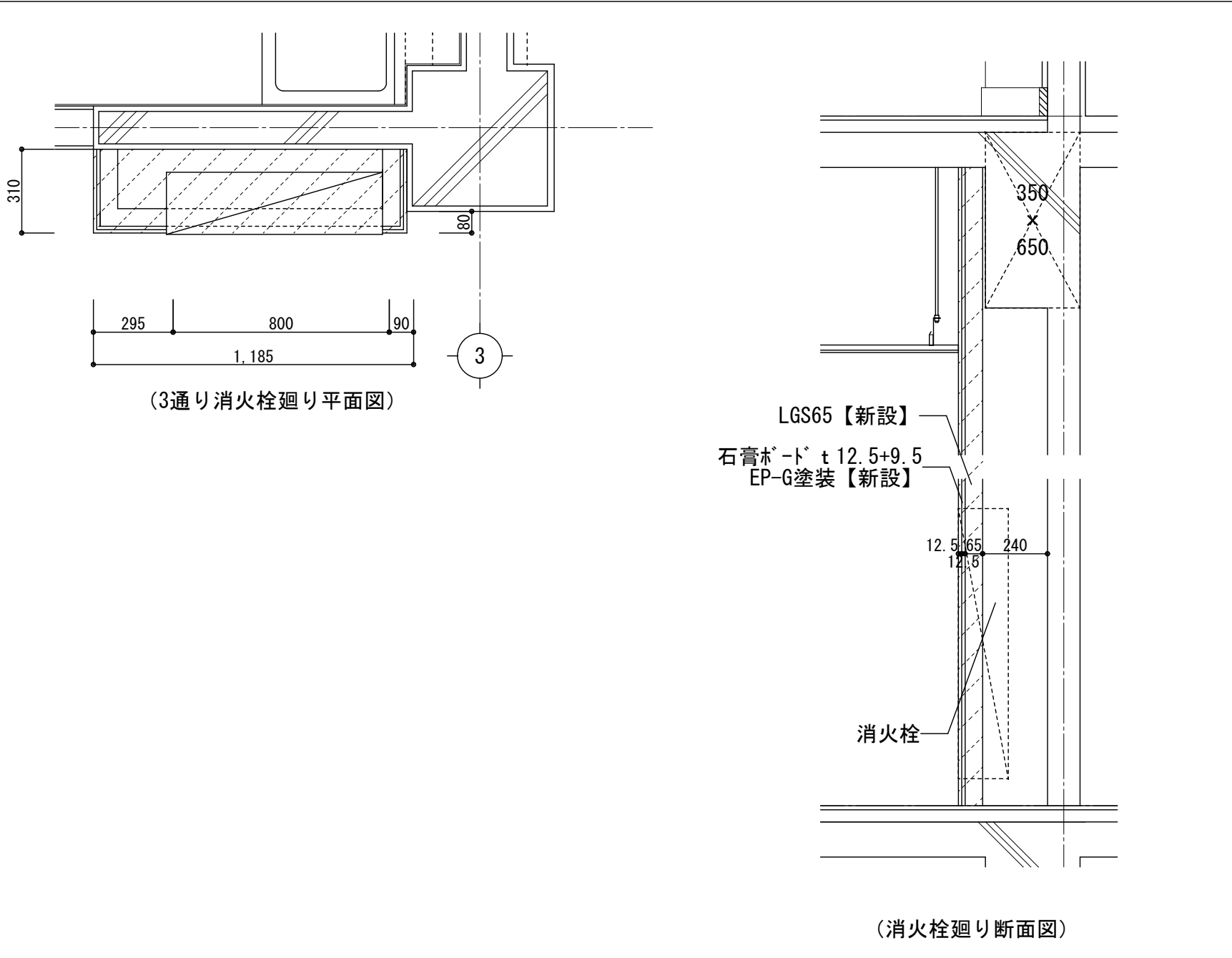
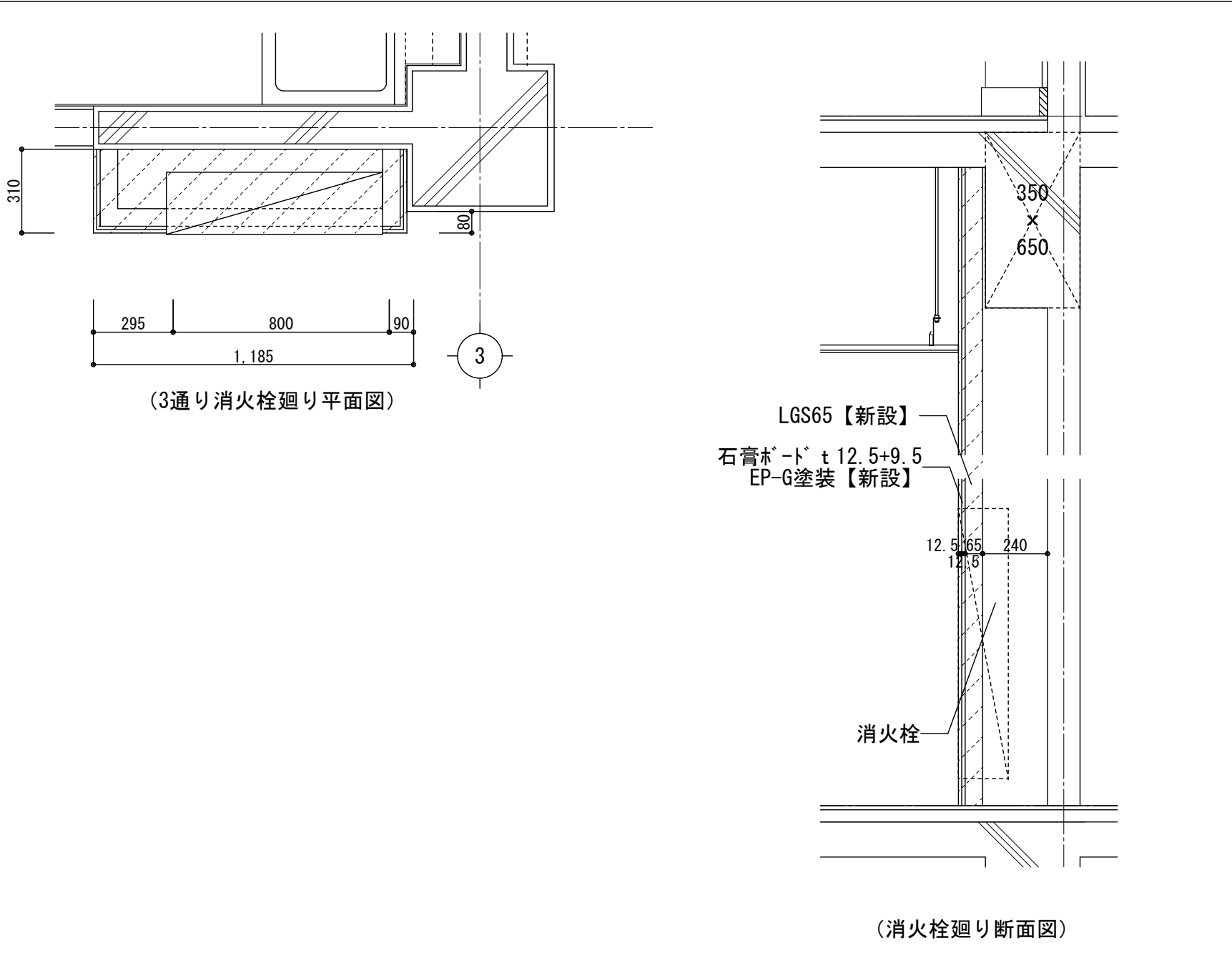
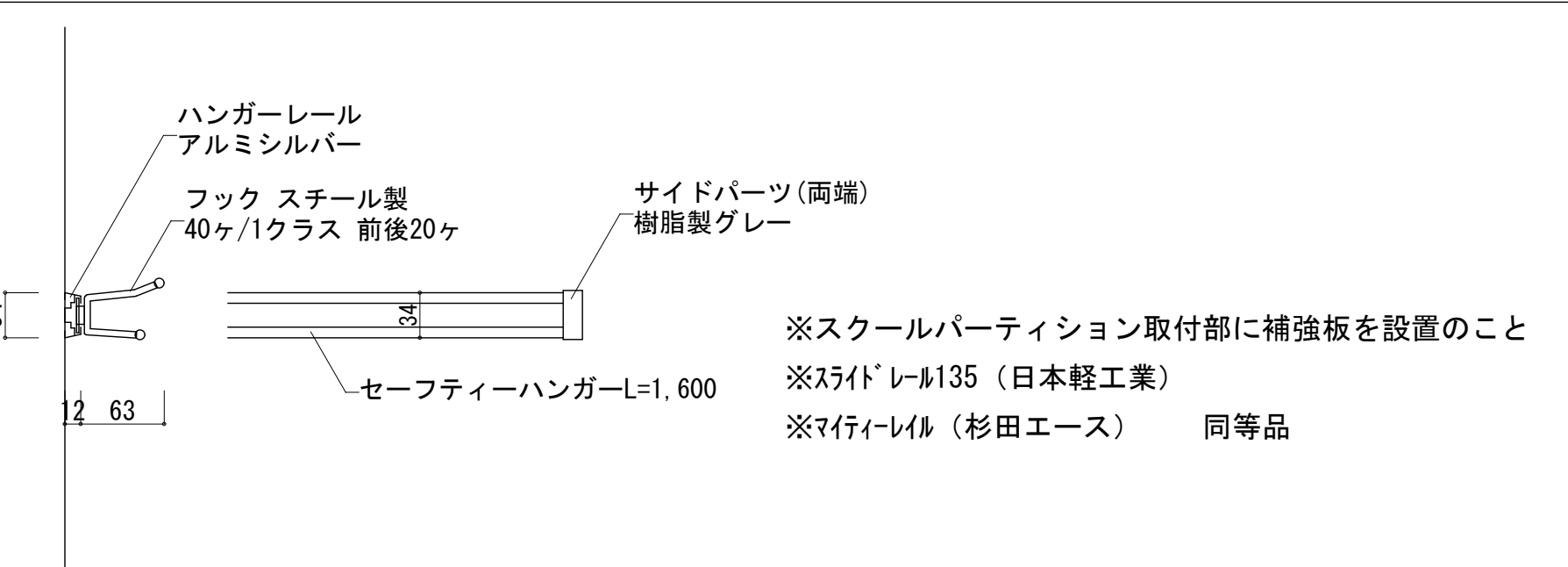


仕様	材質	仕上
突出型	表示基板:アクリル板 白 t5 ブラケット:SUS304 t1.5 HL	シート貼り

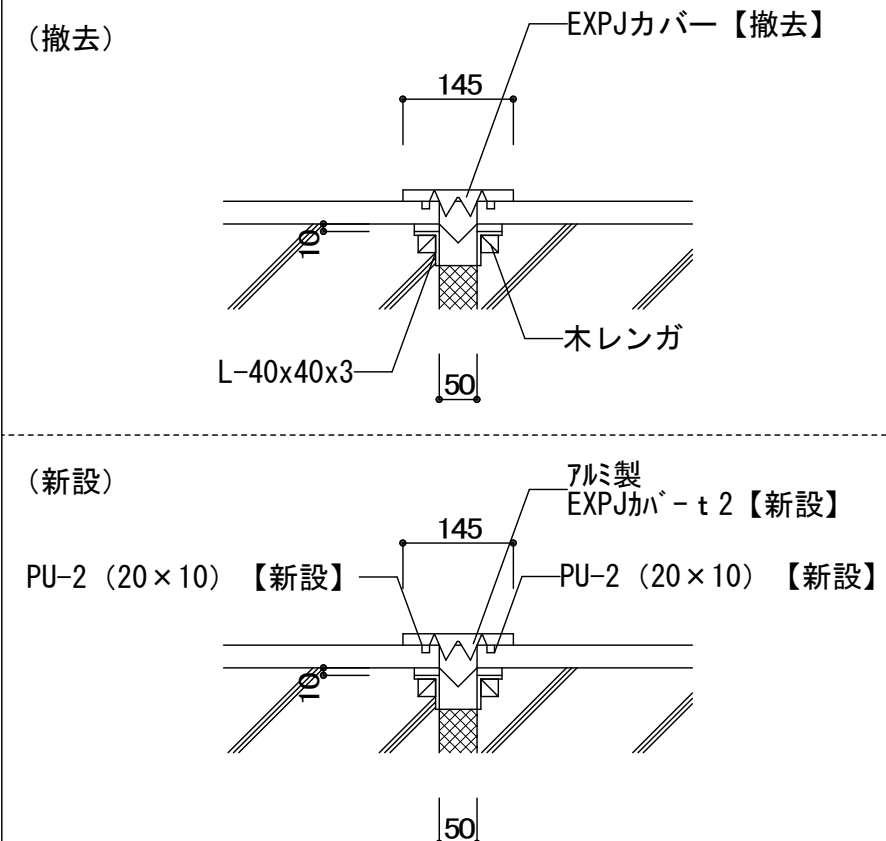
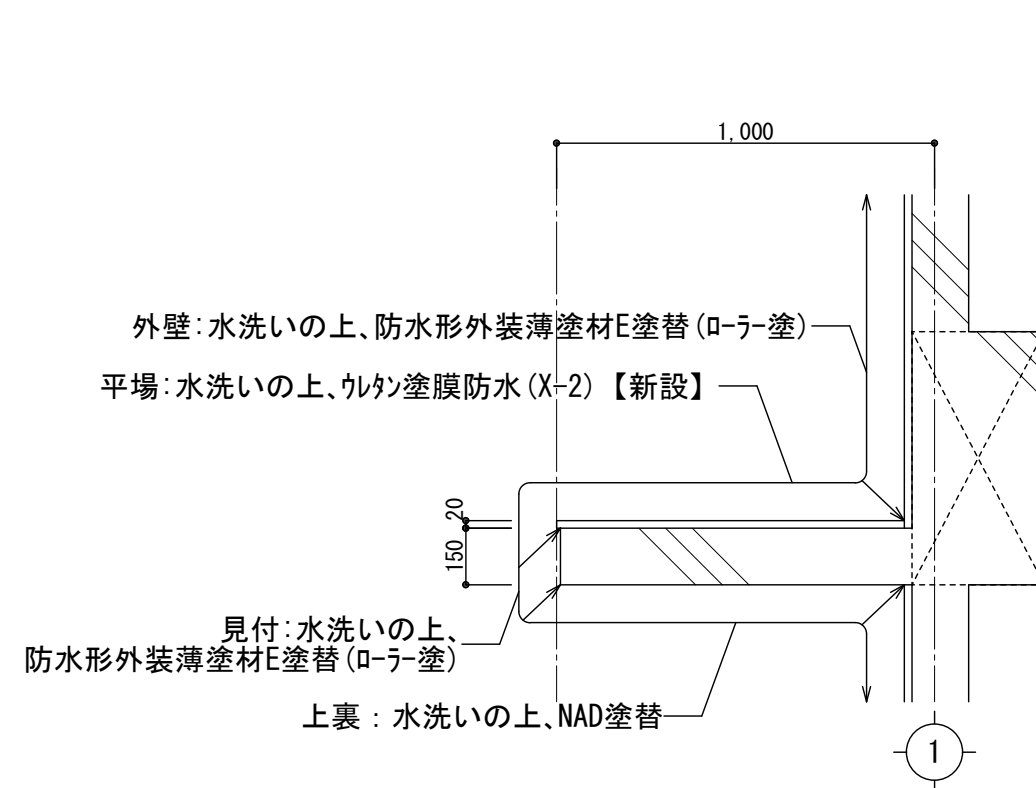
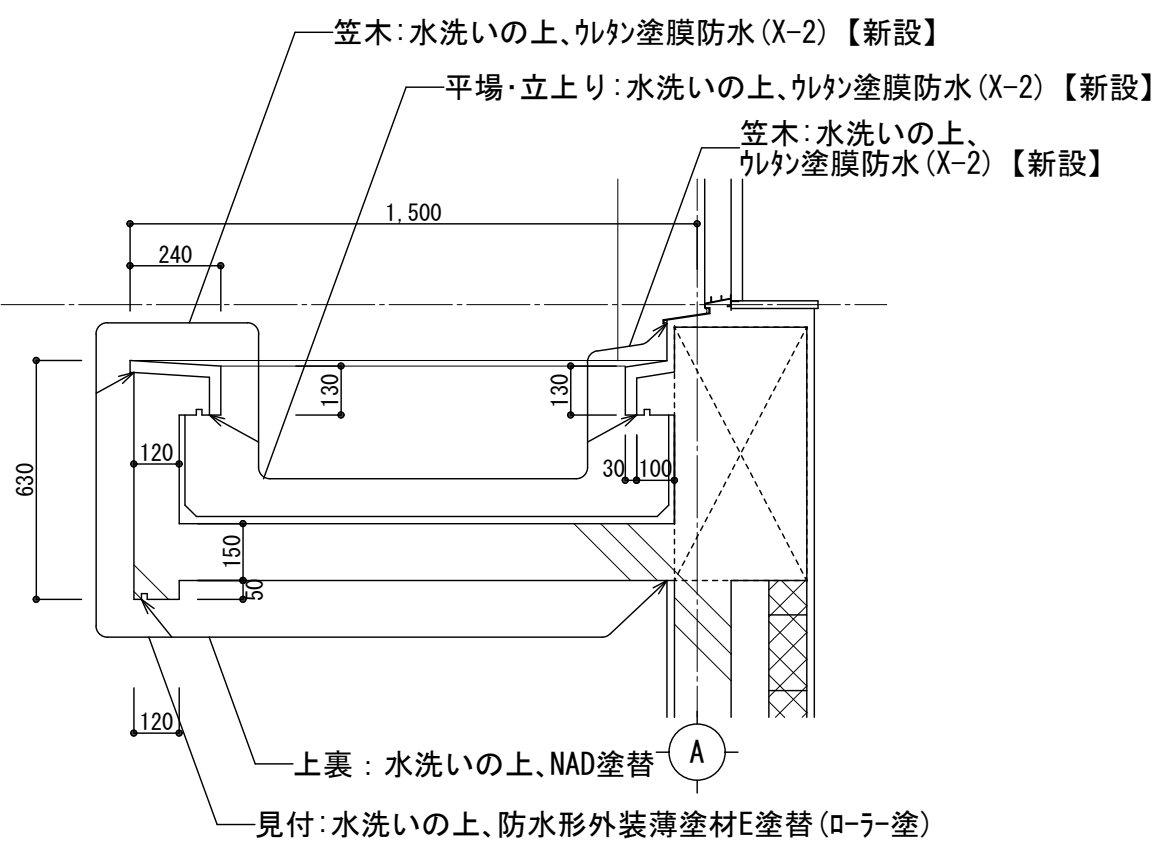
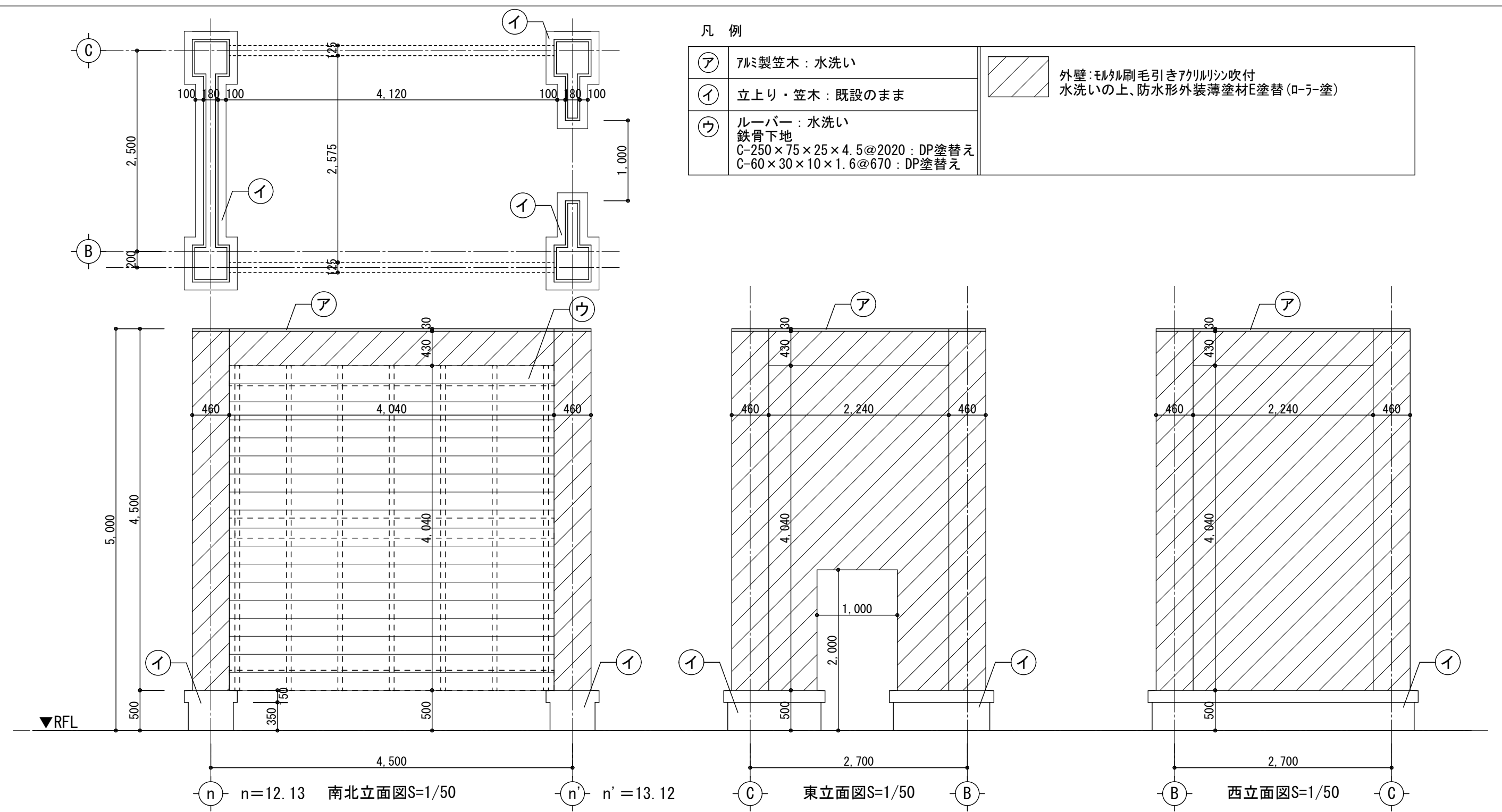
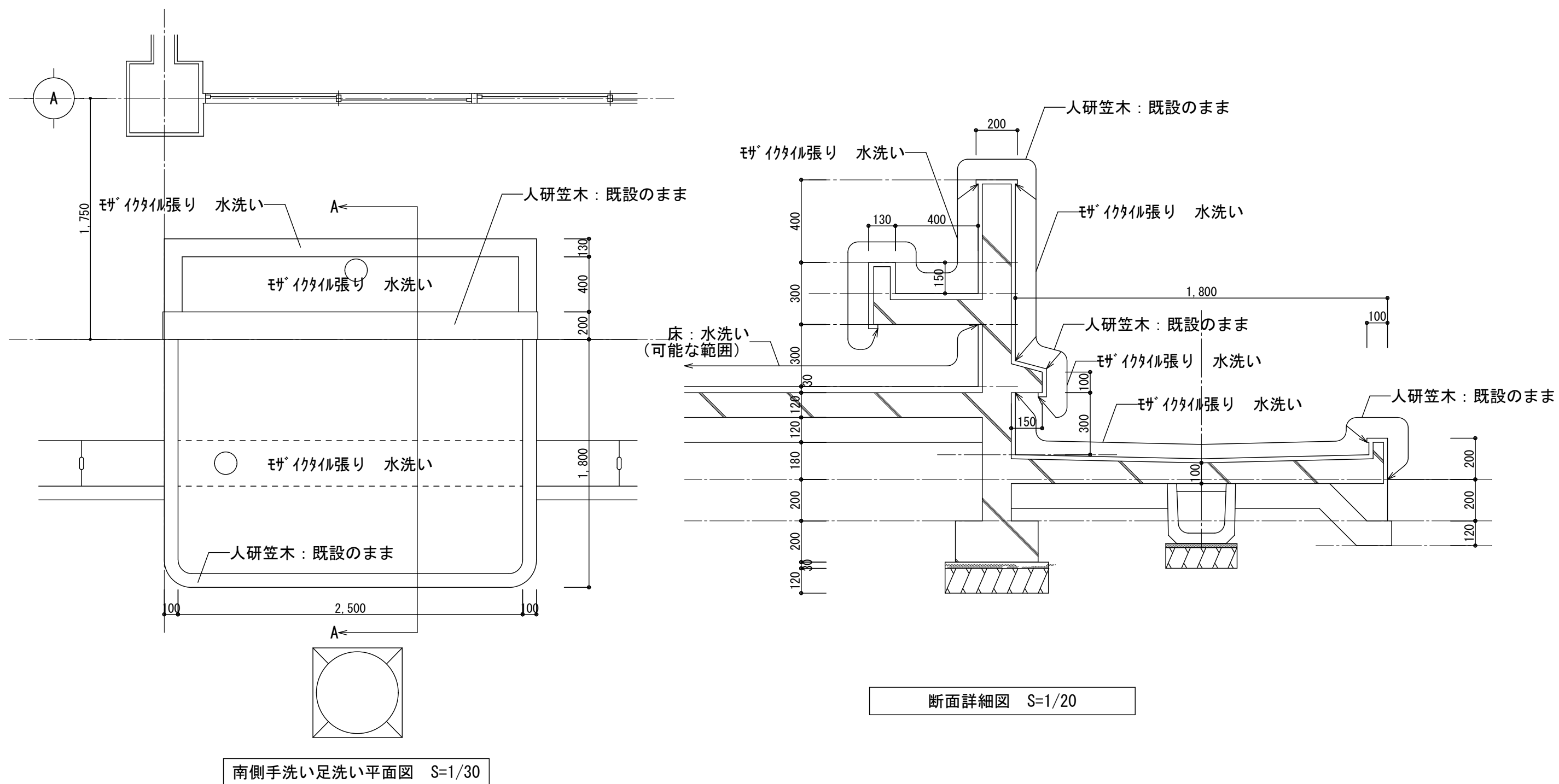
ピクトサイン詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10

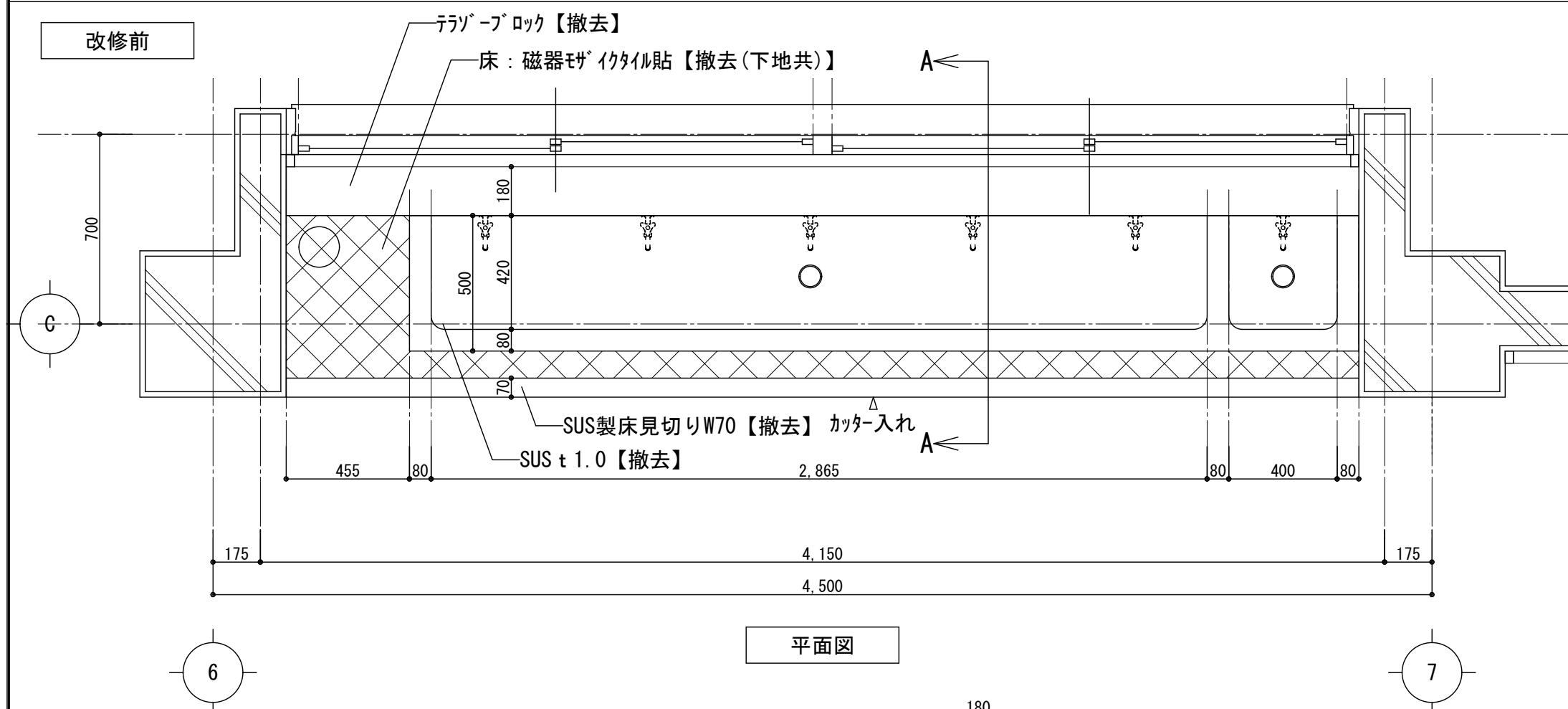


仕様	材質	仕上
平付型	表示基板:アクリル板 白 t5 支持具 :アルミ (シルバー)	UV印刷

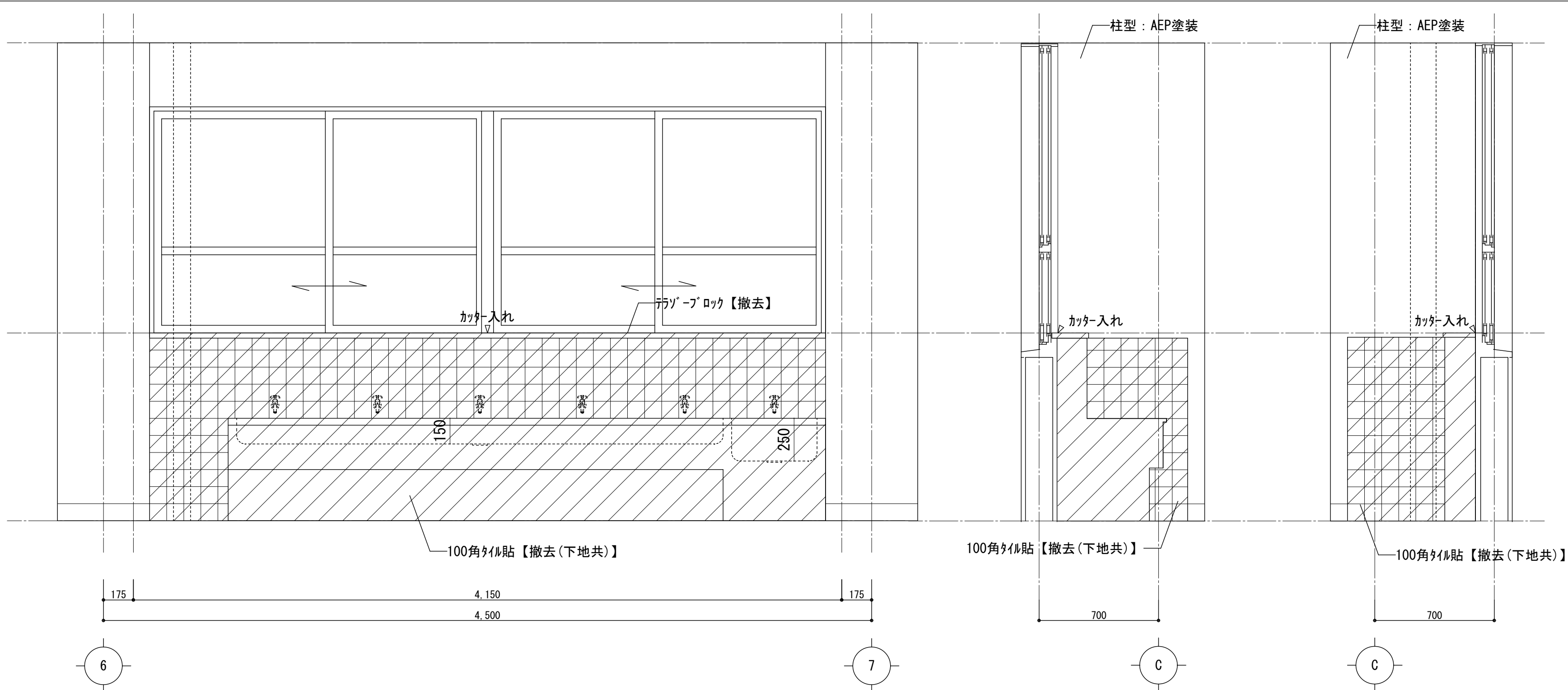
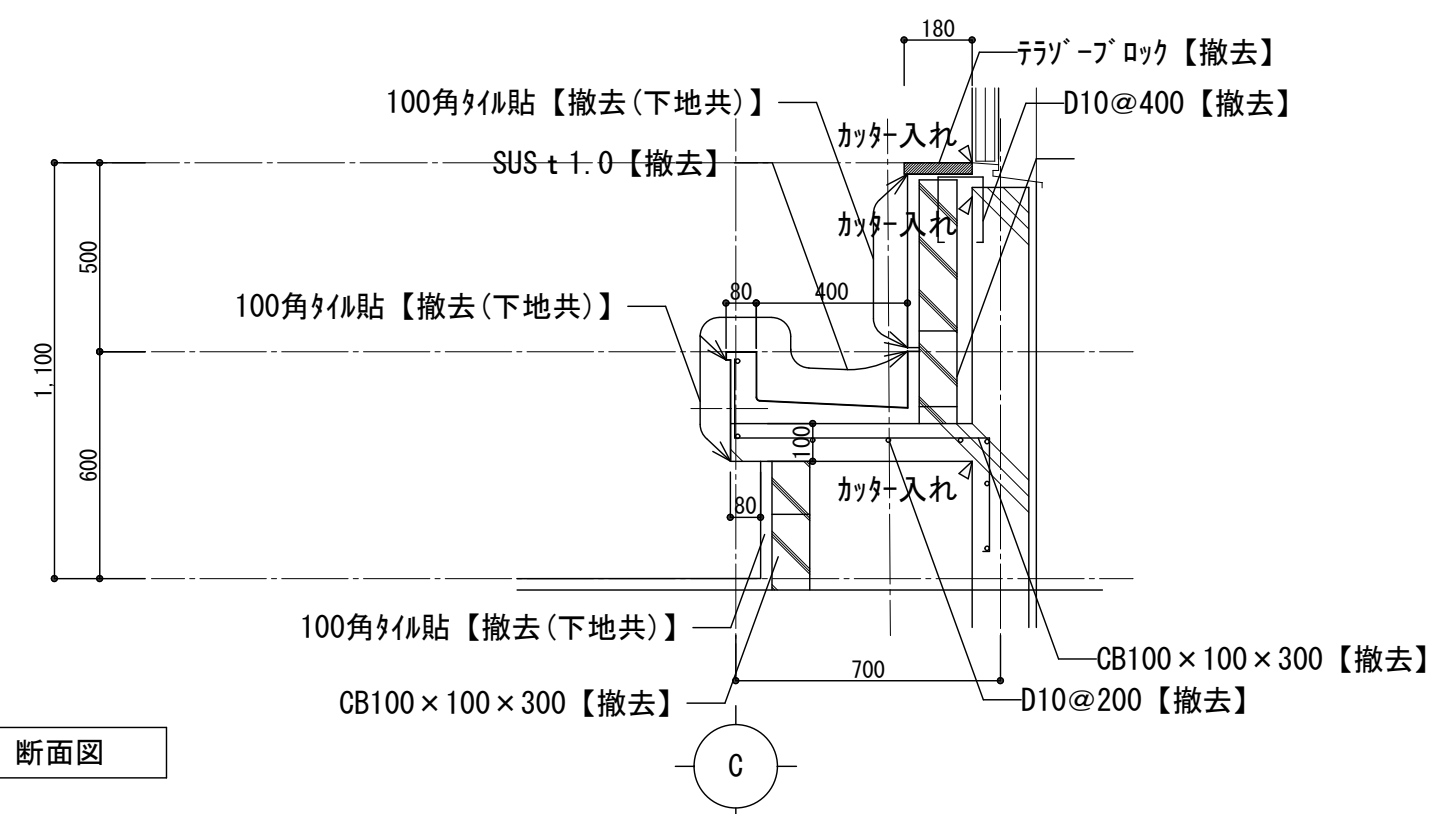
A通りカーテンボックス部分詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20			B通り梁型部分詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20			B通り梁型 部分詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20														
 木製廻縁【撤去】 塩ビ廻縁【新設】 梁型:EP-G塗装替え 天井:有孔石膏ボードt9.0 EP【撤去】 有孔石膏ボードt9.5 EP塗装【新設】 カーテンBOX:SOP塗替 SUSカーテンレール【撤去・新設】 ※カーテン・暗幕については天井伏図による ※シングルの場合はW120,ダブルの場合は150とする			 改修前 木製廻縁 梁型:AEP塗装 1階:X2-X3間、X3-X4間、X4-X5間、X6-X7間、X8-X9間 2階:X2-X3間、X3-X4間、X4-X5間、X6-X7間、X8-X9間、X9-X10間			 改修後 SOP塗替え 梁型:EP-G塗装替え 塩ビ見切り材【新設】 木下地45×45【新設】 スクールパーティション(カバー工法)【新設】			 改修前 木製廻縁【撤去】 梁型:AEP塗装 石膏ボードt6.0 OP【撤去(下地共)】 木下地【撤去】 木製建具【撤去】 1階:X5-X6間、X7-X8間、X9-X10間 2階:X5-X6間、X7-X8間			 改修後 木製廻縁+SOP塗装【新設】 梁型:EP-G塗装替え 塩ビ見切り材【新設】 木下地45×45【新設】 石膏ボードt9.5 EP塗装【新設】 準耐火間仕切り壁【新設】 スクールパーティション【新設】 塩ビ見切り材【新設】								
床 部分詳細図 A1:S=1/2, A3:S=1/4			掲示板 詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10						消火栓廻り 部分詳細図 A1:S=1/20, A3:S=1/40 1-3F											
 改修前 床:フロリングボードt15 モルタル下地  改修後 床:サタ-掛けの上、PU塗り モルタル下地  改修前 ビニル床タイル【撤去】  改修後 クレン清掃(ホリッシャー)の上、 長尺ビニル床シート2.0【新設】			 新設(既製品) 掲示板面:発砲性ビニールレザー貼 下地合板t=5.5 I類 アルミ四方枠 単板積層材:24×30@300 固定金具:L-25×30t=2.0 角パーツ(ABS樹脂)  掲示クロス貼替え 掲示板面:クロス貼り替え アルミ四方枠 撤去・新設 角パーツ(ABS樹脂) 取外し・復旧						 (3通り消火栓廻り平面図)  (消火栓廻り断面図)											
フック(セーフティハンガー)詳細図 A1:S=1/2, A3:S=1/4			 ハンガーレール アルミシルバー フック スチール製 40ヶ/1クラス 前後20ヶ サイドパーツ(両端) 樹脂製グレー セーフティハンガーL=1,600 ※スクールパーティション取付部に補強板を設置のこと ※スライドレール135(日本軽工業) ※マイティレール(杉田エース) 同等品																	
<table><tr><td>月・日</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr></table>			月・日		・		・		・		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 横野 豊			設計 一級建築士 第311436号 錦 克剛 一級建築士 第390263号 古賀巴典			整理番号 年 月 日	縮 尺 A1 - A3 -	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事(1期工事) 部分詳細図(2)	NO. A-56
月・日																				
・																				
・																				
・																				

共通仕様		「 図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」		教師用ロッカー A1:S=1/20, A3:S=1/40		観察台下棚 A1:S=1/20, A3:S=1/40		各教室			
1 本体・棚板		両面メラミン化粧パーティクルボード厚さ20mm、F☆☆☆☆を使用する。						※フラッシュの芯材ピッチは150以下とする。 ※寸法は現場合わせとする。 ※施工図にて承認する。 ※家具の小口については、無垢材(ひのき)とし、UC塗装を行うこと			
2 木口処理		躯体からの水分浸入を防ぐ為に、本体は背面も含めてフラットエッジ（ABS製樹脂をホットメルト練付）加工程度とする。 開き扉・抽斗前板はセフティーエッジ（樹脂製 ホットメルト練付）加工程度とする。									
3 裏板		ポリ化粧合板 F☆☆☆☆ 厚さ4mm を使用し片面フラッシュ（450mm ピッチ以内に格子状棧組構造）とする。									
4 巾木・台輪		ポリ化粧合板仕上げ F☆☆☆☆（塗装不要）とする。									
5 把手・蝶番		樹脂成型品（ABS製）把手・引手を使用する。 蝶番はメンテナンスが容易なキャッチ機構付110°開きゼンシスヒンジ（ソフトクローズ機構付）を使用する。									
7 鴨居・敷居		メンテナンス性が容易な樹脂成型レール（ABS製）を埋め込んだ鴨居と面付けの敷居（ABS製程度）とする。									
9 棚板受け		安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ又はステンレス製レールとする。 棚板には、外れ止めの為のダボ受けシャクリ加工をするか、すべり止めの金物を使用する。									
10 特記事項		その他詳細については、施工図を提出の上、監督職員の承諾を受けること。									
掃除用具入 A1:S=1/20, A3:S=1/40				各教室		背面ロッカー A1:S=1/20, A3:S=1/40				各教室	

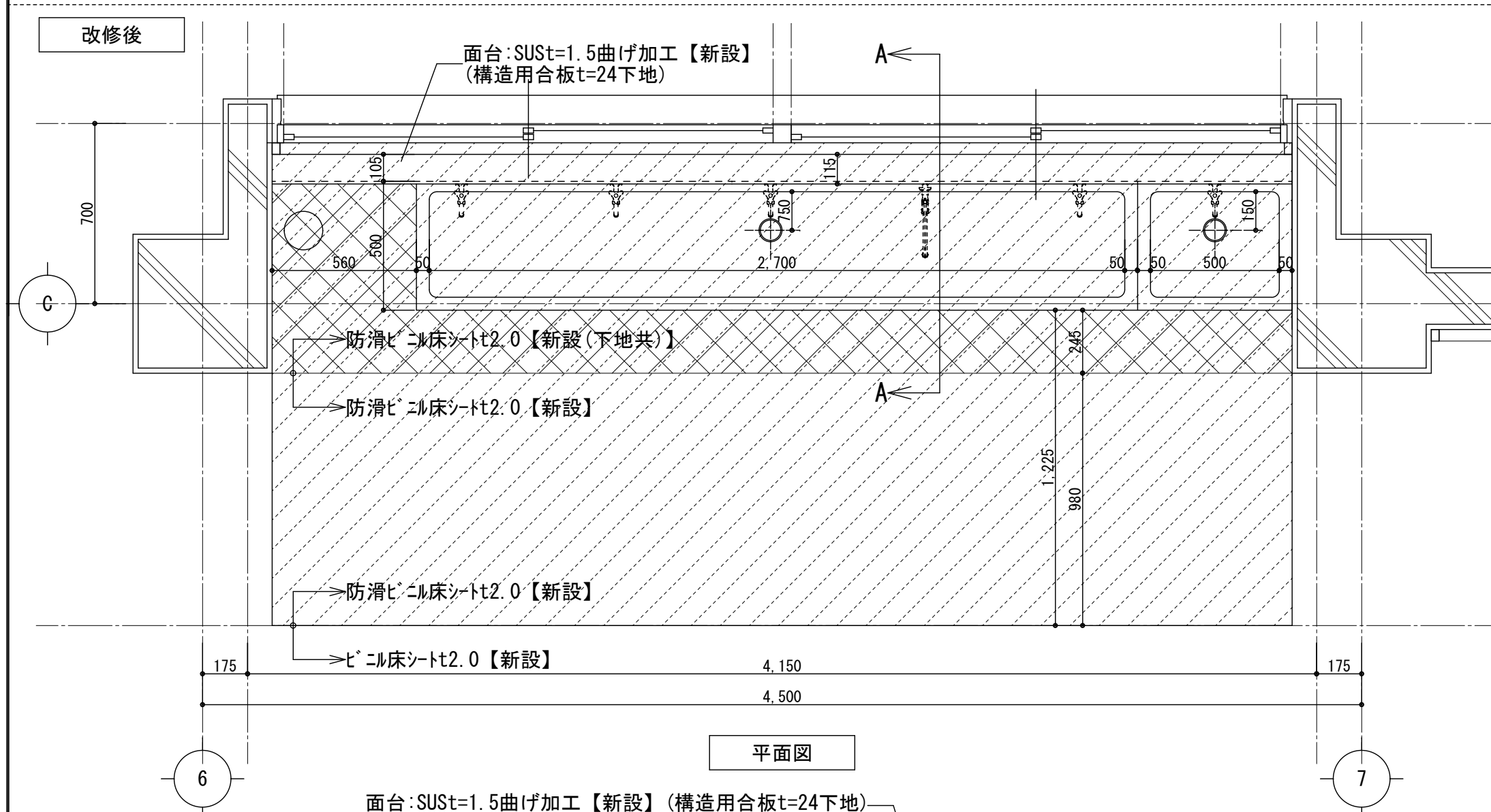




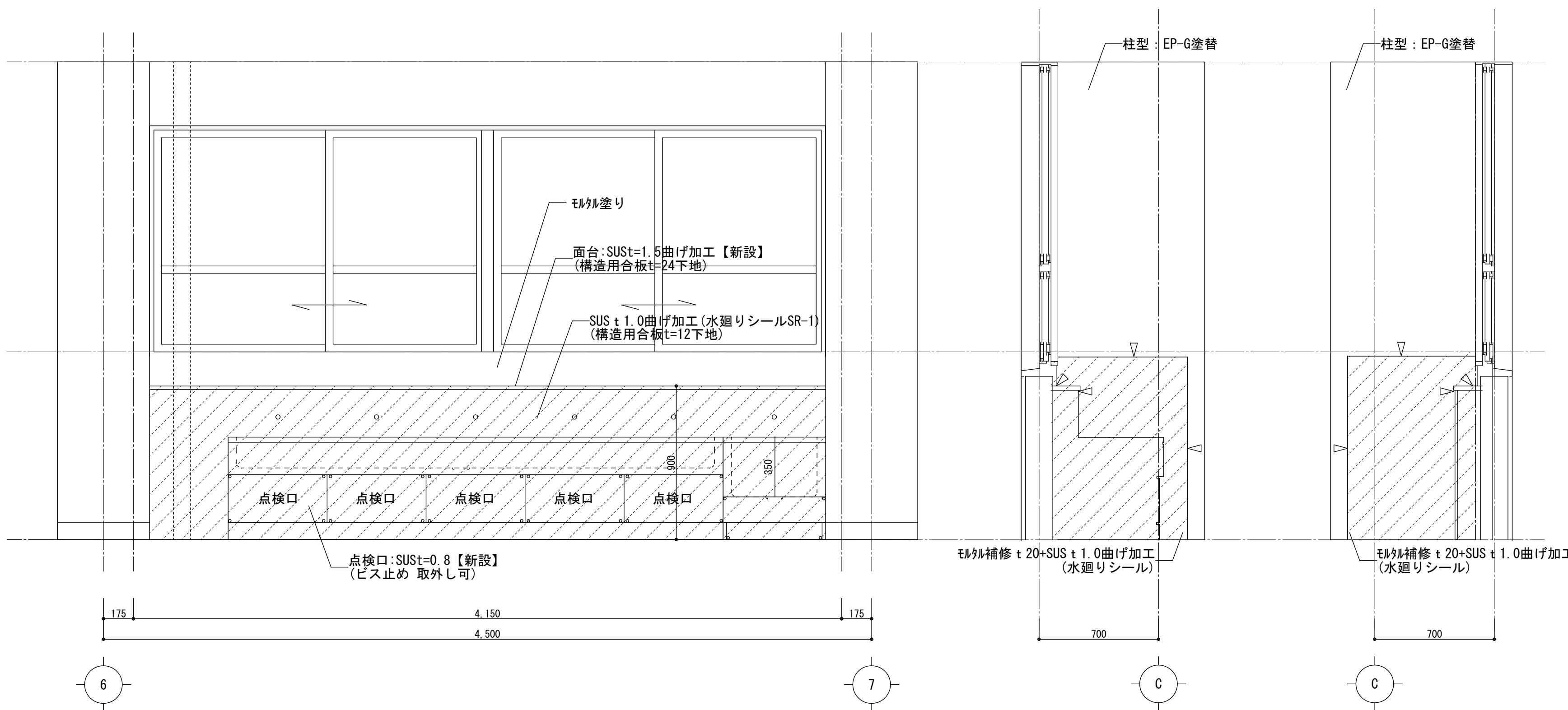
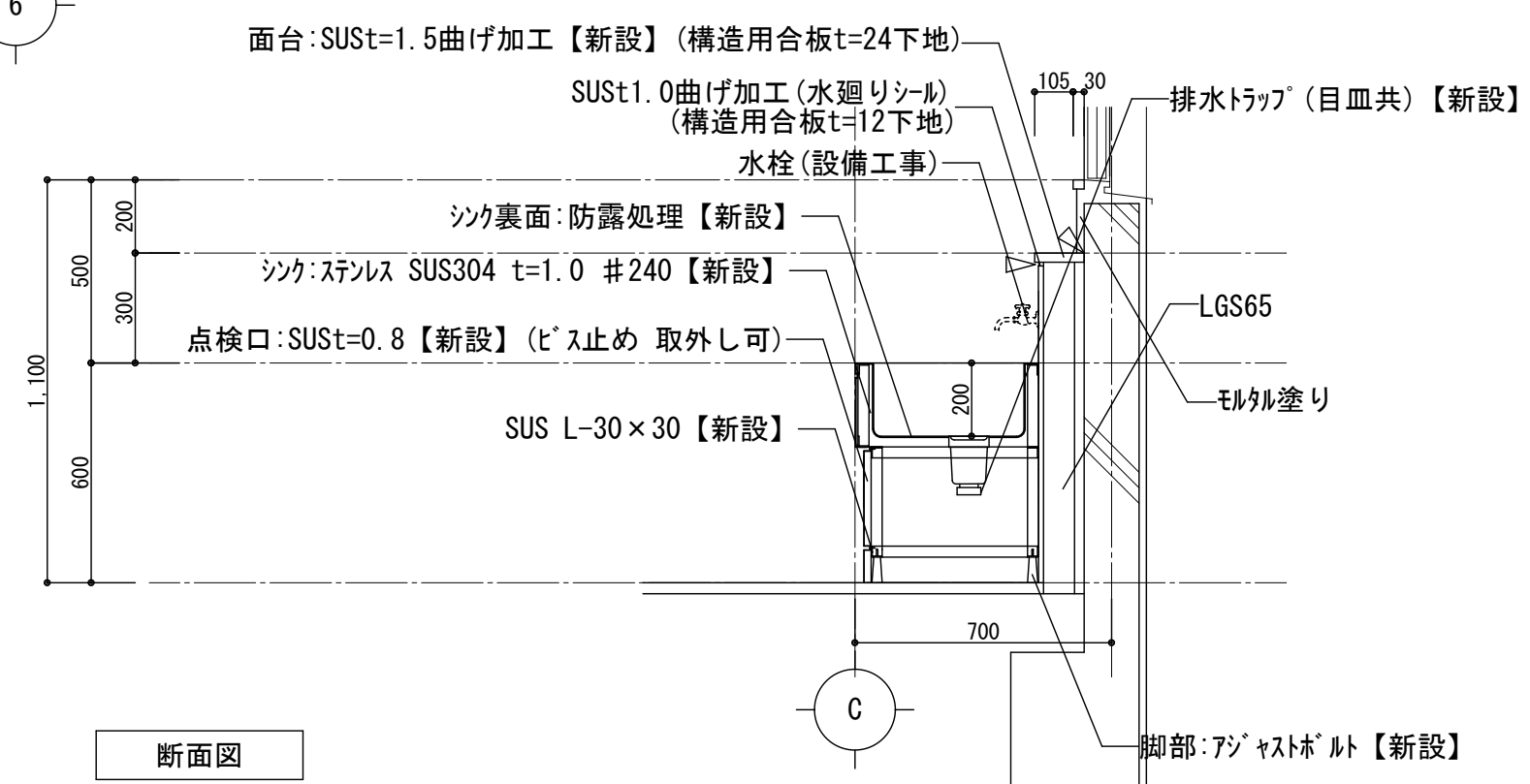
平面图



