


旧安田小学校校舎改修工事設計図

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)		有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808	図面名 表 紙		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図						
				縮尺	製作日	1級建築士 永井秀昭					No.	A - 0
						第111572号						

工 事 概 要

工事名称	旧安田小学校校舎改修工事	
発 注 者	住 所	広島県三次市十日市中二丁目8番1号
	氏 名	三次市長 福岡 誠志
施設概要	施設名称	安田コミュニティセンター（旧安田小学校校舎）
	地名地番	広島県三次市吉舎町安田1741-1
	建物用途	旧小学校校舎→集会場
	工事の種別	用途変更及び左記に伴う改修工事
	構 造	R C造
	階 数	2階建
	延床面積	1,357.91 ㎡

工事概要

本工事は、用途変更及び左記に伴う改修工事です。

隣接安田コミュニティセンターを使用しながらの改修工事の為、事前に現地をよく確認したのち技術的内容を記載した施工計画書、施工図を作成してください。

また、工事手順、安全対策騒音対策等の内容を記載した安全計画書を作成し係員の承諾を得て工事に着手してください。

尚、下請協力業者は実績のあるものとし係員の承諾を得るものとします。

別紙仕様書、設計図等により入念に施工を行ってください。

不明な点は係員と協議を行いその指示によってください。

I. 工事工程等

①事前に関係者（吉舎支所・都市建築課・自治会・設計事務所・協力業者等）と協議を行い、詳細工程表及び総合仮設計画書を作成し、承諾を得た後工事に着手してください。

②全体の工期は入札要綱の通りです。

II. 工事中の移動及び復旧

①工事等の支障になる物の移動及び復旧等は全て工事請負業者の負担で行ってください。

②工事監理を建築設計事務所に委託しておりますので提出書類等は工事監理者を通して提出ください。

【 注意事項 】

※ 別紙提示の内訳明細書の取扱いについて

現場説明書及び設計図を最優先とし、内訳明細書はあくまでも参考資料としてください。

入札に先立って入札参加者において数量を算出し、それに基づいて入札価格を決定し入札に臨んでください。

尚、内訳明細書の数量等に疑義がある場合は入札前の所定の期間内に協議書を提出ください。

【 指示事項 】

- ①工事に必要な諸官庁その他への手続きは一切請負者に行うこと。
- ②工事車両等の運行については、交通安全に最善の注意を払うこと。
万一事故等が発生した場合は、担当者に連絡するとともに請負業者で解決を図ること。
- ③火災等発生しないよう最善の注意をすること。
万一火災等での損害は、請負者で負担願う事になるので、工事の出来形（可燃部分）に応じ火災保険を締結して保険証書を提出すること。
その最終保険契約期間は、完成日より20日間延長した期日とすること。
尚、敷地内は全て禁煙とする。
- ④振動・騒音等には十分な対策を講じて工事を行うこと。もしこれらに関する注意及び苦情の申し出があった場合は、請負者において解決を図ること。
- ⑤作業場は常に整理整頓を心掛け、毎日作業終了後清掃を行うこと。
- ⑥着手届けに添付する工程表は、綿密な計画によって作成すること。
毎日最低1回は工程表の見直しを行い、7日以上遅れが生じた場合は再度工程表を作成提出し係員の承認を得ること。

⑦既存設備を使用する場合は、事前に使用願いを提出し承認を得ること。
この場合有料とするので、係員の指示に従い速やかに納付すること。

- ⑧図面を製本し提出すること。
- ・A4版 2 部（表紙付、契約用）
 - ・A3版 部（現場用）
 - ◎A4版 3 部

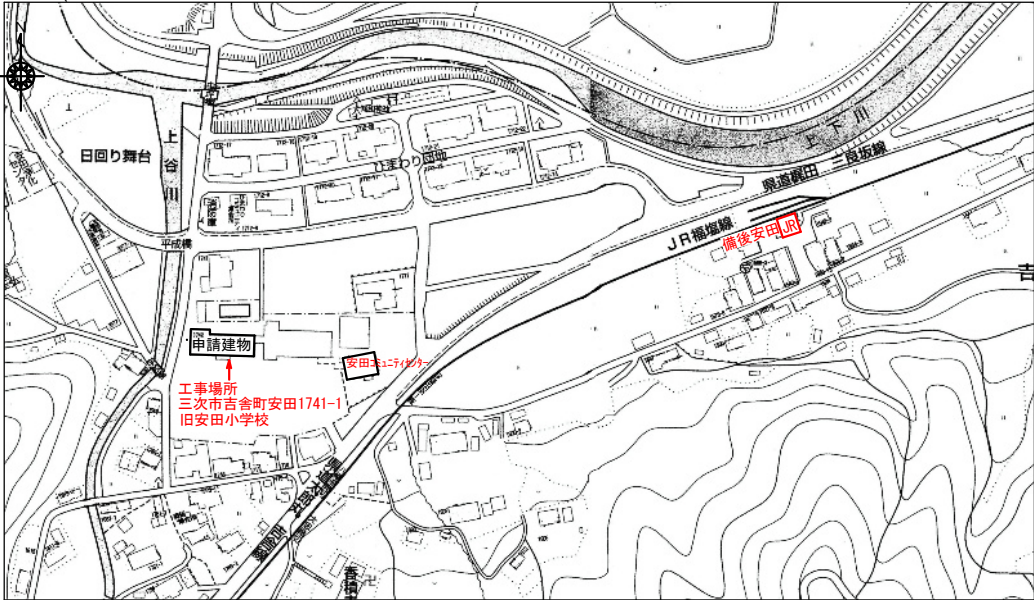
⑨不明な点については、係員と協議の上施工すること。

⑩解体撤去及び産業廃棄物の処分については、関係法令に基づき届け等を含め、適切に処分すること。必要に応じてマニフェストを提出すること。

⑪工事着手前に大気汚染防止法第18条の15第1項、3項による調査を行う事。

提出書類一覧 ※提出書類様式は発注者HPからダウンロードして作成の事。 ※提出書類はA4又はA3二つ折とする事。
※提出書類表紙(工事打合せ簿)に監理者押印欄を記入の事。