展開図



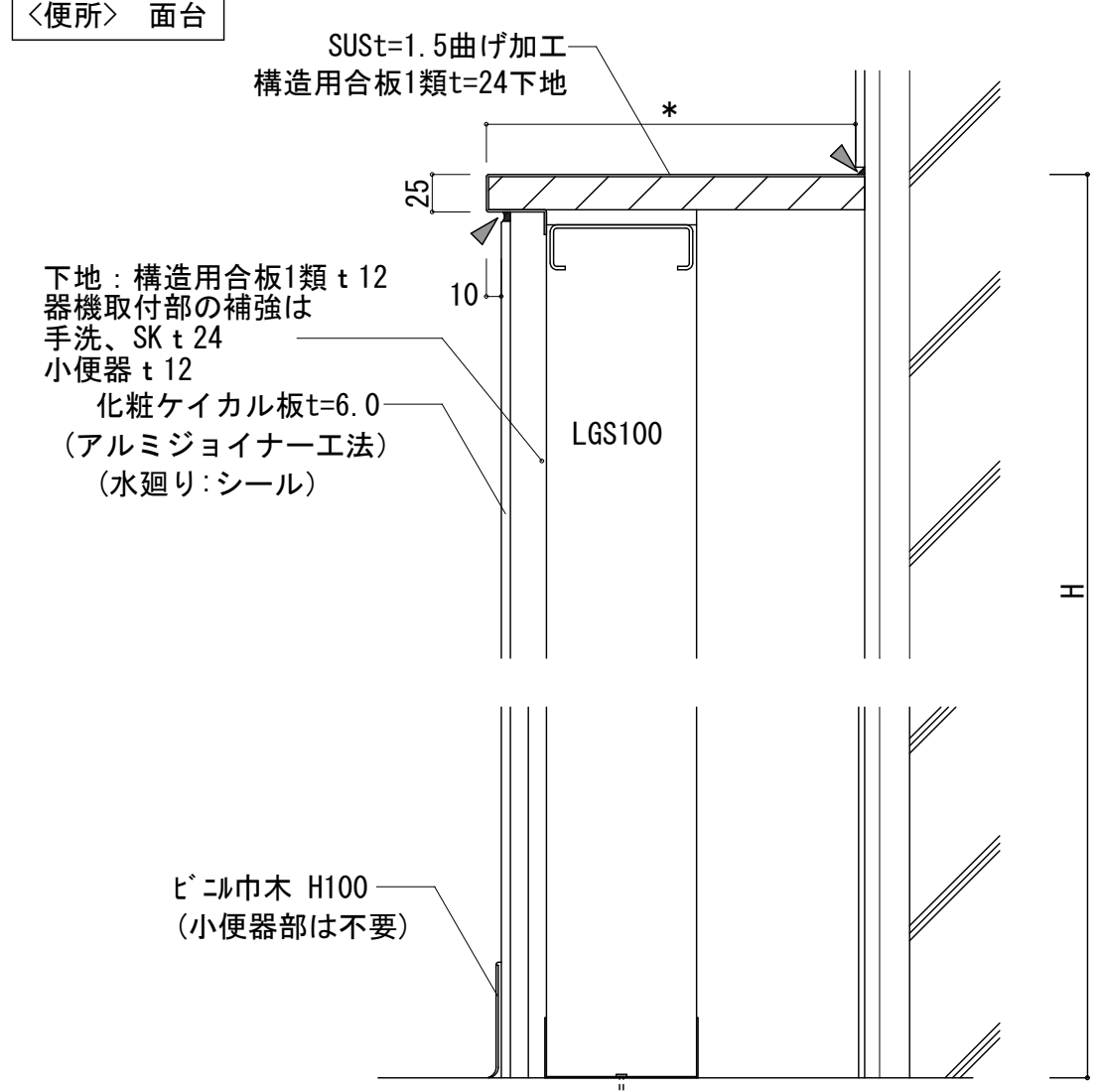
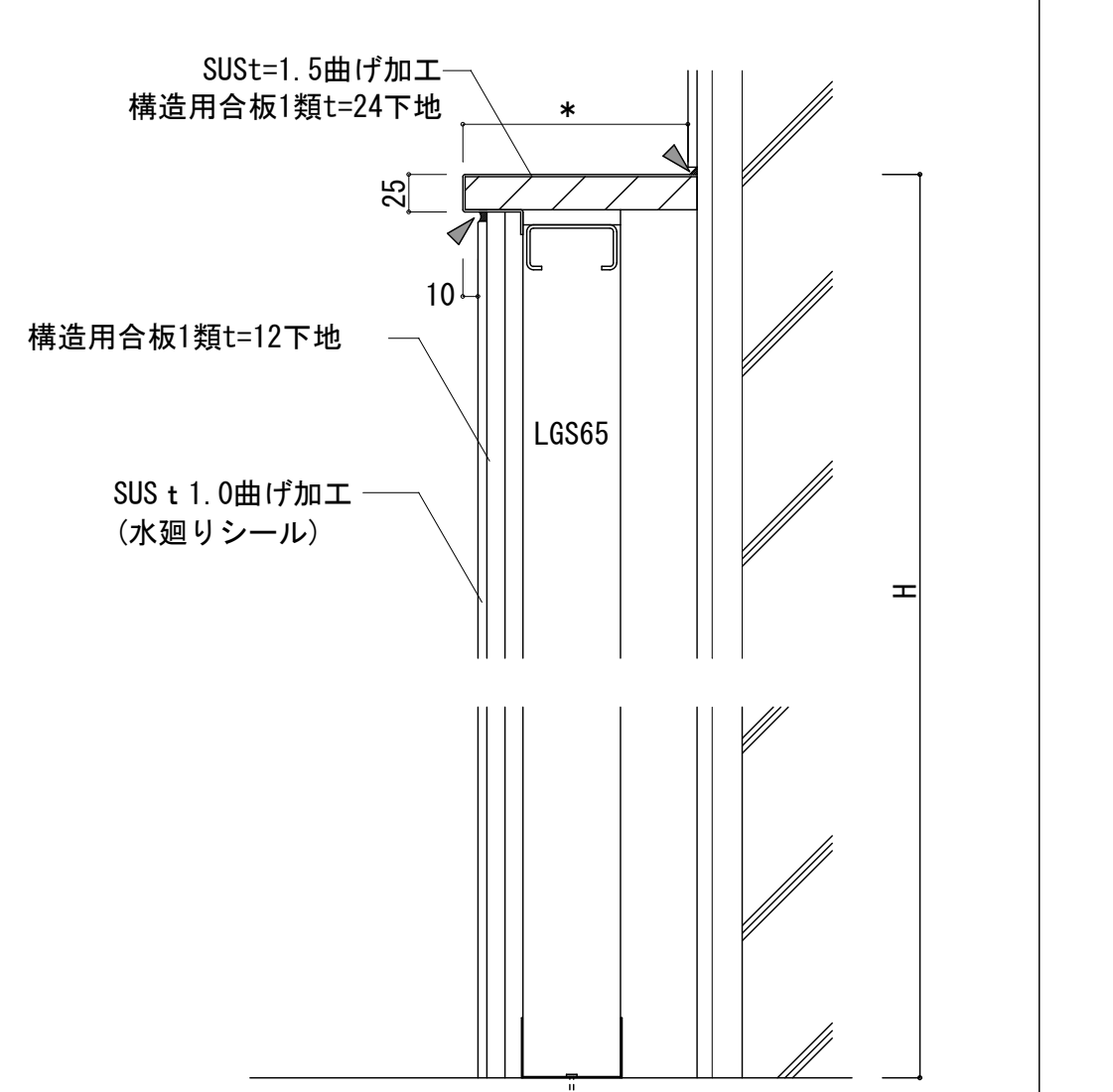
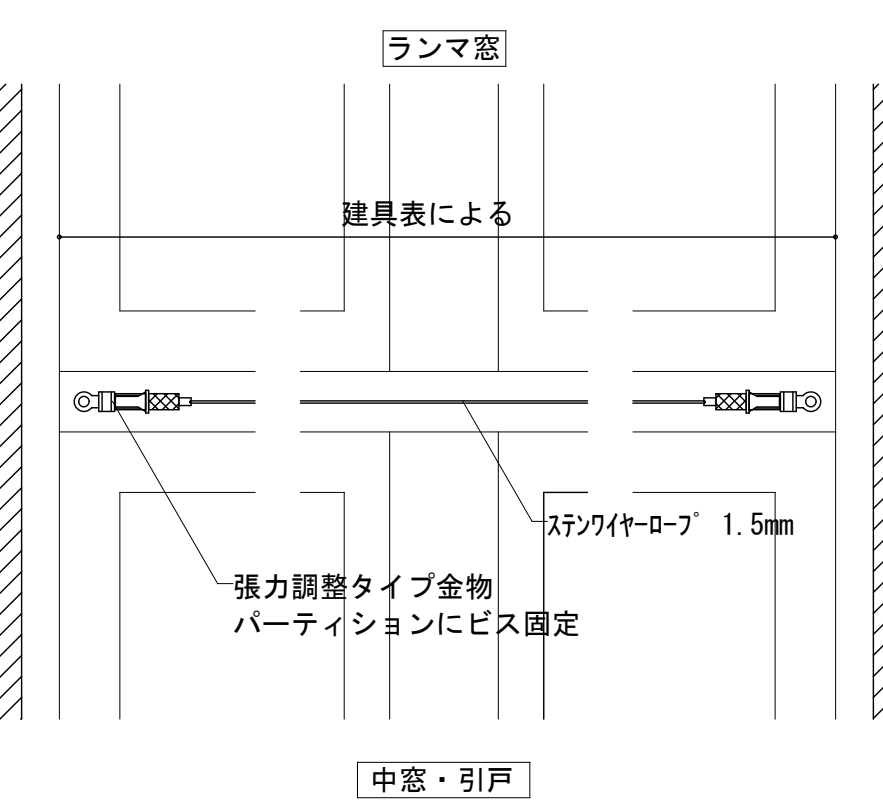
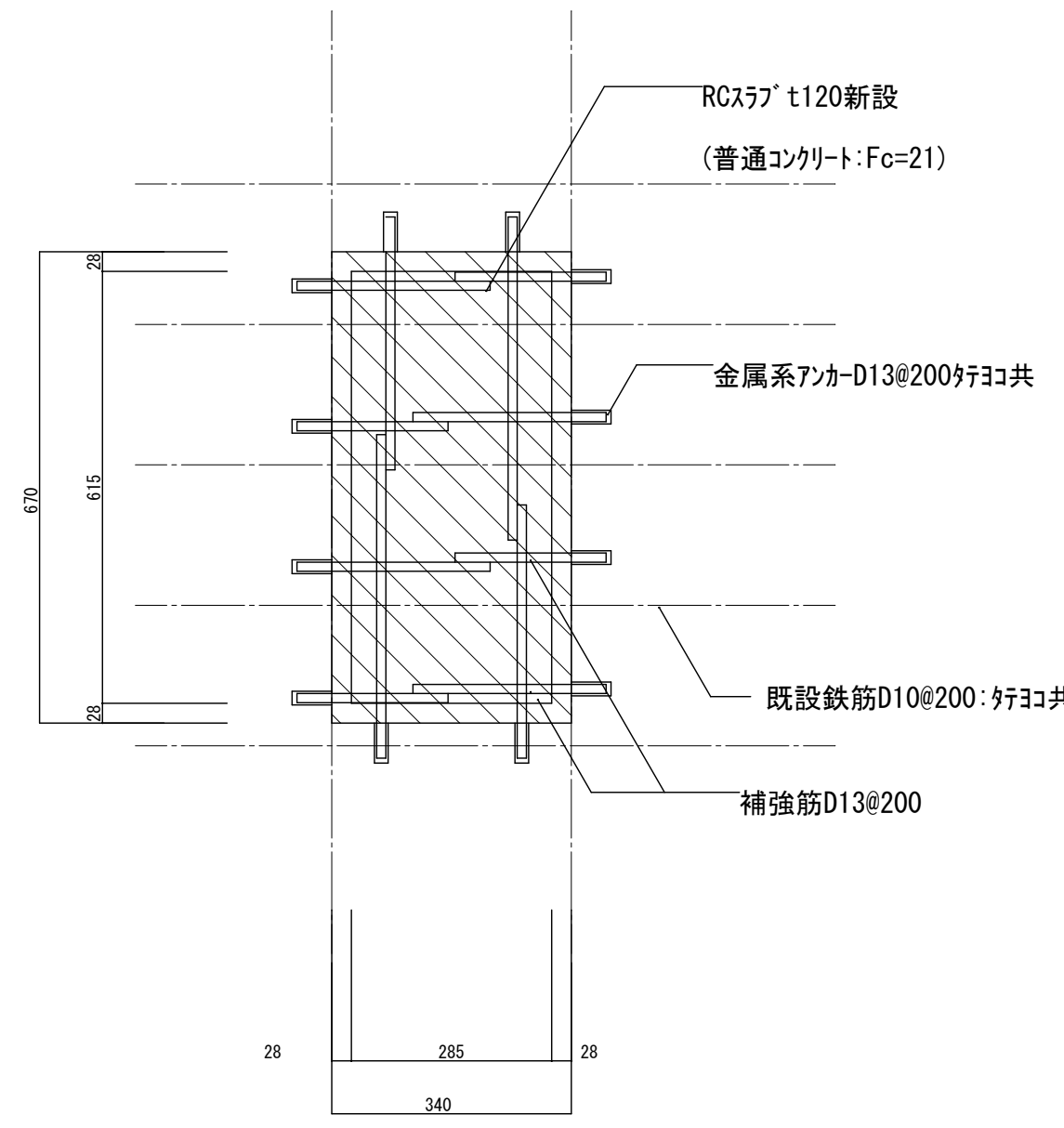
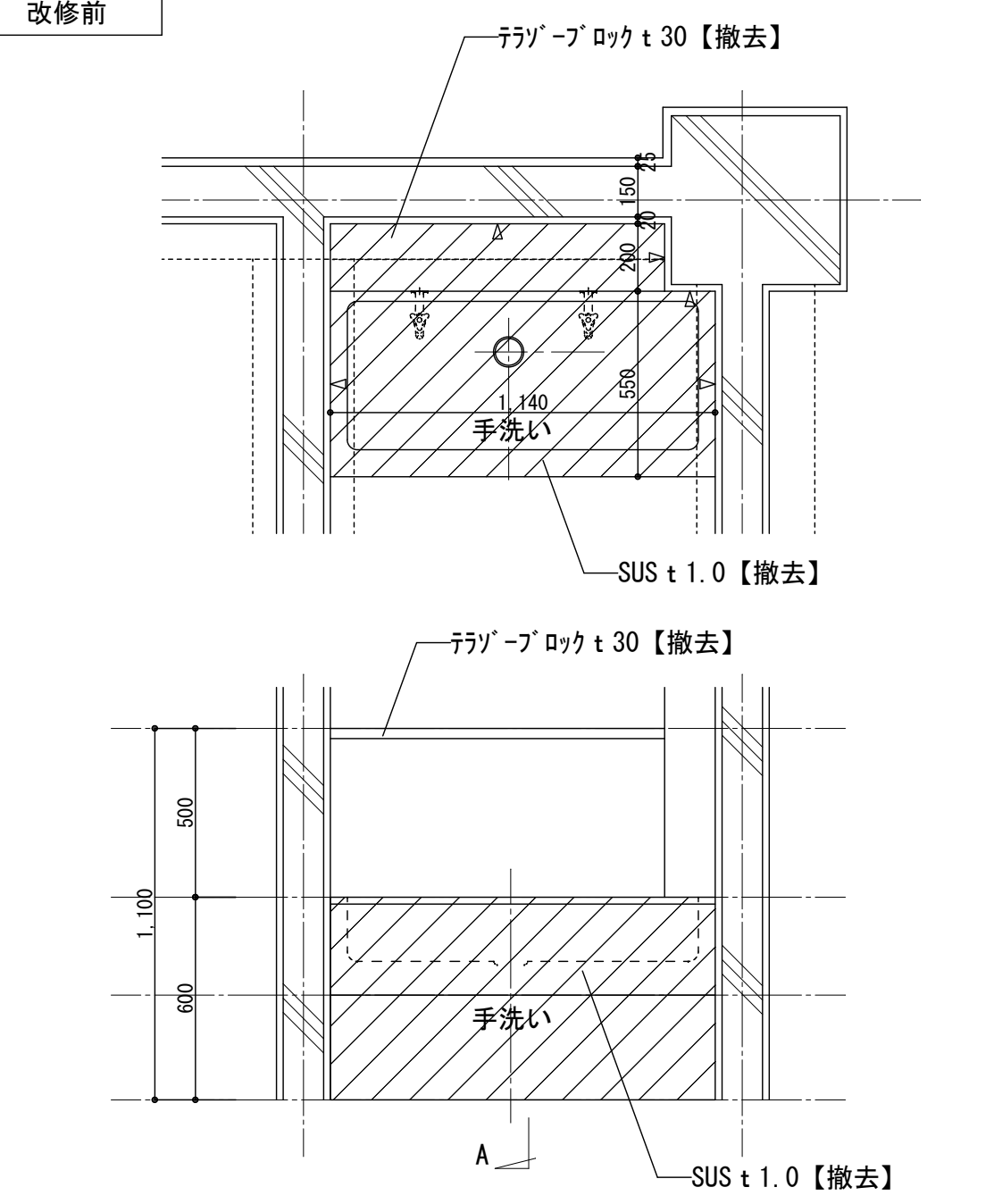
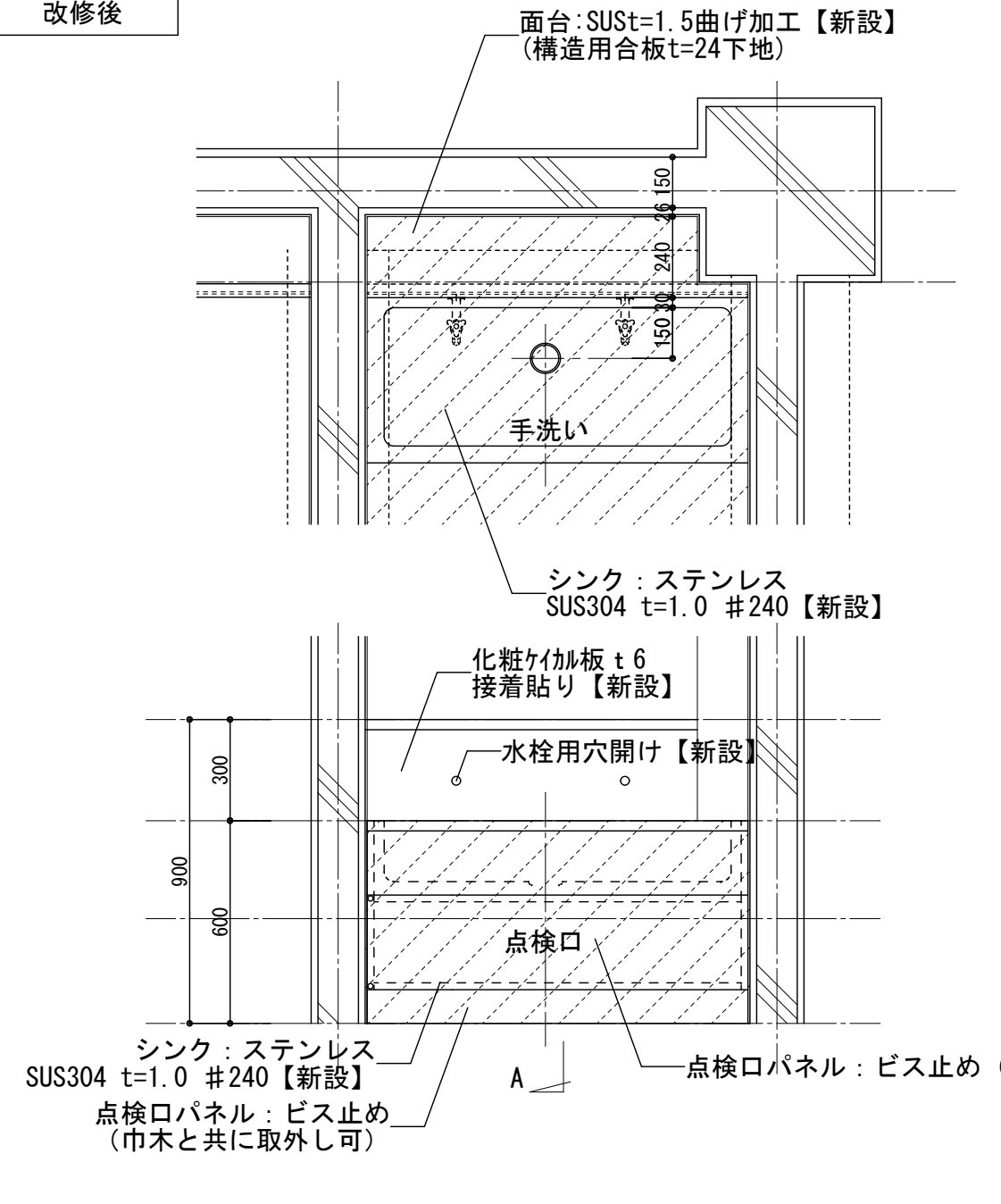
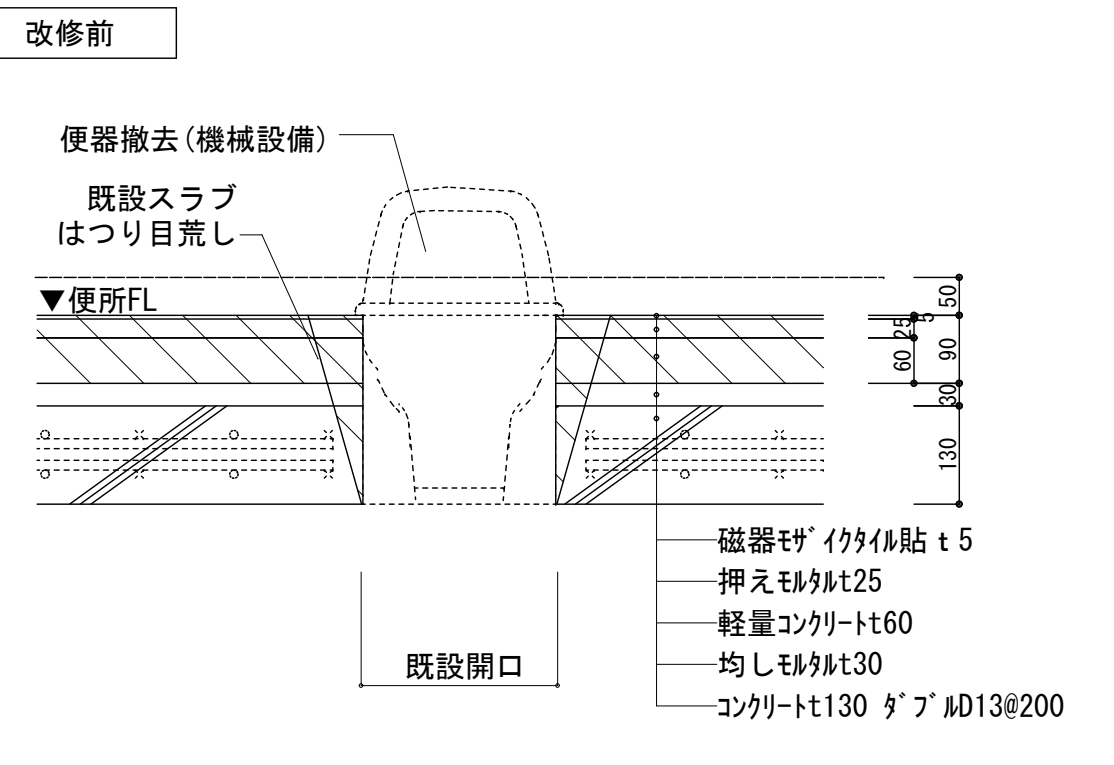
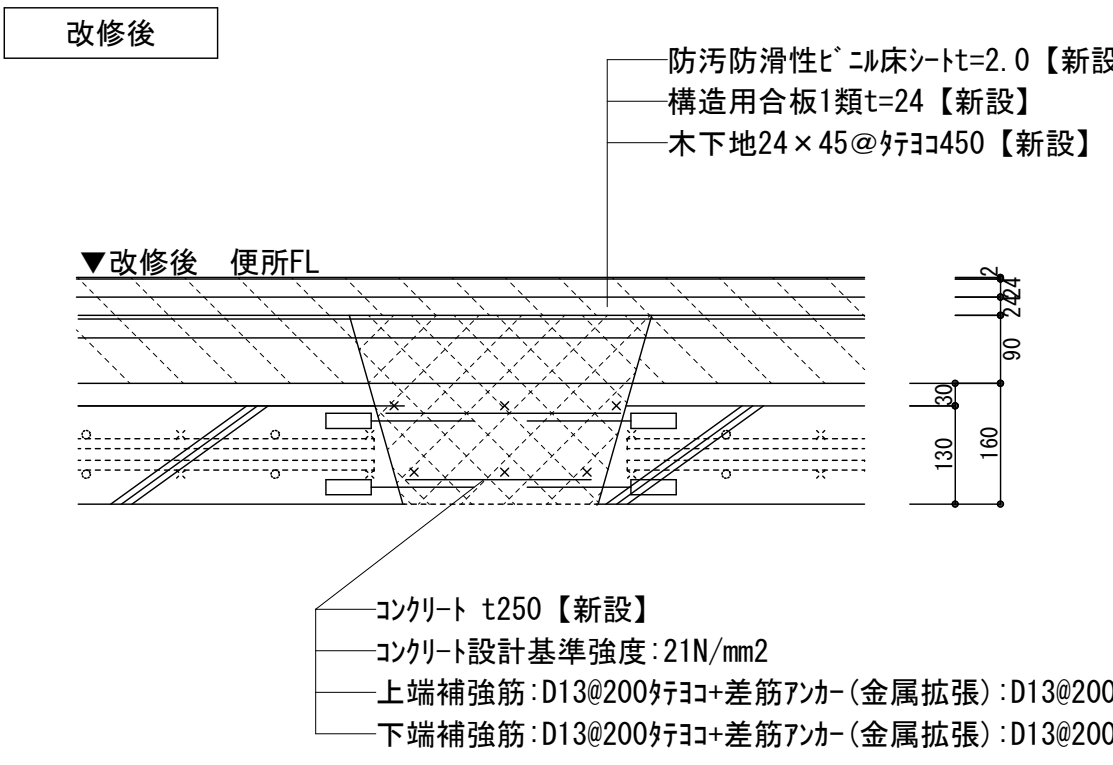
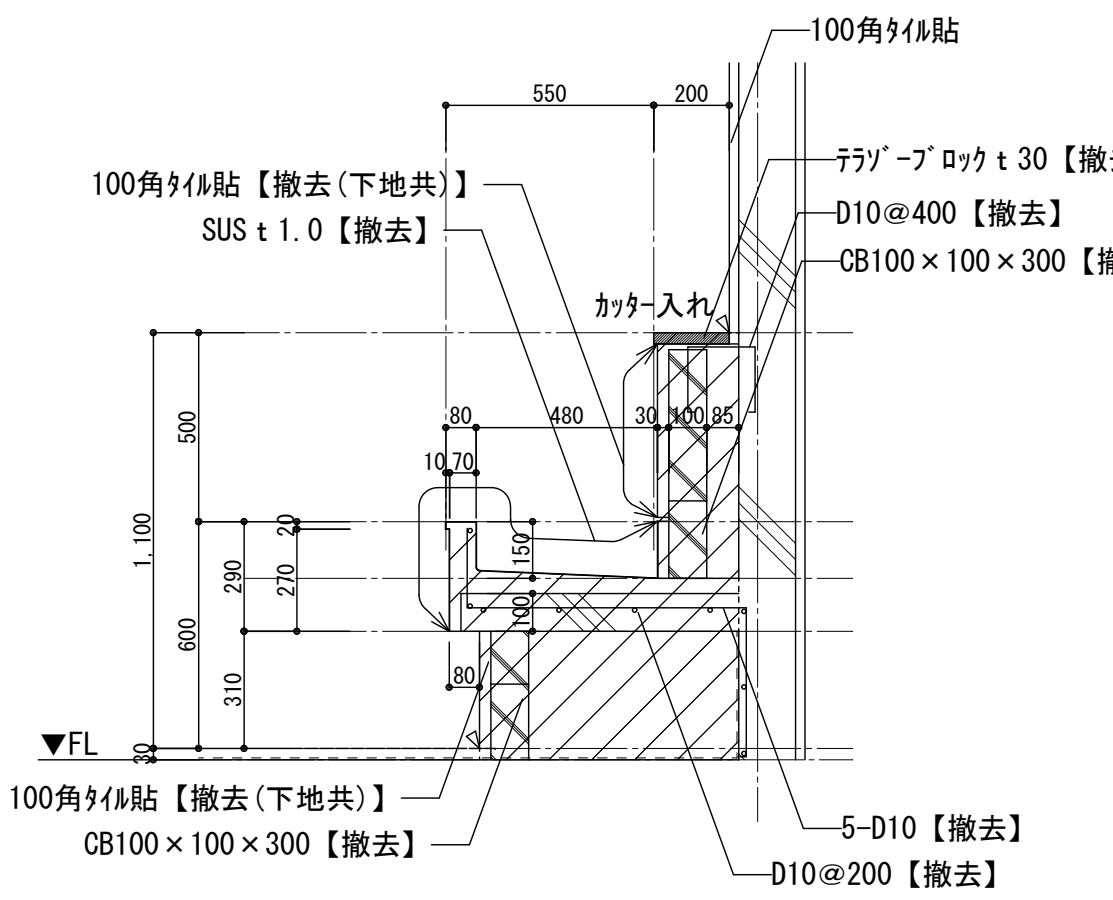
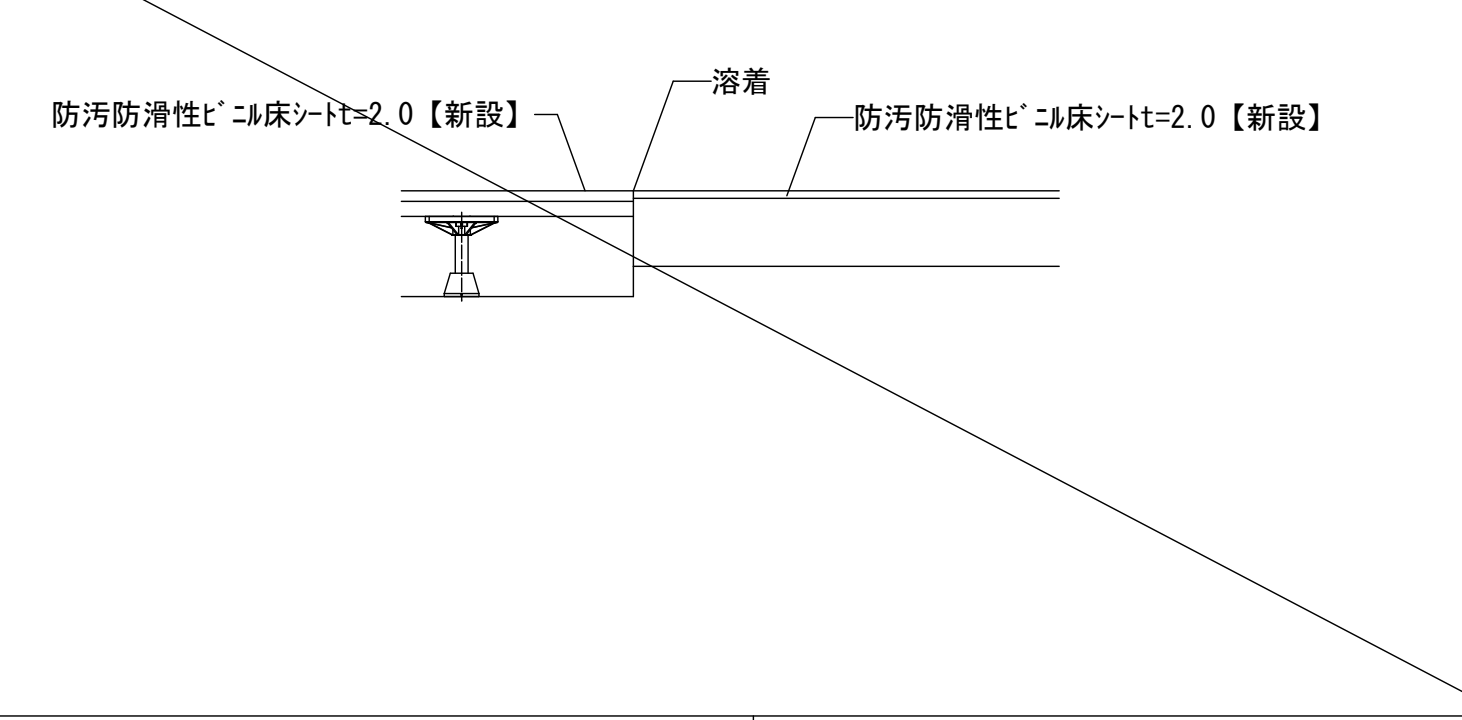
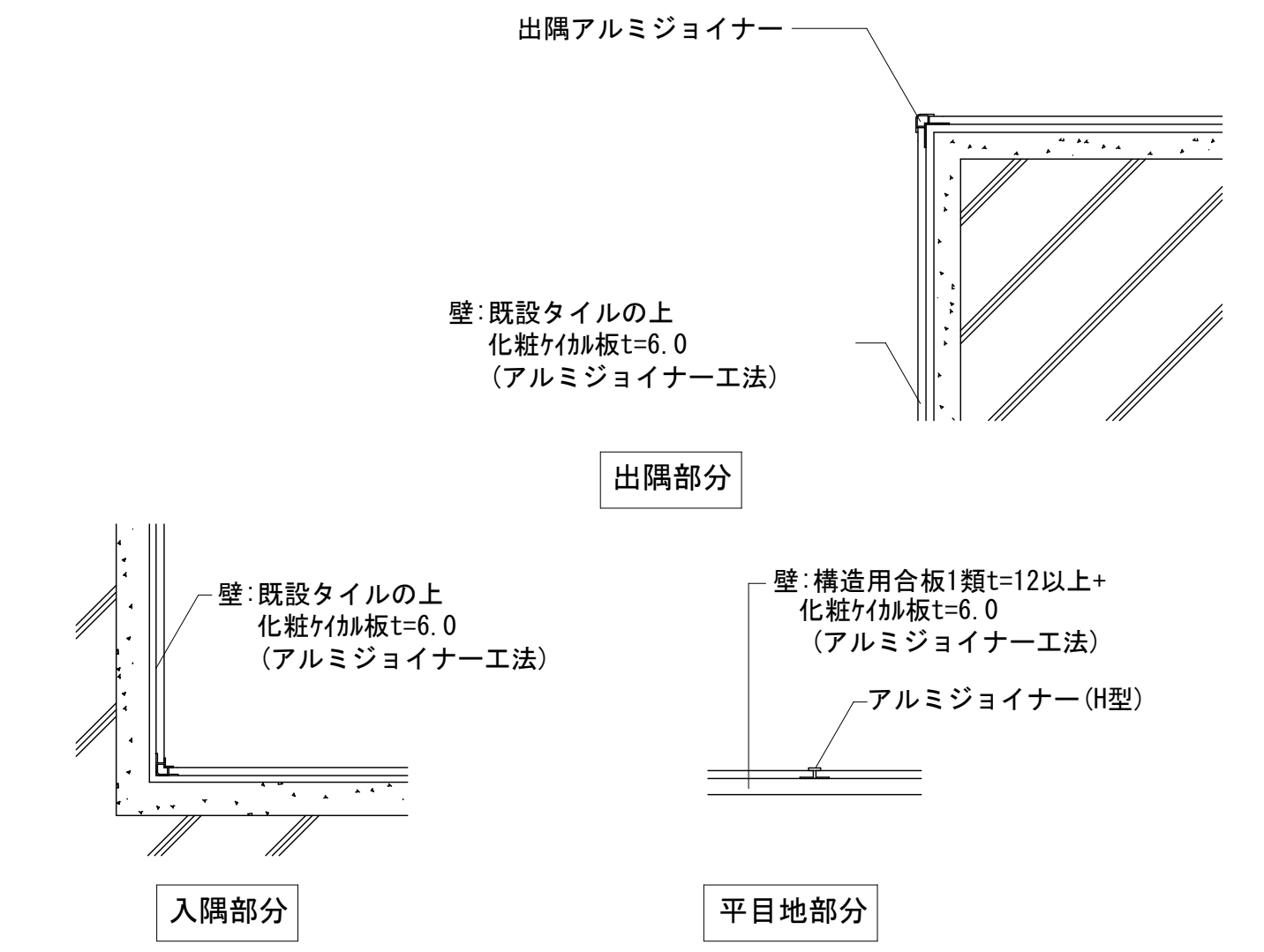
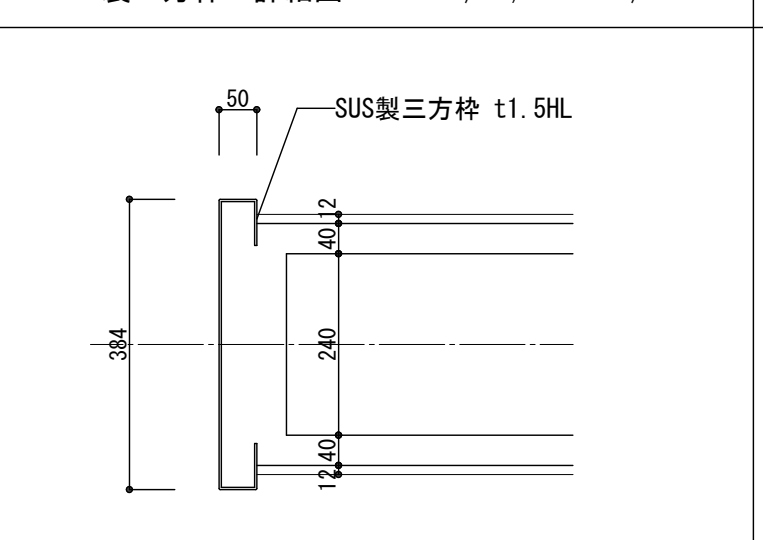
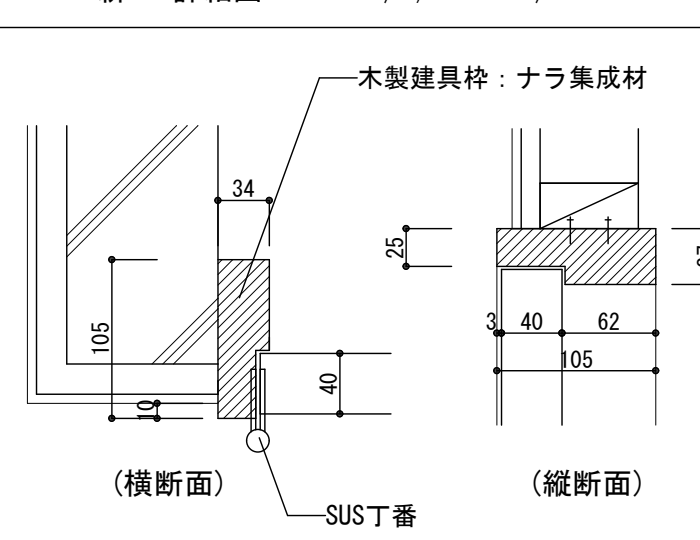
平面图

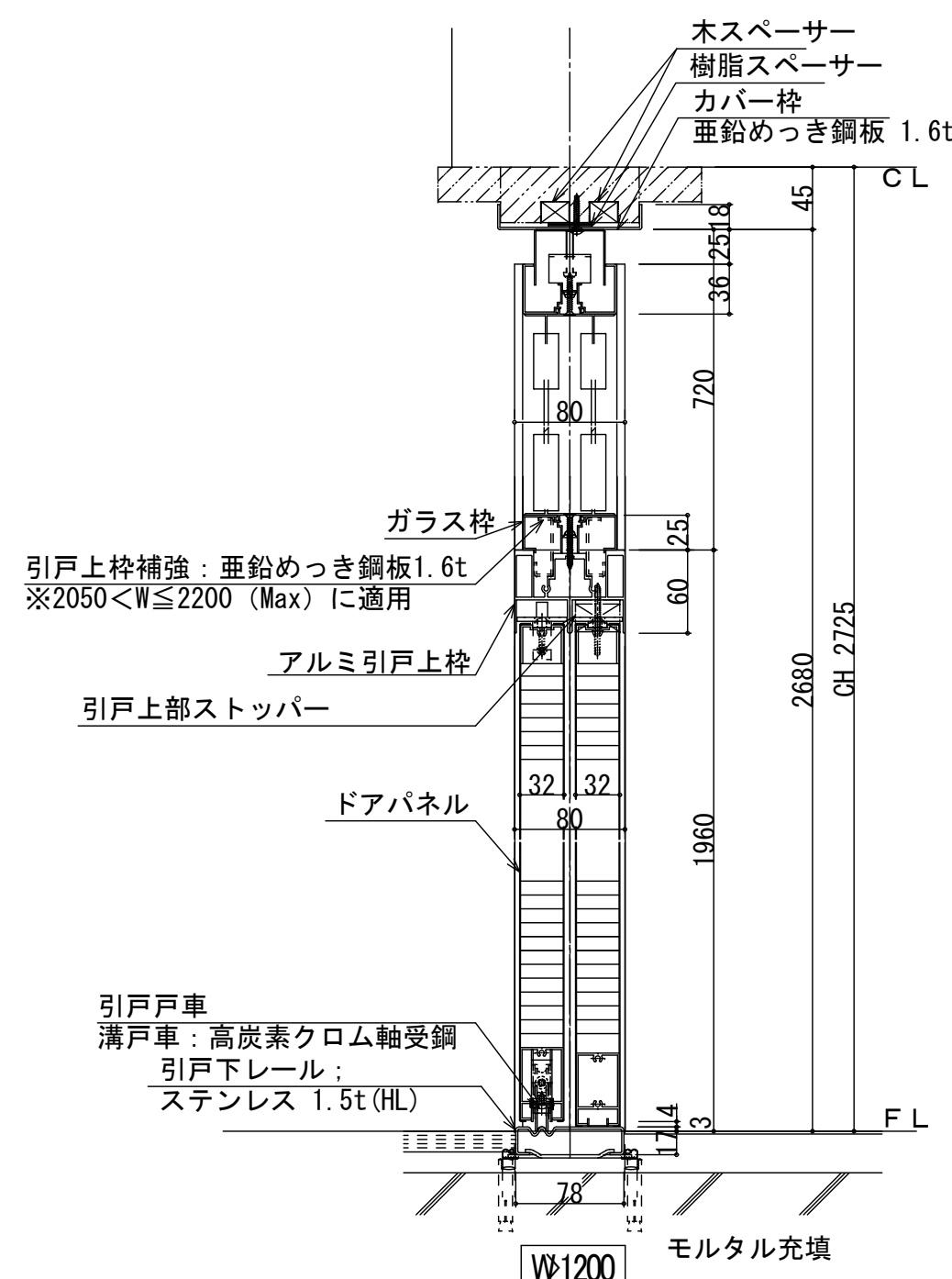
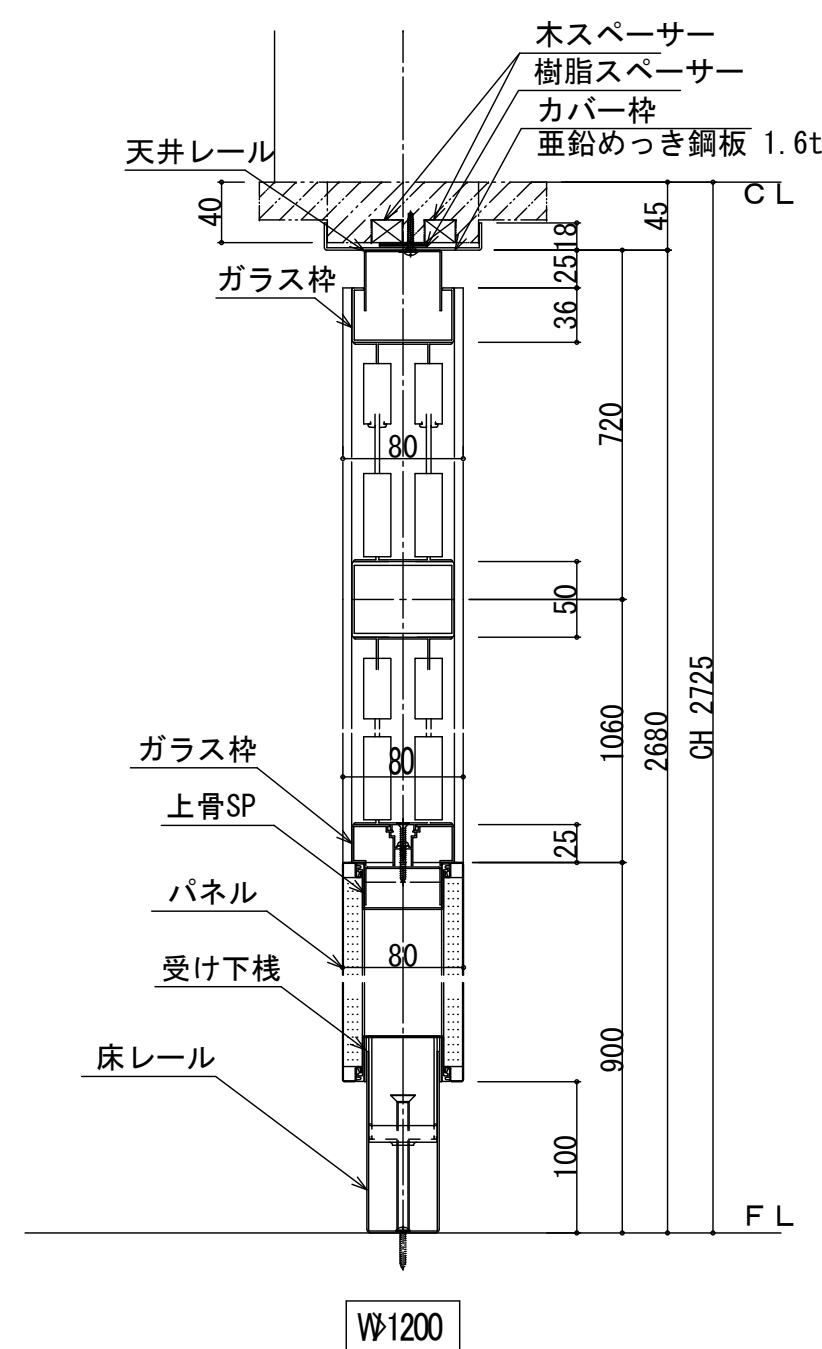


展開図

▷ SR-1 (20×20) (防カビ*) 【新設】

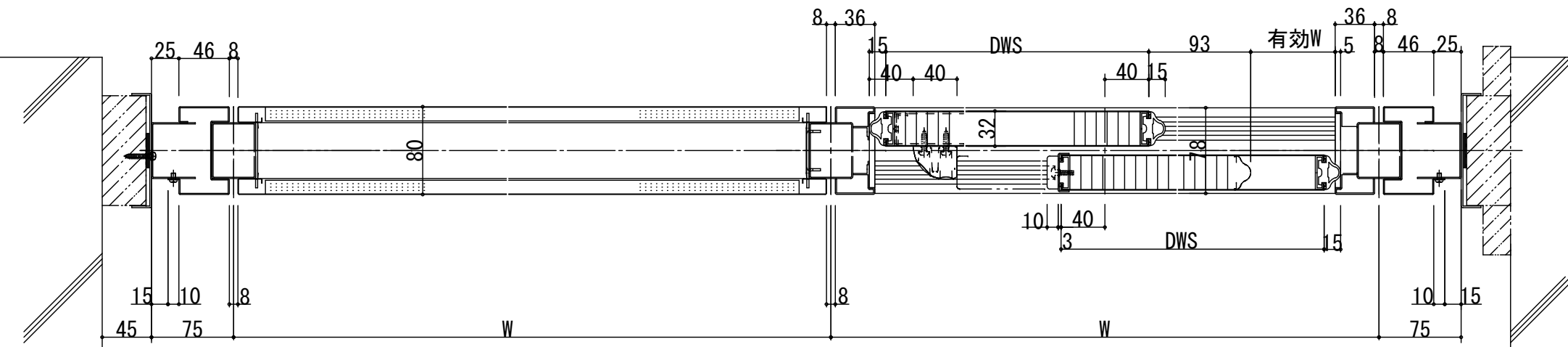
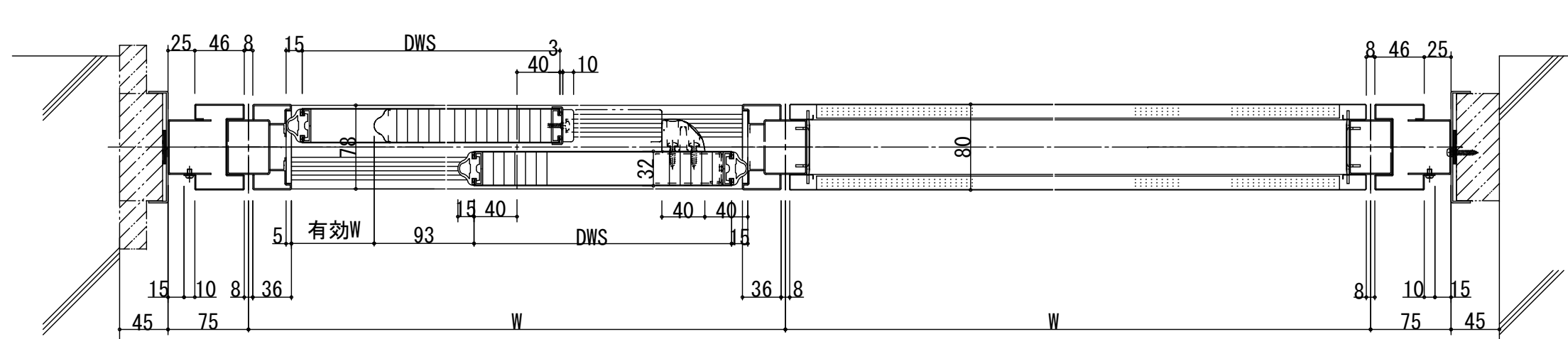
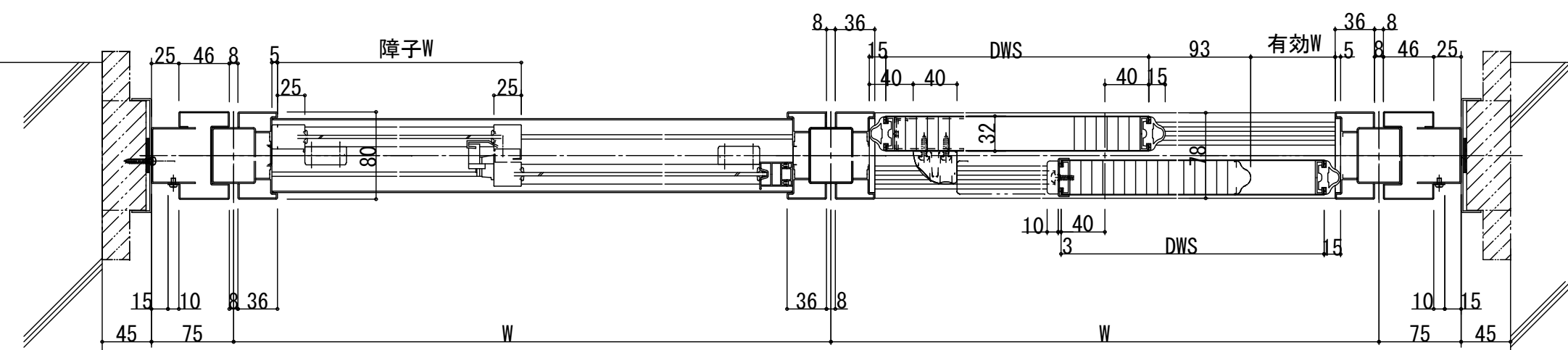
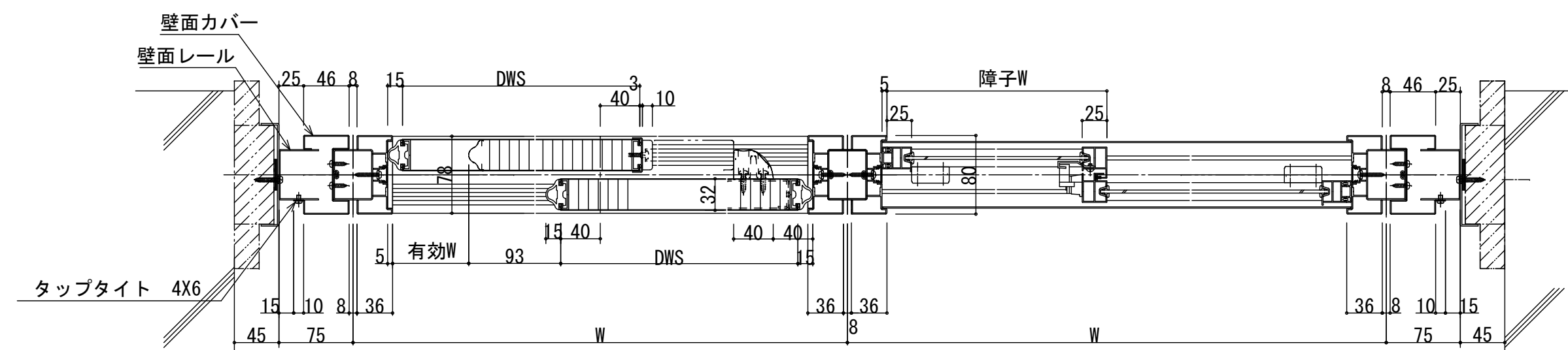
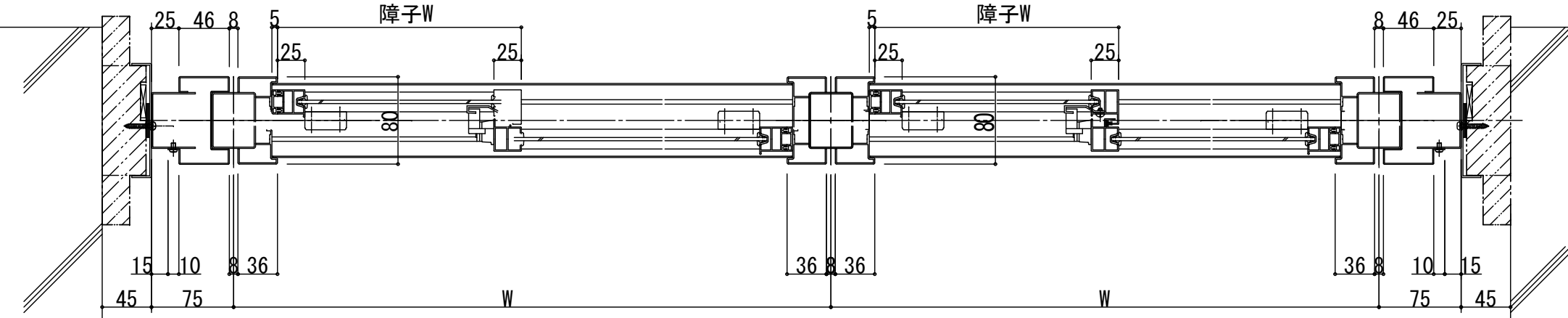
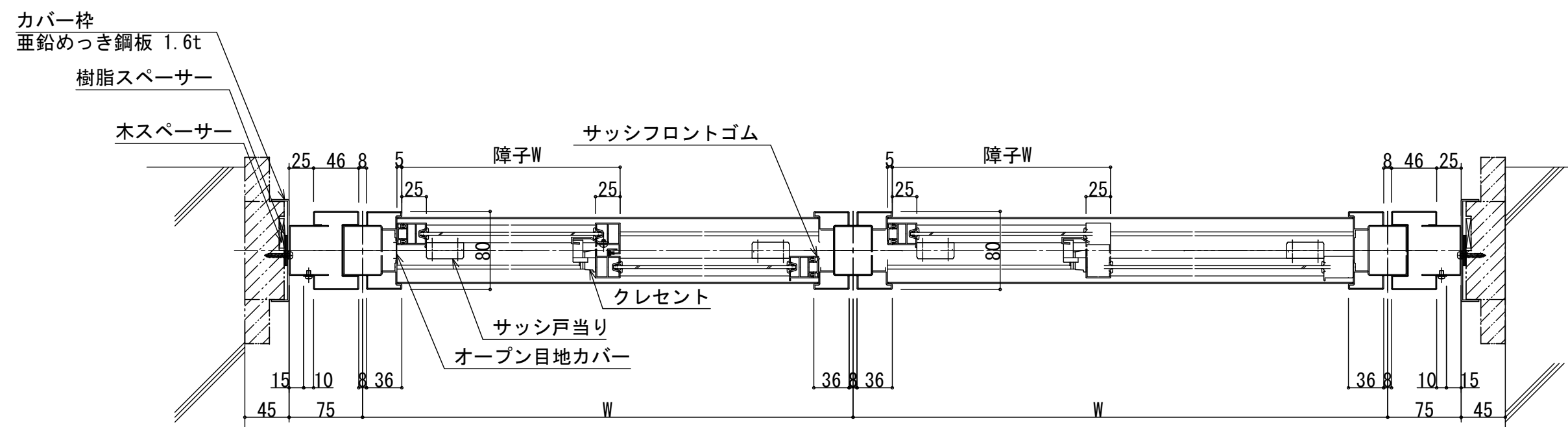
	月	日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑米町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 猪野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 一級建築士 第 390253 号 古堅 巴爾	整理番号 年 月 日	縮 尺 A1 - A3 -	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 部分詳細図（5）	NO. A — 59
	.								
	.								
	.								