工事名	旧安田小学校校舎改修工事	請負業者		
		項目	部数	提出期日 備考
○	1	着手届（発注者書式）（写し）	3	契約後速やかに 工事監理者にも提出の事
○	2	主任技術者・監理技術者・現場代理人通知（写し）	3	14日以内 雇用関係証明書添付
○	3	同上誓約書及び経歴書（書式は自由）（写し）	3	14日以内 免許証等（写し）添付
○	4	工事カルテ（コリンズ）	3	10日以内 請負契約500万円以上
○	5	詳細基本工程表	3	14日以内 A3版程度
○	6	見積書（請負者が算出した数量による内訳明細書）	3	14日以内 A4版
○	7	施工体制台帳及び施工体系図	3	14日以内 下請業者名簿共
○	8	退職金共済制度（建退共）	3	14日以内
○	9	工事材料搬入・検査報告書（材料確認書）	3	事由発生後14日以内 納入実績量共
○	10	総合仮設計画書（安全計画書含む）	3	5日以内 A3版程度の図面添付
○	11	提出書類綴込み用空ファイル	3	5日以内 10cm用程度
○	12	建設リサイクル法届	3	契約時 必要に応じて提出する
○	13	消防設備設置計画書	3	工事着手前 受領後着手のこと
○	14	給水装置工事申込書及び完了届、完了検査	3	工事着手前
○	15	排水設備等計画確認申請書	3	工事着手前 完了届共
○	16	社会保険等	3	各工事着手前
○	17	再生資源利用計画書	3	工事着手前 必要に応じて提出する
○	18	大気汚染防止法説明書及び調査	3	着工迄に 大気汚染防止法第18条の15第1項、3項
○	19	工事用保険証の写し（火災保険共）	3	着工前 工期の20日延長
○	20	施工図・製作図・承認図	3	各工事着手前
○	21	施工計画書	3	各工事着手前
○	22	材料承認願い等	3	各工事着手前
○	23	主要資材購入先名簿	3	資材搬入前 省略不可
○	24	コンクリート配合表	3	工事着手前
○	25	コンクリート圧縮試験結果表	3	7日以内 4週（公共機関試験）
○	26	休祭日作業届	3	工事着手前
○	27	期間別工事工程報告書（現況写真添付のこと）	3	毎月2回 工程が確認できるように撮影
○	28	工事履行報告書	3	毎月7日までに 工事状況が確認できる写真添付
○	29	工事打合簿、工事指示書、工程会議資料等	3	随時
○	30	質疑回答書	3	必要に応じて
○	31	産業契約書及びマニフェスト写し	3	受領後速やかに 写真添付
○	32	アスファルト調査表、試験表	3	随時
○	33	工程指定の報告書（法 第12条3項）	3	必要に応じて 写真添付のこと
○	34	鉄筋及び鉄骨試験表	3	随時 ミルシート等
○	35	各種試験成績書（アンカー引抜、溶接探傷等）	3	随時
○	36	機能及び性能試験成績書	3	随時
○	37	出来高請求書（回数は契約による）	3	随時 写真添付
○	38	再資源化等報告書	3	完了後速やかに 必要に応じて提出する
○	39	材料出荷証明書	3	完了時
○	40	塗装関係の使用量の報告書	3	完了時 空缶等確認出来る写真共
○	41	電気絶縁抵抗試験表	3	完了時
○	42	テレビ共聴電解強度試験表・画面解像度表	3	完了時
○	43	接地抵抗試験表	3	完了時
○	44	水圧試験報告書	3	完了時
○	45	防火気密試験報告書 各種試験報告書	3	完了時
○	46	電気メーター指針表	3	完了時 既設設備を使用する場合
○	47	水道メーター指針表	3	完了時 既設設備を使用する場合
○	48	安全実施報告書（KY、パトロール、安全日誌等）	3	完了時
○	49	下請負業者一覧表（メンテナンス用）	3	完了時 住所、電話他記載
○	50	社内検査表（チェックリスト添付）	3	完了時
○	51	各工事保証書（ 防水 、各機器等）	3	完了時
○	52	鍵番号表及鍵引渡書	3	完了時
○	53	竣工図（文字入り製本・A3版二つ折）CD共	3	完了時 原図を訂正のこと
○	54	工事写真	3	完了時 CDデータ
○	55	完成写真（撮影箇所は監督員の指示による）	3	完了時 CDデータ
○	56	完成通知届	3	完了14日前迄に
○	57	引渡書	3	検査通知後14日以内
○	58	上記以外に発注者、監督員の指示によるもの	3	随時



付近見取図

MEMO (縮小率：A2＝100%、A3＝70%)



有限会社 永井 一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷850-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録（24(1)第3940号） FAX0847-67-3808