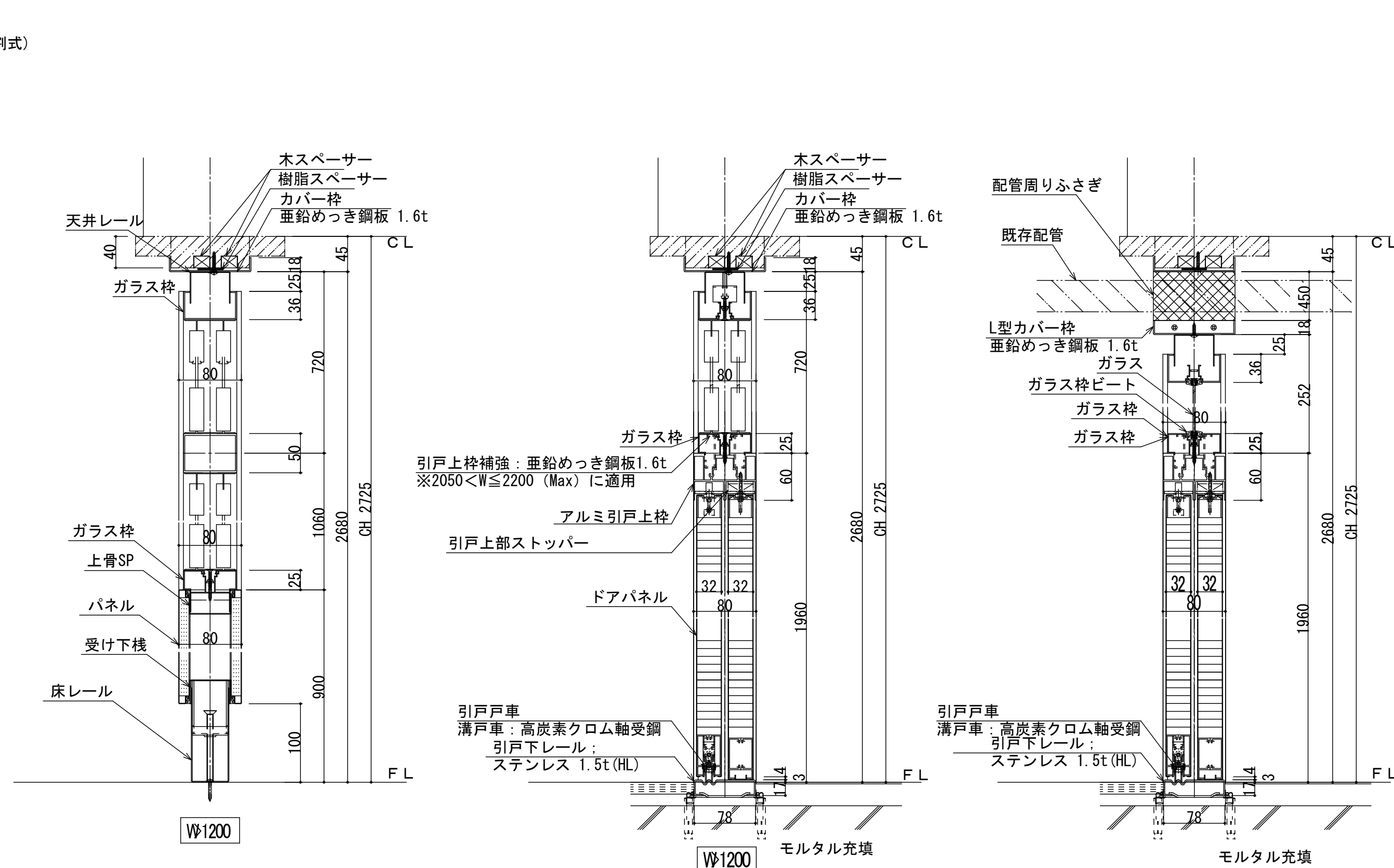
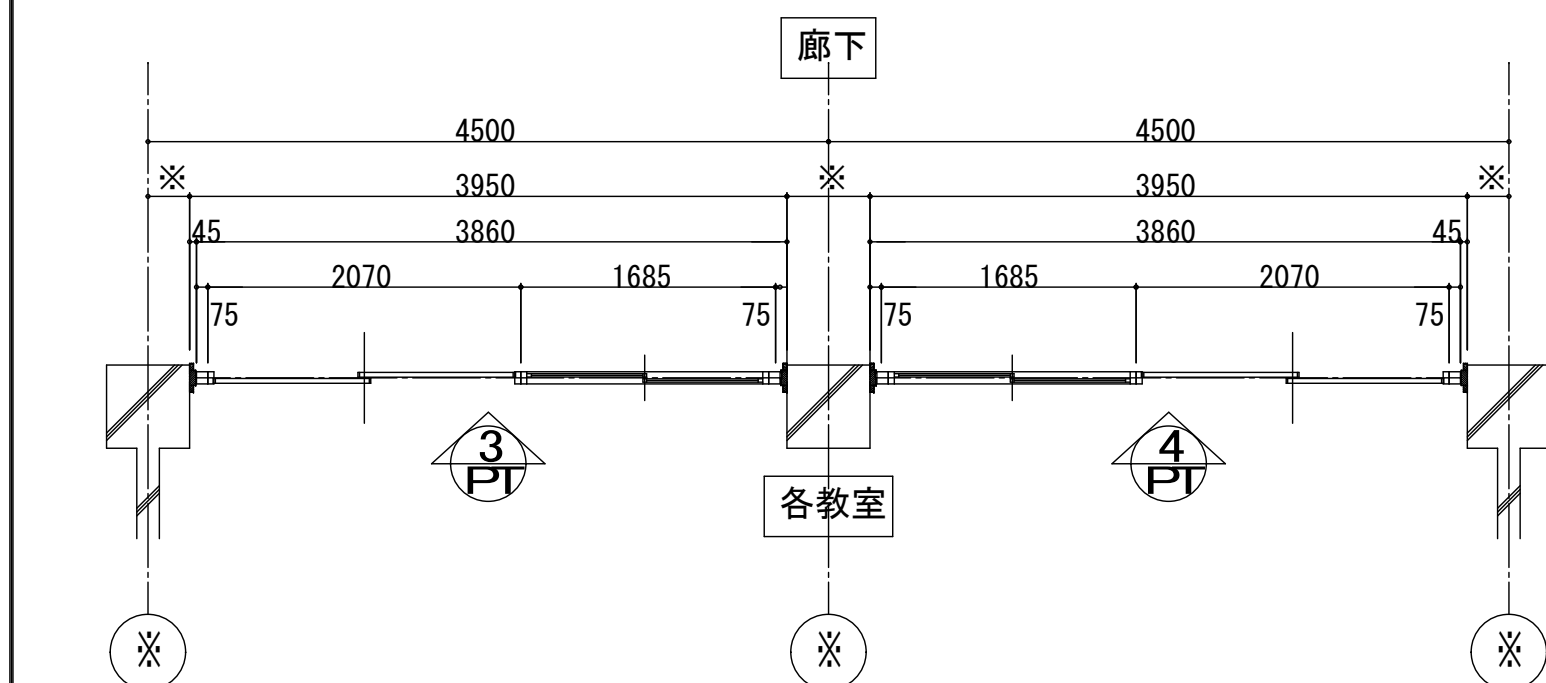
新設面台詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10		掲示物つり下げ用ワイヤー金物 部分詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10		SK内 モップ掛け詳細図 A1:S=1/20, A3:S=1/40		和便器撤去部 部分詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20							
共通事項 ※面台側面小口部分は、同材にて蓋すること シーリング(SR-1)防カビW=10を示す <便所> 面台  *H: 寸法は各平面詳細図による		<1～3階廊下手洗い>流し台 面台  *H: 寸法は各平面詳細図による		 ※スクールパーティション取付部に補強板を設置のこと									
便所 ステンレス流し台 A1:S=1/20, A3:S=1/40		和便器撤去部 部分詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20											
改修前 		改修後 		改修前 		改修後 							
便所 化粧ケイ酸カルシウム板 目地 詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10		二重床取り合い部分詳細図 A1:S=1/2, A3:S=1/4											
						SUS製三方枠 詳細図 A1:S=1/10, A3:S=1/20 		TB-新9 詳細図 A1:S=1/5, A3:S=1/10 					
月 日		株式会社 市川三千男建築設計事務所		設計		整理番号		縮 尺		三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)		NO.	
		三重支店		一般建築士 第 311436 号 錦 克則		年月日		A1 -		部分詳細図 (6)		A — 60	
		管理建築士 一般建築士 第 138033 号 雄野 豊		一般建築士 第 390253 号 古屋巴典				A3 -					



項目	部材	材料(板厚mm)
骨材	天井レール	冷間圧延鋼板 1.0mm <指定色焼付塗装仕上>
	巾木レール	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	上骨SP	亜鉛めっき鋼板 1.0mm
	上骨・下骨	亜鉛めっき鋼板 0.4mm
	受け下枠	7Aミ押出型材 <指定色焼付塗装仕上>
	ホール・横棧	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	壁面レール	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	壁面カバー	冷間圧延鋼板 1.0mm <指定色焼付塗装仕上>
枠	サッシ・引戸・ガラス枠	7Aミ押出型材 <指定色焼付塗装仕上>
	ガラス枠7Aチタニ	7Aミ押出型材 <指定色焼付塗装仕上>
	ドア枠・開口枠	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	オブソ目地カバー	ホリ塩化ビニル
パネ	パネ裏表面材	焼付塗装鋼板 t.0.6
	芯材	せっこうボード 12.5mm
サッシ	サッシ・地窓障子	7Aミ押出型材 <7Aミトリクリ処理仕上>
	上・下レール	7Aミ押出型材 <7Aミトリクリ処理仕上>・シルバー色>
	シーリング	ガラス厚3・6.8mm対応 <グレー色>
引き戸	パネ裏表面材	亜鉛めっき鋼板 0.6mm <焼付塗装仕上>
	芯材	ベニヤボード
	引戸戸先ゴム	ホリ塩化ビニル戸先ゴム7ラック色・ベニヤグレー色>
	引戸下レール	スチルス 1.2mm <7A引仕上>

※既設木額縁はSOP塗替え





◇仕様表		
項目	部材	材料(板厚mm)
骨材	天井レール	冷間圧延鋼板 1.0mm <指定色焼付塗装仕上>
	巾木レール	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	上骨SP	亜鉛めっき鋼板 1.0mm
	上骨・下骨	亜鉛めっき鋼板 0.4mm
	受け下棧	7{押出形材 <指定色焼付塗装仕上>
	ボ-ル横棧	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	壁面レール	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	壁面パ-	冷間圧延鋼板 1.0mm <指定色焼付塗装仕上>
枠	サッシ・引戸・か'ラス枠	7{押出形材 <指定色焼付塗装仕上>
	か'ラス枠7{ットメント	7{押出形材 <指定色焼付塗装仕上>
	ドア枠・開口枠	冷間圧延鋼板 1.2mm <指定色焼付塗装仕上>
	オ-プ'ン目地パ-	ボ'リ塩化ビ'ル
パ'ネ	パ'ネ表面材	焼付塗装鋼板 t 0.6
	芯材	せ'つこ'うボ-ト' 12.5mm
サッシ	サッシ・地窓障子	7{押出形材 <7{マイト{処理仕上>
	上・下レール	7{押出形材 <7{マイト{処理仕上>シ'ルパ'-色>
	シ-リング	か'ラ厚3'6.8mm対応 <グ'レー色>
引き戸	パ'ネ表面材	亜鉛めっき鋼板 0.5mm <焼付塗装仕上>
	芯材	ハ-バ-コ7
	引戸先ゴ'ム	ボ'リ塩化ビ'ル<引戸先ゴ'ム'ラック色・ビ-トグ'レー色>
	引戸下レール	ステン'レス 1.2mm <ハ'ライン仕上>

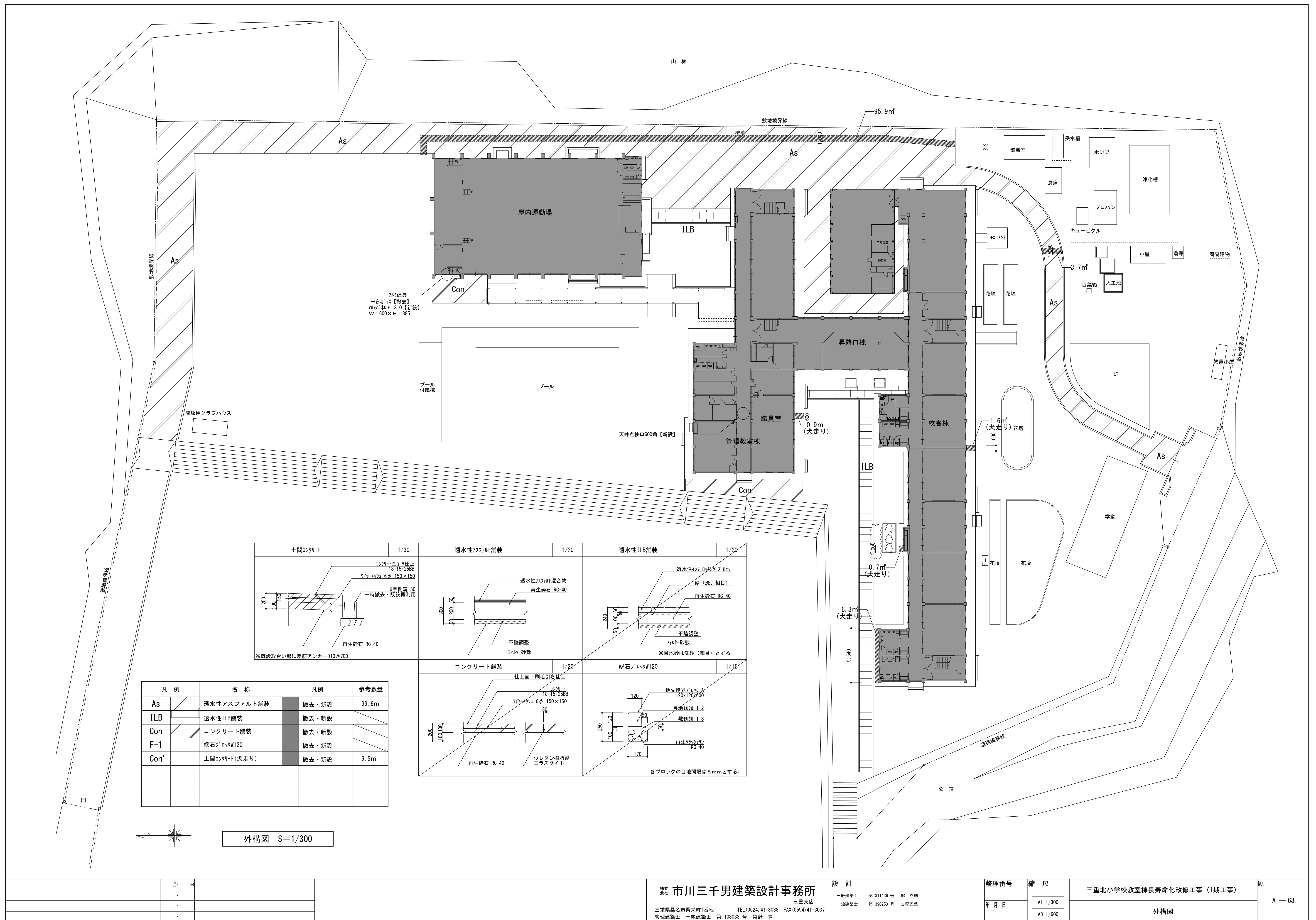
Technical drawings of a sliding door system, showing various cross-sections and a detail view.

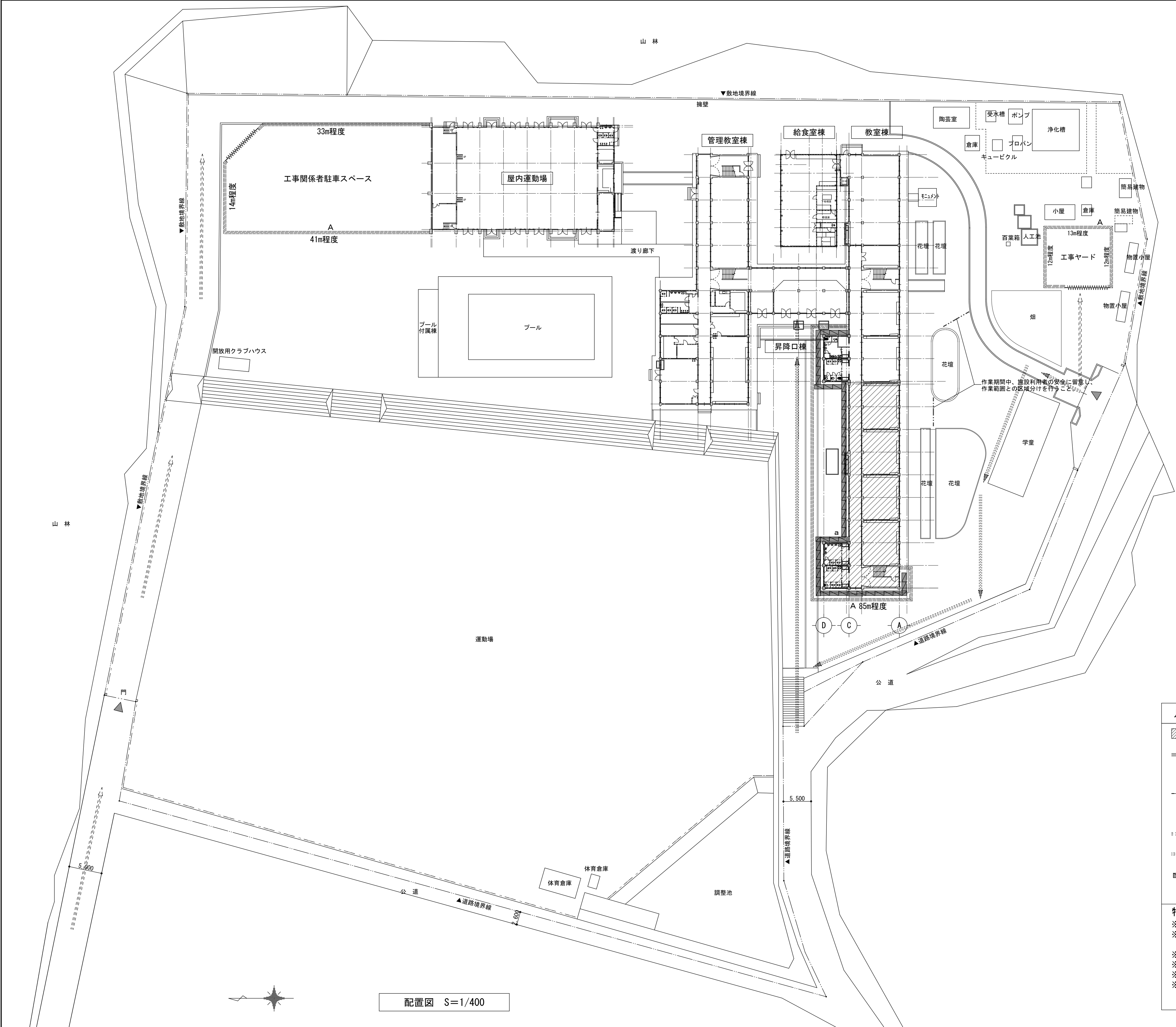
Top Row: Two cross-sections of the door system. The left section shows the door in a closed position, with labels for "樹脂スペーサー" (Resin Spacer), "木スペーサー" (Wood Spacer), "カバー枠" (Cover Frame), "垂鉛めっき鋼板 1.6t" (Electroplated Steel Plate 1.6t), "サッシフロントゴム" (Sash Front Rubber), "障子W" (Sliding Door Width), "クレセント" (Crescent), "サッシ戸当り" (Sash Stop), and "オープン目地カバー" (Open Joint Cover). The right section shows the door in an open position, with labels for "障子W" (Sliding Door Width).

Middle Row: Two cross-sections of the door system. The left section shows the door in a closed position, with labels for "壁面カバー" (Wall Cover), "壁面レール" (Wall Rail), "有効W" (Effective Width), "タップタイト 4X6" (Tap Tight 4X6), and "DWS" (Door Width System). The right section shows the door in an open position, with labels for "障子W" (Sliding Door Width), "有効W" (Effective Width), and "DWS" (Door Width System).

Bottom Row: Two cross-sections of the door system. The left section shows the door in a closed position, with labels for "有効W" (Effective Width), "DWS" (Door Width System), and "DWS" (Door Width System). The right section shows the door in an open position, with labels for "有効W" (Effective Width), "DWS" (Door Width System), and "DWS" (Door Width System).

Detail View (Right): A cross-section of the door system showing the "L型カバー枠" (L-shaped Cover Frame), "垂鉛めっき鋼板 1.6t" (Electroplated Steel Plate 1.6t), "エンドフィニッシュ壁面レール" (End Finish Wall Rail), "冷間圧延鋼板 0.8t" (Cold Rolled Steel Plate 0.8t), "既存配管" (Existing Pipe), and "配管周りふさぎ" (Pipe Surrounding Seal).





ステップ1 工事開始～7月18日

凡例

改修建物範囲等を示す

A

仮囲いA（ガードフェンス H=1,800 下部巾木付 足場周囲は足場に緊結）

——WW——

シヤバ'ラ'ート W=6,000（H=1,800）

▲

工事車両出入口

==>

工事車両・搬入経路

1000000>

学校関係者・歩行者通路

|||||

外部足場a 工事開始～8月末迄可

特記事項

※現場の作業については、施設利用者等の安全に留意すること。

※大型車両の出入り時は、必要に応じて誘導員等を配置し、歩行者等の安全確保に努めること。

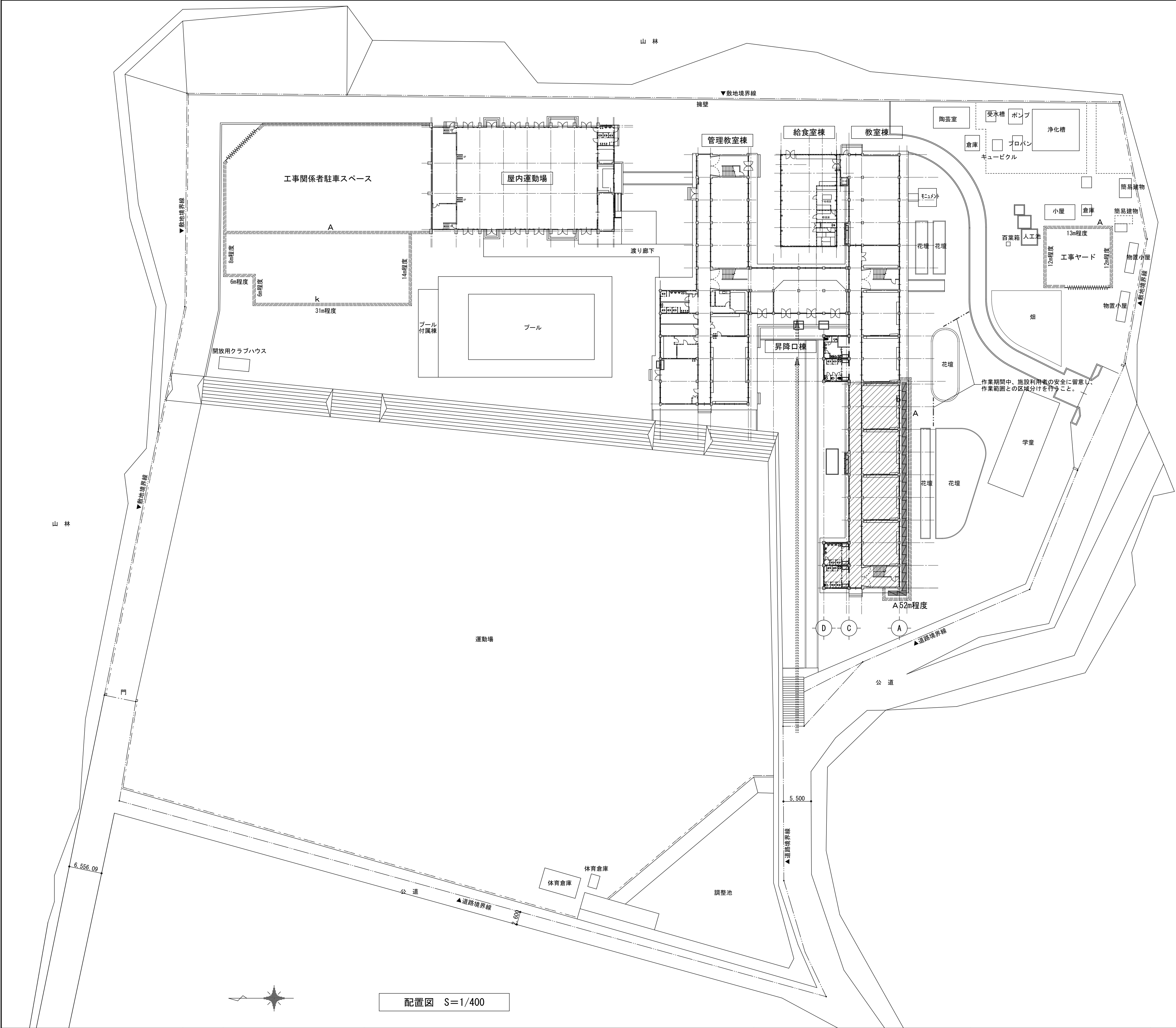
※車両出入り時間については、学校関係者及び監督職員と協議を行うこと。

※資機材の搬出入は第三者の安全に留意して、災害及び事故の防止に努めること。

※工事用作業ヤード及び搬入経路については、工事完了後に整地を行うこと。

※南側外壁改修については夏休み中の施工ですが、協議の上、受注者の責任において安全対策を行い、学校運営に支障のない作業内容に限定すれば、1学期から施工可能となる場合があります。

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所	設 計	整理番号	縮 尺	三 重 北 小 学 校 教 室 棟 長 寿 命 化 改 修 工 事 （ 1 期 工 事 ）	No. A — 64
	・		三 重 支 店	一 級 建 築 士 第 311436 号 錦 充 則	年 月 日	A1 1/400	仮 設 計 画 図 （ 1 ）	
	・		三 重 県 桑 名 市 桑 栄 町 1 番 地 1	一 級 建 築 士 第 390253 号 古 賀 巴 典				
	・		管 理 建 築 士 一 級 建 築 士 第 138033 号 雄 野 豊	TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037				



ステップ2 7月19日～8月28日

凡例

改修建物範囲等を示す

A

仮囲いA（ガードフェンス H=1,800 下部巾木付 足場周囲は足場に緊結）

k

三角コーン・コーンバー 7月19日～8月末

ジヤバゲート

ジヤバゲート W=6,000 (H=1,800)

▲

工事車両出入口

工事車両・搬入経路

工事車両・搬入経路

学校関係者・歩行者通路

学校関係者・歩行者通路

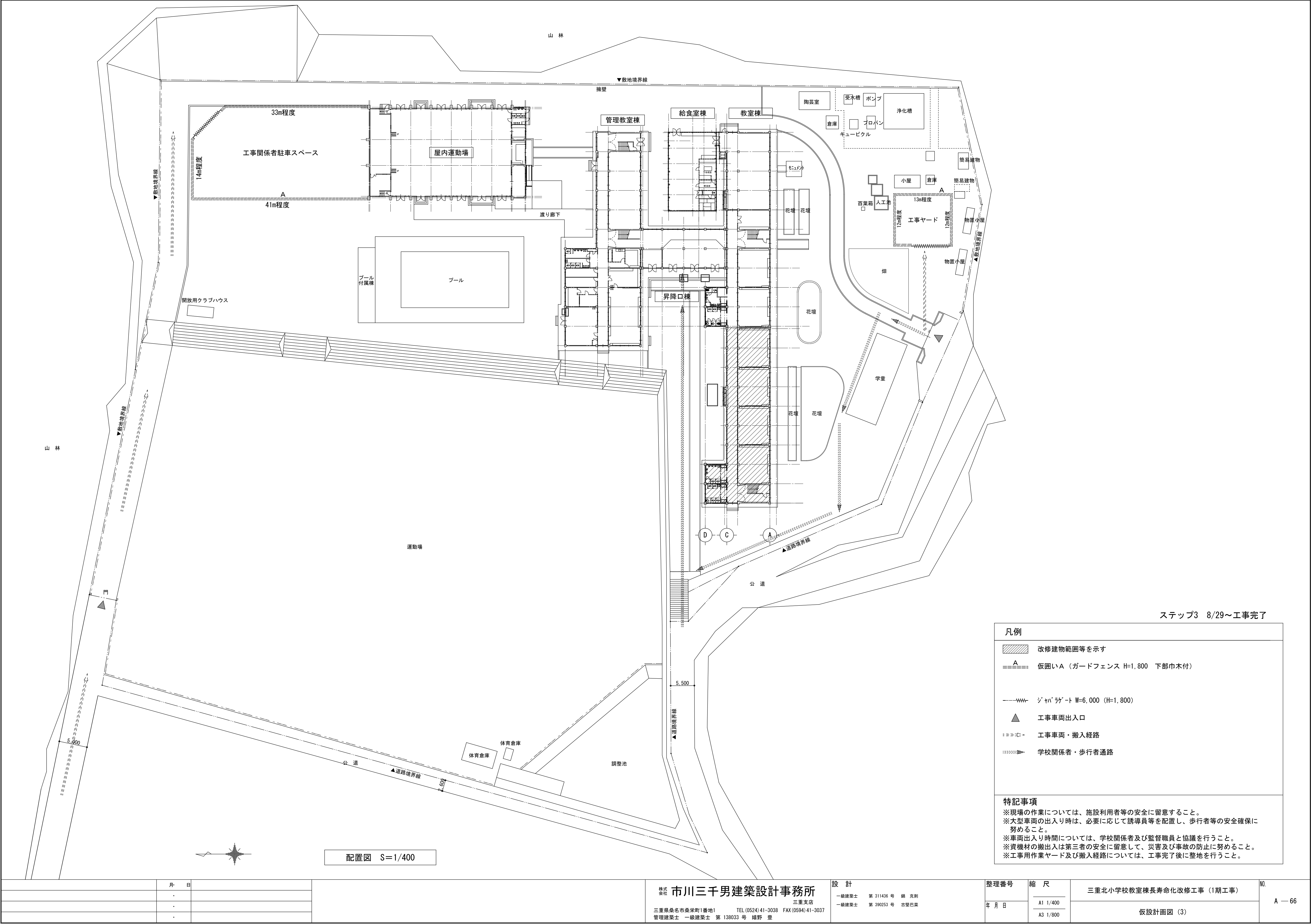
外部足場b

外部足場b 7月末～8月末

特記事項

※現場の作業については、施設利用者等の安全に留意すること。
※大型車両の出入り時は、必要に応じて誘導員等を配置し、歩行者等の安全確保に努めること。
※車両出入り時間については、学校関係者及び監督職員と協議を行うこと。
※資機材の搬出入は第三者の安全に留意して、災害及び事故の防止に努めること。
※工事用作業ヤード及び搬入経路については、工事完了後に整地を行うこと。
※南側外壁改修については夏休み中の施工ですが、協議の上、受注者の責任において安全対策を行い、学校運営に支障のない作業内容に限定すれば、1学期から施工可能となる場合があります。

	月・ 日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一般建築士 第 138033 号 横野 豊	設 計 一般建築士 第 311436 号 錦 克剛 一般建築士 第 390253 号 古賀巴典	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. A — 65
	・				年 月 日	A1 1/400		
	・					A3 1/800	仮設計画面図（2）	
	・							



ステップ3 8/29～工事完了

凡例

改修建物範囲等を示す

仮囲いA（ガードフェンス H=1,800 下部巾木付）

ジャバラゲート W=6,000（H=1,800）

工事車両出入口

工事車両・搬入経路

学校関係者・歩行者通路

特記事項

※現場の作業については、施設利用者等の安全に留意すること。

※大型車両の出入り時は、必要に応じて誘導員等を配置し、歩行者等の安全確保に努めること。

※車両出入り時間については、学校関係者及び監督職員と協議を行うこと。

※資機材の搬出入は第三者の安全に留意して、災害及び事故の防止に努めること。

※工事用作業ヤード及び搬入経路については、工事完了後に整地を行うこと。

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所	設 計	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. A — 66
	・		三重支店	一般建築士 第 311436 号 錦 克剛	年 月 日	A1 1/400	仮設計画図（3）	
	・		三重県桑名市桑栄町1番地1 管理建築士 一般建築士 第 138033 号 横野 豊	一般建築士 第 390253 号 古賀巴典		A3 1/800		

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）設計図

仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所

四日市市 山之一色町 地内

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積（㎡）	消防法施行令別表第一	備考
教室棟	RC造	地上3階	2,899	7項	
屋内運動場	RC造	地上1階	737	7項	

3. 工事種目（○印の付いたものを適用する）

建物別及び屋外工事種目	工事種別			
○電灯設備	改修 一式	改修 一式		
○動力設備	改修 一式			
・電気自動車用充電設備				
・電熱設備				
・雷保護設備				
○受変電設備	改修 一式			
・発電設備				
○構内情報通信網設備	改修 一式			
○構内交換設備	改修 一式			
・情報表示設備				
・映像・音響設備				
○拡声設備	改修 一式			
・誘導支援設備				
○テレビ共同受信設備	改修 一式			
・防犯カメラ設備				
・駐車場管制設備				
・防犯・入退室管理設備				
○火災報知設備	改修 一式			
・中央監視制御設備				
○構内配電線路	改修 一式	改修 一式		
・構内通信線路				
・テレビ電波障害除去工事				
○撤去工事	改修 一式	改修 一式		

4. 指定部分

○無 ・有（部位：指定部分工期 令和 年 月 日）

II. 工事仕様

1. 共通仕様

（1）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁管轄部制定の下記仕様書等のうち、○印の付いたものによる。

○公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）（以下、「標準仕様書」という。）

○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）（以下、「改修標準仕様書」という。）

○公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）（以下、「標準図」という。）

2. 特記仕様

項目及び特記事項は○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
1 適用区分	建築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 風速（V0＝34m/s） 地表面粗度区分（ⅠⅡⅢⅣ） ・積雪荷重 垂直積雪量（0.3m）
② 環境への配慮	（1）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、仕上塗材は、アセドアルデヒド及びスチレンを発生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、可塑剤（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-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。 ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発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 建築基準法施行令第20条の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築材料以外の材料 ② 建築基準法施行令第20条の7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 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④ 建築基準法施行令第20条の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 （3）「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」に基づく特定調達物品等に関する判断の基準は、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成27年2月閣議決定）」による。

項目

特記事項

③ 材料・機材の品質等

（1）本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

（2）下表に示す材料・機材等の製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。

① 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。

② 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。

③ 安定的な供給が可能であること。

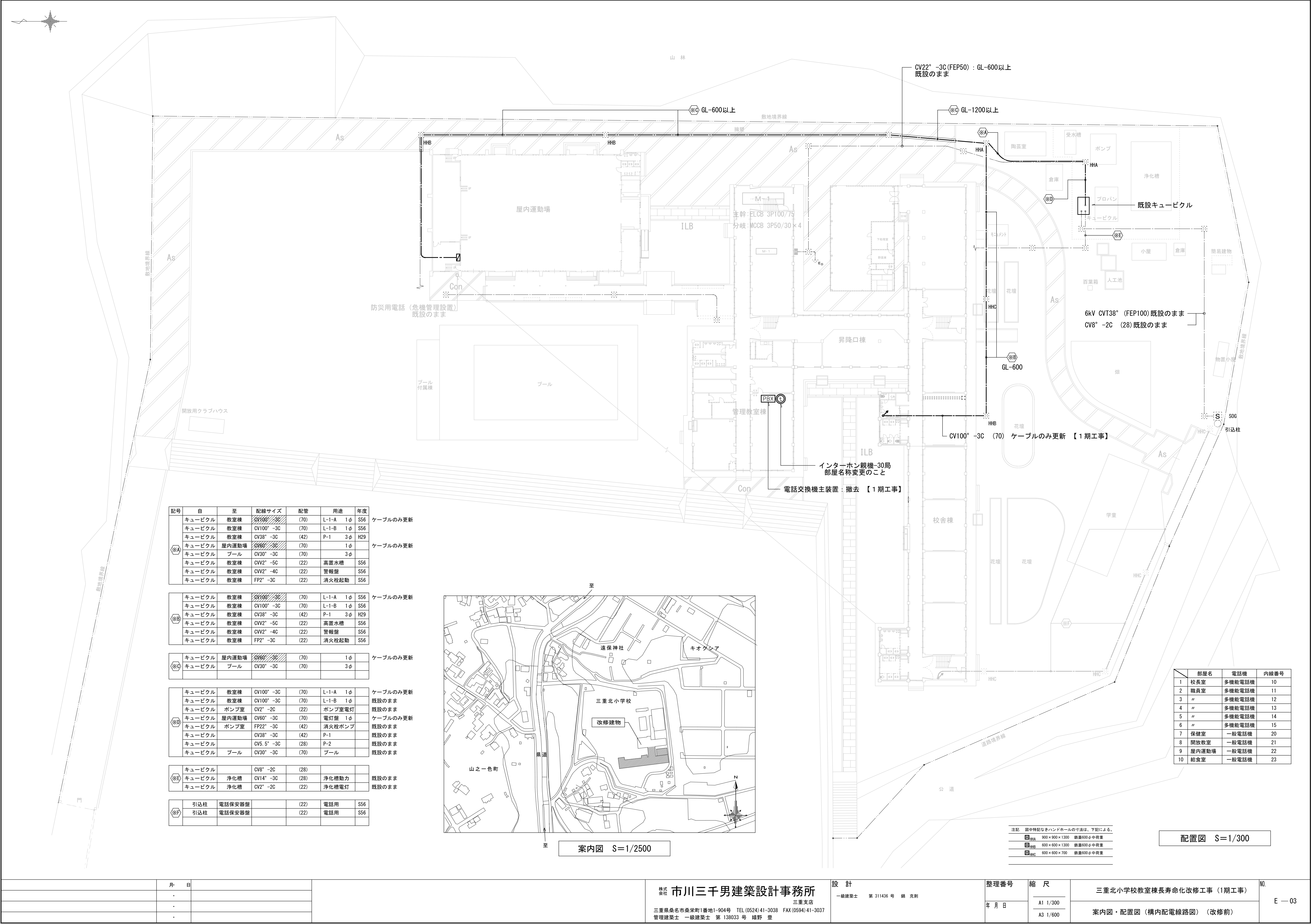
④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。

⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。

⑥ 販売、保守等の営業体制が整えられていること。

機材名称	
LED照明器具	高圧送相コンデンサ
照明知照装置	高圧限流ヒューズ
可変速電動機用インバータ装置	高圧負荷閉鎖器
分電盤	高圧変圧器（特定機器）
制御盤	交流無停電電源装置
キュービクル式配電盤	太陽光発電装置
	(n-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-217

[illegible]



記号	自	至	配線サイズ	配管	用途	年度
※A	キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-A 1φ	S56
	キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-B 1φ	S56
	キュービクル	教室棟	CV38° -3C	(42)	P-1 3φ	H29
	キュービクル	屋内運動場	CV60° -3C	(70)	1φ	
	キュービクル	プール	CV30° -3C	(70)	3φ	
	キュービクル	教室棟	CV2° -5C	(22)	高置水槽	S56
※B	キュービクル	教室棟	CV2° -4C	(22)	警報盤	S56
	キュービクル	教室棟	FP2° -3C	(22)	消火栓起動	S56

ケーブルのみ更新

キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-A 1φ	S56
キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-B 1φ	S56
キュービクル	教室棟	CV38° -3C	(42)	P-1 3φ	H29
キュービクル	教室棟	CV2° -5C	(22)	高置水槽	S56
キュービクル	教室棟	CV2° -4C	(22)	警報盤	S56
キュービクル	教室棟	FP2° -3C	(22)	消火栓起動	S56

ケーブルのみ更新

キュービクル	屋内運動場	CV60° -3C	(70)	1φ	
キュービクル	プール	CV30° -3C	(70)	3φ	

ケーブルのみ更新

キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-A 1φ	
キュービクル	教室棟	CV100° -3C	(70)	L-1-B 1φ	
キュービクル	ポンプ室	CV2° -2C	(22)	ポンプ室電灯	
キュービクル	屋内運動場	CV60° -3C	(70)	電灯盤 1φ	
キュービクル	ポンプ室	FP22° -3C	(42)	消火栓ポンプ	
キュービクル	教室棟	CV38° -3C	(42)	P-1	
キュービクル	教室棟	CV5.5° -3C	(28)	P-2	
キュービクル	プール	CV30° -3C	(70)	プール	

ケーブルのみ更新

キュービクル	教室棟	CV8° -2C	(28)		
キュービクル	浄化槽	CV14° -3C	(28)	浄化槽動力	
キュービクル	浄化槽	CV2° -2C	(22)	浄化槽電灯	

既設のまま

※C	引込柱	電話保安器盤		(22)	電話用	S56
※D	引込柱	電話保安器盤		(22)	電話用	S56

既設のまま



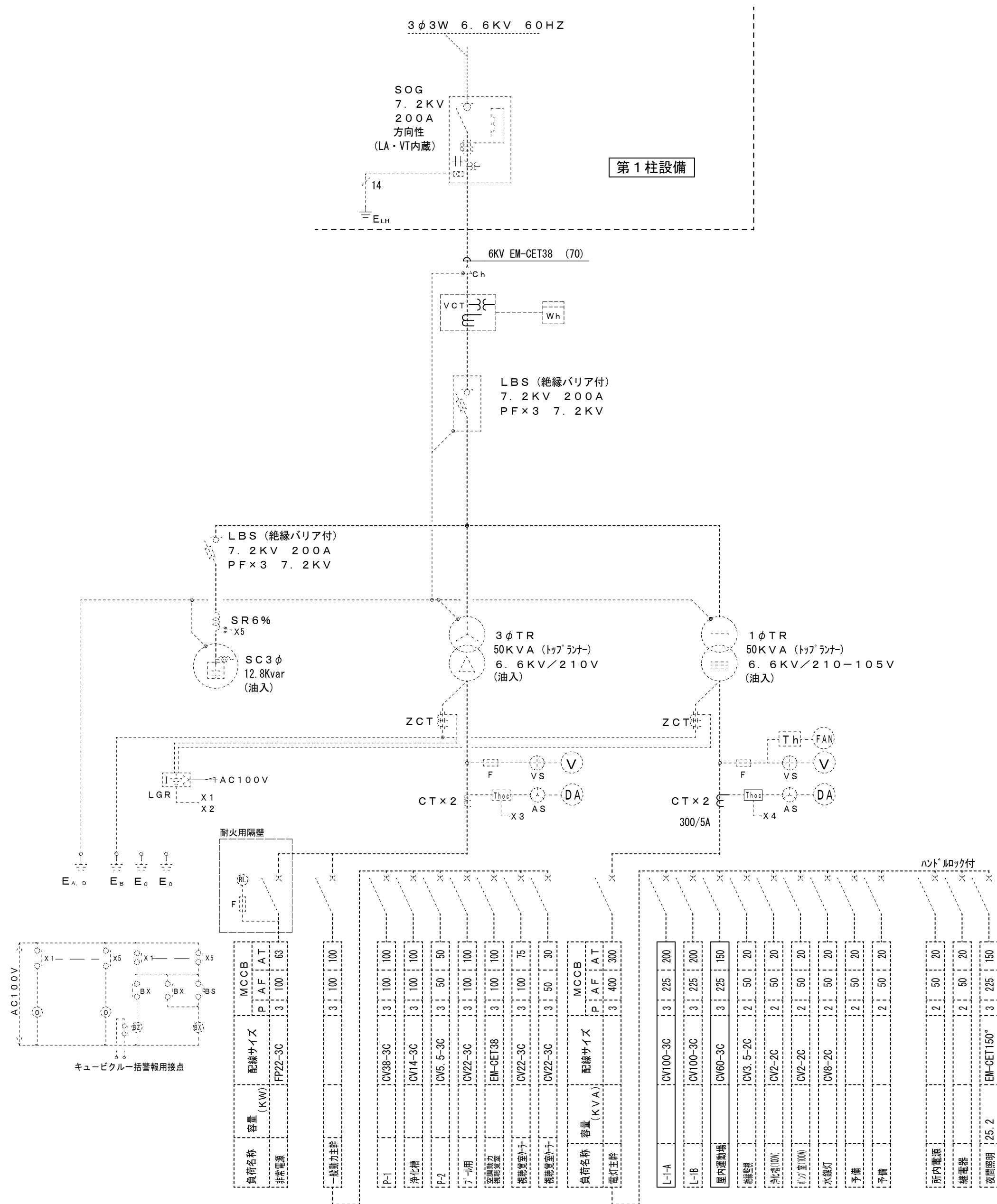
案内図 S=1/2500

※E	900 × 900 × 1300	数量600φ中荷重
※F	600 × 600 × 1300	数量600φ中荷重
※G	600 × 600 × 700	数量600φ中荷重

部屋名	電話機	内線番号
1 校長室	多機能電話機	10
2 職員室	多機能電話機	11
3 "	多機能電話機	12
4 "	多機能電話機	13
5 "	多機能電話機	14
6 "	多機能電話機	15
7 保健室	一般電話機	20
8 開放教室	一般電話機	21
9 屋内運動場	一般電話機	22
10 給食室	一般電話機	23

配置図 S=1/300

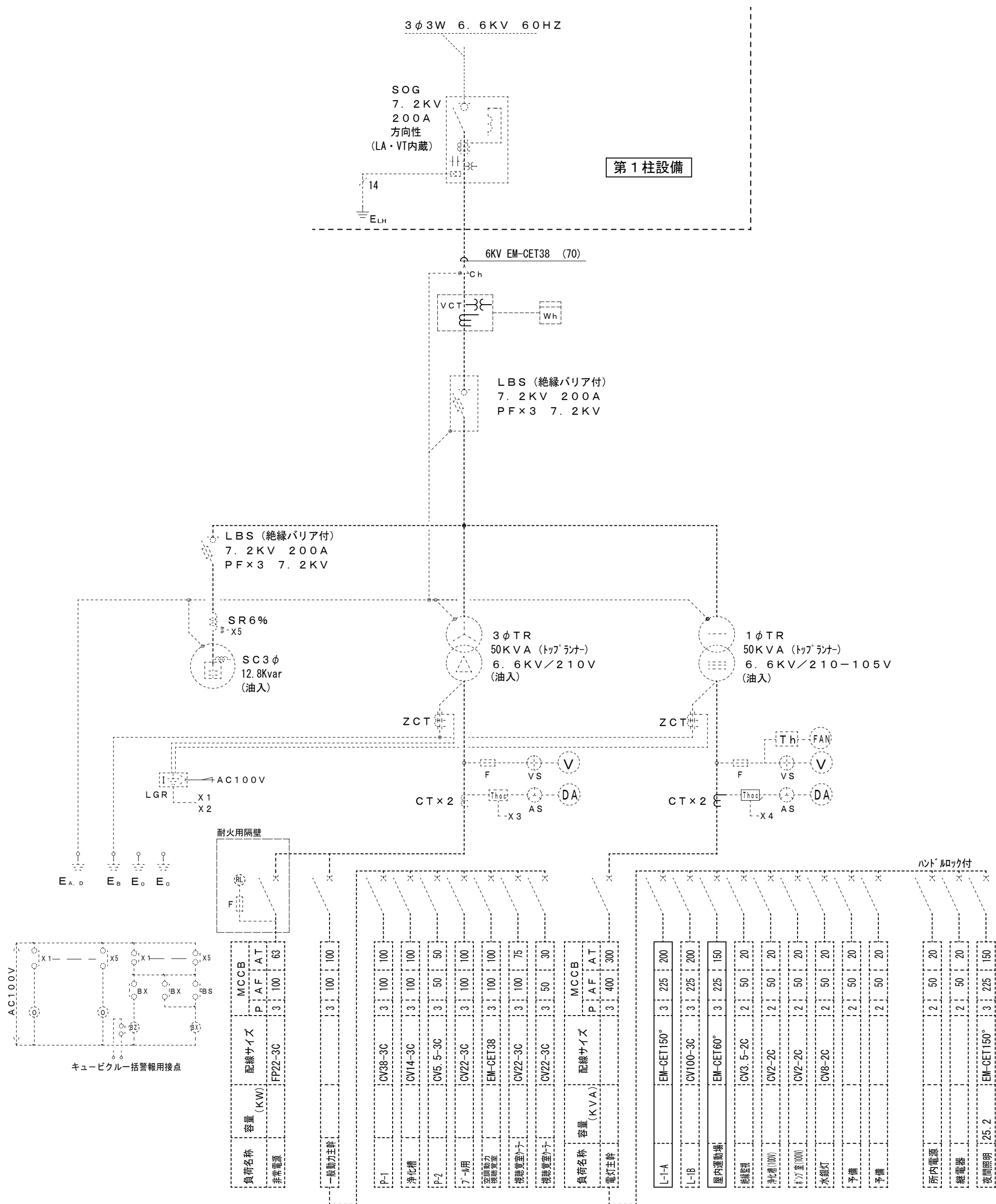
改修前



受変電設備 単線結線図 (改修前)

既設ケーブル仕様
公共建築工事標準仕様 国土交通省
メーカー：日東工業株式会社
CQ-X7260-1-C3

改修後



受変電設備 単線結線図 (改修後)

注. 電気設備 (幹線) の施工について
屋外露出配管については施設運営に支障をきたさない範囲で夏休み前に施工できるものとする。
幹線更新に伴う停電作業は完全休校日若しくは休日とし、施設管理者・電気主任技術者と調整のうえ、承諾を得て作業すること。
幹線ケーブル更新に伴う諸工事は、本工事に含む。
今回改修内容を工事名、工事年度、受注者、施工者と共にケーブル内に表示すること。

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重 支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 綿野 豊	設計 一級建築士 第 311436 号 綿 克則	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)	NO. E-05
	・				年 月 日	A1 N.S. A3 N.S.	受変電設備 単線結線図 (改修前後)	

改修前

分電盤名称	L-1-A	
キャビネット形式	埋込	
電気方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量(kVA)	***	
主幹器具	定格電流	100A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	1V100"	
入線方向	上方より	

屋内壁掛 700W×1500H×200D

備考	負荷名称	回路番号
MCCB 3P100AF/100AT	給食室電灯盤	
MCCB 3P100AF/100AT	3階電灯盤	
MCCB 2P50AF/20AT	予備	

1φ3W 210/105V

回路番号	負荷名称	備考
	2階電灯盤	MCCB 3P100AF/100AT
	防災用運動制御盤	MCCB 2P50AF/20AT

主幹
MCCB 3P100AF/100AT

備考	負荷容量	負荷名称	回路番号
	※	パソコン教室(空調)	①
		教室西(1)電灯	③
		教室東(1)電灯	⑤
		廊下電灯	⑦
		教室西(2)コンセント	⑨
		教室東(2)コンセント	⑪
		便所コンセント	⑬
30A		2階相談室エアコン	⑫

MCCB 2P50AF/20AT×14
MCCB 2P50AF/30AT×2

回路番号	負荷名称	負荷容量	備考
②	教室西(2)電灯		
④	教室東(2)電灯		
⑥	教室西(1)コンセント		
⑧	教室東(1)コンセント		
⑩	廊下コンセント		
⑭	便所電灯		
①	なかよし組エアコン		30A
	LAN 100V		

改修後

分電盤名称	L-1-A	
キャビネット形式	埋込	
電気方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量(kVA)	***	
主幹器具	定格電流	125A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	EM-GET150"	
入線方向	上方より	

棟・ドア・内器・保護板新設
取付壁面改修を含む。既設ボックス流用としてもよい。

備考	負荷名称	回路番号
MCCB 3P100AF/100AT	給食室電灯盤	
MCCB 3P100AF/100AT	3階電灯盤	
MCCB 2P50AF/20AT	予備	

1φ3W 210/105V

回路番号	負荷名称	備考
	2階電灯盤	MCCB 3P100AF/100AT
	運動制御盤	MCCB 2P50AF/20AT

主幹
MCCB 3P225AF/125AT

備考	負荷容量	負荷名称	回路番号
①	※	パソコン教室(空調)	① _E
30A	2240	なかよし組エアコン	③ _E
	1190	サポートルームエアコン①	⑤ _E
	1190	2階児童食堂エアコン	⑦ _E
	1190	視聴覚室エアコン②	⑨ _E
	632	(生活科室2)電灯	⑩ _E
	632	普通教室(1-1)電灯	⑩ _B
	350	西側便所電灯	⑩ _C
④	632	教室東(1)電灯	⑩ _D
⑩	632	予備	⑩ _F
⑬	1000	便所電灯	⑪ _E
	486	(生活科室2)コンセント	⑪ _B
	486	普通教室(1-1)コンセント	⑪ _C
	500	廊下コンセント	⑪ _D
	486	少人数教室コンセント	⑪ _F
	486	地域交流室コンセント	⑪ _G
男子大便秘器	700	便所コンセント	⑪ _H
男子小便秘器	40	自動水栓	⑪ _I
女子大便秘器	700	便所コンセント	⑪ _J
自動水栓 流し	300	便所コンセント	⑪ _K
男子大便秘器	700	便所コンセント	⑪ _L
	1000	7ヶ所インハ用HUB電源	⑪ _M
	1000	予備	
	1000	予備	

MCCB 2P50AF/20AT×26
ELCB 2P50AF/30AT×2
ELCB 2P50AF/20AT×10
ELCB 2P50AF/20AT×12

回路番号	負荷名称	負荷容量	備考
② _E	2階相談室エアコン	2240 30A	②
① _E	サポートルームエアコン①	1190	
⑥ _E	1階学習室エアコン	1190	
⑧ _E	視聴覚室エアコン①	1190	
⑩ _E	予備		
⑩ _B	普通教室(2-1)電灯	632	
⑩ _C	(生活科室1)電灯	632	
⑩ _D	廊下電灯	898	⑦
⑩ _F	教室東(2)電灯特別支援教室	632	なかよし1⑤
⑪ _E	予備	548	⑪
⑪ _B	便所コンセント	1000	⑬
⑪ _C	普通教室(2-1)コンセント	486	
⑪ _D	(生活科室1)コンセント	486	
⑪ _F	普通教室コンセント	486	ブレイルーム
⑪ _G	児童食堂コンセント	486	サポートルーム
⑪ _H	便所コンセント	700	女子大便秘器
⑪ _I	便所コンセント	400	自動水栓 流し
⑪ _J	便所コンセント	700	男子大便秘器
⑪ _K	便所コンセント	700	女子大便秘器
⑪ _L	自動水栓	40	男子小便秘器
	予備	1000	
	予備	1000	⑧
	予備	1000	

分電盤改造

改修後

分電盤名称	L-1-A	
キャビネット形式	埋込	
電気方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量(kVA)	***	

コンクリート壁埋設盤の改修 参考図

既設ボックス

H1

W1

扉+枠
既設ボックスより大きく製作
新設

A

D1

H

W

飛び出しを最小にするためD=30以下とする

桎は壁に固定

既設ボックス

基版
新設

保護板
新設

A-A

桎 30

ドア 20

既設ボックス飛出部分切断イメージ

受注者名板
アクリル

工事年度：令和6年度

工事名称：三重北小学校
教室棟長寿命化改修工事（1期工事）

受注者名：

竣工年月：令和 年 月 日

設計

一級建築士 第 311436 号 綿 克剛

整理番号
年 月 日

縮尺
A1 NS
A3 NS

NO.
E — 06

分電盤結線図（改修前後） （１）

株式会社
市川三千男建築設計事務所
三重支店

三重県桑名市長栄町1番地1-904号 TEL.(0524) 41-3038 FAX.(0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 嬉野 豊

月・日

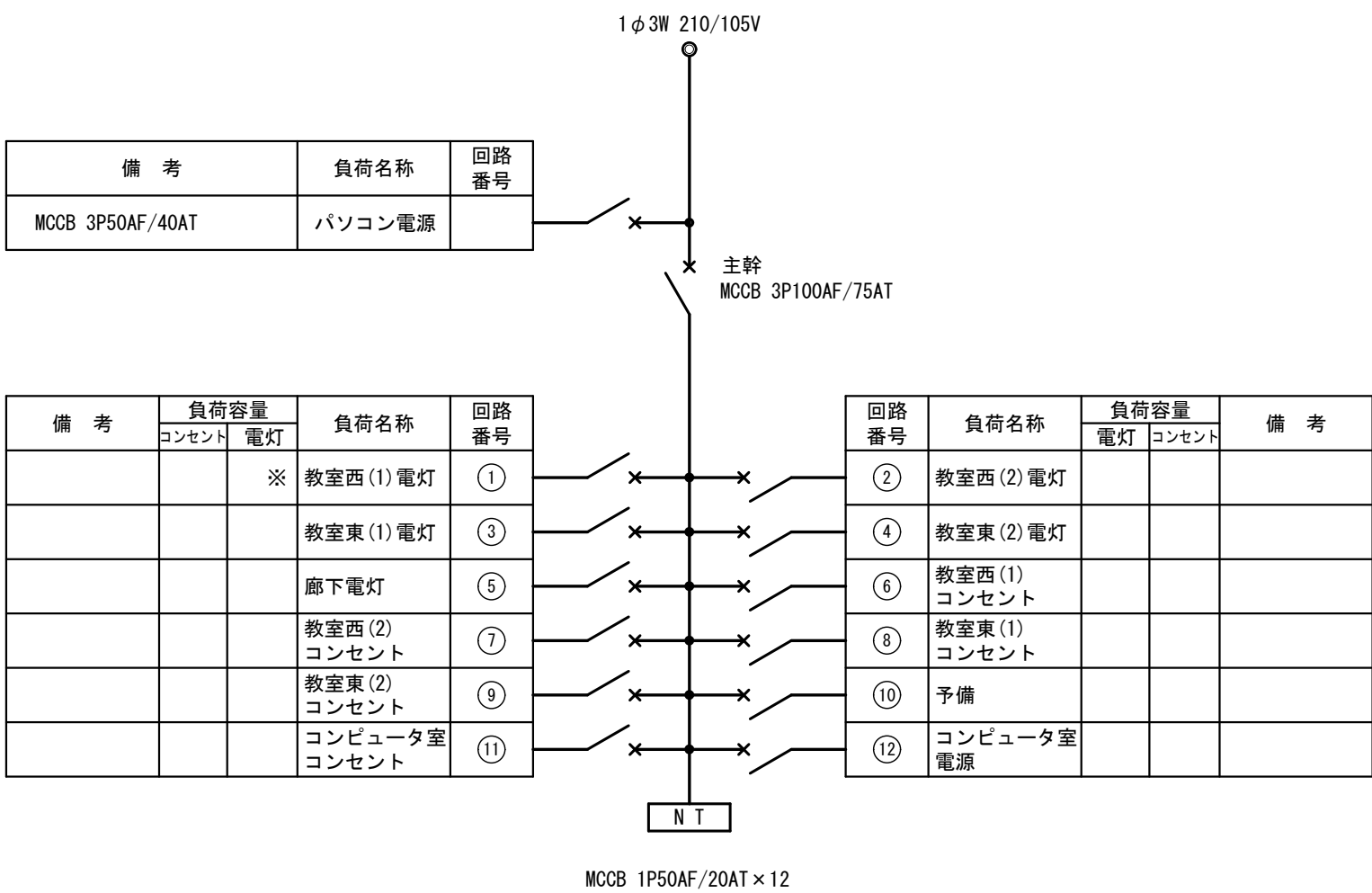
.

.

.

分電盤名称	L-2-A	
キャビネット形式	埋込	
電気方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量 (kVA)	※※※	
主幹器具	定格電流	75A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	1V22"	
入線方向	上方より	

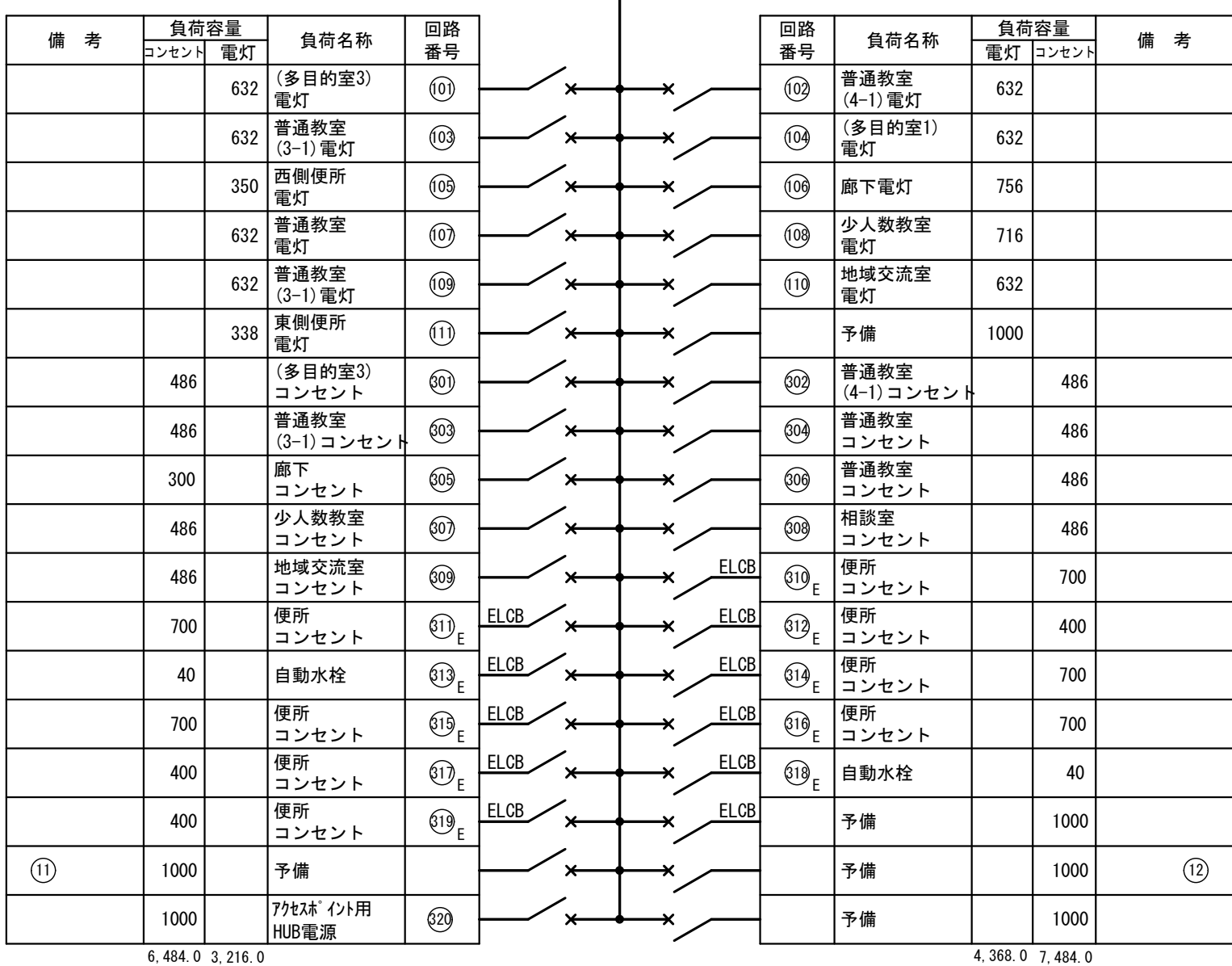
備 考	負荷名称	回路 番号
MCCB 3P50AF/40AT	パソコン電源	



>

分電盤名称	L-2-A	
キャビネット形式	埋込	
電気方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量 (kVA)	***	
主幹器具	定格電流	75A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	EM-IE38"	
入線方向	上方より	

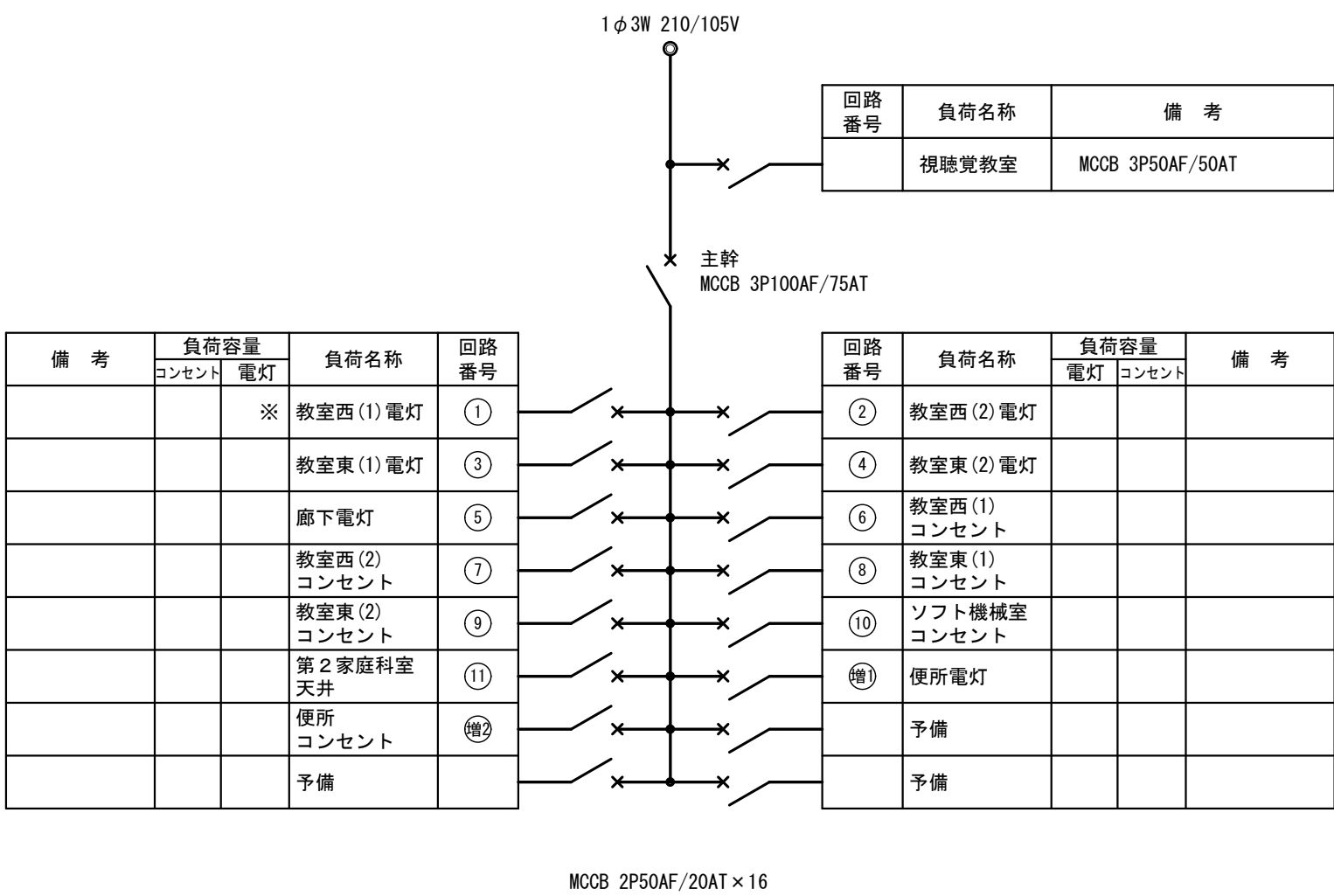
1 ϕ 3W 210/105V
主幹
MCCB 3P100AF/75AT



ED ED
(ELCB)

分 電 盤 名 称	L-3-A	
キャビネット 形式	埋込	
配気方式	種 類	常用
	相 線	1 φ 3 W
	電 圧	210/105V
負荷容量 (kVA)	***	
幹器具	定格電流	75A
	定格遮断電流	
幹 線 サ イ ズ	1V22"	
入 線 方 向	上方より	

備 考	負荷容量	負荷名称	回路 番号
	コンセント 電灯		
	※	教室西(1)電灯	①
		教室東(1)電灯	③
		廊下電灯	⑤
		教室西(2) コンセント	⑦
		教室東(2) コンセント	⑨
		第2家庭科室 天井 併所 コンセント	⑪
		予備	⑫

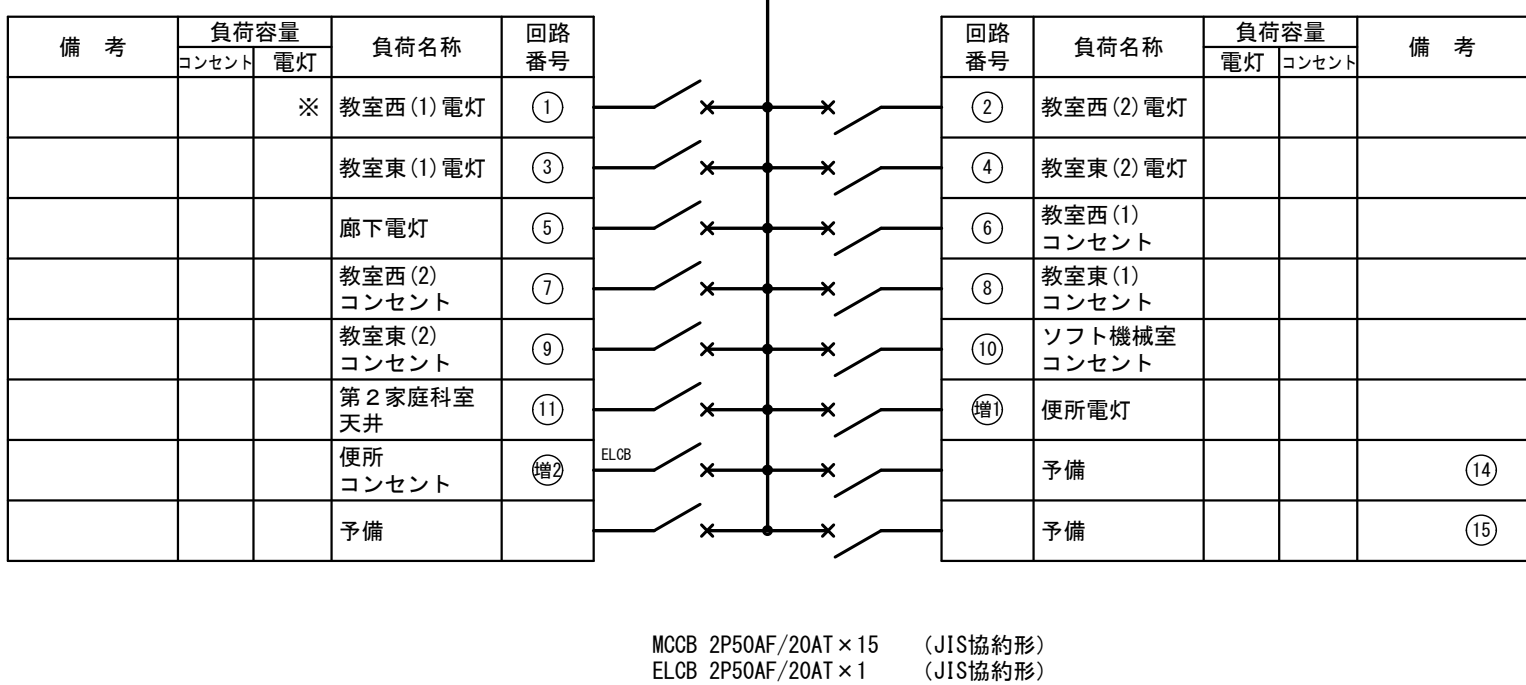
 $\angle$

分電盤名称	L-3-A	
キャビネット形式	埋込	
入線方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量(kVA)	***	
計器器具	定格電流	75A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	EM-IE38"	
入線方向	上方より	

1 φ 3W 210/105V

主幹
MCCB 3P100AF/75AT

回路番号

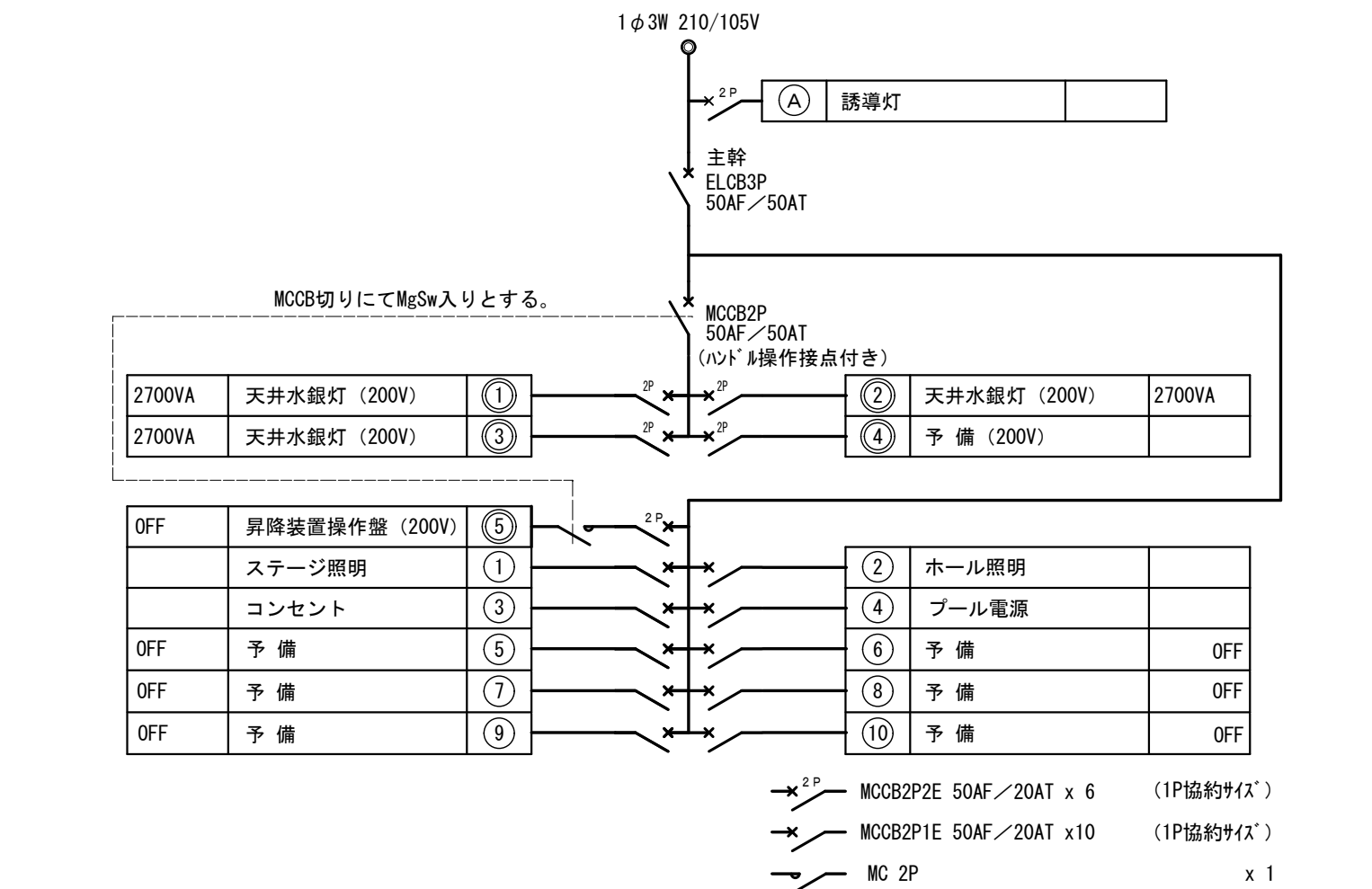


ED ED
(ELCB)

分電盤名称	電灯分電盤(屋内運動場)	
キャビネット形式	壁掛	
配線方式	種類	常用
	相線	1φ3W
	電圧	210/105V
負荷容量(kVA)	***	
幹器具	定格電流	50A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	CV60°-3C	
入線方向	上方より	

MCCB切りにてMgSw入りとする

2700VA	天井水銀灯 (200V)	①
2700VA	天井水銀灯 (200V)	③



※1 特記なき分岐回路は100Vとする。

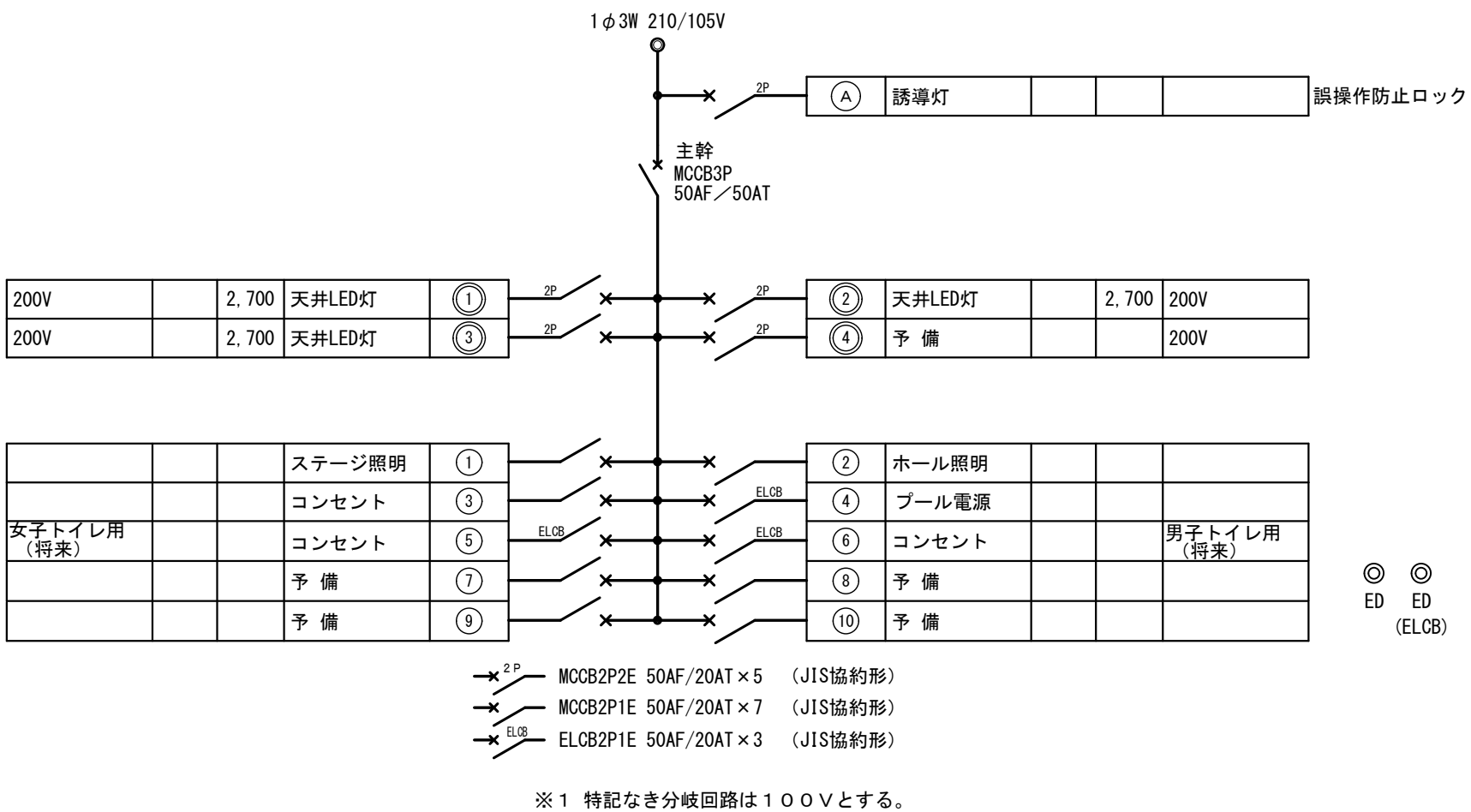
分電盤名称	電灯分電盤(屋内運動場)	
キャビネット形式	壁掛	
気方式	種類	常用
	相線	1 φ 3 W
	電圧	210/105V
負荷容量 (kVA)	***	
幹器具	定格電流	50A
	定格遮断電流	
幹線サイズ	EM-CET60°	
入線方向	上方より	

1φ3W 210/105V

主幹
MCCB3P
50AF/50AT

2P

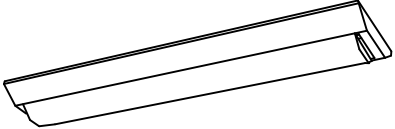
(A)



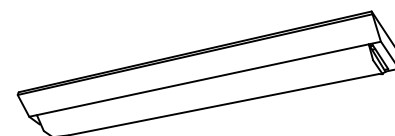
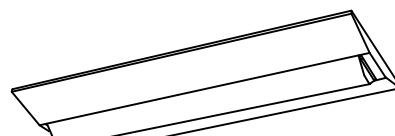
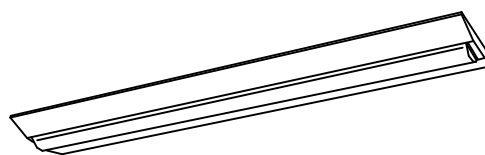
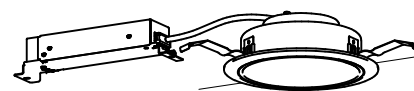
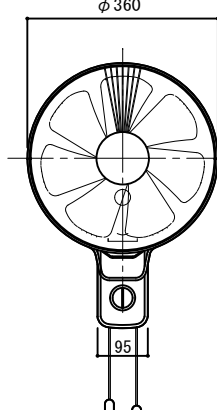
ED ED
(ELCB)

NO. E — 07

改修前

LSS9-2-30 相当	L E D 直付ベースライト	LSS10-4-30 相当	L E D 直付ベースライト	LSS10-2-30 相当	L E D 直付ベースライト
		LSS10-4-48 相当			
		LSS10-4-65 相当			
	リース品		リース品		リース品
LSS13-4-62 相当	L E D 直付ベースライト 黒板灯				
					
	リース品				

改修後

LSS9-2-30	相当	L E D 直付ベースライト	LSS10-4-30	相当	L E D 直付ベースライト	LSS10-2-30	相当	L E D 直付ベースライト
			LSS10-4-48	相当				
			LSS10-4-65	相当				
								
リース品			リース品			リース品		
LSS13-4-62	相当	L E D 直付ベースライト 黒板灯						
								
リース品								
LRS1-13-LN		L E D ダウンライト						
								
							壁付扇風機 30cm羽根 引きひもタイプ	電源コード 2 m
								
						パナソニック F-GU301-A 相当品 三菱電機 K30-YQ (W) 相当品		

【注記】

- ・照明器具型番で本体型番を示すものは、LED電球、ユニットを含むこと。
- ・照明器具形状、光束、メーカー品番は参考とし、同等品以上とする。
- ・埋込型器具は必要に応じてリニュープレートを取り付ける事とする。
- ・LED富士型器具類・LED下面開放埋込型器具・黒板灯は、原則として躯体等から支持をとり、据え付ける事とする。吊りボルトは呼び径9mm以上とする。

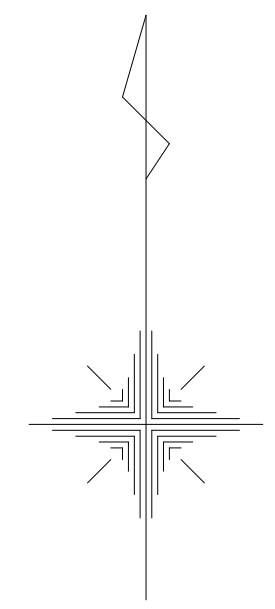
	月	日		株式 会社	市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 堀野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 緒 克剛	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 09
	.						年 月 日	A1 NS	照明器具姿図	
	.							A3 NS		

改修前

女子便所		男子便所	
LSS10-4-30	2	LSS10-4-30	2
LSS10-2-30	1	LSS10-2-30	1

[illegible]

改修前

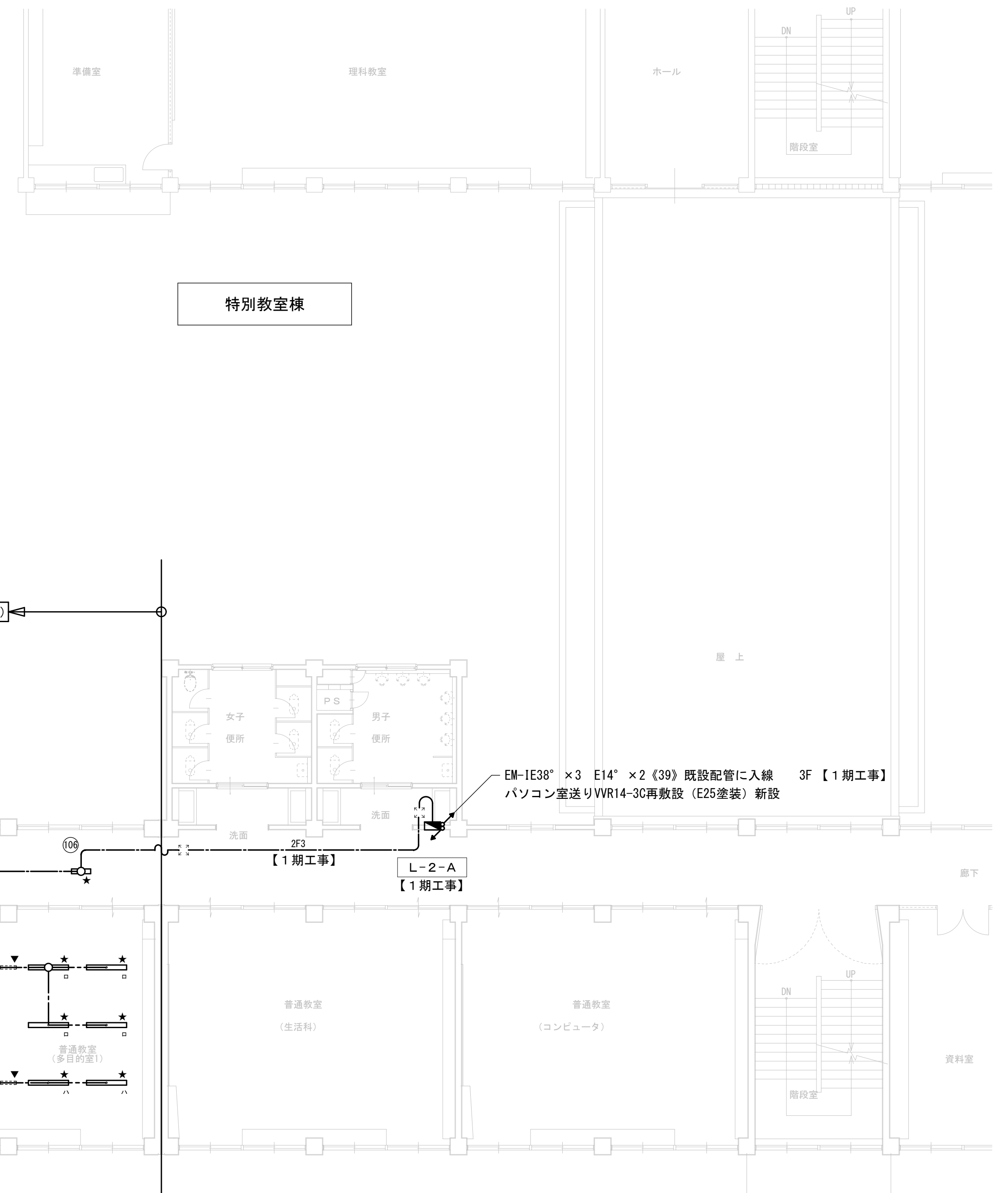
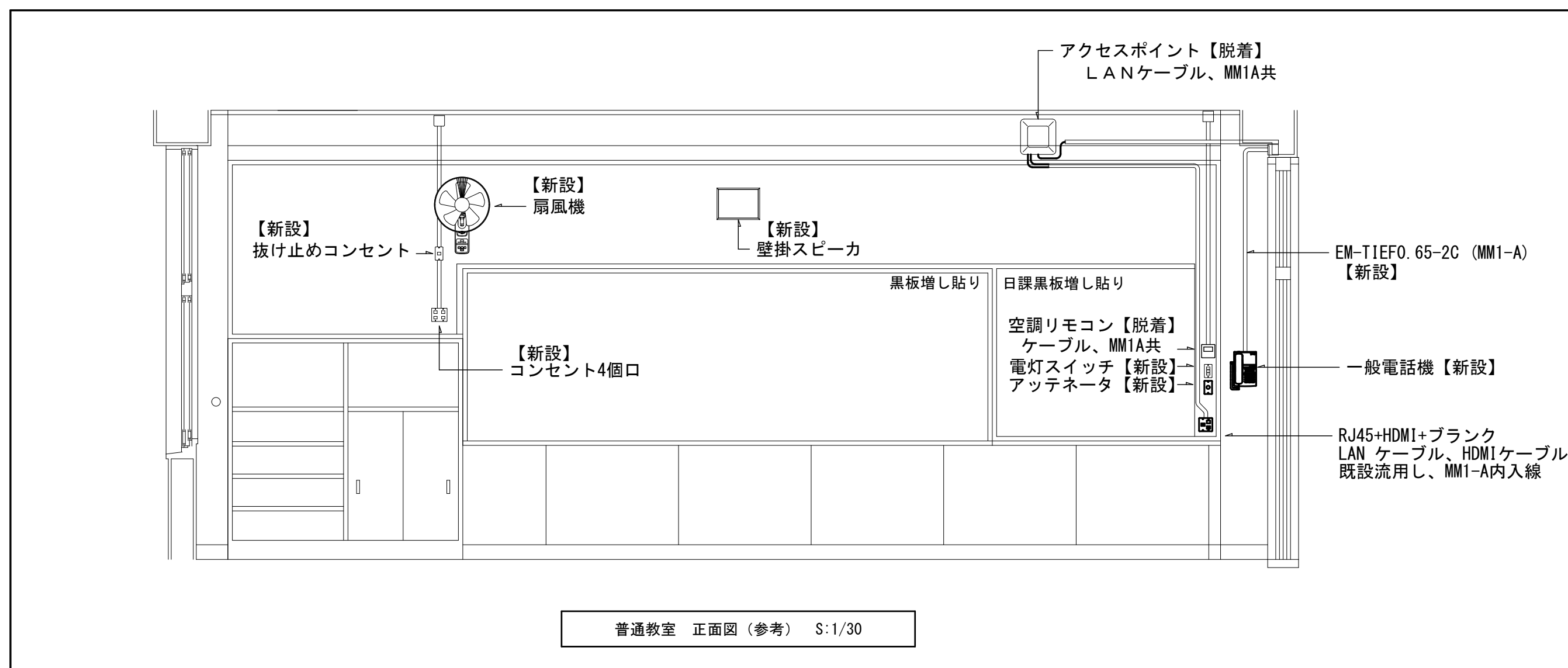
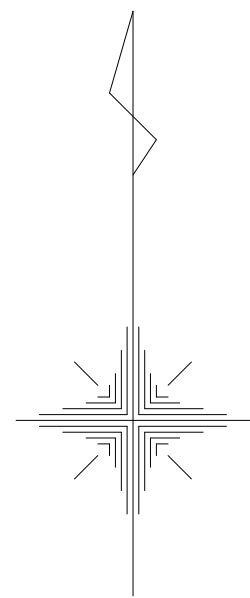


特別教室棟

3階平面図 S=1/100

	月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 雄野 豊	設 計 一級建築士 第311436号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 12
	.				年 月 日	A1 1/100 A3 1/200		
	.							
	.							

改修後



男子便所			女子便所		
LRS1-13-LN	新設	2	LRS1-13-LN	新設	2
LSS10-4-30		2	LSS10-4-30		2
LSS10-2-30		1	LSS10-2-30		1

廊下	
LSS10-4-65	2
LSS10-2-30	3

階段室	
LSS10-4-48	2

普通教室（多目的室3）	
LSS10-4-48	9
LSS13-4-62	2

普通教室 (4-1)	
LSS10-4-48	9
LSS13-4-62	2

普通教室 (3-1)	
LSS10-4-48	9
LSS13-4-62	2

普通教室（多目的室1）	
LSS10-4-48	9
LSS13-4-62	2

2階平面図 S=1/100

注記	図中特記なき配線管サイズは下記による。	凡 例		人感センサー	観機 ON/OFF 広角
電灯 コンセント		 ★ LED照明器具	取外し再取付		人感センサー 子機 ON/OFF 広角
— EM-EEF1.6-30 (天井ころがし)		 プルボックス	SS200×200×100 壁ねじ 天井内		人感センサー 観機 換気扇連動
— <u>EF4</u> EM-EEF1.6-20×2 (天井ころがし)		 ⁷⁵³²² _{WP-330} プルボックス	SS300×300×200 WP (SUS)	◆	壁貫通はつり補修
— <u>EF6</u> EM-EEF1.6-30×2 (天井ころがし)		 扇風機	壁掛型 F-GU303相当品	▼	既設スリーブ流用し、ケーブル工法とする。
— <u>EF3</u> EM-EEF2.0-30C (天井ころがし)		 電灯分電盤			
— <u>EF5</u> EM-EEF2.0-30×20C (天井ころがし)		● タンブラスイッチ	1P15A×3		
— <u>5-5</u> EM-OE5.5°-30C (天井ころがし)		● S	人感センサー 切替スイッチ (2回路用)		
<u>1.6 (19)</u> EM-IE1.6×2	《既設管内》				
<u>1.6 (19)</u> EM-IE1.6×4	《既設管内》				
<u>2.0 (19)</u> EM-IE2.0×3	《既設管内》				

金属線及びその付属品はD種接地工事を施すこと。ただし、線び内に電線の接続箇所が無く150V以下の場合とその全長8m以下、150Vを超える場合において、長さ4m以下の金属管を乾燥した場所に設置する場合は省く事ができる。

	月	日
	.	
	.	
	.	