図面名

工事概要・付近見取図

工事名

旧安田小学校校舎改修工事 設計図

縮尺

——

製作日

1級建築士
第111572号

永井 秀昭

No. A - 1

	<div>I 工事概要</div> <div><div><div><div>1 工事項名</div><div>旧安田小学校校舎改修工事</div></div><div><div>2 建築場所</div><div>広島県三次市吉倉町安田1741-1</div></div></div><div><div><div><div>3 用途地域</div><div>○指定なし・第1種住居地域・都市計画区域内</div></div><div><div>4 防火地域</div><div>・防火・準防火○指定なし・法22条区域</div></div><div><div>5 建ぺい率</div><div>容積率</div></div><div><div>6 主要用途</div><div>旧小学校校舎一集会所</div></div><div><div>7 工事種別</div><div>・新築・増築・改築・移転○用途変更・大規模の修繕・耐震改修○その他</div></div><div><div>8 構造階数</div><div>○鉄筋コンクリート造地上2階</div></div><div><div>9 建築種別</div><div>○耐火建築物・準耐火建築物Ⅰ・準耐火建築物Ⅱ・その他</div></div><div><div>10 敷地面積</div><div>11,819.78㎡</div></div><div><div>11 建築面積</div><div>751.24㎡</div></div><div><div>12 延床面積</div><div>1,357.91㎡</div></div><div><div>13 工事種目</div><div><div>1. 建築工事</div><div>一式</div></div><div><div>2. 電気設備工事</div><div>一式</div></div><div><div>3. 機械設備工事</div><div>一式</div></div><div><div>4. 上記に伴う工事</div><div>一式</div></div></div></div></div><div><div>14 別途工事</div><div></div></div></div> <div><div>II 建築工事仕様</div><div>1. 共通仕様</div><div>(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下、「様式」という。）</div><div>2. 特記仕様</div><div>(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。</div><div>(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。<div>○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。</div><div>○印と※印の付いた場合は、共に適用する。</div></div><div>(3) 特記事項に記載の()内表示番号は、標記の当該項目、当該図又は当該表を示す。</div><div>(4) 特記事項に記載の(別)は(5.3.7.)による別図「各部配筋」の当該項目を示す。</div><div>(5) 製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また()内は製品名を示す。</div><div>(6) [図]印は「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」の特定調達品目を示す。</div><div>(7) 瑕疵担保調査-建設工事請負契約約款に定める期間内</div></div> <div><div>章</div><div>項 目</div><div>特 記 事 項</div></div> <div><div>1 一般共通事項</div><div><div>① 適用基準等</div><div>○建築工事標準詳細図（国土交通省大臣官房官庁営繕部建築課監修 最新版） ○建築鉄骨設計基準・同解説（建設大臣官房官庁営繕部監修 最新版） ○工事写真の撮り方（改訂第二版）建築編（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）</div></div><div><div>② 工事実施情報の登録</div><div>※適用する</div><div>(1.1.4)</div></div><div><div>③ 品質計画</div><div>○建築基準法に基づく風圧区分等を必要とする場合は次による。<div>※風速（V₀=30 ）</div><div>※地表面粗糙度区分（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ）</div><div>○積雪区分 告示第1455号 別表（ ）</div></div><div>(1.2.2)</div></div><div><div>④ 電気保安技術者</div><div>工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、 電気工作物の保安の業務を行うものとする。<div>○要 ・不要</div></div><div>(1.3.3)</div></div><div><div>5 条件明示項目</div><div>(1.3.5)</div></div><div><div>⑥ 発生材の処理等</div><div>・引渡しを要するもの（ ） ・特別管理産業廃棄物（ ） ・現場再利用を図るもの（ ） ○再生資源化を図るもの （ ○建設発生土 ○コンクリート塊 ○アスファルトコンクリート塊 ○建設発生木材 ○鉄くず） ○上記以外 1. 1. 13 (b) (5). , 及び監督職員との協議による。 (1) 建設工事（解体除去工事も含む）から発生する建設廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し、建設副産物適正処理推進要綱に基づき適正に処理すること。 また、元請け業者は、本工事により発生する特定建設資材廃棄物（特定建設資材（コンクリート、アスファルト・コンクリート及び木材）が廃棄物になったもの）については建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法。」）及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下「廃掃法」)を遵守し、適正に処理すること。 (2) 元請け業者は、請け負った建設工事の全部若しくは主たる部分及び他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事以外の部分を他の建設業を営む者に譲け負わせようとする時は、当該他の建設業を営むものに対して、建設リサイクル法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について告知すること。 (3) 建設工事の元請け業者は、「建設廃棄物処理施工計画書」、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」とのいずれ建設廃棄物が適正に処理されたことを確認するとともに、必要に応じて現地に於いて現地に有る確認、立入検査を行うこと。 (4) 提出書類 ①元請け業者は、工事着手前に、次の書類を監督員に提出すること。 ○建設廃棄物処理施工計画書 以下の書類を添付すること。 