株式会社 市川三千男建築設計事務所
三重支店
三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 嬉野 豊

設計	一級建築士	第 311436 号	錦 克剛
----	-------	------------	------

整理番号

縮尺

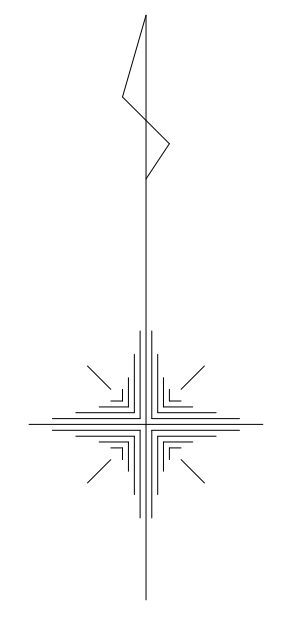
三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）

教室棟 電灯設備 2階平面図 (改修後)

NO.	
-----	--

E — 14

改修後

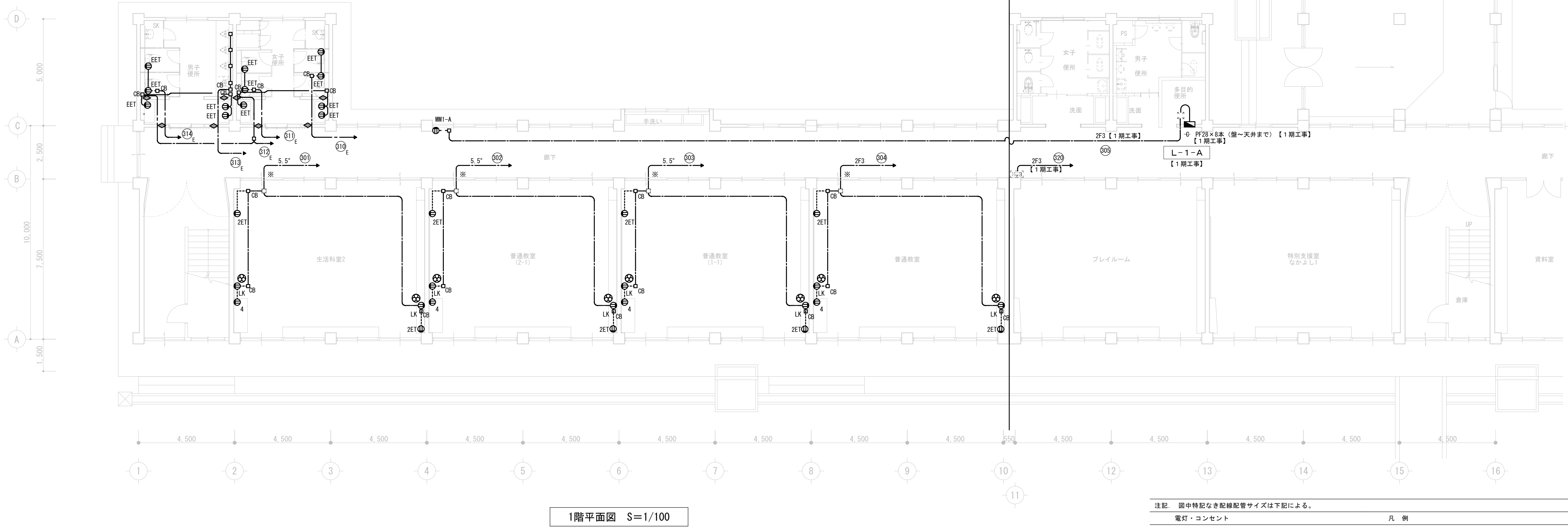
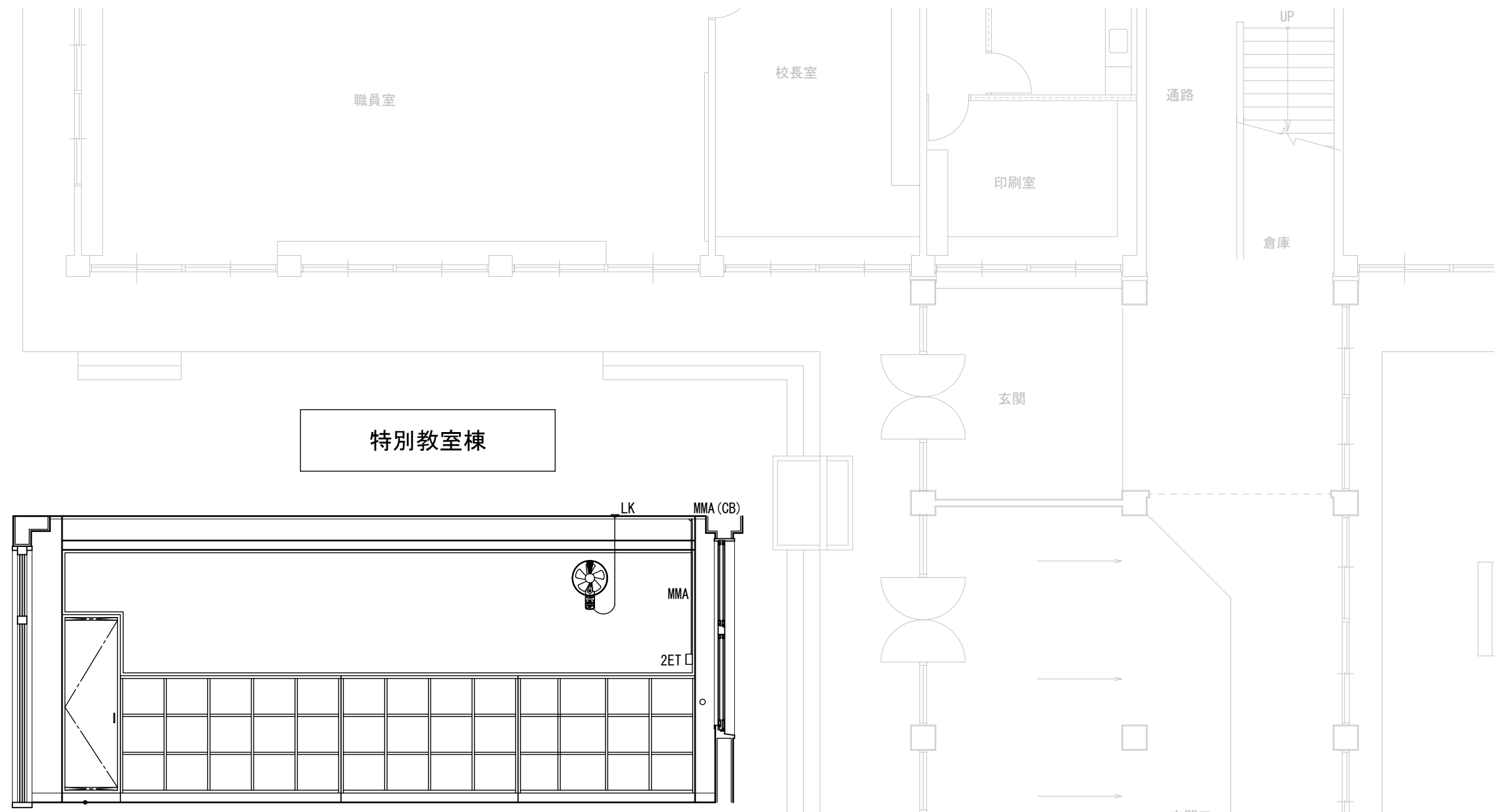
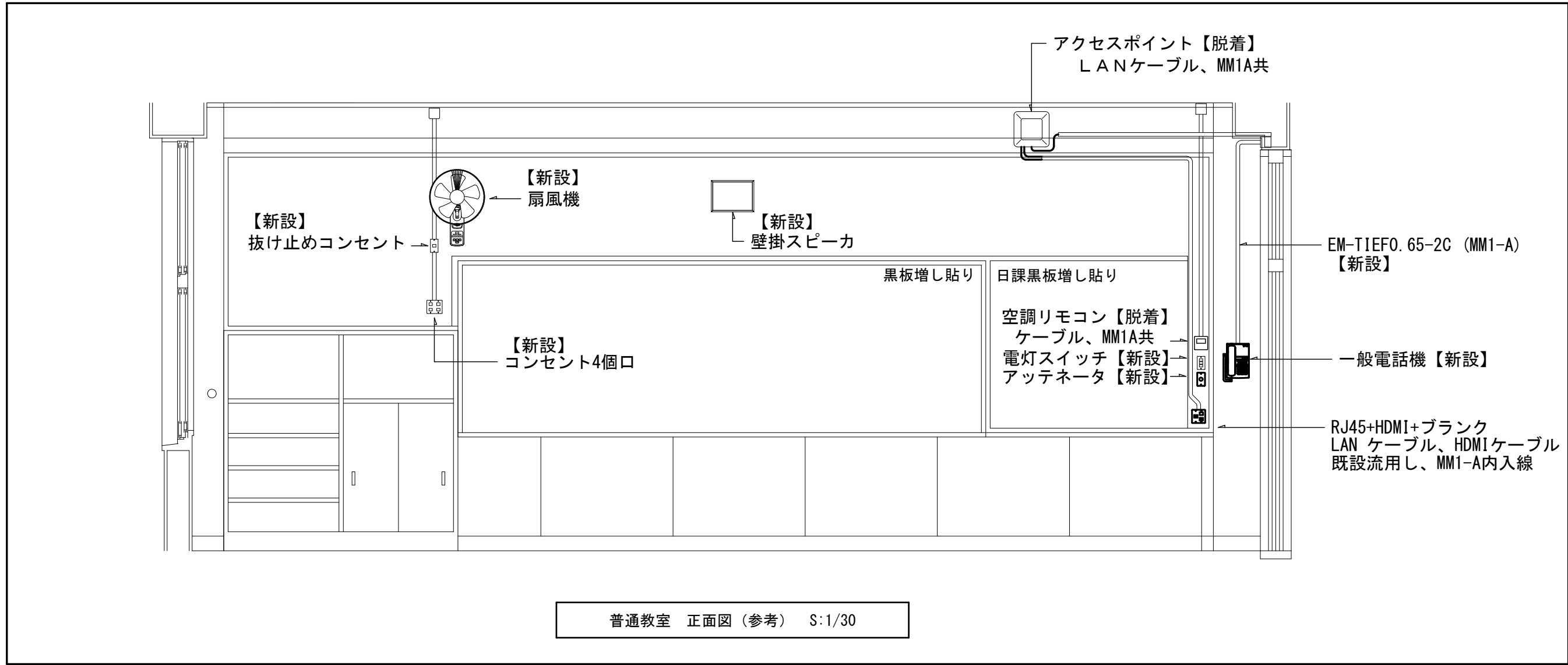
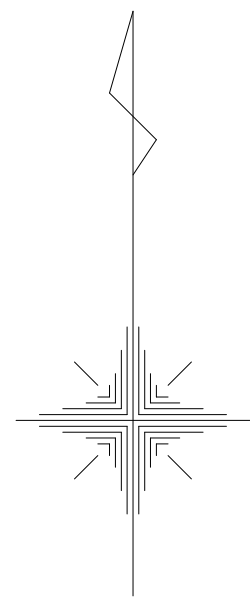


特別教室棟

3階平面図 S=1/100

	月	日	株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 15
	.				年 月 日	A1 1/100 A3 1/200		
	.							
	.							

改修後



注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。			
電灯・コンセント		凡 例	
—	EM-EEF2.0-3C (PF22)	□★	LED照明器具 取外し再取付
—	EM-EEF2.0-3C (天井ころがし)	☒	プルボックス SS200×200×100
----	EM-EEF2.0-3C (MM1-A)	⊗	扇風機 壁掛型
—5.5°	EM-OES.5°-3C (天井ころがし)	■	電灯分電盤
1.6 (19)	EM-IE1.6×2 《既設管内》	ⓔEET	埋込コンセント 2P15A×1E・ET
1.6 (23)	EM-IE1.6×4 《既設管内》	ⓔ2ET	埋込コンセント 2P15A×2・ET
1.6 (25)	EM-IE1.6×4 《既設管内》	ⓔ	埋込コンセント 2P15A×2
1.6 (25)	EM-IE1.6×4 《既設管内》	ⓔ4	埋込コンセント 2P15A×4
◆	新り貫通補修箇所	ⓔLK	埋込コンセント 2P15A×1・LK

金属線及びその付属品はD種接地工事を施すこと。ただし、線び内に電線の接続箇所が無く150V以下の場合とその全長8m以下、150Vを超える場合において、長さ4m以下の金属管を乾燥した場所に設置する場合は省く事ができる。

株式会社 市川三千男建築設計事務所
三重 支店
三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 橘野 豊

設計
一級建築士 第 311436 号 錦 克則

整理番号
年月日
縮 尺
A1 1/100
A3 1/200

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)
教室棟 コンセント設備 1階平面図 (改修後)

NO.
E — 16

[illegible]

	月	日
	.	
	.	
	.	

設計
一級建築士 第 311436 号 錦 克剛

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	
教室棟	コンセント設備 2階平面図（改修後）

電話交換機設備仕様書

1. 総 則

- 1-1 施工基準
- 1-2 申 請
- 1-3 検収・試験
- 1-4 保 証
- 本工事は、電気通信事業法第52条(自営電気通信設備の接続)に基づき総務省令で定める自営電気通信設備としての技術基準、構内交換電話設備標準仕様書、及び関係する諸規に従い施工するものとする。
- 本工事に必要な日本電信電話株式会社等の電気通信事業者に対する申請手続き等は全て請負者に於いて行うものとする。
また、必要に応じ電気通信事業者の立会いのもと工事を行うこと。
本工事に必要な手続き（手数料共）は受注者が行う。
- 本工事は据付調整工事完了後、報告書を提出するものとする。
また、改修工事であるため、既設撤去前に動作確認を行い、報告書を提出するものとする。
- 納入後、1年以内に於いて、設計製作上の不良による障害が発生した場合は、無償で更新・改修するものとする。

2. 機器構成

- 1) デジタル電子交換機（UPS含む）
- 2) デジタル多機能電話機
- 3) デジタル多機能電話機（停電対応）
- 4) 一般電話機
- 一式
- 5台
- 2台
- 11台

3. 工事範囲

- 1) 電子交換機据付及び配線工事、配管工事
- 2) 電話機取付工事
- 3) 総合調整試験
- 4) 短縮ダイヤル設定（既設内容を継承し設定すること）

4. 機器仕様

4-1 デジタル電子交換機

(1) 交換方式

項 目	方 式
制 御 方 式	蓄積プログラム制御方式
通 話 路 方 式	時分割PCM方式
処 理 装 置	64bit RISC プロセッサ(MPC8308)
応 答 方 式	ダイヤルイン、ストレートライン方式
冷 却 方 式	自 然 空 冷 方 式
冗 長 構 成	制御部1重化

(2) 構 造

交換機本体 自立型 床にアンカーで固定すること。

(3) 収容回線数

	回線種別	実 装	容 量	備 考
局 線	ひかり	1	2	
	アナログ	2	4	
内 線	多機能内線	8	10	(今回7台)取付 (今回8台+3台)取付
	一般内線	38	40	内訳 教室8台(各教室1台)、 開放教室・給食室・屋内運動場 各1台

(4) 電源装置

蓄電池 容 量：24V-34AHバッテリー
補償時間：3時間停電補償
入力電圧：AC100V±10V
構 造：交換機本体と一体型

(5) 電話機

- 1) 多機能電話機：可変機能ボタン24個以上、表示は全角10桁6行半角20桁6行、電子電話帳500件／3番号（1件）表示付とし、停電用は停電対応型とする。
内線電話番号表を取付けること。
- 2) 一般電話機：着信表示ランプ、フッキングボタン
内線電話番号表を取付けること。

(6) サービス機能

- ・固定短縮ダイヤル
・代理応答
・ハウラ自動送出
・ラインロックアウト
・可変不在転送
・話中／不応答転送
・マルチ接続
- ・可変短縮ダイヤル
・コールバック/トランスファー
・保留音送出
・内線サービスクラス
・内線代表
・圏外トーカー
・その他基本機能

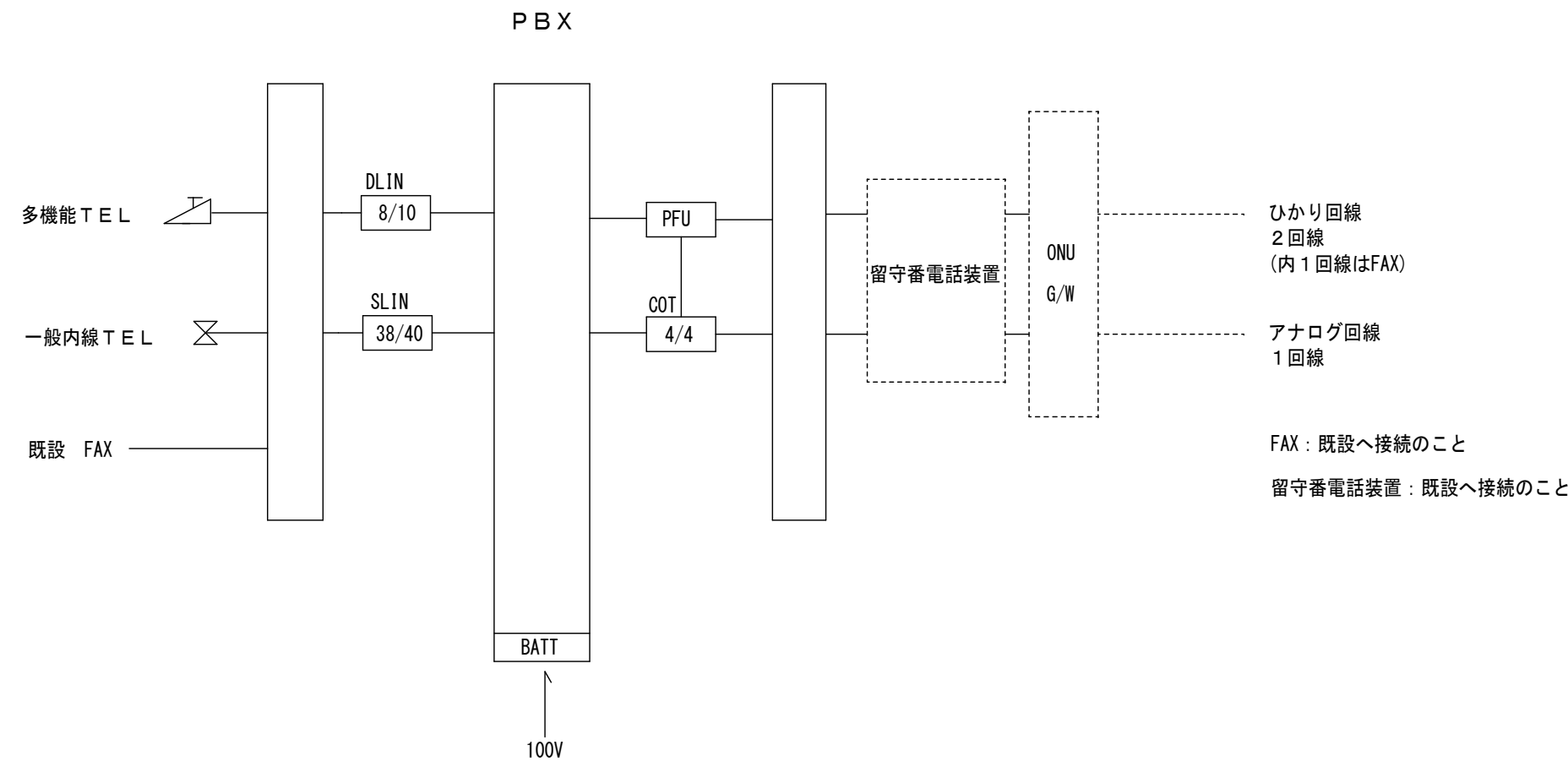
(7) 特記事項

型番、機能等は参考とし、同等以上のものとすること。
将来用の設備も具備している為、留意すること。
耐震安全性の分類と耐震施工については、図面E-01特記仕様書1⑬による。

5. 工事区分

No.	工事内容	工事区分	
		電話設備工事	電気業者工事
1	電話交換機据付工事	○	
2	電話機取付調整工事	○	
3	ケーブル成端工事	○	
4	電話機・モジュラー間の配線工事	○	
5	交換機総合調整試験	○	
6	幹線、構内ケーブル、電源線、室内配線工事	○	
7	接地工事（交換機用のEt）		○
8	電話設備工事にかかる既設脱着・撤去工事	○	

6. 中継方式図



略号・名称対応表

No.	略 号	名 称
1	COT	局線トランク
2	DLIN	デジタル多機能電話機ライン回路
3	SLIN	一般電話機ライン回路
4	BATT	バッテリーボックス
5	PFU	直通切替ユニット
6	ONU	光回線終端装置

7. 機器姿図

交換機本体	多機能電話機		多機能電話機（停電対応）																		
	参考型番：日立 MX-01V2	参考型番：日立 (HI-24G-TELSDA)	参考型番：日立 (HI-24G-TELPFA)																		
	<table><tr><td>電 源</td><td>交換機より給電</td></tr><tr><td>重 量</td><td>0.9Kg</td></tr><tr><td>高 速 回 答</td><td>2.4</td></tr><tr><td>着 信 音</td><td>空音20秒6行</td></tr><tr><td>動作温度・湿度</td><td>0～40℃、15～85%（結露なきこと）</td></tr></table>	電 源	交換機より給電	重 量	0.9Kg	高 速 回 答	2.4	着 信 音	空音20秒6行	動作温度・湿度	0～40℃、15～85%（結露なきこと）	<table><tr><td>電 源</td><td>交換機より給電</td></tr><tr><td>重 量</td><td>1.0Kg</td></tr><tr><td>高 速 回 答</td><td>2.4</td></tr><tr><td>着 信 音</td><td>空音20秒6行</td></tr><tr><td>動作温度・湿度</td><td>0～40℃、15～85%（結露なきこと）</td></tr></table>	電 源	交換機より給電	重 量	1.0Kg	高 速 回 答	2.4	着 信 音	空音20秒6行	動作温度・湿度
電 源	交換機より給電																				
重 量	0.9Kg																				
高 速 回 答	2.4																				
着 信 音	空音20秒6行																				
動作温度・湿度	0～40℃、15～85%（結露なきこと）																				
電 源	交換機より給電																				
重 量	1.0Kg																				
高 速 回 答	2.4																				
着 信 音	空音20秒6行																				
動作温度・湿度	0～40℃、15～85%（結露なきこと）																				
一般電話機	壁掛金具																				
	参考型番：日立 (HI-A2 II)	参考型番：日立 (HI-1.3WMP)																			
	<table><tr><td>電 源</td><td>交換機より給電</td></tr><tr><td>重 量</td><td>0.7Kg</td></tr><tr><td>動作温度・湿度</td><td>0～40℃、25～85%（結露なきこと）</td></tr><tr><td>着信音タン</td><td>フックング</td></tr></table>	電 源	交換機より給電	重 量	0.7Kg	動作温度・湿度	0～40℃、25～85%（結露なきこと）	着信音タン	フックング	<table><tr><td>電 源</td><td>交換機より給電</td></tr><tr><td>重 量</td><td>0.7Kg</td></tr><tr><td>動作温度・湿度</td><td>0～40℃、25～85%（結露なきこと）</td></tr><tr><td>着信音タン</td><td>フックング</td></tr></table>	電 源	交換機より給電	重 量	0.7Kg	動作温度・湿度	0～40℃、25～85%（結露なきこと）	着信音タン	フックング			
電 源	交換機より給電																				
重 量	0.7Kg																				
動作温度・湿度	0～40℃、25～85%（結露なきこと）																				
着信音タン	フックング																				
電 源	交換機より給電																				
重 量	0.7Kg																				
動作温度・湿度	0～40℃、25～85%（結露なきこと）																				
着信音タン	フックング																				

改修後

教室棟

渡り廊下

特別教室棟

屋内運動場

給食室

幹線リスト

幹線記号	配線サイズ	経路			備考
		屋内配管	屋外配管	二重天井内	
T10	EM-TKEE 0.5- 10P	(E25) 塗装		○	
T30	EM-TKEE 0.5- 30P	(E25) 塗装	(GZ28)	○	
T50	EM-TKEE 0.5- 50P	(E31) 塗装		○	

端子盤リスト

盤名称	キャビネット形式	対数 (実装/容量-列数)			備考
		電話	放送		
1 T-1	T	TF-10/20-1	D-10/30	上部ダクト含む	アクリル製ネームプレート NP: 1 T-1 (電話・放送)
2 T-1	T	TF-30/30-1	D-10/10	上部ダクト含む	アクリル製ネームプレート NP: 2 T-1 (電話・放送)
3 T-1	T	TF-10/20-1	D-10/10	上部ダクト含む	アクリル製ネームプレート NP: 3 T-1 (電話・放送)
1 T-2	T	TF-30/60-2		上部ダクト含む	アクリル製ネームプレート NP: 1 T-2 (電話幹線)

*キャビネット形式
T: 一般形 ドアのある構造
鍵付き (≒200) 扉
屋内指定色塗装
公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) 令和4年版

*端子台
端子台に接続するすべての配線 (予備も含む) にはマークチューブ等で配線番号を附番し
端子台リスト表を各端子盤内に収納すること。

受注者名板

アクリル

工事年度 : 令和6年度

工事名称 : 三重北小学校
教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)

受注者名 :

竣工年月 : 令和 年 月 日

		部屋名	電話機	内線番号
1	㊦ _{FF}	校長室	多機能電話機 停電対応型	10
2	㊦ _{FF}	職員室[教頭]	多機能電話機 停電対応型	11
3	㊦	職員室[事務]	多機能電話機	12
4	㊦	職員室[窓側]	多機能電話機	13
5	㊦	職員室[用務]	多機能電話機	14
6	㊦	職員室[廊下側]	多機能電話機	15
7	㊦	保健室	多機能電話機	20
8	㊦	開放教室	一般電話機	21
9	㊦	屋内運動場	一般電話機	22
10	㊦	給食室	一般電話機	23
11	㊦	1-1	一般電話機	*
12	㊦	2-1	一般電話機	*
13	㊦	生活科室1	一般電話機	*
14	㊦	生活科室2	一般電話機	*
15	㊦	3-1	一般電話機	*
16	㊦	4-1	一般電話機	*
17	㊦	多目的室1	一般電話機	*
18	㊦	多目的室3	一般電話機	*
19	㊦	サポ-トルム	一般電話機	2期工事
20	㊦	学習室	一般電話機	2期工事
21	㊦	普通教室 (地域交流室)	一般電話機	2期工事
22	㊦	普通教室 (コンピュータ室)	一般電話機	2期工事
23	㊦	児童会室	一般電話機	2期工事
24	㊦	相談室	一般電話機	2期工事
25	㊦	地域交流室	一般電話機	2期工事
26	㊦	視聴覚室	一般電話機	2期工事
27~	㊦	将来用	一般電話機	将来工事

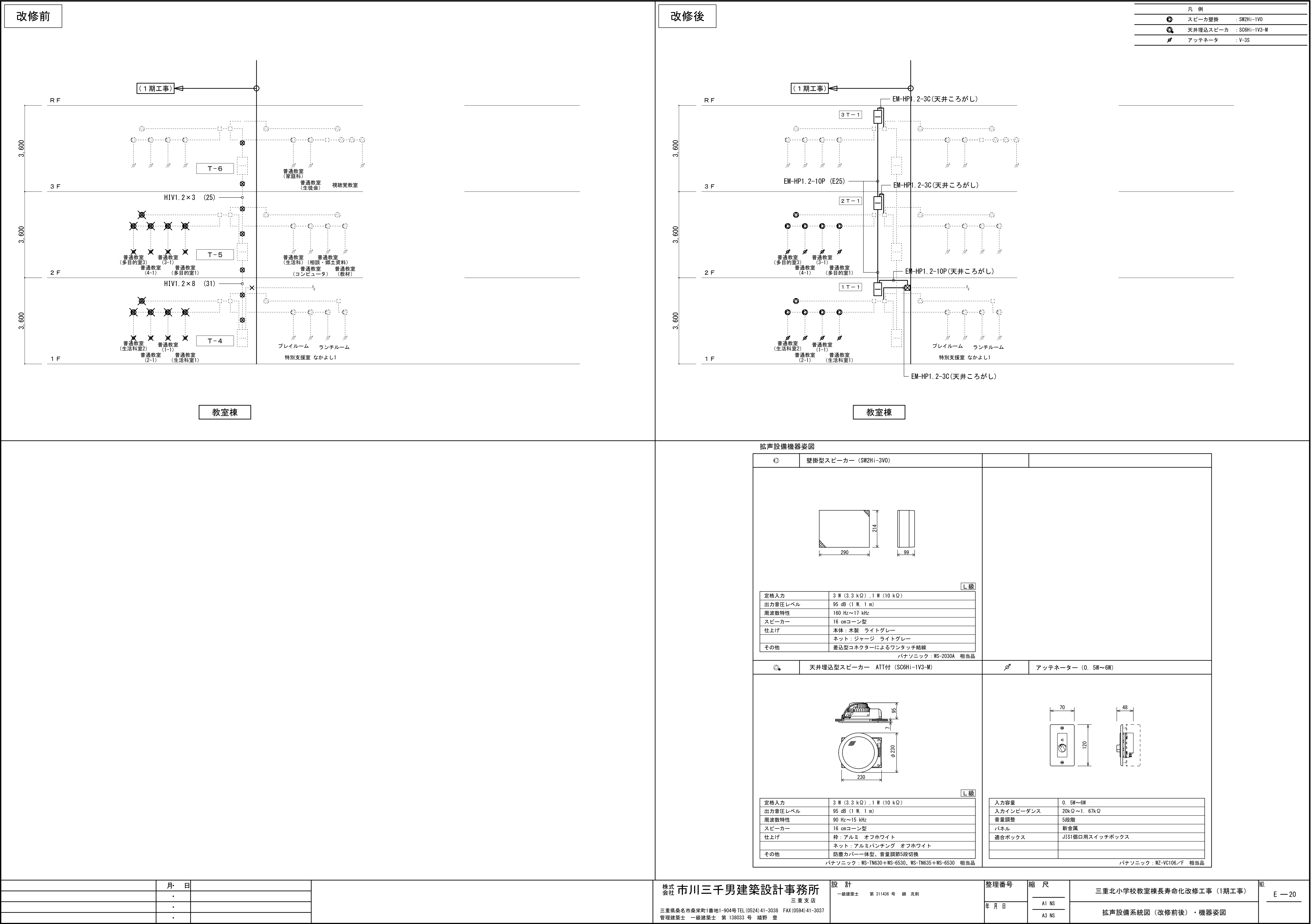
*内線番号の調整は施設管理者の指示による

㊦_{FF} 多機能電話機 停電対応型

㊦ 多機能電話機

㊦ 一般電話機

	月・日			株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 橘野 豊	設計 一級建築士 第311436号 錦 克則	整理番号	縮尺	No. E-19
	・					三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事)		
	・						電話交換設備系統図・端子盤リスト	
	・							



改修前

普通教室 正面図（参考） S:1/30

【1期工事】

T-4

既設SW-HUB盤

1階平面図 S=1/100

注記 ×印付の器具類及び配管配線は撤去とする。但し、
打込み配管及び×印付の配管配線は配線のみ撤去とする。

注記 圖中特記なき配線配管サイズは下記による。

構内情報通信設備	
----- UTP0. 5-4P	(天井こがし)
----- インターホン設備	(インターホン子機及び分岐ケーブル撤去)
----- ICT0. 65-1P	(天井こがし)
拡声設備 (スピーカ撤去、配線：既設のまま)	
HIV1. 2(19)////	HIV1. 2×3 (G19)

整理番号	縮尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 21
年 月 日	A1 1/100		
	A3 1/200		

教室棟 通信設備	1階平面図（改修前）
----------	------------

株式会社
市川三千男建築設計事務所
一級建築士 三重支店
三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037
管理建築士 一級建築士 第 138033 号 雄野 豊

設計
一級建築士 第 311436 号 錦 克剛

注記. 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	No. E — 21
年 月 日	A1 1/100 A3 1/200	教室棟 通信設備 1階平面図（改修前）	

改修前

普通教室 正面図 (参考) S:1/30

2階平面図 S=1/100

特別教室棟

【1期工事】

100-2V (31)
50-2V (25)
c (31)
HIV1. 2×3 (25)
c (19)
c (31)

【1期工事】

100-2V (31)
50-2V (25)
c (31)
HIV1. 2×8 (31)
c (19)
c (31)

注記 ×印付の器具類及び配管配線は撤去とする。但し、
打込み配管及び印付の配管配線は配線のみ撤去とする。

注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

横内情報通信設備

UTP0. 5-4P (天井ころがし)

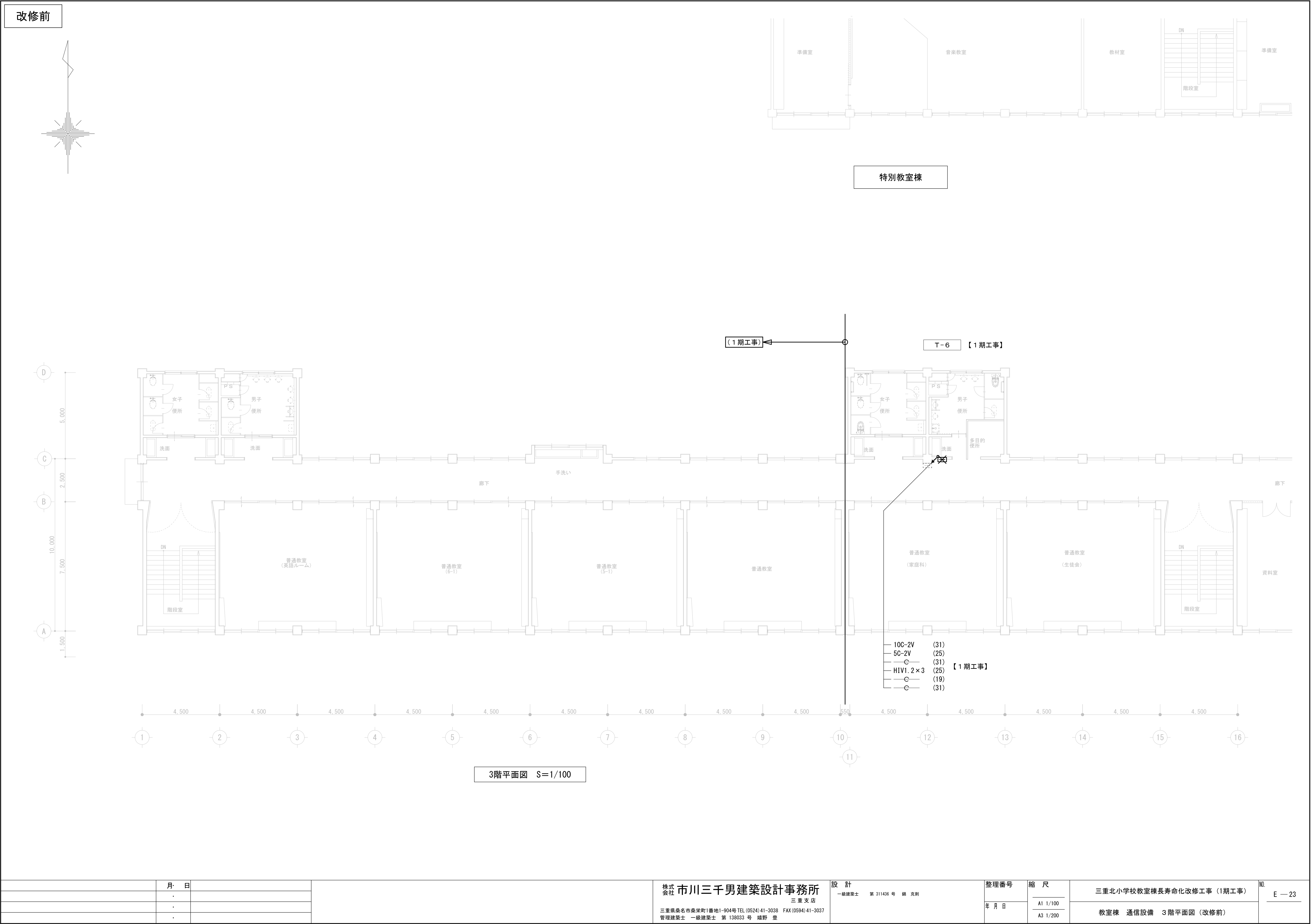
インターホン設備 (インターホン子機及び分岐ケーブル撤去)

ICT0. 65-1P (天井ころがし)

拡声設備 (スピーカ撤去、配線：既設のまま)

HIV1. 2×3 (C19)

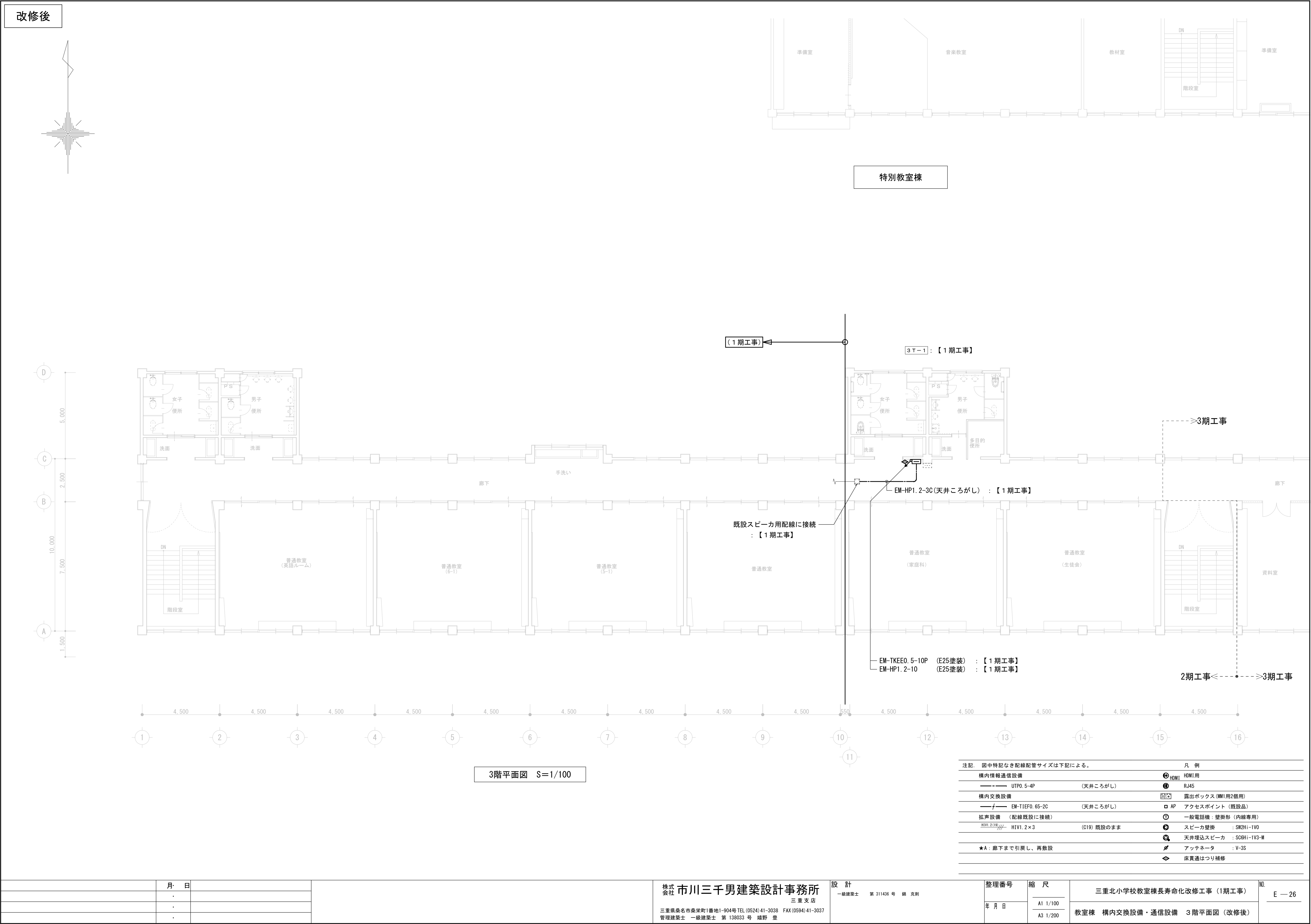
月・日			株式会社 市川三千男建築設計事務所 一般建築士 第 311436 号 錦 亮剛 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 錦野 豊	設計 一般建築士 第 311436 号 錦 亮剛	整理番号 年 月 日	縮 尺 A1 1/100 A3 1/200	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 教室棟 通信設備 2階平面図 (改修前)	NO. E — 22
-----	--	--	---	-----------------------------	---------------	-----------------------------	--	---------------



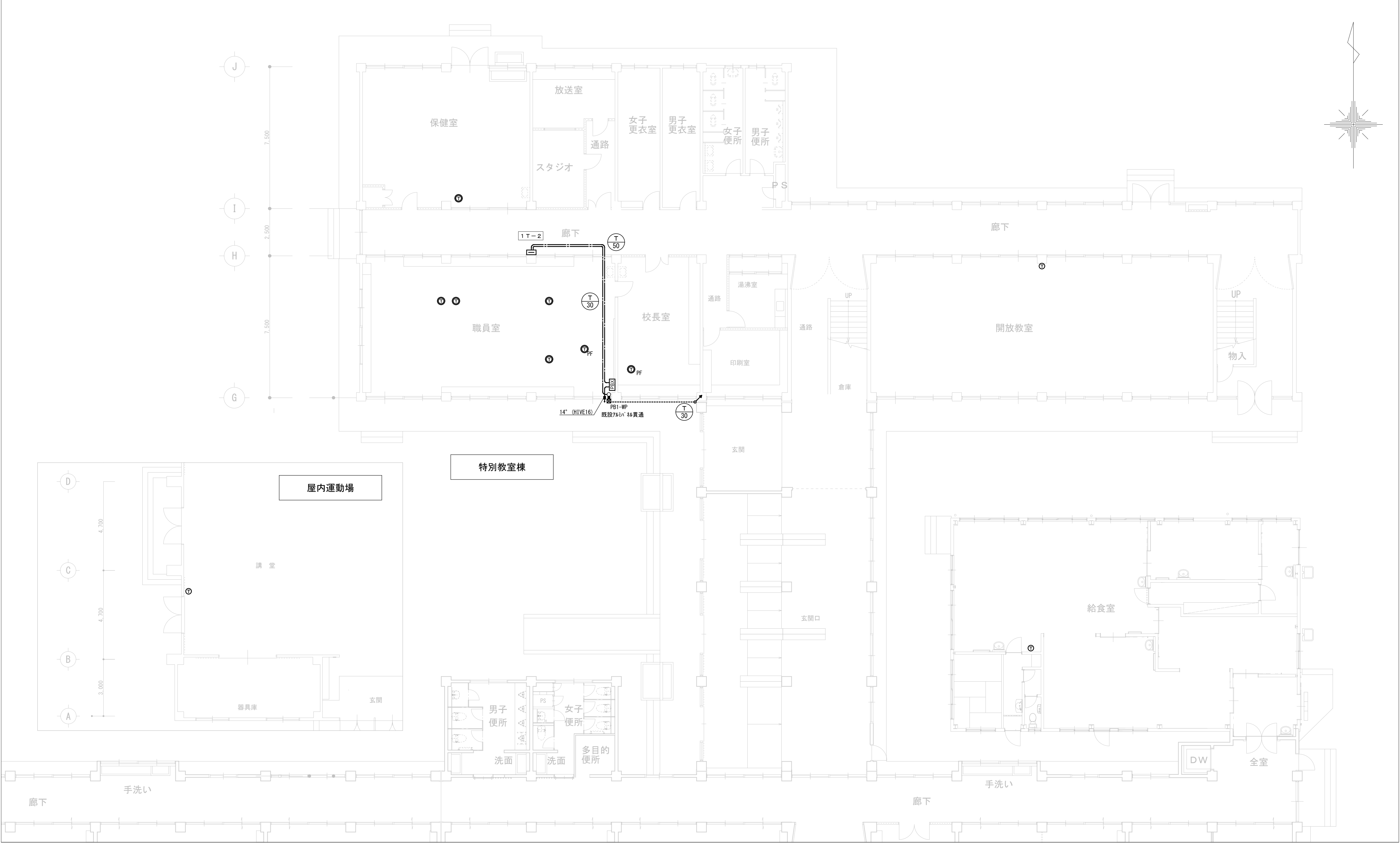
[illegible]

	月 日		株式 会社	市川三千男建築設計事務所 三 重 支 店	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 24
	.						A1 1/100	教室棟 構内交換設備・通信設備 1階平面図（改修後）	
	.						A3 1/200		
	.								
				三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 緒野 豊		年 月 日			

[illegible]



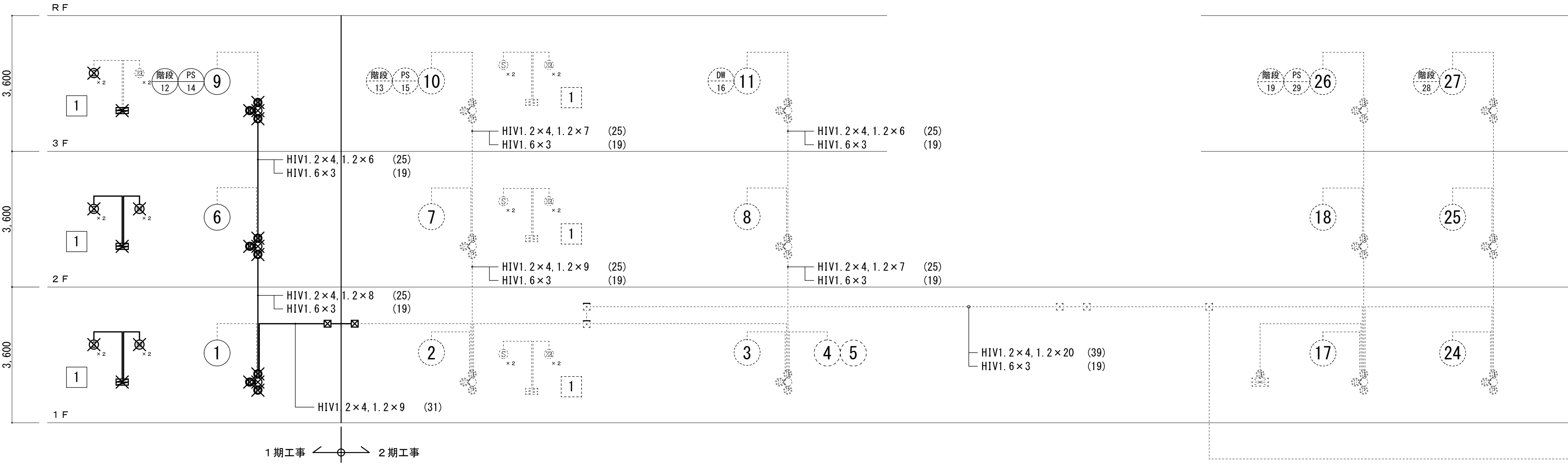
注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。		凡 例	
構内情報通信設備		② HDMI	HDMI用
-----	UTP0.5-4P (天井ころがし)	① RJ45	RJ45
構内交換設備		☐	露出ボックス (MM1用2個用)
---/---	EM-TIEF0.65-2C (天井ころがし)	□ AP	アクセスポイント (既設品)
拡声設備 (配線既設に接続)		⑦	一般電話機・壁掛形 (内線専用)
HIV1.2 (19)////	HIV1.2×3 (C19) 既設のまま	⑥	スピーカー壁掛 : SW2Hi-1V0
		⑧	天井埋込スピーカ : SC6Hi-1V3-M
★A: 廊下まで引展し、再敷設		✂	アッテネータ : V-3S
		◆	床貫通はつり補修



注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。		
構内交換設備		
①	EM-TIEF0. 65-2C	(天井こがし)
②	EBT0. 4-2P	(天井こがし)
③	EBT0. 4-2P	(天井こがし)
■	PB1 ブルボックス	SS200×200×100
■	PB1-WP ブルボックス	SS200×200×100 WP-SUS

	月	日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 橘野 豊	設計 一級建築士 第 311436 号 錦 克則	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 特別教室棟 構内交換設備 1 階平面図 (改修後)	No. E — 28
	.					年月日	A1 1/100 A3 1/200		
	.								
	.								