ア 廃棄物処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分）の許可の写し イ 運搬ルート及び処分場の位置、事業の範囲、処理能力、処理方法を明示したもの。 ウ 処分場の現地確認写真 エ 建設工事の元請け業者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分）との 2者の業務委託契約書の写し <div>○再生資源利用計画書 ○再生資源利用促進計画書</div></div></div></div> <div><div>2 建築材料等</div><div>⑧ 化学物質を放散する建築材料等</div><div>⑨ 特別な材料の工法</div><div>⑩ 技能士</div></div> <div><div>11 化学物質の濃度測定</div><div>(1.5.9)</div></div>	<div><div>⑫ 完成図等</div><div>※作成する ・作成しない ※完成図（CADデータ共）提出部数 ※各3部 ・部 設計原図を訂正の上、提出する。 ※A2版2ツ折張り合せ製本 3部 ※A3版2ツ折張り合せ製本 3部</div><div>※施工図 提出部数 ※3部 ・部 ※保全に関する資料 提出部数 ※3部 ・部</div><div>※施工計画書 提出部数 ※3部 ・部 ※保全に関する資料 提出部数 ※3部 ・部</div><div>下記のものを監督職員に提出する。ただし、原稿は撮影業者の保管とする。</div><div><div><div>分類・規格</div><div>撮影箇所数</div><div>提出部数</div><div>原板の大きさ（mm）</div></div><div><div>○カラー</div><div>※キャビネット焼 ※べた焼 他に外観正番十カットのみみ枚（カラーキャビネット）提出→</div><div>外部（4）外構（ ）内部（ ）内部（ ） ※カラー半切木製パネル324×400（mm）外部（ ）内部（ ） ※2</div><div>○電子データ</div><div>外部（4）内部（各室2枚） ※3</div><div>※100×125以上 ※300dpi以上</div></div><div>100×125以上の原板を使う場合は、監督職員にあらかじめめった焼を提出し確認を受ける。 電子データは、RGB（フルカラー）、JPEG形式最高画質とし、CD-Rにて提出とする。 撮影業者 ※監督職員の承諾する撮影業者（ただし、建築完成写真撮影の実績のある業者とする。）</div><div>⑬ 完成写真</div><div>⑭ 設備工事との取合い</div><div>⑮ 設計GL</div><div>⑯ 工事写真</div><div>⑰ 保証書</div><div>2 仮設工事</div><div>① 監督職員事務所</div><div>② 工事用水</div><div>③ 工事用電力</div><div>3 土工事</div><div>① 埋戻し及び盛土</div><div>② 建設発生土の処理</div><div>③ 整地</div><div>4 地業工事</div><div>1 既製コンクリート杭地業</div><div>種類 ○A種 ○B種 ・C種 ・D種 (3.2.3)(表3.2.1) ・建設汚泥から再生した処理土 [図]</div><div>② 建設発生土の処理</div><div>・現場説明書による ○構外掘出適切な処理 ・構内指示の場所にたい積 ・構内指示の場所に敷き均し ○建物周囲は、真砂土厚100mm敷き込み上転圧整地のこと。（※転圧）</div><div>④ 地業工事の種類</div><div>※高強度プレストレストコンクリート杭</div><div><div><div>杭径（mm）</div><div>杭長（m）及び種別</div><div>継手数</div><div>セット数</div><div>備考</div></div><div>試験杭</div><div></div><div>本 杭</div><div></div><div></div><div></div></div><div>杭頭の処理 ※切断しない (4.3.7) 先端部形状 ※開放形 ・閉そく平たん形 (4.3.2) 杭の継手 建築基準法に基づき指定又は認定を受けた継手を使用してもよい。(4.3.6) 施工法 (4.3.3～5) ・特定埋込み杭工法 工法 ・ブレイリング拡大根固め工法 ・中掘拡大根固め工法 H13国交告1113号第6による支持力算定式でα=25.0程度を採用できる工法 杭固定定法 ・使用する</div><div>セメントの種類 6章コンクリート工事のセメントの種類による</div><div>コンクリートの種別及び設計基準強度 (4.5.3)(表4.5.1) ()種かつ(21)N/mm²以上</div><div>鉄筋の種類 5章鉄筋工事の鉄筋の種類による (4.5.3) 鋼加工法 ・アースドリル工法（・安定液使用 ・無水堀削） (4.5.4) ・リバース工法 ・オルケーシング工法（孔内の水張 ・行う ・行わない） ・場所打ち鋼管コンクリート杭工法 ・打ち杭工法（※安定液使用 ） ・深礎</div><div>側壁測定 ・行う（ ） ・行わない (4.5.4) セメントの種類 6章コンクリート工事のセメントの種類による</div><div>・別図参照 (4.6.3)</div><div>※再生クラッシャーラン [図] ・切込み砂利及び切込み砕石 (4.6.6)</div><div>⑤ 鉄筋の種類</div><div><div><div>種類の記号</div><div>呼び名（mm）</div></div><div><div>○SD295</div><div>※D16以下</div></div><div><div>○SD345</div><div>※D19～D25</div></div><div><div>○SD390</div><div>※D29以上</div></div></div><div>・PC部はメーカー仕様 呼び名19mm以上の柱、梁の主筋 ※ガス圧接 ○重ね継手 (5.3.4)</div><div>3 鉄筋の最小かぶり厚さ</div><div>最小かぶり厚さは目地底から算定する。 (5.3.5) ・全ての箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。<div><div><div>施工箇所</div><div>横仕様5.3.6の値に加える寸法（mm）</div></div><div>・構造参照</div><div>※20</div></div></div><div>2 A 鋼管杭</div><div>③ 砂利地業</div><div>④ 床下防護層</div><div>5 鉄筋工事（構造設計標準仕様による）</div><div>① 鉄筋の種類</div><div><div><div>種類の記号</div><div>呼び名（mm）</div></div><div><div>○SD295</div><div>※D16以下</div></div><div><div>○SD345</div><div>※D19～D25</div></div><div><div>○SD390</div><div>※D29以上</div></div></div><div>・PC部はメーカー仕様 呼び名19mm以上の柱、梁の主筋 ※ガス圧接 ○重ね継手 (5.3.4)</div><div>3 鉄筋の最小かぶり厚さ</div><div>最小かぶり厚さは目地底から算定する。 (5.3.5) ・全ての箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。<div><div><div>施工箇所</div><div>横仕様5.3.6の値に加</div></div></div></div></div></div>
--	--	---