改修前



教室棟

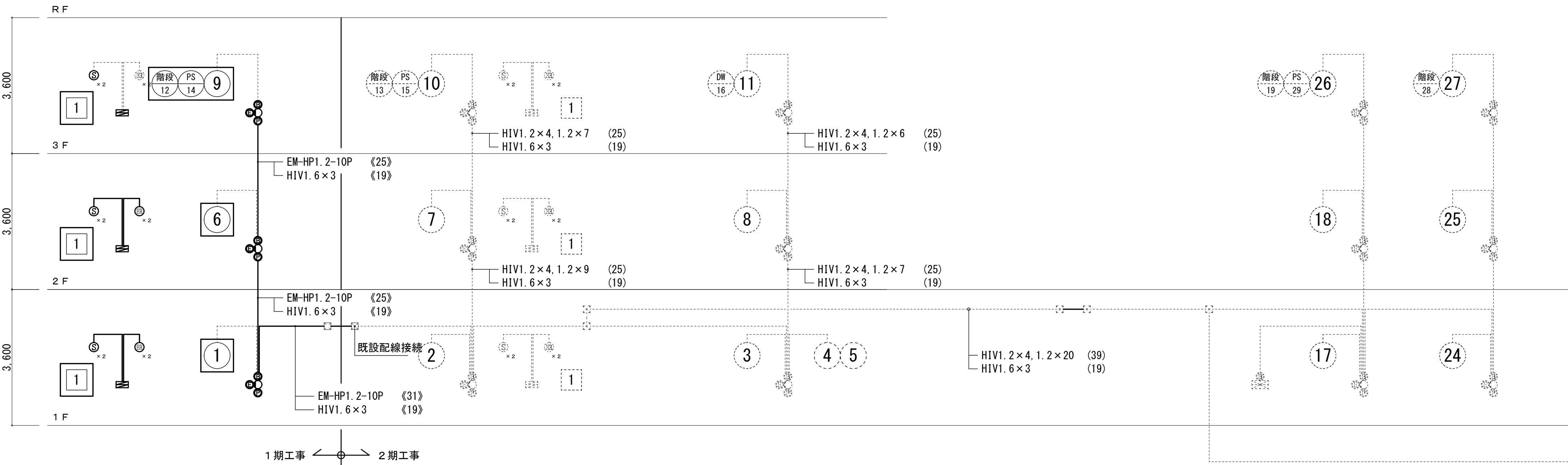
特別教室棟

屋内運動場

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	⑩	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	⑪	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	⑫	管理棟 2階西
④	給食棟	⑬	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	⑭	管理棟 2階 バイブシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	⑮	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	⑯	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	⑰	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	⑱	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	⑲	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	⑳	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	㉑	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	㉒	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 西バイブシャフト	㉓	管理棟 西バイブシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バイブシャフト	㉔	

改修後

No. No. 今回工事エリアを示す

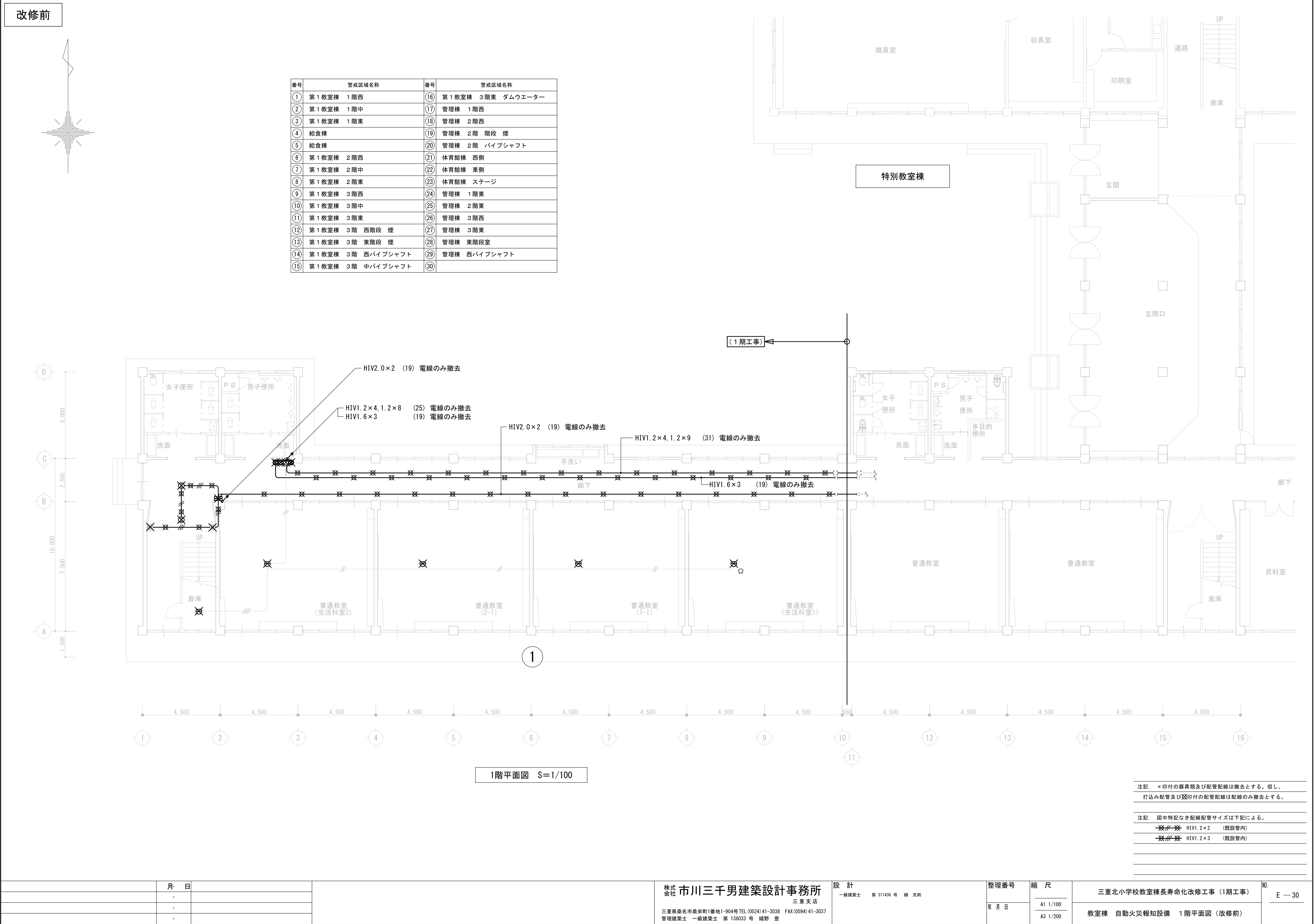


教室棟

特別教室棟

屋内運動場

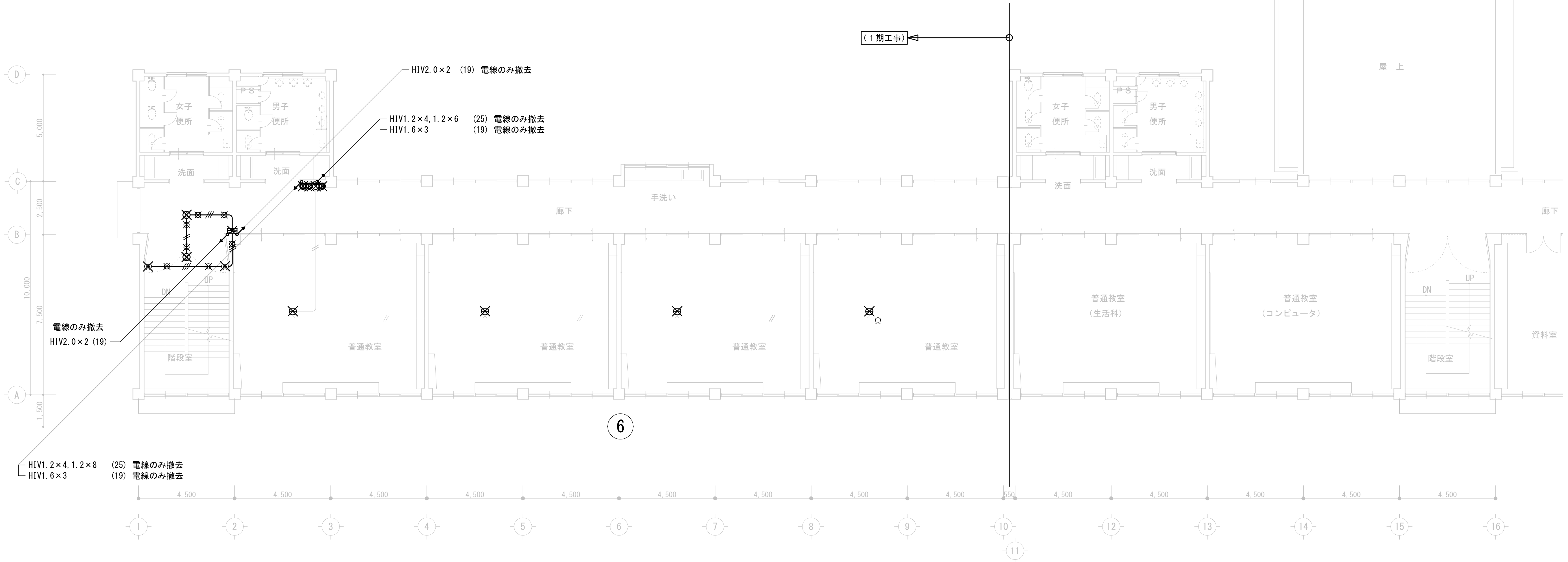
記 号	凡 例
☒	自火報受信機 P型1級30回線 既設のまま
☒	光電式スポット型感知器 2種・露出
☒	差動式スポット型感知器 2種・露出
☒	定温式スポット型感知器 1種・75℃・防水型
☒	消火栓ボックス
☒	地区ベル 消火栓ボックス組込
☒	表示灯 消火栓ボックス組込
☒	P型発信機 消火栓ボックス組込
☒	消火栓起動ボタン 消火栓ボックス組込
☒	地区ベル ガード付
☒	表示灯 ガード付
☒	P型発信機 ガード付
☒	連動制御盤 1回線用
☒	光電式スポット型感知器 3種・露出
☒	自動閉鎖装置 防火戸用【扉用】
—	警戒区域境界線 ※
(NO)	警戒区域番号 ※



[illegible]

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	⑬	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	⑭	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	⑮	管理棟 2階西
④	給食棟	⑯	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	⑰	管理棟 2階 バイブシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	⑱	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	⑲	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	⑳	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	㉑	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	㉒	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	㉓	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	㉔	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	㉕	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 西バィブシャフト	㉖	管理棟 西バィブシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バィブシャフト	㉗	

特別教室棟



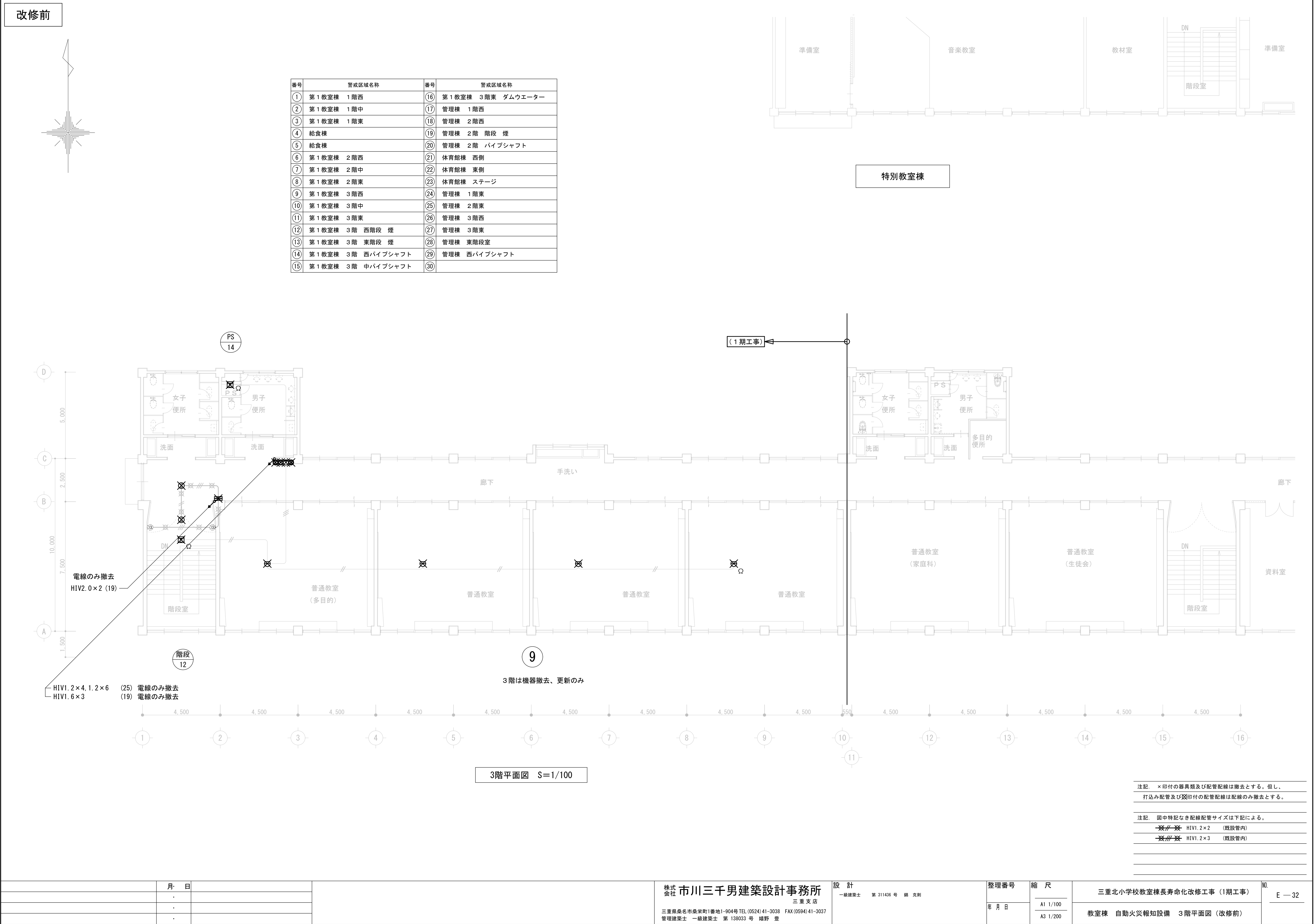
2階平面図 S=1/100

注記. ×印付の器具類及び配管配線は撤去とする。但し、
打込み配管及び~~×~~印付の配管配線は配線のみ撤去とする。

注記. 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

	HIV1.2×2	(既設管内)
	HIV1.2×3	(既設管内)

	月・日		株式 会社 市川三千男建築設計事務所 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛 三 重 支 店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 綿野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	NO. E — 31	
	・				年 月 日	A1 1/100		三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）
	・					A3 1/200		教室棟 自動火災報知設備 2階平面図（改修前）
	・							



[illegible]

—  — EM-AEO. 9-4C (天井ころがし)・(壁内保護管PF16)

三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. E — 33
教室棟 自動火災報知設備 1階平面図（改修後）	

改修後

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	⑩	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	⑪	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	⑫	管理棟 2階西
④	給食棟	⑬	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	⑭	管理棟 2階 バイブシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	⑮	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	⑯	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	⑰	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	⑱	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	⑲	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	⑳	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	㉑	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	㉒	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 西バイブシャフト	㉓	管理棟 西バイブシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バイブシャフト	⑳	

準備室

理科教室

ホール

階段室

UP

DN

特別教室棟

屋上

女子便所

P.S.

男子便所

洗面

廊下

手洗い

普通教室
(生活科)

普通教室
(コンピュータ)

資料室

階段室

UP

DN

既設配管に入線替え
HIV2.0×2 《19》

HIV2.0×2 《19》 既設配管に入線替え

EM-HP1.2-10P 《25》 既設配管に入線替え
HIV1.6×3 《19》 既設配管に入線替え

EM-HP1.2-10P 《25》 既設配管に入線替え
HIV1.6×3 《19》 既設配管に入線替え

（1期工事）

6

2階平面図 S=1/100

注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

// EM-HP1.2-2C (既設管内)

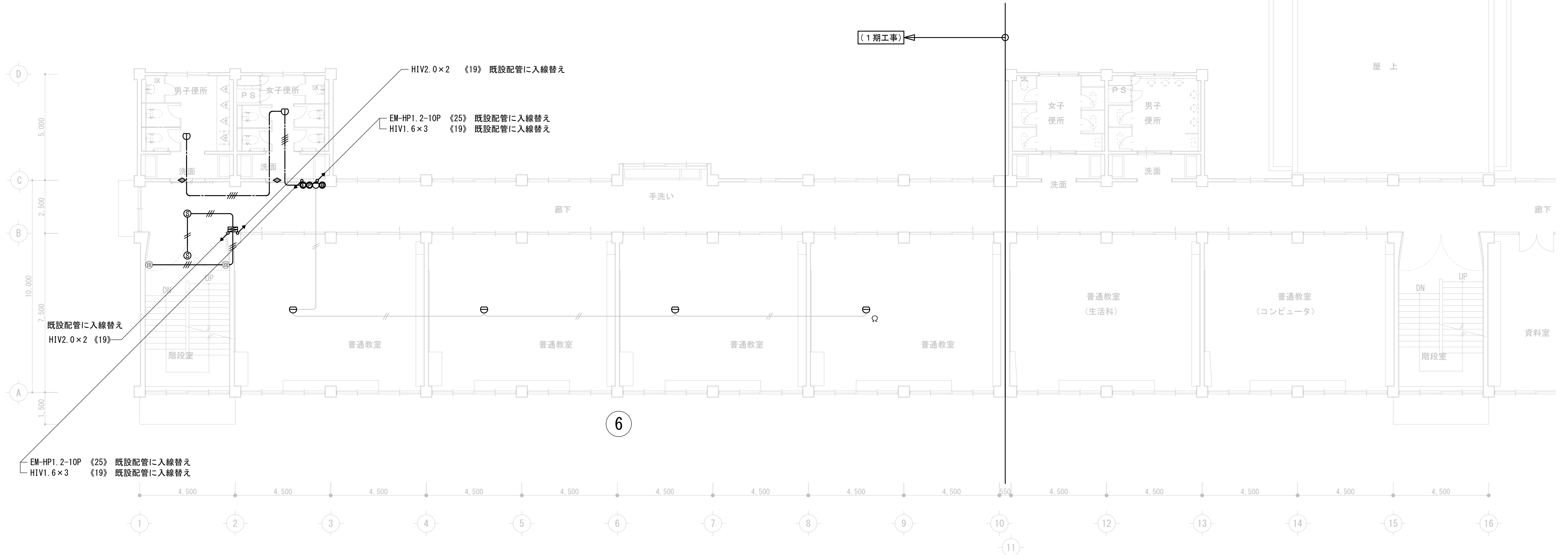
/// EM-HP1.2-3C (既設管内)

//// EM-AE0.9-4C (天井ころがし)・(壁内保護管PF16)

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL.(0524) 41-3038 FAX.(0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 綿野 豊	設計 一級建築士 第311436号 綿 亮則	整理番号 年 月 日	縮尺 A1 1/100 A3 1/200	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 自動火災報知設備 2階平面図（改修後）	No. E — 34
--	-----	--	--	---------------------------	---------------	----------------------------	--	---------------

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	16	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	17	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	18	管理棟 2階西
④	給食棟	19	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	20	管理棟 2階 バイパスシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	21	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	22	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	23	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	24	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	25	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	26	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	27	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	28	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 バイパスシャフト	29	管理棟 西バイパスシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バイパスシャフト	30	

特別教室棟



2階平面図 S=1/100

注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

—//—	EM-HP1.2-2C	(既設管内)
—///—	EM-HP1.2-3C	(既設管内)
—////—	EM-AE0.9-4C	(天井ころがし)・(壁内保護管PF16)

	月・日		株式 会社 市川三千男建築設計事務所 三 重 支 店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 緒野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	NO. E — 34	
	・				年 月 日	A1 1/100		三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 自動火災報知設備 2階平面図（改修後）
	・					A3 1/200		
	・							

改修後

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	⑬	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	⑭	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	⑮	管理棟 2階西
④	給食棟	⑯	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	⑰	管理棟 2階 バイブシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	⑱	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	⑲	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	⑳	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	㉑	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	㉒	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	㉓	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	㉔	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	㉕	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 西バイブシャフト	㉖	管理棟 西バイブシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バイブシャフト	⑳	

準備室

音楽教室

教材室

準備室

階段室

特別教室棟

PS
14

女子便所

男子便所

洗面

洗面

階段室

廊下

手洗い

普通教室（多目的）

普通教室

普通教室

普通教室

普通教室（家庭科）

普通教室（生徒会）

資料室

階段室

（1期工事）

既設配管に入線替え
HIV2.0×2 《19》

EM-HP1.2-10P 《25》 既設配管に入線替え
HIV1.6×3 《19》 既設配管に入線替え

階段
12

9

3階は機器撤去、更新のみ

3階平面図 S=1/100

注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

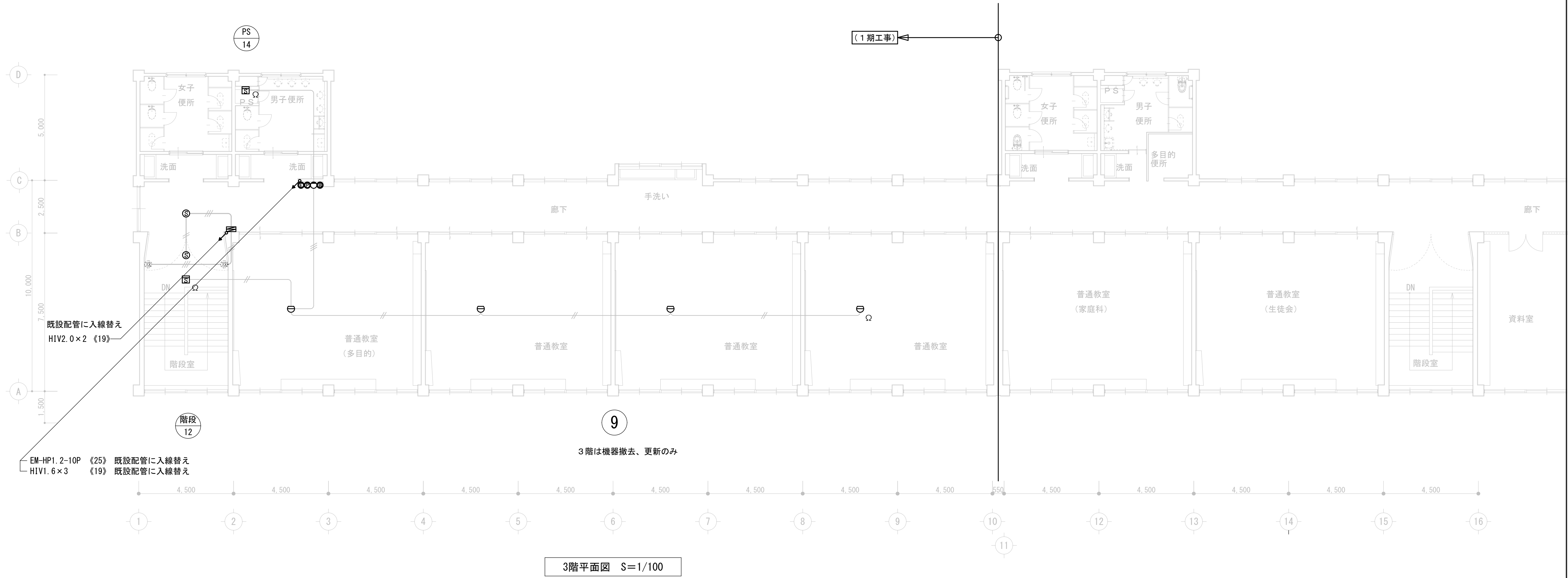
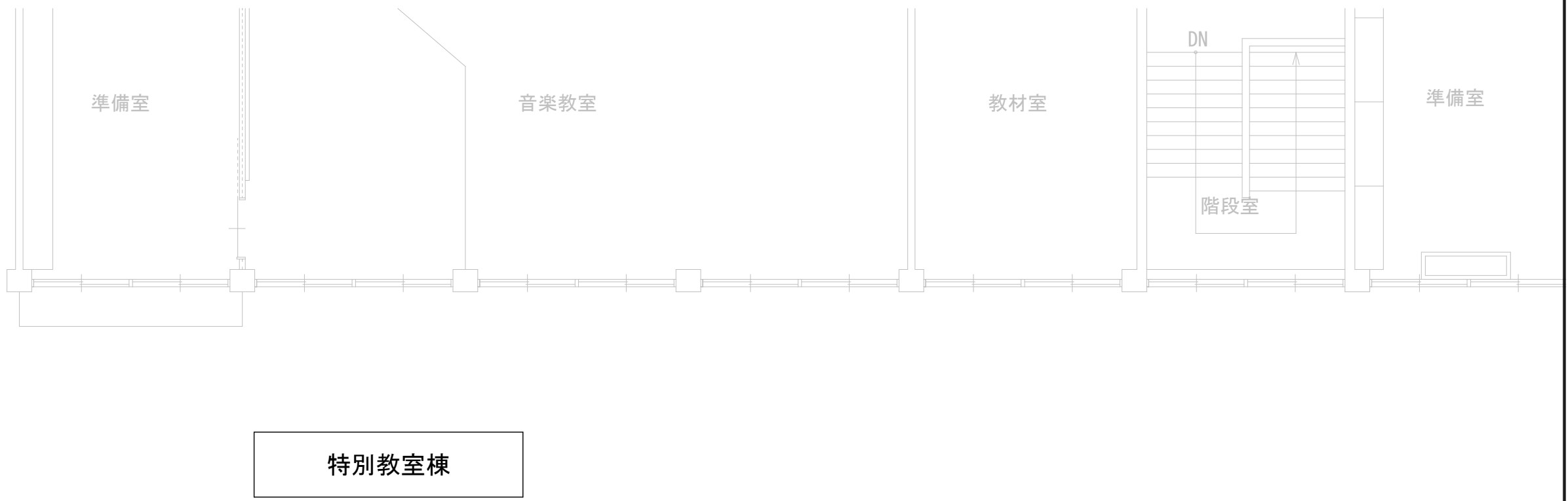
// EM-HP1.2-2C （既設管内）

/// EM-HP1.2-3C （既設管内）

//// EM-AE0.9-4C （天井ころがし）・（保護管PF16）

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL(0524)41-3038 FAX(0594)41-3037 管理建築士 一級建築士 第138033号 綿野 豊	設計 一級建築士 第311436号 綿 克剛	整理番号	縮尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 自動火災報知設備 3階平面図（改修後）	No. E — 35
					年 月 日	A1 1/100		
						A3 1/200		

番号	警戒区域名称	番号	警戒区域名称
①	第1教室棟 1階西	⑩	第1教室棟 3階東 ダムウエーター
②	第1教室棟 1階中	⑪	管理棟 1階西
③	第1教室棟 1階東	⑫	管理棟 2階西
④	給食棟	⑬	管理棟 2階 階段 煙
⑤	給食棟	⑭	管理棟 2階 バイブシャフト
⑥	第1教室棟 2階西	⑮	体育館棟 西側
⑦	第1教室棟 2階中	⑯	体育館棟 東側
⑧	第1教室棟 2階東	⑰	体育館棟 ステージ
⑨	第1教室棟 3階西	⑱	管理棟 1階東
⑩	第1教室棟 3階中	⑲	管理棟 2階東
⑪	第1教室棟 3階東	⑳	管理棟 3階西
⑫	第1教室棟 3階 西階段 煙	㉑	管理棟 3階東
⑬	第1教室棟 3階 東階段 煙	㉒	管理棟 東階段室
⑭	第1教室棟 3階 西バィブシャフト	㉓	管理棟 西バィブシャフト
⑮	第1教室棟 3階 中バィブシャフト	㉔	

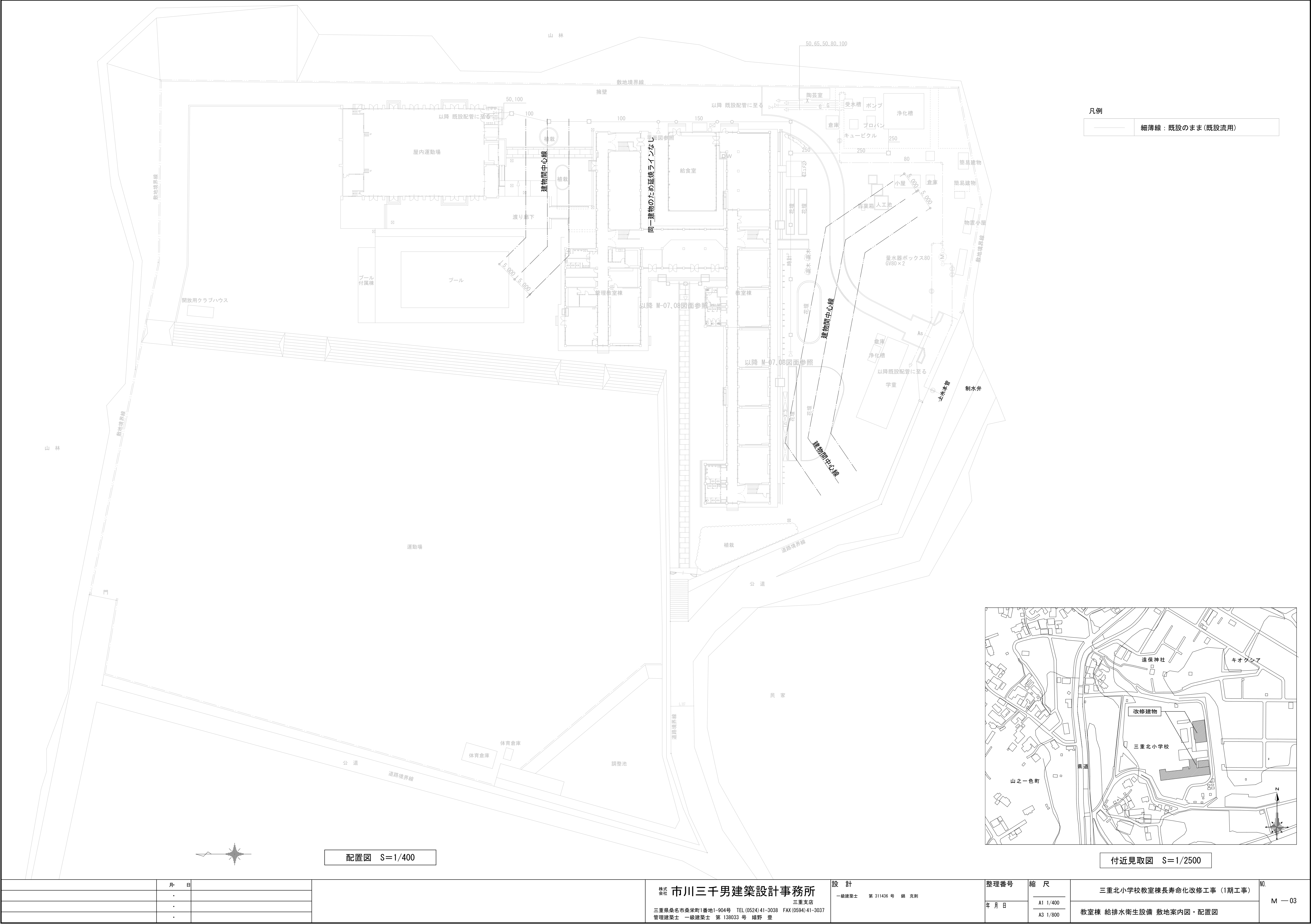


注記 図中特記なき配線配管サイズは下記による。

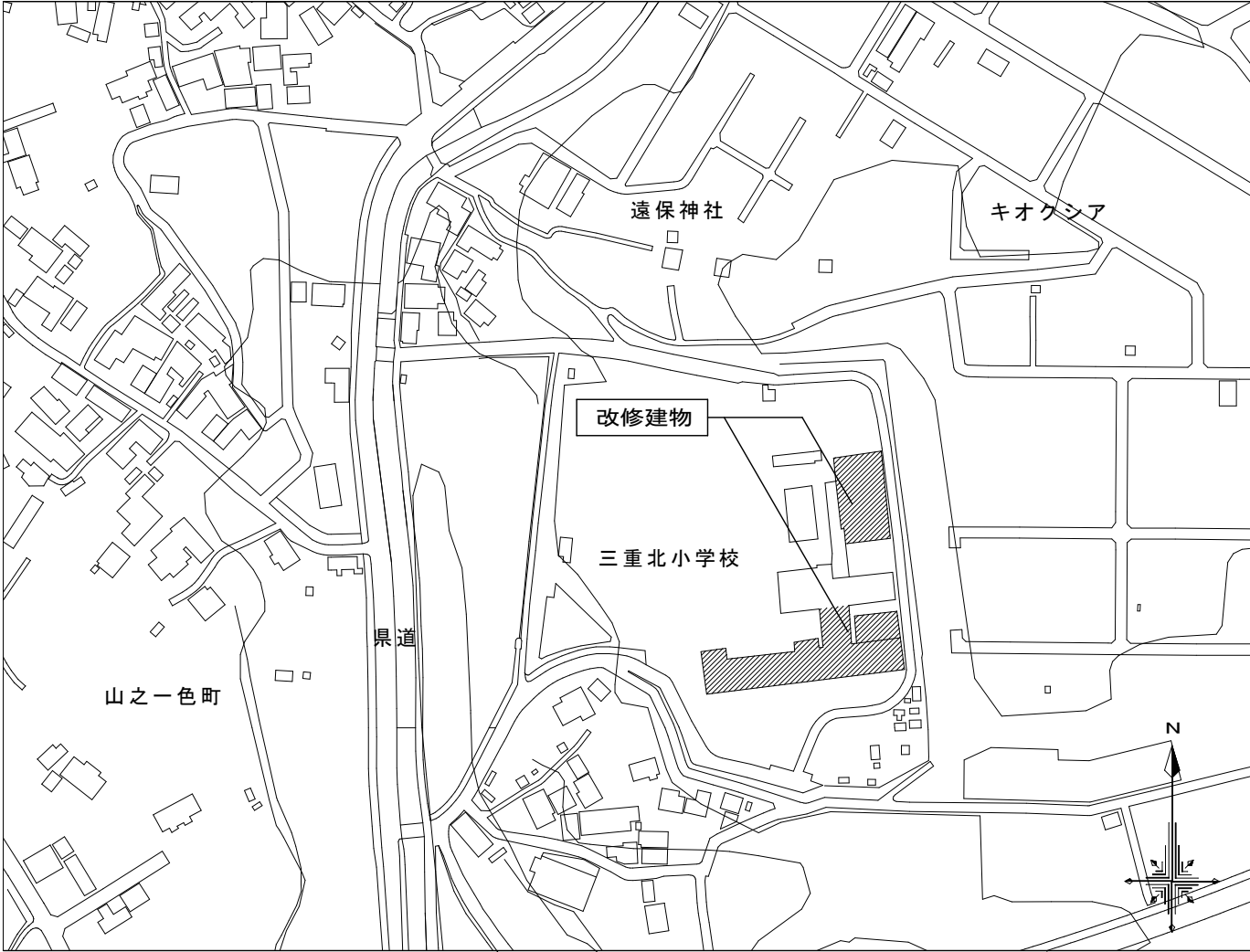
—//—	EM-HP1. 2-2C (既設管内)
—///—	EM-HP1. 2-3C (既設管内)
—////—	EM-AE0. 9-4C (天井ころがし)・(保護管PF16)

	月・日		株式 会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一級建築士 第 138033 号 緒野 豊	設 計 一級建築士 第 311436 号 錦 克剛	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事） 教室棟 自動火災報知設備 3階平面図（改修後）	NO. E — 35
	・				年 月 日	A1 1/100		
	・					A3 1/200		
	・							

項 目		特 記 事 項		特 記 事 項		アスベスト含有物の取扱い			
・ ガ ス 設 備	1	ガス種別	・都市ガス（供給者名：発熱量 MJ/m3（N）） ・液化石油ガス ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。 ・液化石油ガス（1）一般：配管用炭素鋼鋼管（白） （2）地中：ポリエチレン管 外面被覆鋼管（VL）	1	工事の保険	・建設工事保険（管理財物担保特約に加入）（保険証の写しを提出） ・請負業者賠償責任保険（保険証の写しを提出） 保険期間は工事期間を原則とする。（必要に応じて延長するものとする。） 下記の制度について加入すること。 ・法定外労災補償制度（加入証明書の写しを提出） ・建設業退職金共済制度（掛金収納書を提出） 共済証紙購入額 請負額の0.5/1000以上 ただし、建設業退職金共済については請負額が500万円以上の場合とする。 ※1 他の退職金制度に加入している等、共済証紙を購入する必要がない場合は理由書の提出をもって共済証紙の購入を不要とする。 ※2 契約変更により工事価格が上昇した場合は、不足分を追加購入すること。 工事請負金額500万円以上の工事は、工事実績情報サービス（GDRINS）に登録すること。 公共工事の入れ及び契約の適正化の促進に関する法律により、施工体制台帳の写しを提出すること。なお、下請契約締結後、速やかに提出すること。変更時も同様とする。	①	一般事項	労働安全衛生法第28条第1項の規定に基づく技術上の指針（建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等）に基づく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する記述上の指針）を遵守すること。 ○アスベスト除去に伴う官公署等への届出申請を行うこと。 石綿障害予防規則及び大気汚染防止法の各規定に基づく官公署等への届出等を行うこと。 ○石綿含有率事前調査結果の都道府県知事及び労働基準監督署への報告を行うこと。 ○アスベスト除去に伴う作業計画の作成を行うこと。 ○アスベスト除去完了に伴う発注者への報告を書面にて行うこと。
	2	配管材料		2	建設共済等		②	アスベスト含有建材の処理工事	アスベスト含有吹付け材の封じ込み処理 行う ○行わない [9.1.1] アスベスト含有吹付け材の囲い込み処理 行う ○行わない アスベスト含有建材除去後の仕上げ 行う ○行わない
・ 雨 水 利 用 設 備	3	充てん容器	別途（ 50kg ） × 4本	3	工事実績情報の登録		③	アスベストの含有調査	施工箇所及び工法 ※図示 行う 行わない [1.5.1] 事前調査（有資格者） 行う 行わない 調査結果報告書等の貸与 有 無 分析調査 行う（対象箇所： ） 行わない ・定性分析 ・定量分析 ※分析調査は「建材中の石綿含有率の分析方法について（令和3年12月22日改正）」に基づき行う。 ※現地調査を行い、事前調査結果報告書を作成し、提出する。 調査の結果、設計図書と異なる場合は、監督職員と協議する。
	4	集合装置	標準図（液化石油ガス容器逆閉り配管要領）による 4本組。	4	施工体制台帳の提出		4	アスベスト含有吹付け材の除去	アスベスト含有吹付け材の有無 ・有 ・無 [9.1.3] 除去吹付け材（ ） 含有場所（ ） 吹付けアスベストの施工数量調査 ※行う アスベスト粉じん濃度測定 ※行う 表9.1.1 アスベスト粉じん濃度測定
・ 排 水 処 理 設 備	5	転倒防止等	標準図（液化石油ガス容器転倒防止施工要領）の（ a ） （ b ）による。	5	資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項		測定時期 測定名称 測定場所 測定点（各施工箇所ごと） 備考		
	6	メーター	・親メーター（貸与品）（直読式 ・パルス式（パルス発信器は ・買い取り）） ・子メーター（買い取り）（直読式 ・パルス式） ・本工事（図示による） 別途工事	6	監督員事務所		処理作業前 測定1 処理作業室内 各2点又は3点 (注)1 大気		
・ し 尿 浄 化 槽 設 備	7	ガス漏れ警報器	・要 ・不要	7	工事用電力	・水 ・その他	処理作業中 測定3 処理作業室内 各2点又は3点 (注)1 大気の流れを考慮		
	8	漏洩検知装置	・要 ・不要	8	産業廃棄物税		測定4 処理作業室内 1点		
・ 撤 去 工 事	9	電気防食	・要 ・不要	9	電気保安技術者の適用		測定5 集じん・排気装置の排出口（処理作業室外の場合） 1点 (注)2		
	10	引込負担金等	・要 ・不要	10	工事記録		測定6 施工区画周辺又は、敷地境界 4方向各1点 —		
・ 保 温 工 事	1	仕様等	別図による。	1	処理種別及び構造	・合併処理（ ・接続ばっ気方式 ・長時間ばっ気方式 ・回転板接触方式 ・ ） ・処理能力 処理対象人員 人 容量 m ³ /日 ・本体構造 ・コンクリート製（ ・現場施工形 ・ユニット形） ・FRP製 ・放流水質 BOD mg/L以下 ・マンホールふた 製造者標準品 ・MHA ・MHB ・スラブ負荷重 ・土圧のみ ・200kgf/m ² ・350kgf/m ² ・800kgf/m ² ・排水方式 ・自然流下 ・ポンプ排水 （ ポンプ槽内径 mm、GLよりの深さ m以上 ただし深さが 1.2m以上の場合はトラップ付とする。） ・送風機室 ・不要 ・要（ ・別途工事 ・本工事） ・独立設置形（ ・地上式 ・地下式） ・槽と一体形 ・タールエポキシ樹脂塗料3回塗理を行う。 ・土中埋設の鋼管埋込に準じた防蝕処理を行う。	1	防振吊り金物及 防振支持金物	○ 図示による ダクト及び配管等の支持金物・吊りボルト等は本工事にて撤去する。 冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は改修標準仕様書による。 （1）冷媒の回収にあたっては、監督職員に次の書類を提出する。 （ア）第一種フロンの種類収業者登録通知書の写し （イ）フロン類回収証明書 （エ）フロン類回収証明書 （オ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ）フロン類回収証明書 （キ）フロン類回収証明書 （ク）フロン類回収証明書 （ケ）フロン類回収証明書 （コ）フロン類回収証明書 （カ



凡例	
	細薄線：既設のまま(既設流用)



配置図 S=1/400

付近見取図 S=1/2500

	月・日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一般建築士 第 138033 号 植野 豊	設 計 一般建築士 第 311436 号 錦 充樹	整理番号	縮 尺	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事（1期工事）	NO. M — 03
	・				年 月 日	A1 1/400	教室棟 給排水衛生設備 敷地案内図・配置図	
	・					A3 1/800		
	・							

衛生器具(既設のまま)

名 称	記 号	西側便所		総計
		女子便所	男子便所	
		3 階	3 階	
洋風大便器	—	2	1	3
和風便器	VC-317-F (1FのみVC-311-F)	3	1	4
壁掛小便器	VU330		6	6
掃除用流し	VS210	1	1	2
化粧鏡	M3	4	4	8

衛生器具(撤去)

名 称	記 号	西側便所				総計
		女子便所		男子便所		
		1 階	2 階	1 階	2 階	
洋風大便器	洗浄弁式	1	2	1	1	5
洋風大便器	タンク式	2	2			4
和風便器	VC-317-F (1FのみVC-311-F)	2	1	1	1	5
壁掛小便器	VU330			6	6	12
掃除用流し	VS210	1	1	1	1	4
化粧鏡	M3	4	4	4	4	16

衛生器具表(新設)

※下記衛生器具表は、参考品番とする。

名 称	JIS記号	国土交通省 対象	仕 様	参 考 品 番 (上段TOTO) (下段LIXIL)		付 属 品	電 源	西側便所				廊下手洗			総計	
								女子便所		男子便所		1階	2階	3階		
								1階	2階	1階	2階					
洋風大便器	C1200S	○	陶器製タンク蓋固定 普通便座(ソフト閉止)	CS597BS BC-P20SU-AY	YH117 CF-32H	紙巻器SUS製生徒トイレ用 紙巻器 SUS製生徒トイレ用	取付金具共 取付金具共		4	4	2	2				12
L 形手すり			SUS製樹脂被覆タイプ W700×H700×D120	T112CL10 KF-920AE70D12J		取付金具共 取付金具共			1	1	1	1				4
壁掛け小便器	C1200S		低リップタイプ 自動洗浄型	UFS900R U-A51AP		取付金具共 取付金具共	AC100V				4	4				8
小便器用手すり			SUS製樹脂被覆タイプ W600×H470×D550	T112CU22 KF-70AEJ		取付金具共 取付金具共					1	1				2
マルチシンク			レバー式横水栓	SK500 S-17		T200BSQ13C、T6SMR、TL220D LF-7KRZ-13-U、SF-25SA、SF-10E			1	1	1	1				4
自動水栓			単水栓、壁付	TLE26SP1A AM-230CV1		取付金具共 取付金具共	AC100V		3	3	3	3				12
レバー式横水栓			泡沫式	T123BQ13C LF-7KRZF-13		ステンレスパイプ 13A ステンレスパイプ 13A			1	1	1	1	1	1		6
胴長横水栓			泡沫式	T23B13V109 LF-7RF-13									5	5		10
化粧鏡			寸法350W×450H程度 盗難防止型 (耐食鏡)	YM3545FE KF-3545A		取付金具共 取付金具共			4	4	4	4				16
(SUS製流し)			建築工事			目皿、排水トラップ共建築工事 水栓、給排水管及び接続は機械設備工事			1	1	1	1				4

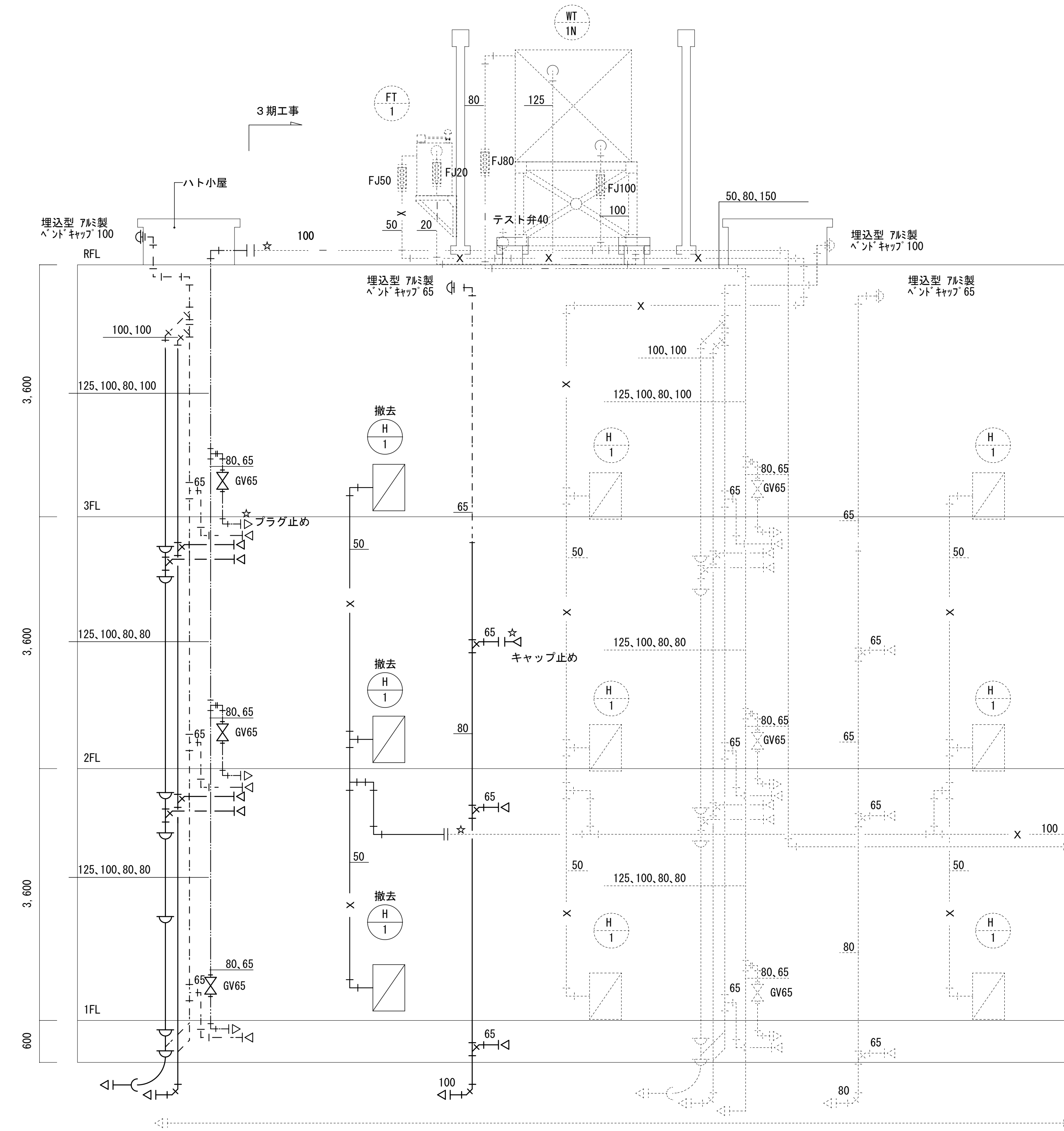
衛生機器表(撤去)

記 号	名 称	仕 様	台 数	設置場所	備 考
H-1	屋内消火栓格納箱 (総合型)	形 式 1号消火栓・露出形 (HB—1B)	3	各階廊下 (1～3 階)	表示灯、発信機、自火報ベル、消火栓起動鉤は電気工事
		仕 様 バルブ 40A、ノズル、ホース収納装置			ホースのみ再利用のため脱着のこと
					機器撤去前に放水圧を確認し報告書を提出すること

衛生機器表(新設)

記 号	名 称	仕 様	台 数	設置場所	備 考
H-1	屋内消火栓格納箱 (総合型)	形 式 1号消火栓・露出形 (HB—1B)	3	各階廊下 (1～3 階)	表示灯、発信機、自火報ベル、消火栓起動鉤は電気工事
		仕 様 バルブ 40A、ノズル、ホース収納装置			ホースのみ再利用のため脱着のこと
					更新後に放水圧を確認し報告書を提出すること

改修前



注記

- 1. 便所の既設和風便器の開口復旧は、建築工事とする。
- 2. 既設大便器・小便器・手洗器は、排水接続部の鉛管撤去も見込む。
- 3. 配管更新による既設躯体のコア抜きは設備工事とし、床・壁・天井復旧は建築工事とする。
- 4. 既設配管サイズ及びルートは参考とする。

各共通 既設配管リスト

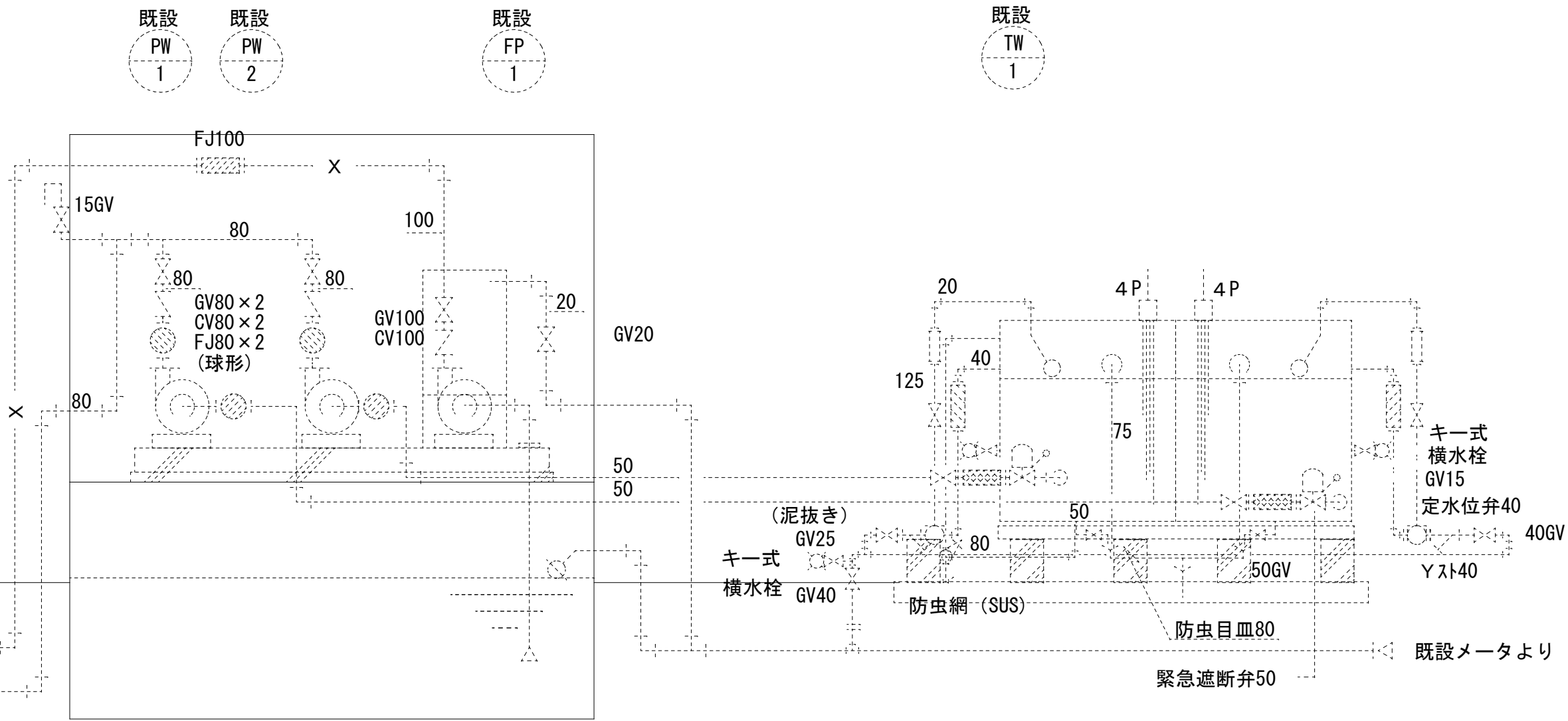
記 号	名 称	適用	仕 様
----	給 水 管	下記以外	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VA)
-----	揚 水 管	地中埋設、コンクリート埋込	内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)
-----	排 水 管	下記以外	硬質塩化ビニル管 (VP)
-----	汚 水 管	器具接続部	図示 (鉛管:LP)、左記以外VP
-----	通 気 管	すべて	硬質塩化ビニル管 (VP)
-----X-----	消 火 管	すべて	配管用炭素鋼鋼管 (白)
-----I-----	給 湯 管	下記以外 天井内	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (HVA) 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (HTLP)
-----G-----	ガ ス 管	露出、コンクリート埋込 地中埋設	硬質塩化ビニル被覆鋼管 (VL) ポリエチレン管 (PE)

共通凡例 その他 記号

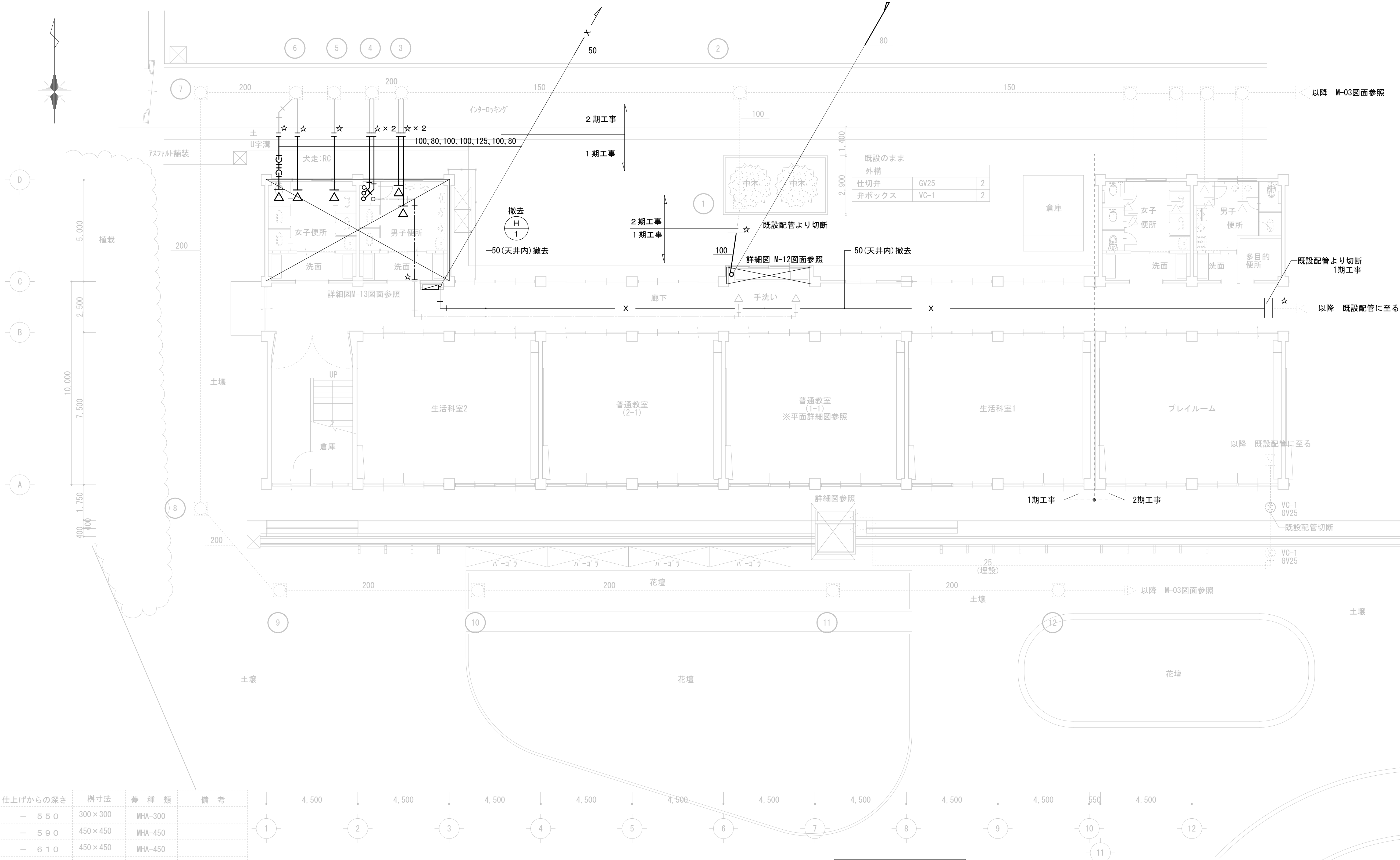
記 号	名 称	記 号	名 称
○	水 栓 金 具	□	散 水 栓
×	仕 切 弁	—(M)—	量 水 器
▽	逆 止 弁	—(X)—	弁ボックス
⊙	ガス警報機		