7

鉄骨工事
(構造設計標準仕様による)

8

耐火装置

種 別

所要性能及び適用構造部位

・ラス張りモルタル塗り

・柱

・耐火材吹付け

・乾式吹付けロックウール

・柱・梁・母屋

・半乾式吹付けロックウール

・図示による

・湿式ロックウール

・耐火板張り

・構造用アンカーボルト (※図示による)

・建方用アンカーボルト (・A種 ※B種 ・C種)

(7. 10. 3) (表7. 10. 1)

※A種 ・B種

(7. 2. 9) (7. 10. 3) (表7. 10. 2)

無収縮モルタル

セメント系 (酸化カルシウム及びカルシウムサルファミネート等) によって膨張する性質を利用するものとする。

JIS R 5210 (ポルトランドセメント) による普通または早強ポルトランドセメントとする。

セメント

土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。

(各重量比)

(セメント+混和材) : 砂 = 1 : 1

砂

配合比

無収縮モルタルの品質及び試験方法

コンステンション

Jロートによる落下時間

練混ぜ完了から3分以内の値は 8±2秒

ブリージング

練混ぜ完了後2時間後のブリージング率 : 2. 0%以下

凝結開始時間

1時間以上

終結時間

10時間以内

無収縮性

材齢7日 収縮しないこと

圧縮強度

材齢3日 25. 0N/mm² 以上

材齢28日 45. 0N/mm² 以上

付着強度

材齢28日 3. 0N/mm² 以上

塩化量

0. 30kg/m³ 以下

試験方法

1) 日本道路公団規格 (JHS) 「無収縮モルタル品質管理試験方法」312-1992による。

2) 塩化量は、JIS A 5308 「レディミクストコンクリート」付属書5 (規定) 「フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法」による。