凡例

———	太線	———	配管撤去
-----	細破線	-----☆	既設配管
-----☆		-----☆	既設配管切断
□		□	既設配管孔を示す



改修前

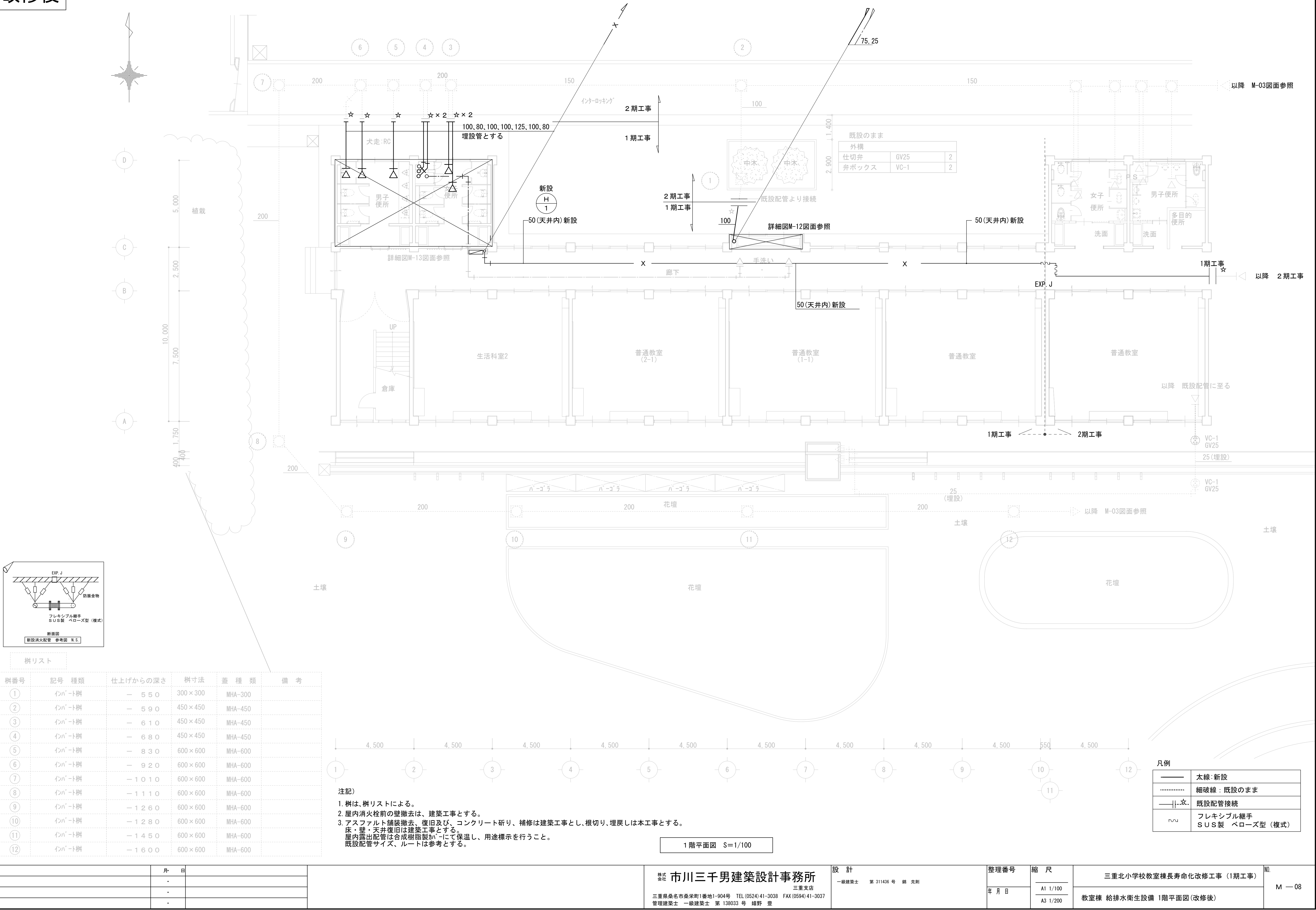


樹リスト						
樹番号	記号	種類	仕上げからの深さ	樹寸法	蓋 種 類	備 考
①		イバート樹	— 5 5 0	300×300	MHA-300	
②		イバート樹	— 5 9 0	450×450	MHA-450	
③		イバート樹	— 6 1 0	450×450	MHA-450	
④		イバート樹	— 6 8 0	450×450	MHA-450	
⑤		イバート樹	— 8 3 0	600×600	MHA-600	
⑥		イバート樹	— 9 2 0	600×600	MHA-600	
⑦		イバート樹	— 1 0 1 0	600×600	MHA-600	
⑧		イバート樹	— 1 1 1 0	600×600	MHA-600	
⑨		イバート樹	— 1 2 6 0	600×600	MHA-600	
⑩		イバート樹	— 1 2 8 0	600×600	MHA-600	
⑪		イバート樹	— 1 4 5 0	600×600	MHA-600	
⑫		イバート樹	— 1 6 0 0	600×600	MHA-600	

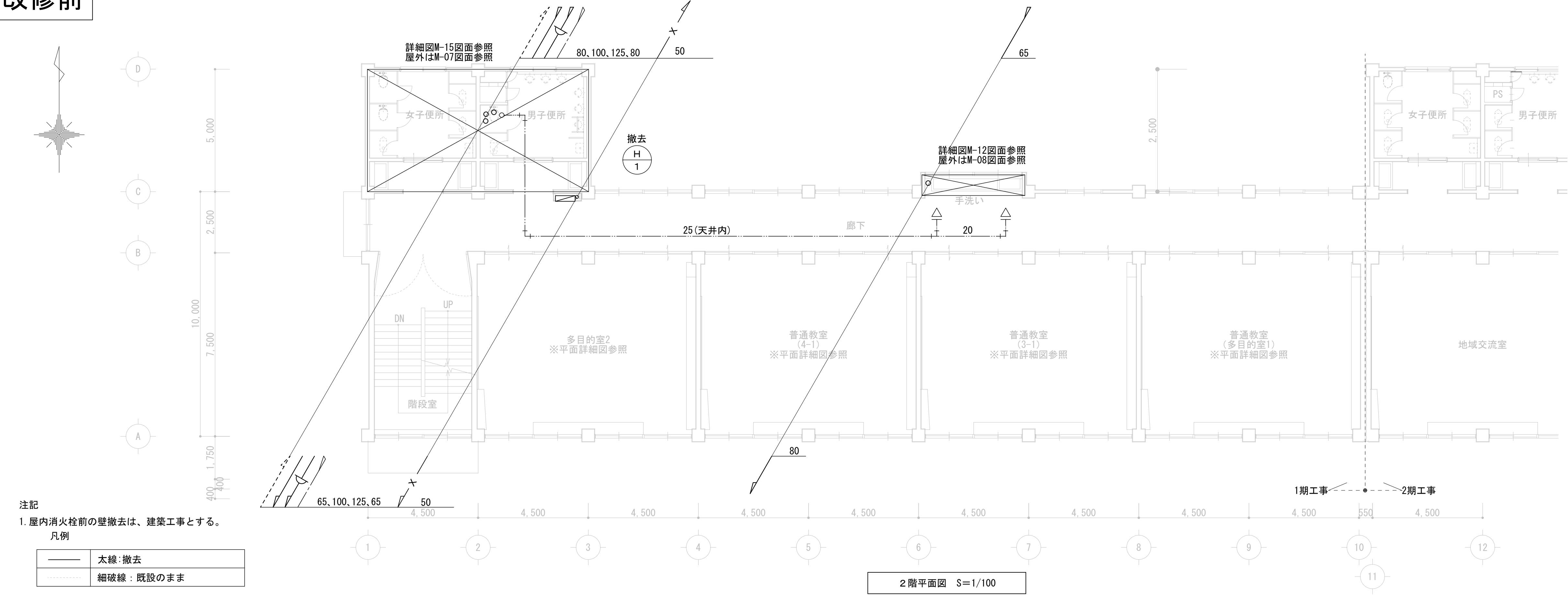
注記)
1. 樹は、樹リストによる。
2. 屋内消火栓前の壁撤去は、建築工事とする。
3. アスファルト舗装撤去、復旧及び、コンクリート研り、補修は建築工事とし、根切り、埋戻しは本工事とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。
屋内露出配管は合成樹脂製加断にて保温し、用途標示を行うこと。
既設配管サイズ、ルートは参考とする。

凡例	
——	太線:撤去
-----	細破線:既設のまま
—— ☆	既設配管切断

改修後



改修前

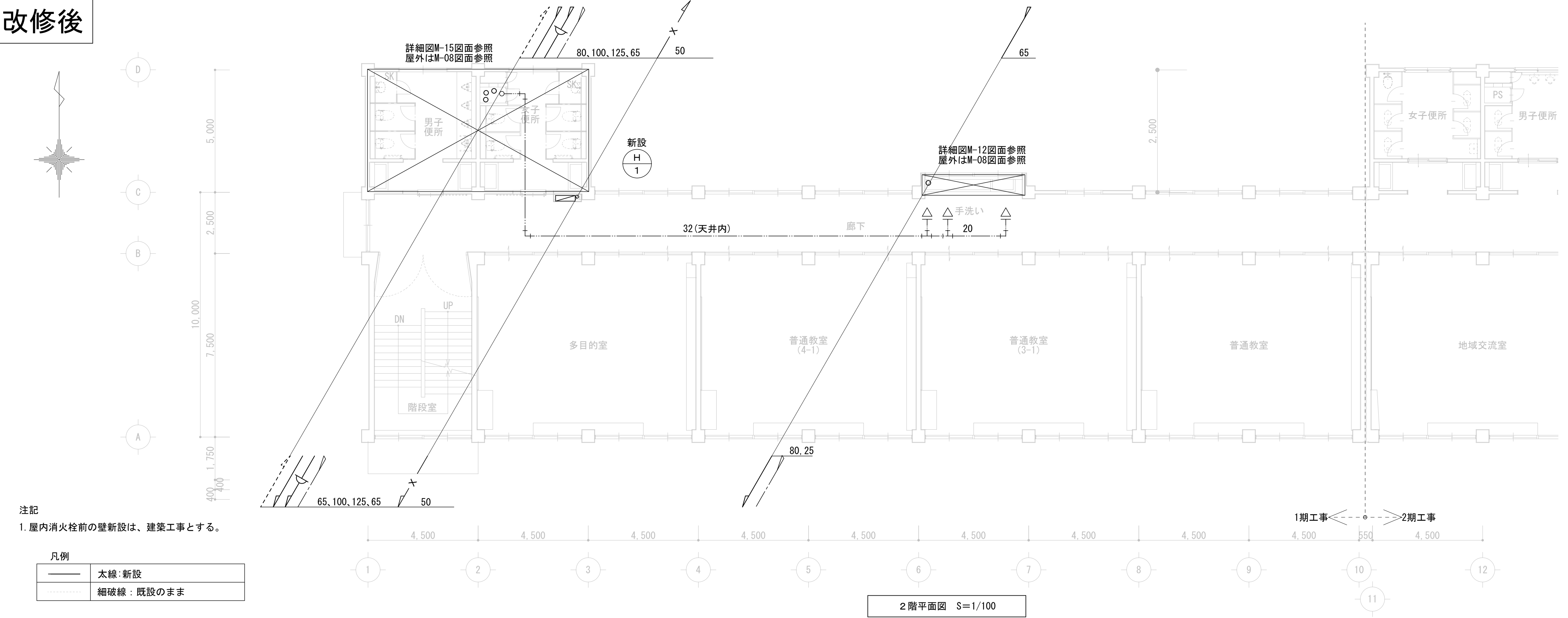


注記
1. 屋内消火栓前の壁撤去は、建築工事とする。

凡例

—	太線:撤去
----	細破線: 既設のまま

改修後



注記
1. 屋内消火栓前の壁新設は、建築工事とする。

凡例

—	太線:新設
----	細破線: 既設のまま

	月	日		株式会社 市川三千男建築設計事務所 三重支店 三重県桑名市桑栄町1番地1-904号 TEL (0524) 41-3038 FAX (0594) 41-3037 管理建築士 一般建築士 第 138033 号 横野 豊	設計 一般建築士 第 311436 号 錦 克則	整理番号 年月日	縮尺 A1 1/100 A3 1/200	三重北小学校教室棟長寿命化改修工事 (1期工事) 教室棟 給排水衛生設備 2階平面図 (改修前後)	NO. M — 09
--	---	---	--	--	-----------------------------	-------------	----------------------------	--	---------------

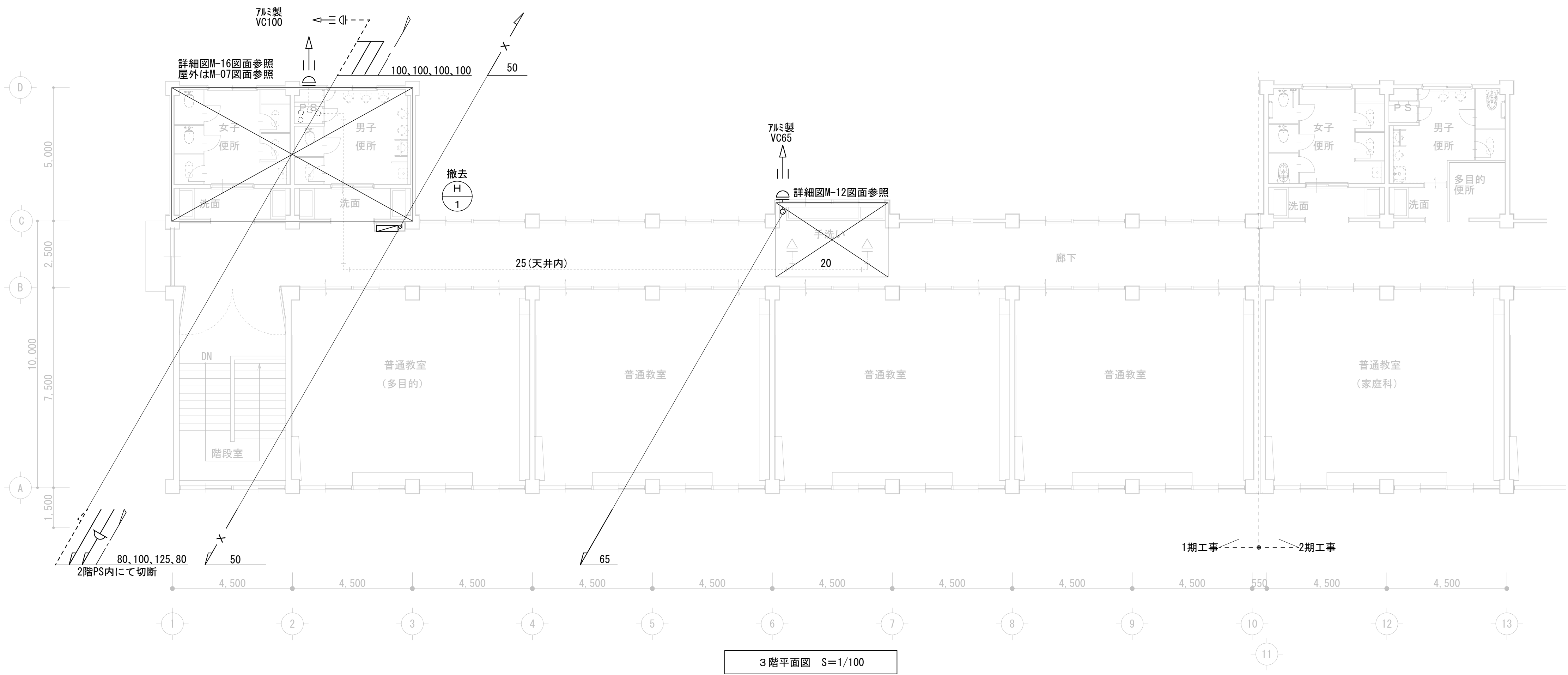
改修前

注記

1. 屋内消火栓前の壁撤去は、建築工事とする。

凡例

	太線:撤去
	細破線:既設のまま
	既設配管切斷



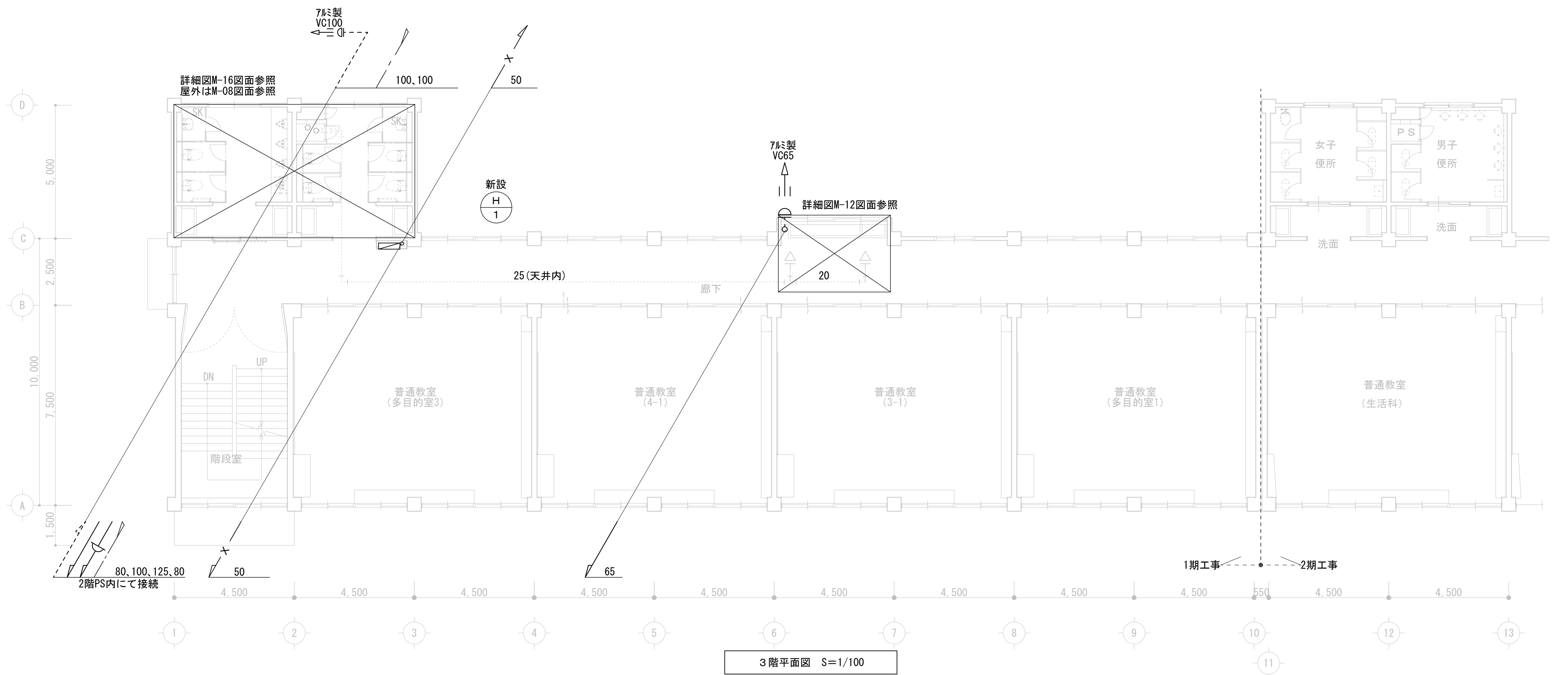
改修後

注記

1. 屋内消火栓前の壁新設は、建築工事とする。

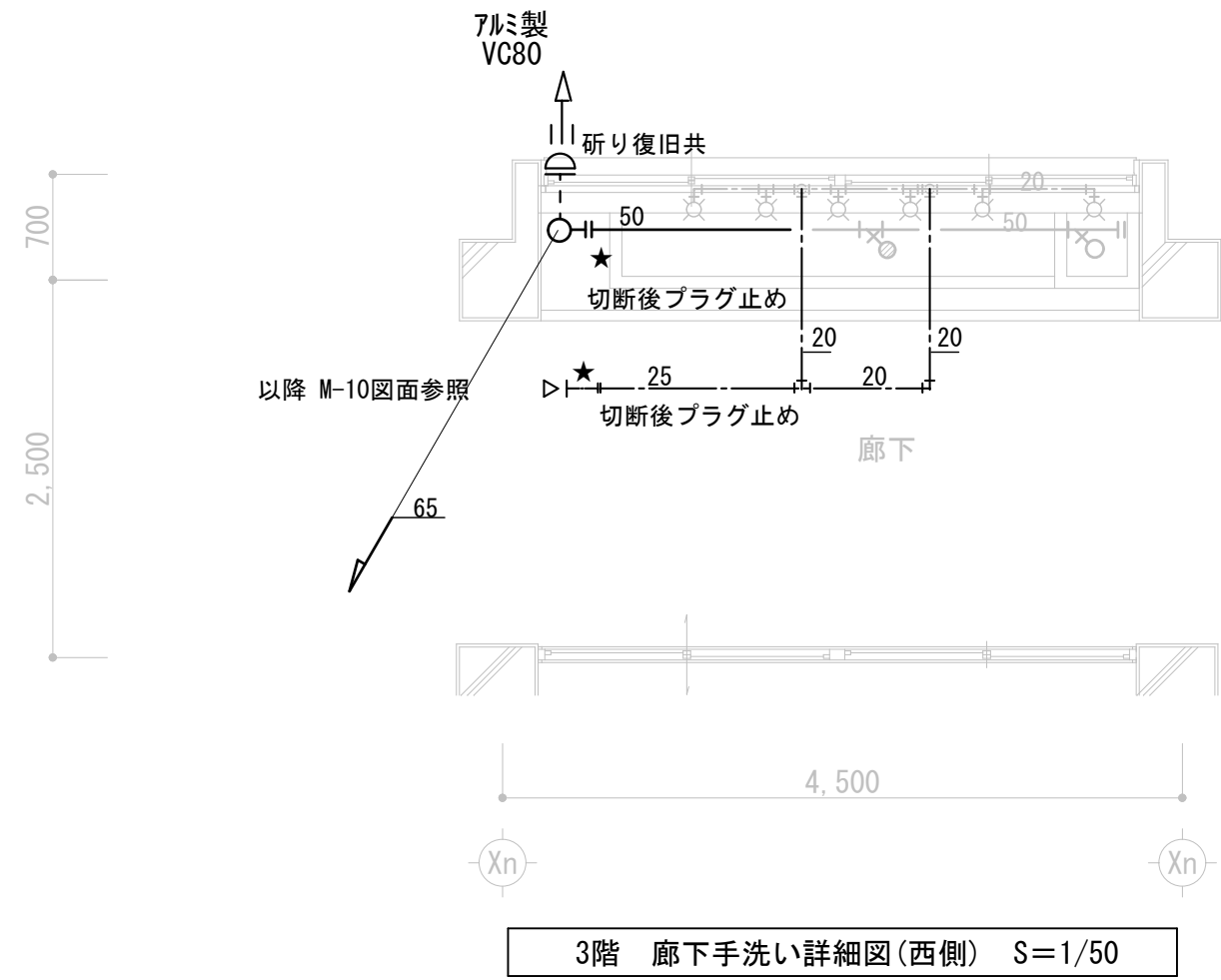
凡例

	太線:新設
	細破線:既設のまま
	既設配管接続

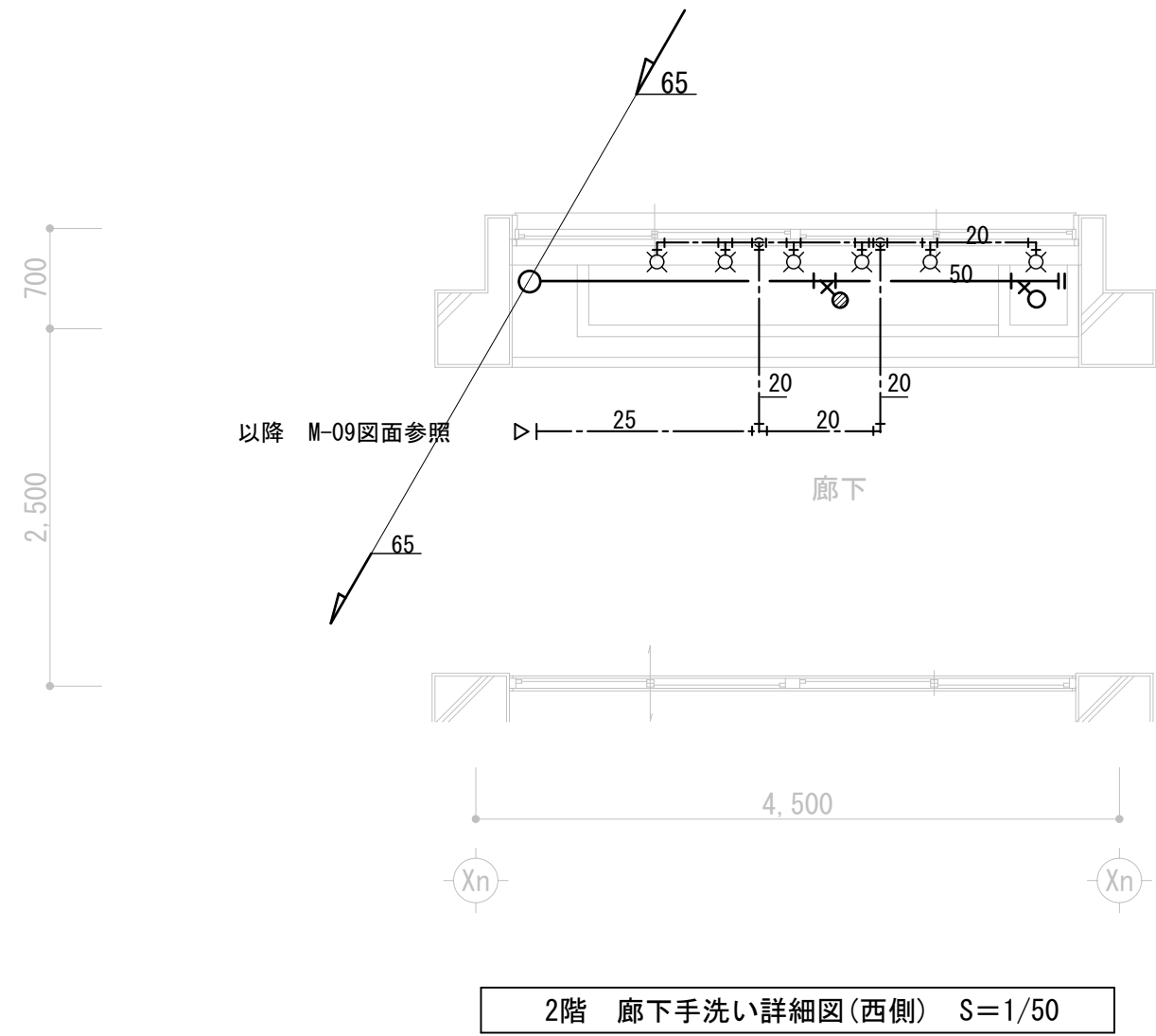


改修前

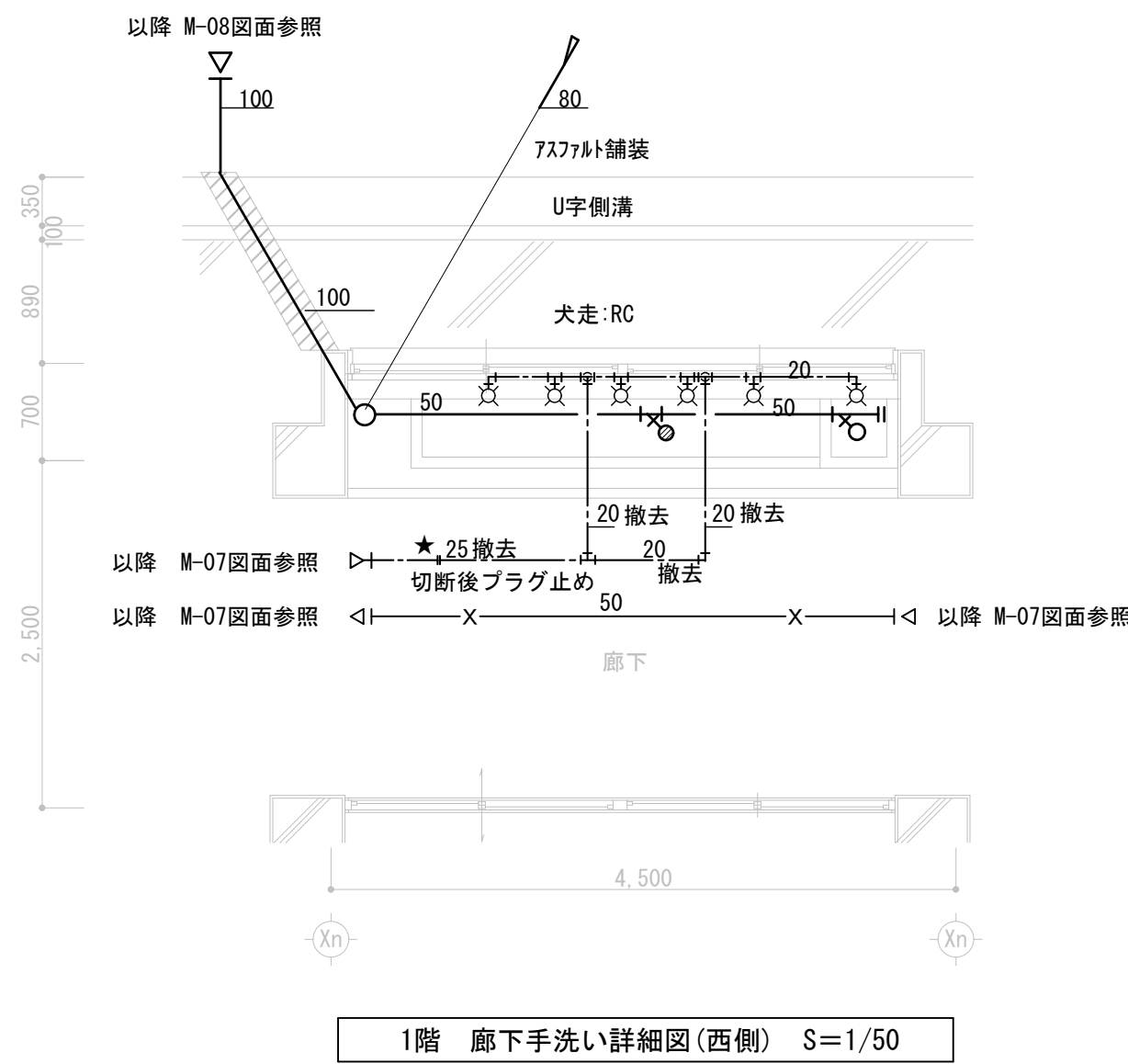
撤去		
3階廊下手洗い		
胴長万能ホーム水栓	GV25	6
ペントキャップ (7&L製)	VC 65	1



撤去		
2階廊下手洗い		
胴長万能ホーム水栓	GV25	6

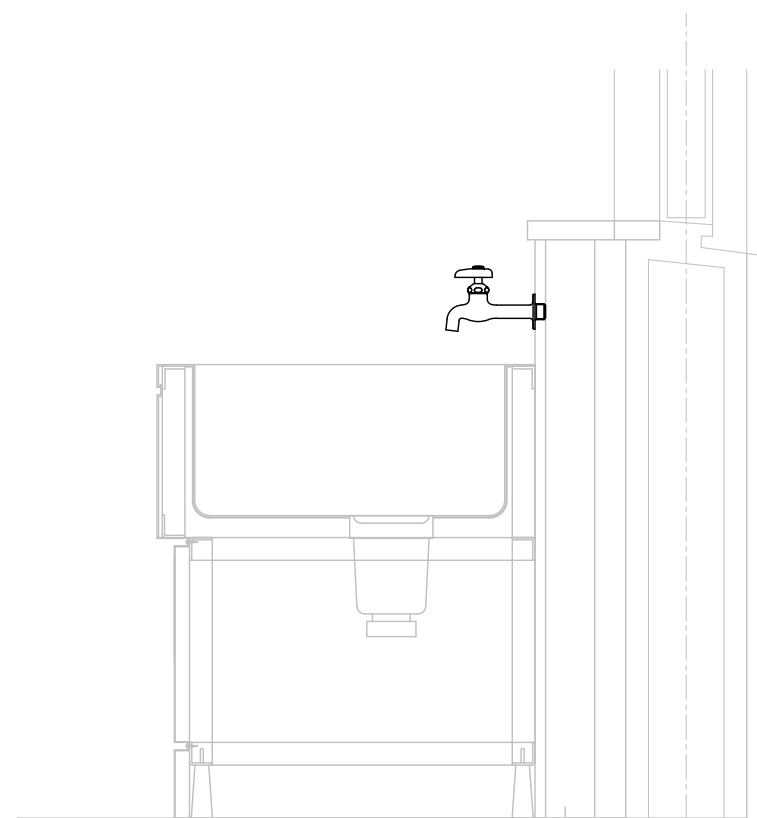
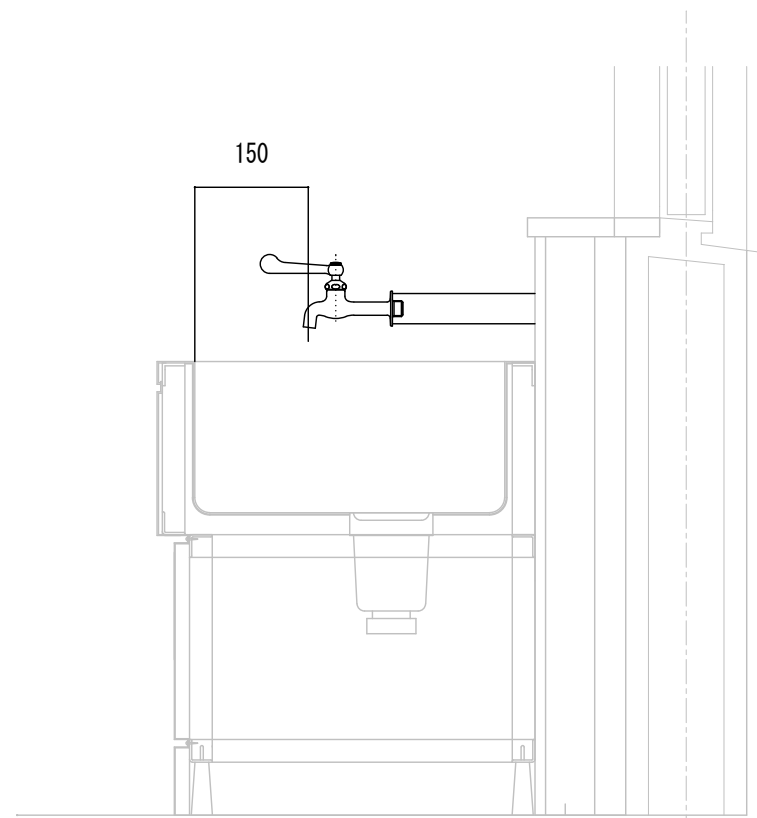


撤去		
1階廊下手洗い		
胴長万能ホーム水栓	GV25	6



凡例		
———	太線	配管撤去
.....	細破線	既設配管のまま
— —	点線	既設配管切断
////	斜線	掘削範囲

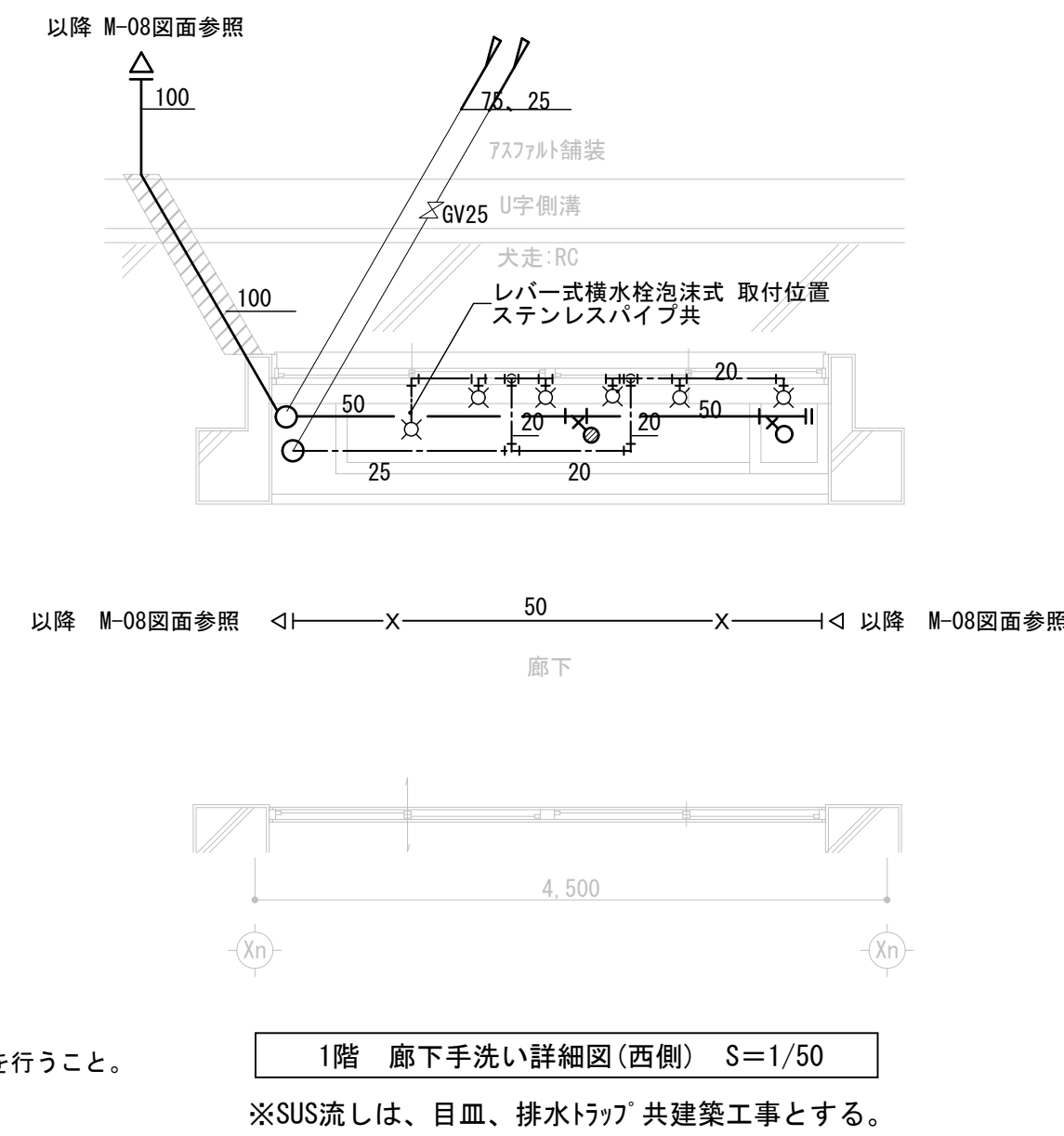
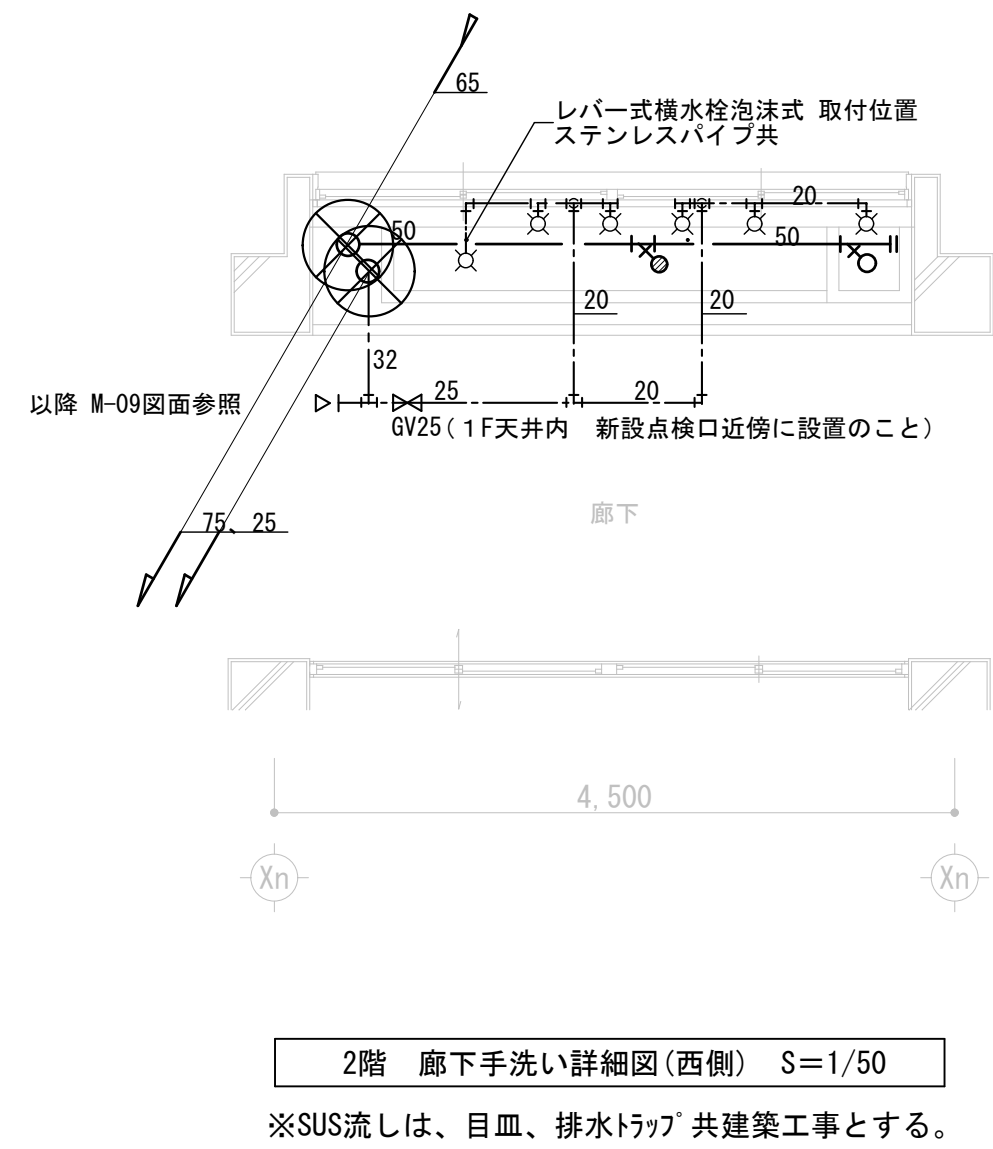
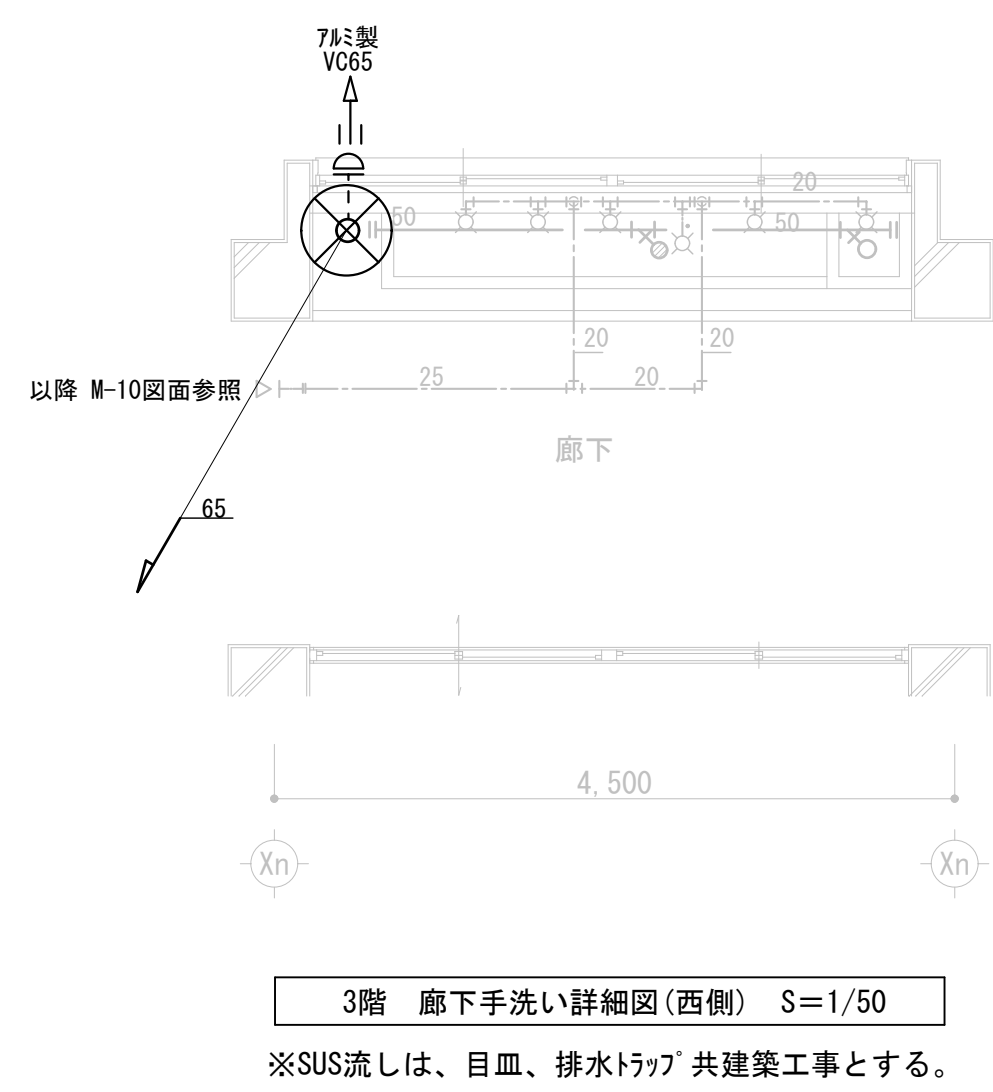
改修後



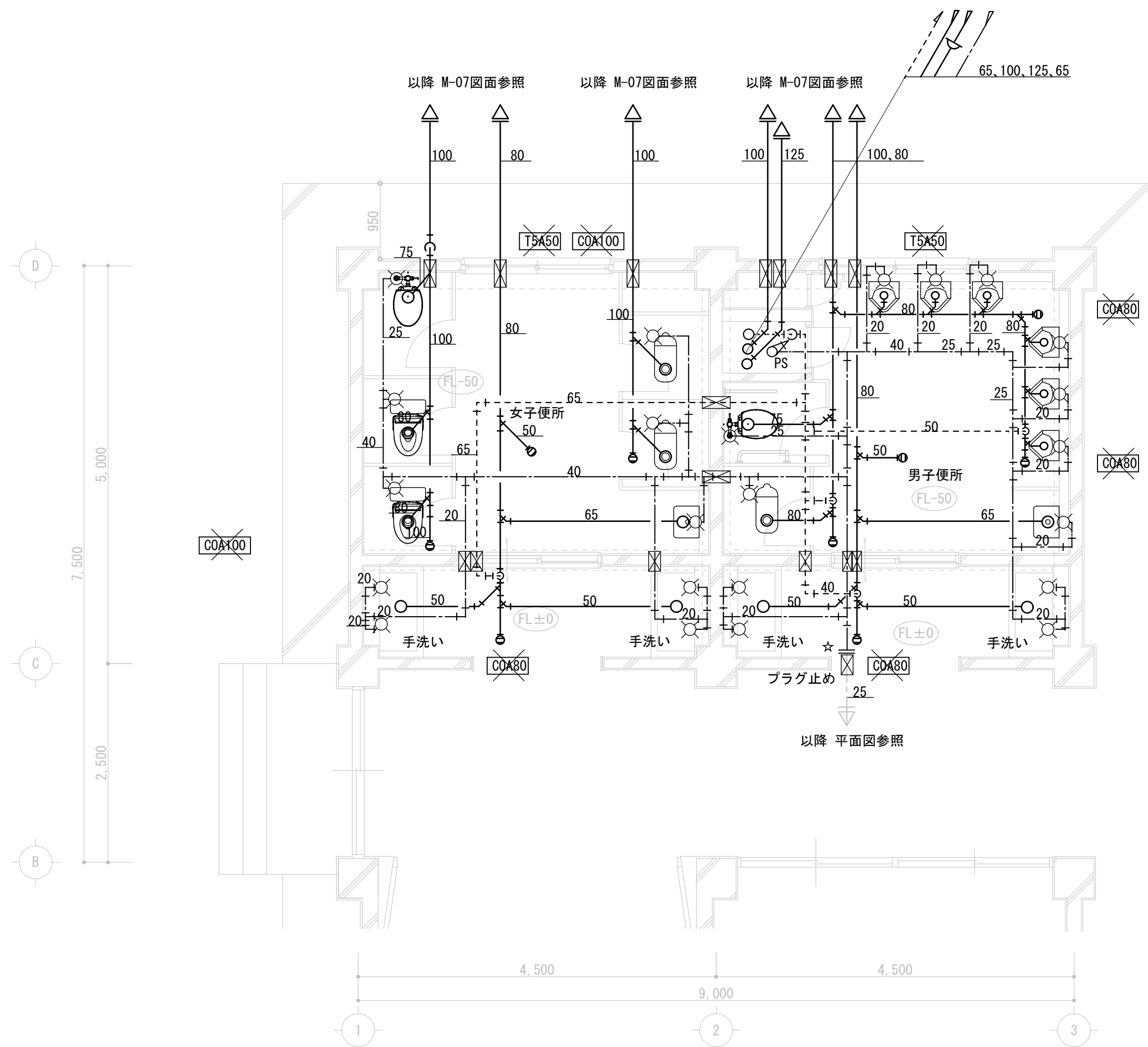
廊下手洗断面詳細図 (各手洗1箇所 各階共通)

凡例		
———	太線	配管撤去
.....	細破線	既設配管のまま
— —	点線	既設配管切断
////	斜線	掘削範囲

- 注記
- 7&L製舗装撤去、復旧及びコンクリート削り、補修、U字側溝撤去、復旧は建築工事とする。
 - 床・壁・天井撤去・復旧は建築工事とする。
 - 屋内露出配管は、合成樹脂製がVにて保温とし、用途標示 (給水、湯水、汚水、雑排、通気、消火) を行うこと。
 - 面台内・流し台内の配管：保温を行うこと