11

溶融亜鉛めっき工法

(7. 12. 3) (表14. 2. 2)

亜鉛めっきの種類

材 料

適用部位

A種

最低板厚4. 5mm以上の形鋼、鋼板

B種

最低板厚3. 2mm以上、4. 5mm未満の形鋼、鋼板

C種

普通ボルト、アンカーボルト

最低板厚2. 3mm以上、3. 2mm未満の形鋼、鋼板

実地ごしえは、JIS H 9124溶融亜鉛めっき作業指針による。

8

コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事

1

補強コンクリートブロック造

※空洞ブロック16 ・空洞ブロック16-W (8. 2. 2)

2

コンクリートブロック横壁及び壁

※標仕度8. 3. 1及び下表による (8. 3. 2)

適用箇所

厚さ (mm)

・間仕切壁 ・地下二重壁 ・外壁

・

・壁

2m以下

・120

2mを超える

・150

・衛生配管用装積みブロック

・100

3

ALCパネル

(8. 4. 2~6) (表8. 4. 3~4)

種 類

単位荷重 (N/m²)

厚さ (mm)

取付け工法種別

・外壁パネル

・350・1960

※100・50

・A種 ・B種 ・C種

・間仕切壁パネル

・1180

※100・125

・B種 ・C種 ・D種 ・E種

・屋根パネル

・980

※100

※標仕8. 4. 6による

・床パネル

・2350・3530

・100・150

・床パネルの耐火性能 (・1時間 ・2時間)

4

押出成形セメント板 (ECP)

(8. 5. 2~6) (表8. 5. 1~2)

種 類

表面形状

厚さ (mm)

幅 (mm)

工法種別

・外壁パネル

・F ・F-R

・60

・600

・A種

・D ・D-R

・60

・600

・B種

・T ・T-R

・60

・600

・F ・F-R

・60

・600

・D ・D-R

・60

・600

・T ・T-R

・60

・600

耐火性能

・有り ()

・無し

9

防水工事

(9. 2. 2~3) (表9. 2. 3~8)

種 別

施工箇所

※A1-2

・A-2

・D-2

・B1-2

床型特用鋼製デッキプレートを使用したコンクリートスラブ

・E-2

屋内便所、洗面所

アスファルト

※3種 ・4種

(9. 2. 2)

断熱工法の断熱材

厚さ (mm) ※25

(9. 2. 2)

立上り部の保護

・乾式保護材

※押出成形セメント板 (厚さ 15mm)

(9. 2. 5)

2

改質アスファルトシート防水

(9. 3. 2~4) (表9. 3. 1)

種 別

・AS-1 ・AS-2

厚 さ

()

施工箇所

3

合成高分子系ルーフィングシート防水

※保証年数：10年

(9. 4. 2~3) (表9. 4. 1)

種 別

厚さ (mm)

施工箇所

仕上り塗料塗り

使用分類

・S-F1

※1. 2

・1. 5

屋根

○シルバー

※非歩行

・S-F2

※2. 0

・1. 5

屋根

・カラー

・徒歩行

・S-M1

※1. 5

屋根

・S-M2

※1. 5

屋根

・S-M3

※1. 2

屋根

・平面・絶縁工法

立上り・密着工法

※保証年数：10年

(9. 5. 2~3) (表9. 5. 1~2)

種 別

施工箇所

備 考

・X-1

仕上り塗料塗り

・X-2

・図示

・シルバー

○カラー

・Y-1

Y-2工法の保護シート

・Y-2

※適用する ・適用しない

脱気装置

・設ける 材質 ()

設置数量 (㎡ 当たり 4箇所)

下表以外は、標仕度9. 6. 1による

(9. 6. 2) (表9. 6. 1)

施工箇所

シーリング材の種類 (記号)