改修前

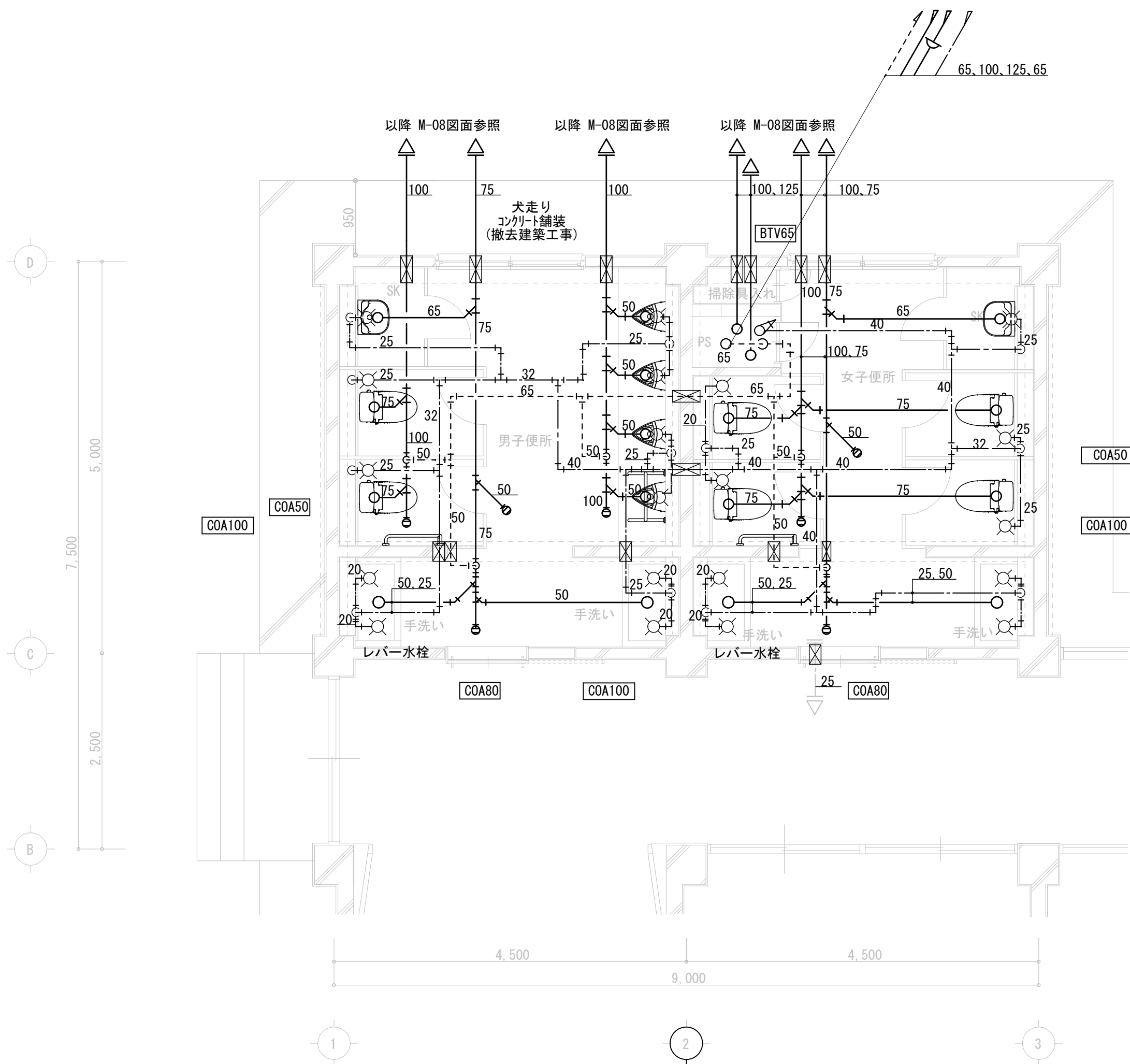


西側1階便所平面詳細図 S=1/50

撤去			撤去		
1階女子トイレ			1階男子トイレ		
洋風大便器	洗浄弁式	1	洋風大便器	洗浄弁式	1
洋風大便器	タンク式	2	和風大便器		1
和風大便器		2	掃除用流し		1
掃除用流し		1	SUS製手洗い	建築工事	1
SUS製手洗い		1	小便器		6
化粧鏡		4	化粧鏡		4
床上掃除口	T5A50	1	床上掃除口	T5A50	1
床上掃除口	COA80	1	床上掃除口	COA80	3
床上掃除口	COA100	2	小便器 手すり		1
			大便器 手すり		2

凡例		
——	太線	配管撤去
-----	細破線	既設配管のまま
—— —☆—		既設配管切断
——		給水管
——		排水管
——		汚水管
-----		通気管
——		既設配管孔を示す

改修後



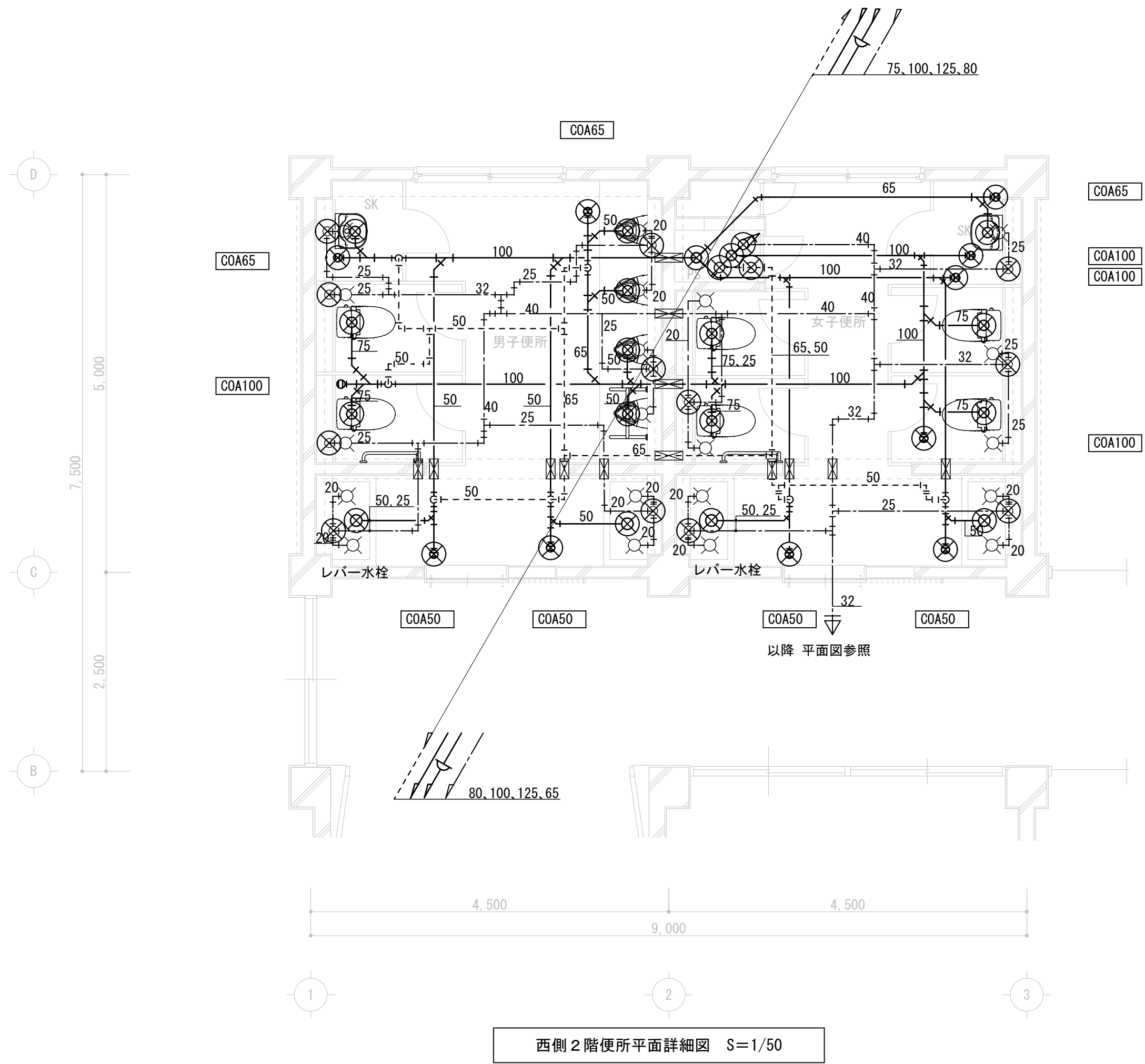
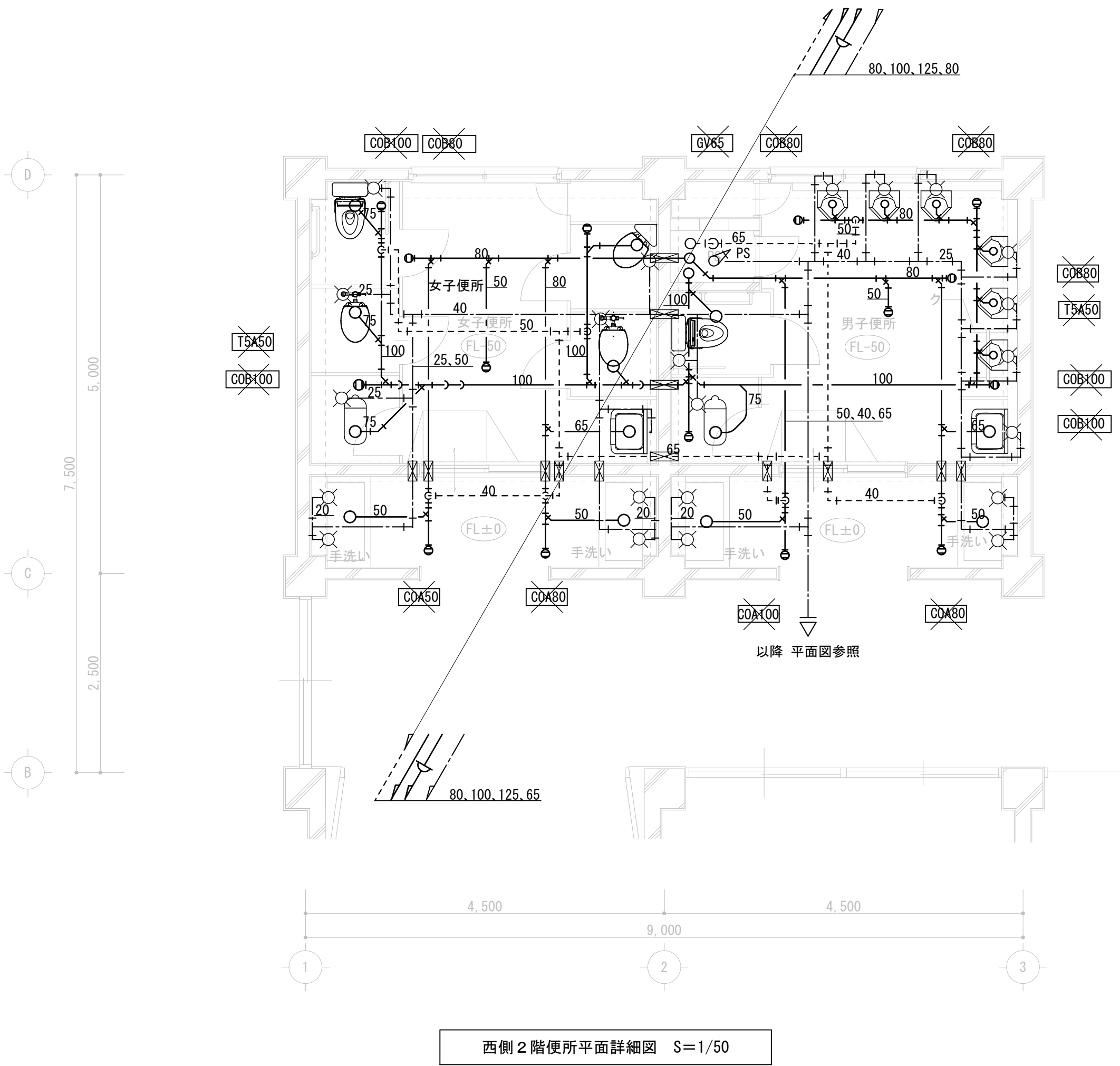
西側1階便所平面詳細図 S=1/50

凡例		
——	太線	配管新設
-----	細破線	既設配管のまま
—— —☆—		既設配管接続
——		既設配管孔再利用

- 注記
- PS内において、水平区画のため、床・壁・天井1m範囲は、耐火区画にて適切な施工を行うこと。
 - 汚水通気系統について、トイレのPS内、天井ころがし配管は、耐火二層管にて施工とする。（保温は不要）
 - 汚水通気系統について、土間配管は、VPもしくはVUIにて施工とする。

改修前

改修後



撤去		
2 階女子トイレ		
洋風大便器	洗浄弁式	2
洋風大便器	タンク式	2
和風大便器		1
掃除用流し		1
SUS製手洗い	建築工事	1
化粧鏡		4
床上掃除口	T5A50	1
床上掃除口	COA50	1
床上掃除口	COA80	1
床上掃除口	COB80	1
床上掃除口	COB100	2
大便器	手すり	2

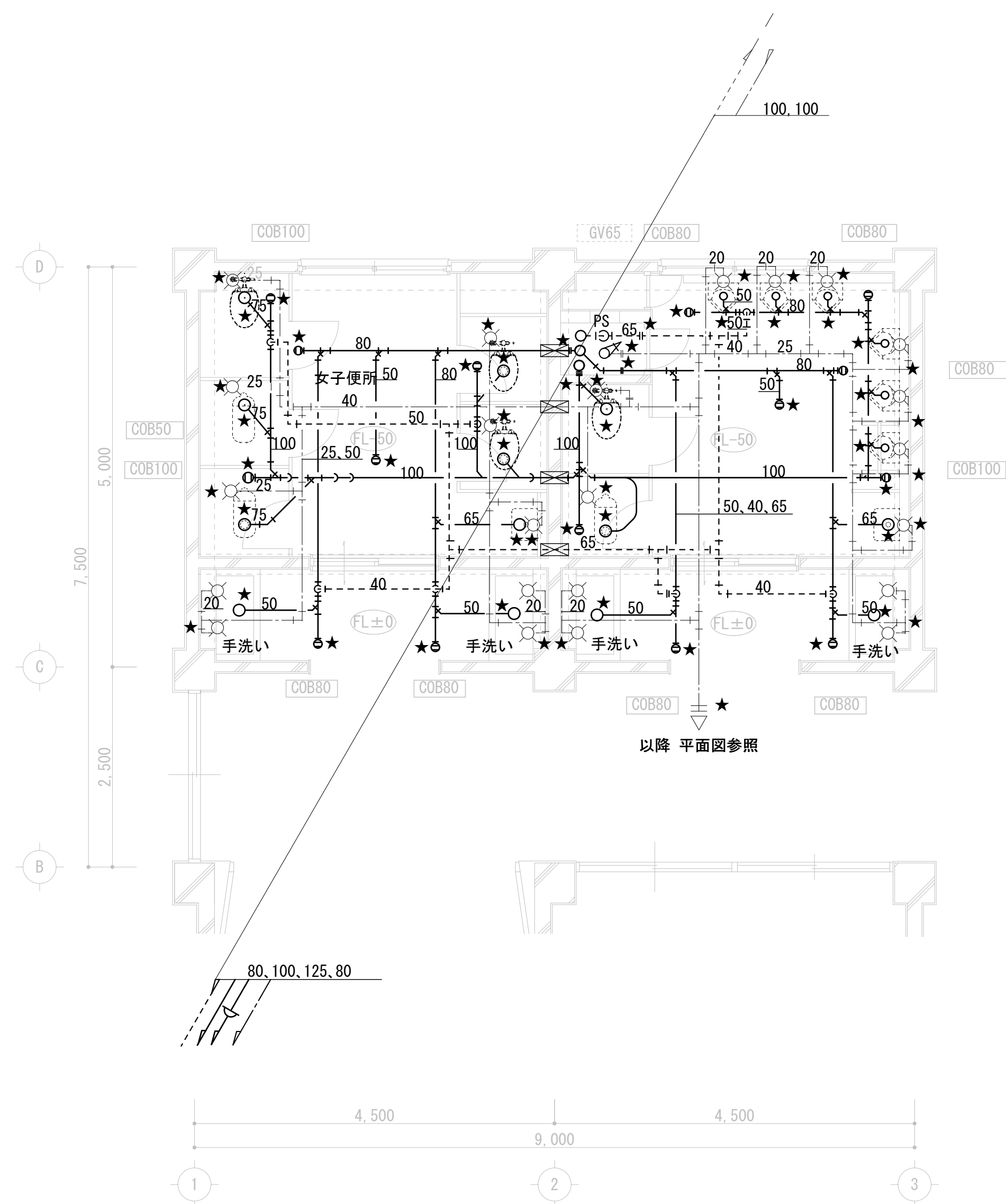
撤去		
2 階男子トイレ		
洋風大便器	タンク式	1
和風大便器		1
掃除用流し		1
SUS製手洗い	建築工事	1
小便器		6
化粧鏡		4
床上掃除口	T5A50	1
床上掃除口	COA80	1
床上掃除口	COA100	1
床上掃除口	COB80	3
床上掃除口	COB100	2
小便器	手すり	1
大便器	手すり	2

凡例		
——	太線	配管撤去
.....	細破線	既設配管のまま
—— —	既設配管切断	
——	給水管	
——	排水管	
——	汚水管	
——	通気管	
⊠		既設配管孔を示す

凡例		
——	太線	配管新設
.....	細破線	既設配管のまま
—— —	既設配管切断	
⊠		既設配管孔再利用
⊗		床貫通箇所を示す。

- PS内において、水平区画のため、床・壁・天井 1 m 範囲は、耐火区画にて適切な施工を行うこと。
- 汚水通気系統について、トイレのPS内、天井ごろし配管は、耐火二層管にて施工とする。（保温は不要）

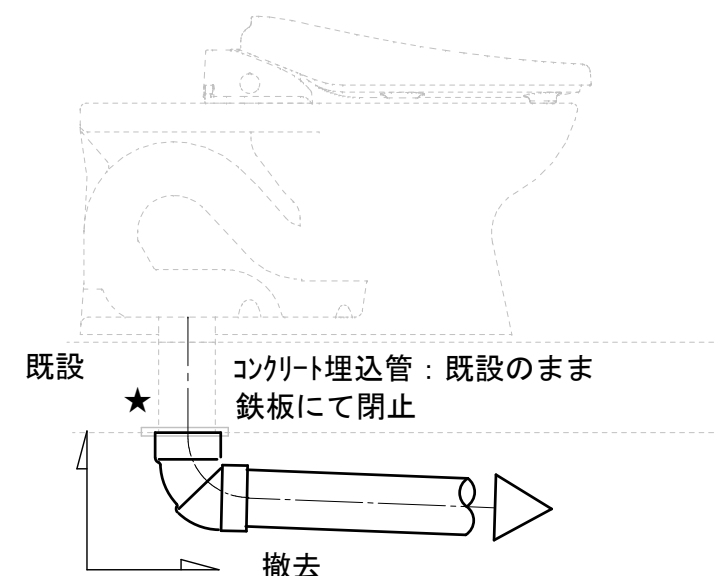
改修前



西側3階便所平面詳細図 S=1/50

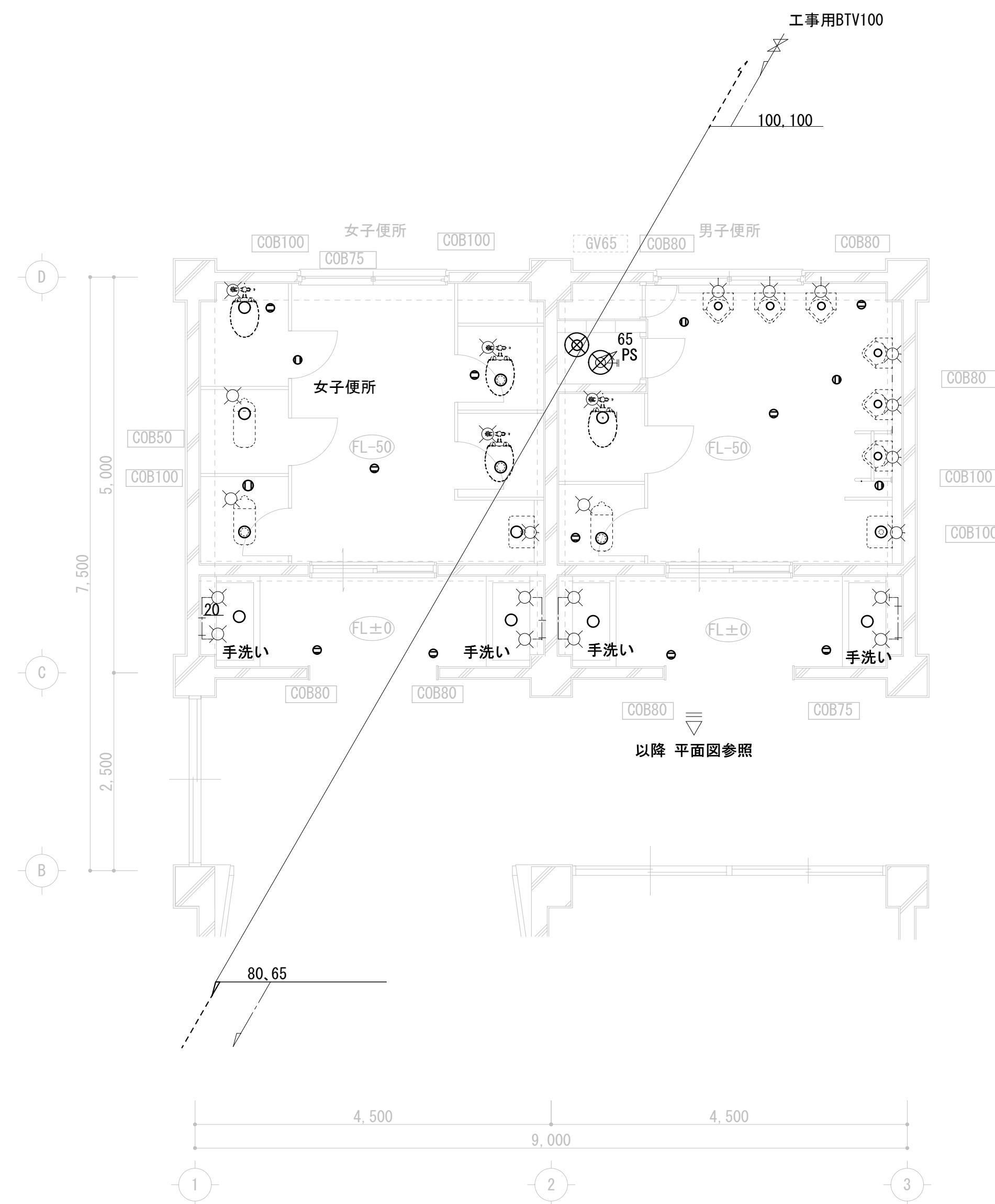
凡例		
——	太線	配管撤去
——	細薄線	既設配管
—— ☆		既設配管切断
——--		給水管
——		排水管
——		污水管
-----		通気管
☒		既設配管孔を示す
—— ☆		切断後閉止

* 給水管：プラグ止め



既設衛生器具 配管接続詳細図 NS

改修後



西側3階便所平面詳細図 S=1/50

凡例		
	太線	配管新設
	細薄線	既設配管
		既設配管接続
		給水管
		排水管
		污水管
		通気管
		既設配管孔を示す

注記

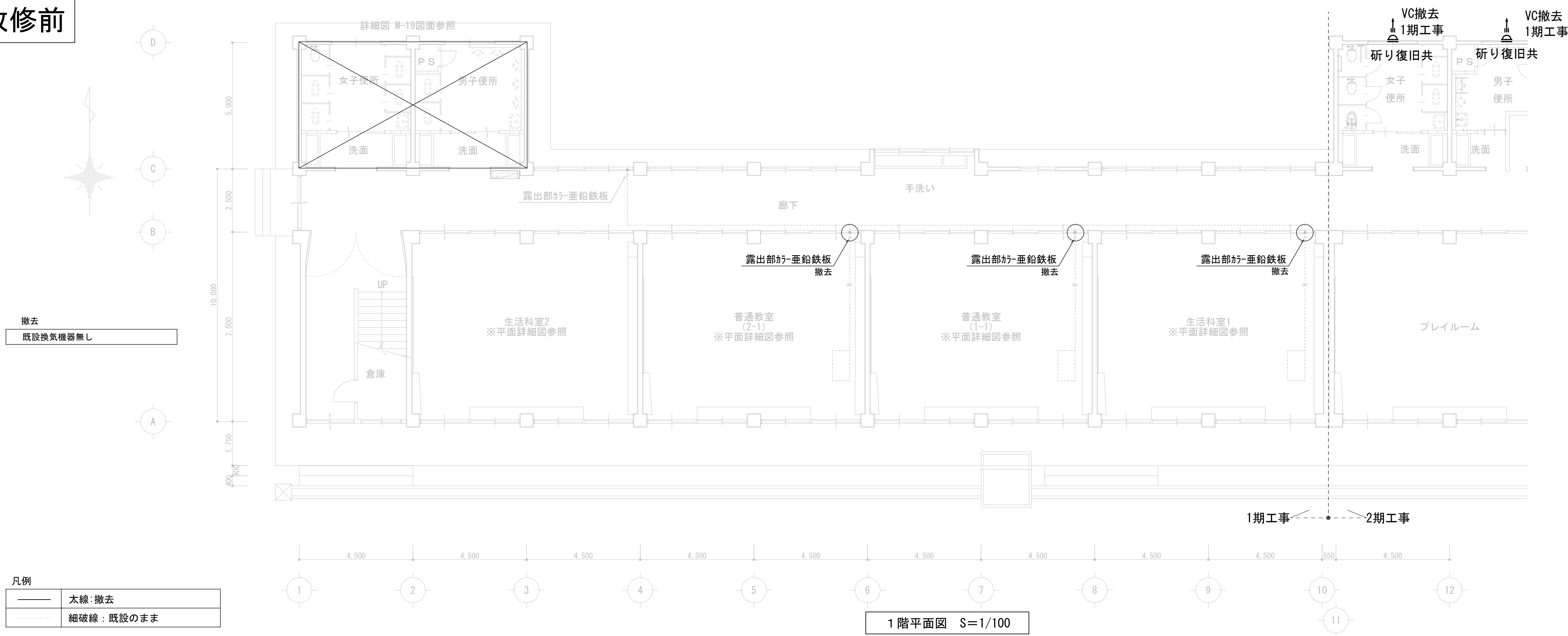
1. PS内において、水平区画のため、床・壁・天井 1 m 範囲は、耐火区画にて適切な施工を行うこと。
2. 汚水通気系統について、トイレのPS内、天井ごしがし配管は、耐火二層管にて施工とする。(保温は不要)

[illegible]

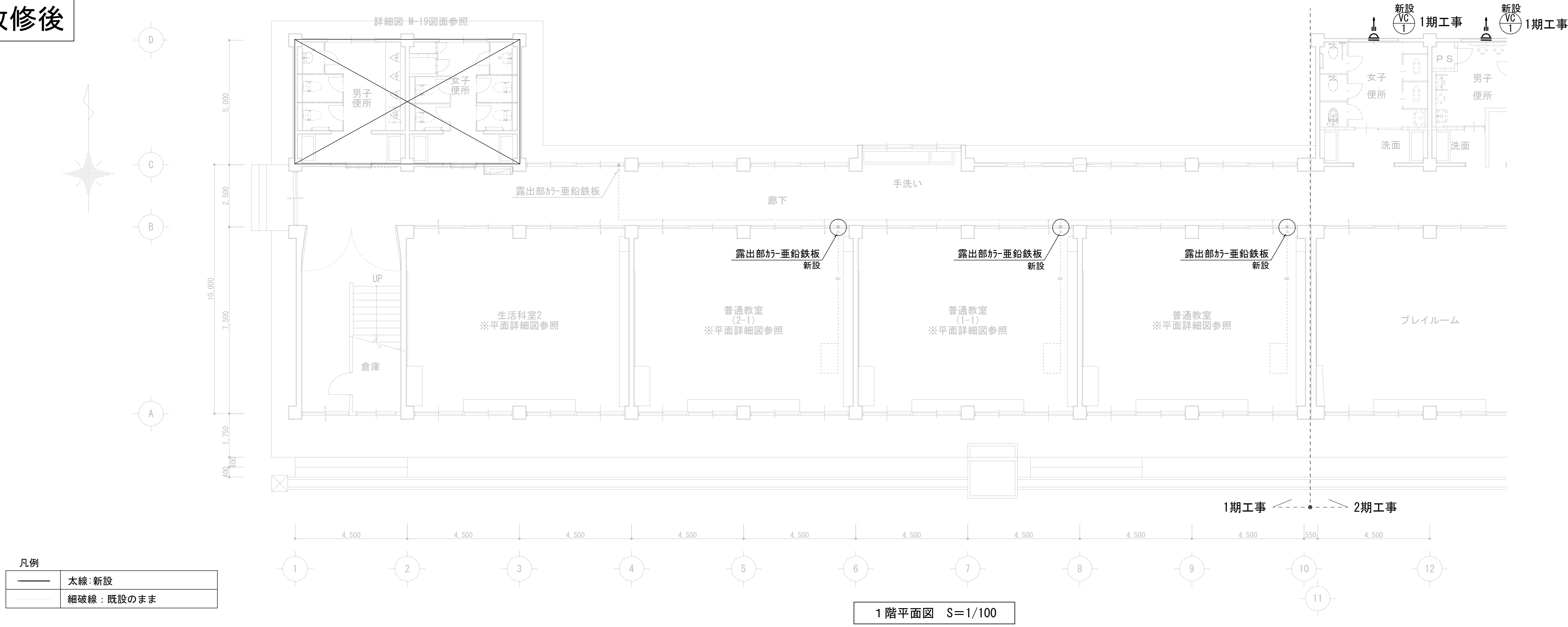
換気機器表(撤去)							
名 称	記 号	仕 様	電気容量		数量	設置位置	備考
			電 源	消費電力(kW)			
天井換気扇	VD-1	形 式:低騒音形、サニタリー用	1φ-100V		4	西側1～2男女子便所	
		接続口径:150φ	不明				
		風 量:480 m3/h×78.5 Pa					
		付属品:SUS製深型ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(ｷﾞﾔﾘ付)、その他付属品一式					

換気機器表(新設)							
名 称	記 号	仕 様			数量	設置位置	備考
			電 源	消費電力(kW)			
天井換気扇	VD-1	形 式:低騒音形、サニタリー用、直結タイプ	1φ-100V	49W	4	西側1～2男女子便所	
		接続口径:150φ					
		風 量:約570 m3/h (開放風量)					
		付属品:SUS製深型ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(ｷﾞﾔﾘ付)、その他付属品一式					
天井換気扇用 ベントキャップ	VC-1	SUS製深型ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(ｷﾞﾔﾘ付)、その他付属品一式			4	東側1～2男女子便所	

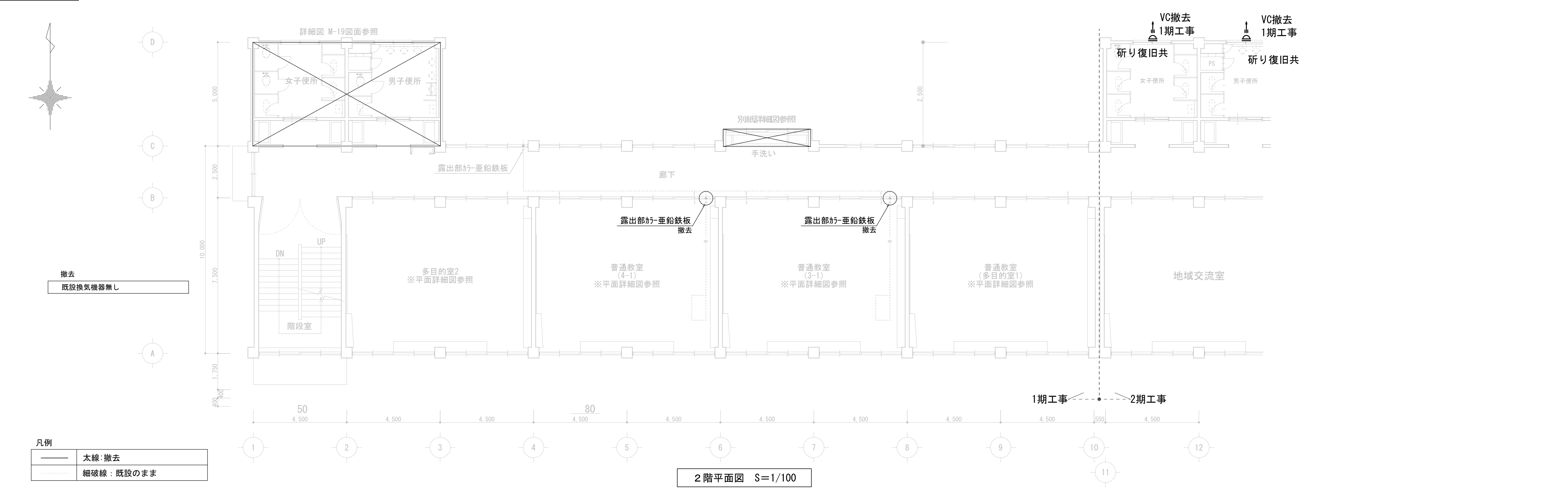
改修前



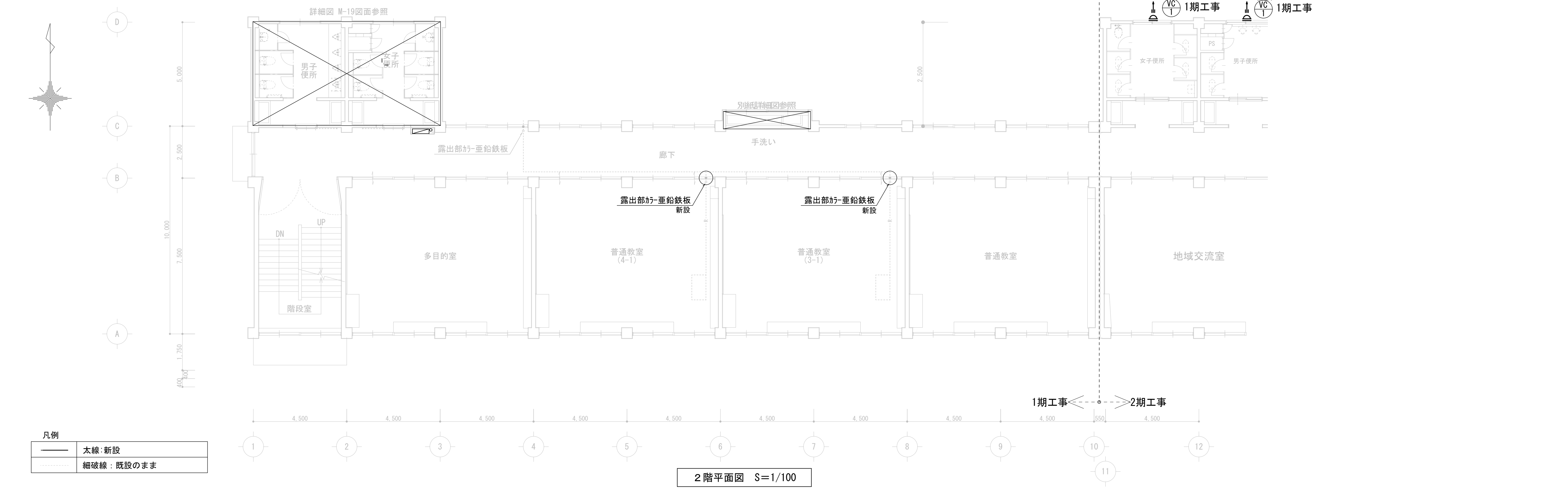
改修後



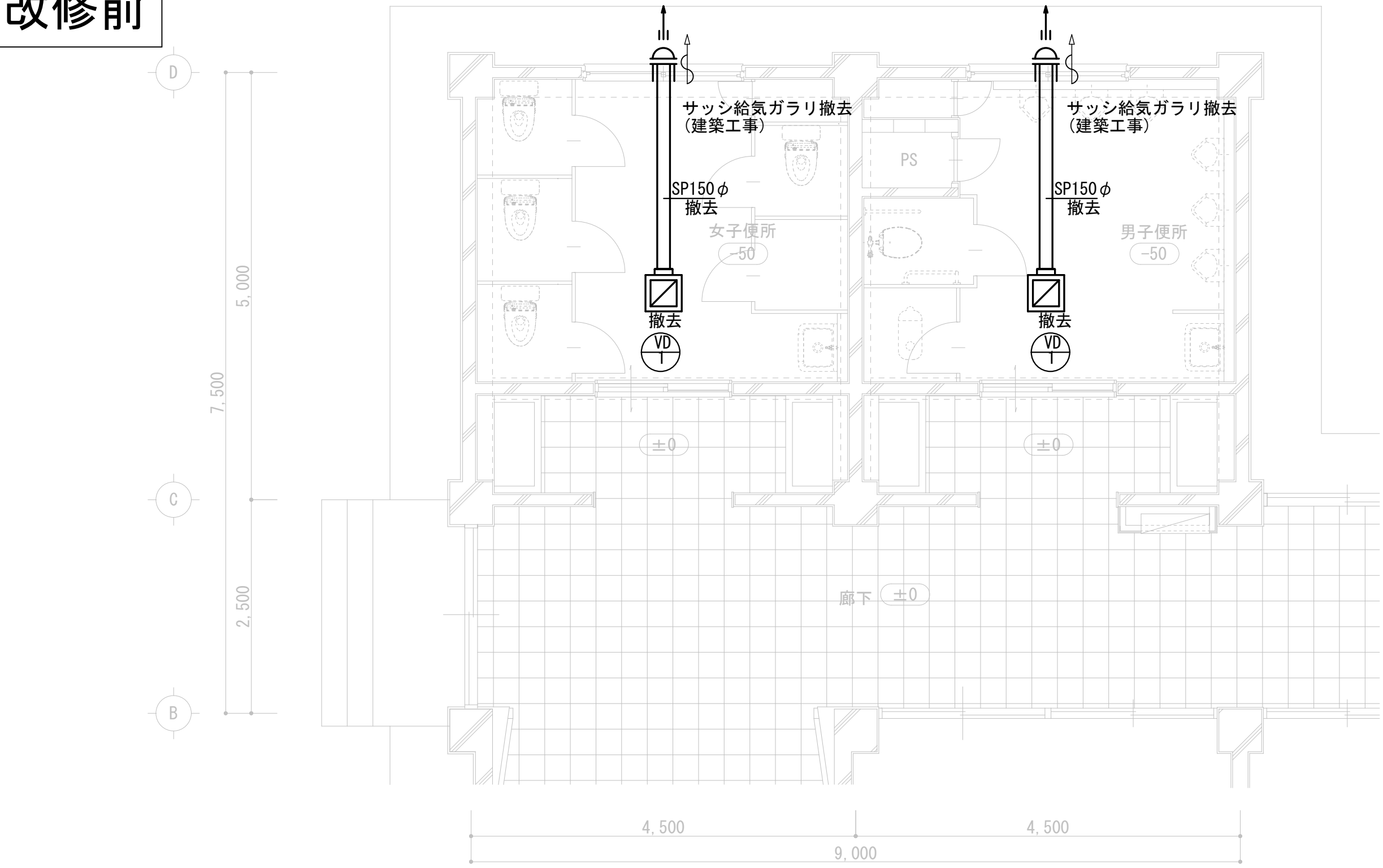
改修前



改修後



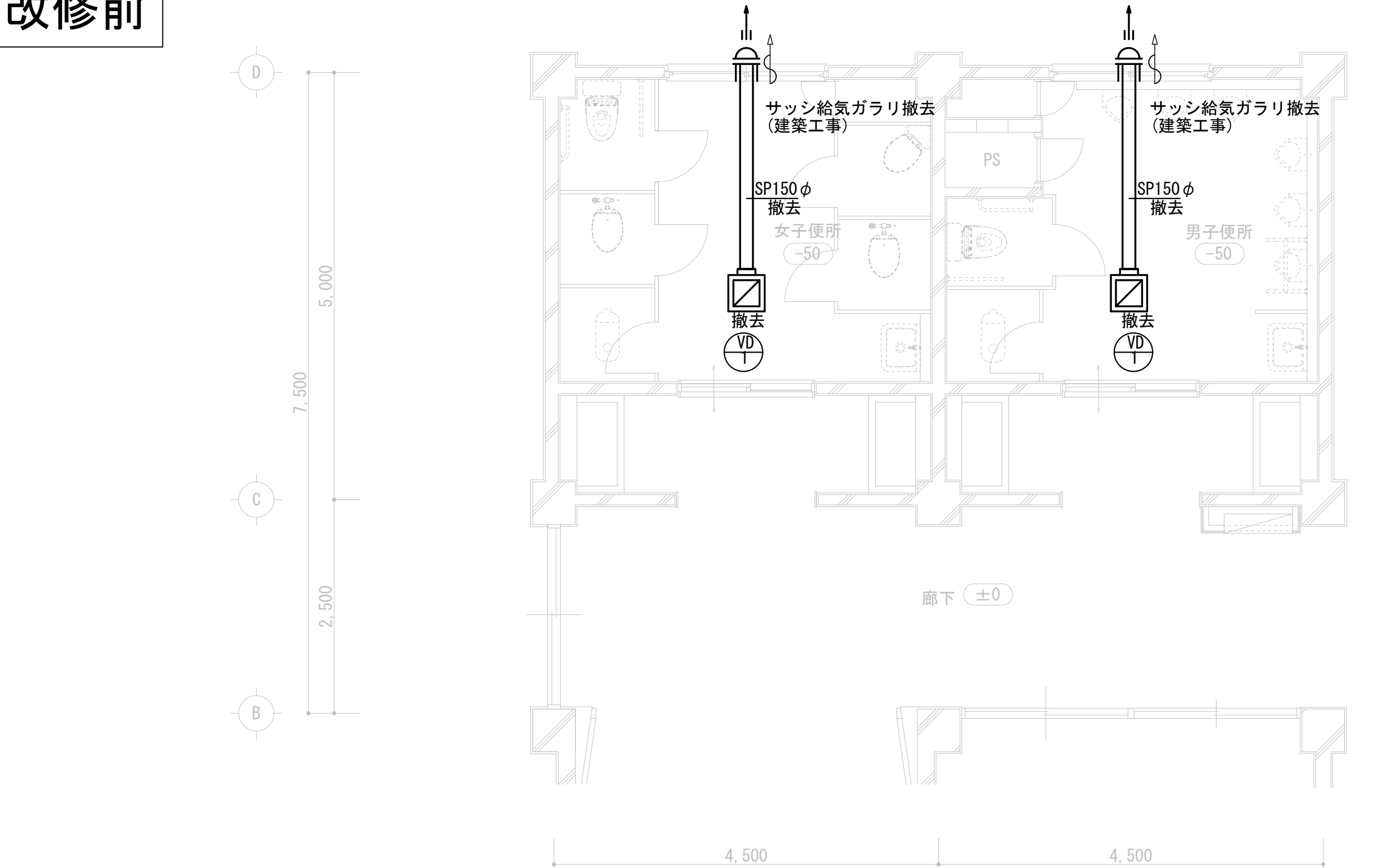
改修前



凡例	
太線:撤去	
細破線:既設のまま	

西側1階便所平面詳細図 S=1/50

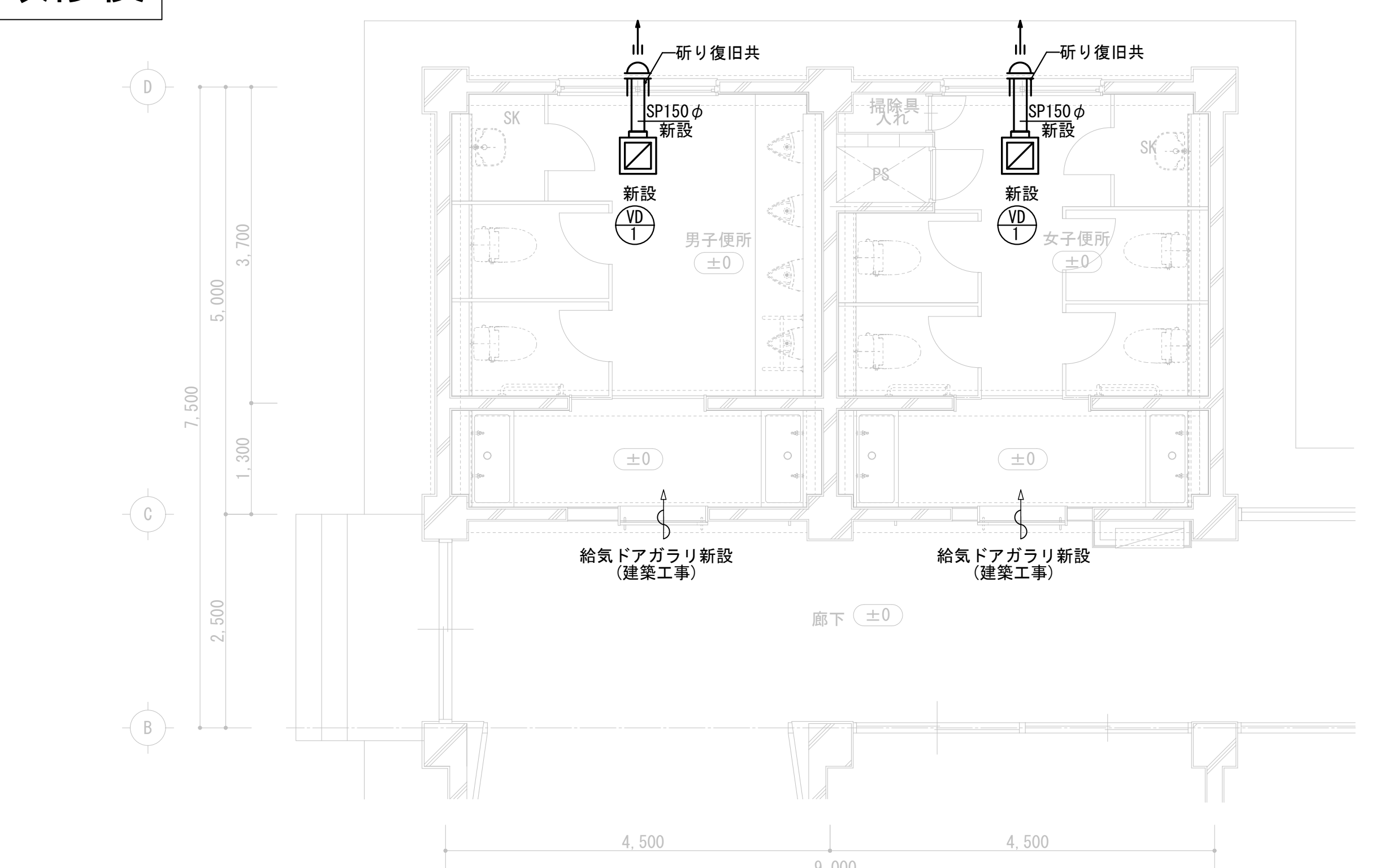
改修前



凡例	
太線:撤去	
細破線:既設のまま	

西側2階便所平面詳細図 S=1/50

改修後

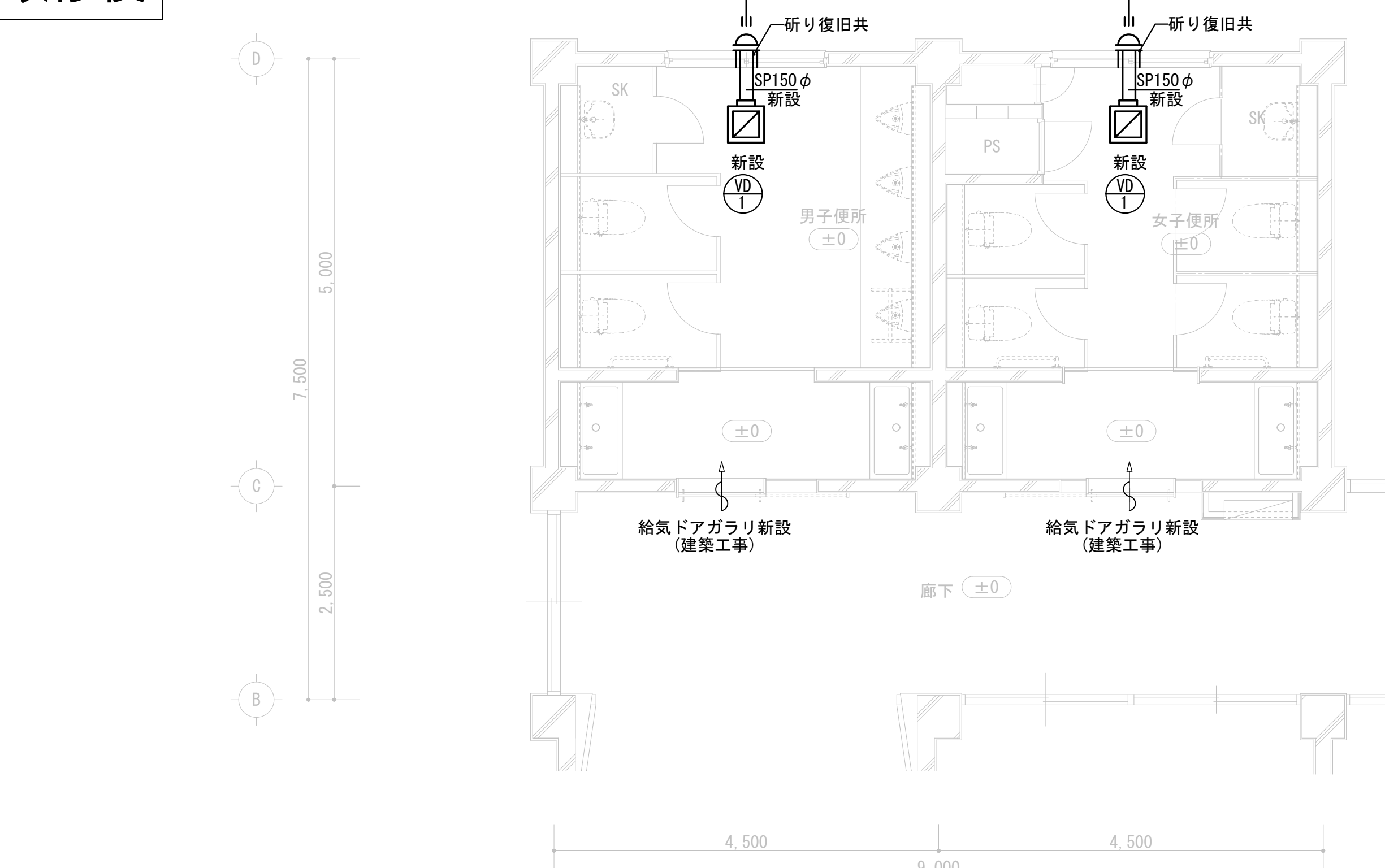


凡例	
太線:新設	
細破線:既設のまま	

*スパイラルダクトは、外壁面より1mは保温のこと。

西側2階便所平面詳細図 S=1/50

改修後



凡例	
太線:新設	
細破線:既設のまま	

*スパイラルダクトは、外壁面より1mは保温のこと。

西側2階便所平面詳細図 S=1/50