コンクリート～ALC

MS-2

コンクリート～金属取合部分

MS-2

タイル～タイル 石取合部分

PS-2

ALC～金属

MS-2

4

塗膜防水

5

シーリング

(9. 6. 2) (表9. 6. 1)

施工箇所

シーリング材の種類 (記号)

コンクリート～ALC

MS-2

コンクリート～金属取合部分

MS-2

タイル～タイル 石取合部分

PS-2

ALC～金属

MS-2

10

土工事

1

天然石張り

石の種類・表面仕上げ

(10. 2. 1) (表10. 2. 1~2)

施工箇所

種 類

産地・名称

厚さ (mm)

仕上りの種類

面 台

御影石

25

磨

おだれ石

御影石

20

2

テラゾ張り

種石の種類

※大理石

(10. 2. 1) (表10. 2. 2)

表面仕上げ

※磨き

形状・寸法

※図示

3

壁の石張り工法

(10. 3. 2~3) (10. 5. 2~3)

4

床及び階段の石張り

床石張りの裏面処理

・行う

(10. 6. 2)

壁内のワックス掛け

・行う

(10. 1. 5)

11

タイル工事

1

陶磁器質タイル

(11. 2. 1)

タイルの種類

施工箇所

形状寸法 (mm)

き じ

うくぐすり

役物

色

再生材の適用

備考

壁

100

磁器

せつ割

陶器

施釉

無釉

あり

なし

標準

特注

適用

図

床

25

○

○

○

○

○

役物：標準的な曲がり (小口、標準、二丁、厚角) の役物は一体成形とする

タイルの見本焼き ※行わない ・行う (※外壁タイル ・)

○既設建物に準ずる

2

張り付け用材料

低収縮モルタル

保水率 (%)

単位容積質量 (kg/L)

接着強度 (N/mm²)

標準時

温冷繰返し後

長さ変化率 (%)

曲げ強さ (N/mm²)

70. 0以上

1. 80程度

0. 60以上

0. 40以上

0. 20以下

4. 0以上

接着剤のホルムアルデヒド放散量

※規制対象外 ・第三種

(11. 2. 3)

3

壁タイル張りの工法

(11. 3. 3) (表11. 3. 2)

内装タイル

○壁タイル接着剤張り ・張り上げ張り

外装タイル

※密着張り ・マスキ張り ・接着剤張り

躯体表面の処理 ・行わない ※行う (施工範囲 ※図示 ・)

躯体表面の処理方法 MCR工法又は目張り工法 (6重コンクリート工事)

下地モルタル塗り ※標仕15. 2. 2~15. 2. 5

タイルの試験張り ※行わない ・行う (※外壁タイル ・)

(11. 2. 1)

4

陶磁器質タイル型枠先付け工法

(11. 2. 2) (表11. 4. 2) (表11. 4. 1)

種 別

適用タイル

タイル型枠先付け面のせき板

※タイルシート法

・小口タイル

※標仕6. 9. 3 [材料] (b) (2) 又は

・目地削工法

・二丁割タイル

金属製タイル先付け用パネル

・横本法

大型タイル

12

木工事

1

木材の品質

(12. 2. 1)

・標仕12. 2. 1

○図示による

2

樹種

(12. 2. 1) (表12. 2. 3)

・標仕12. 2. 3による

○図示による

3

集成材等

(12. 2. 2)

品 名

規格・品質

芯材の種類

化粧単板の仕様

○集成材

○一般材

○とも ○なら ○おじ

・構造用集成材

・図示による

・

○造作用集成材

○1等 ・2等

○床板

・化粧り造作用集成材

・1等 ・2等

・

ホルムアルデヒドの放散等級

※F☆☆☆☆

4

接着剤

(12. 2. 6)

接着剤に含まれる可塑剤は、難燃発性のものとする。

ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防霉剤 (以下、「ユリア樹脂等」という。) を用いた接着剤のホルムアルデヒドの放散等級 ※F☆☆☆☆

5

防蟻・防蟻処理

行う箇所 ()

防蟻処理 ※行う (※図示による)

(12. 2. 8)

防蟻処理 ※行う (※図示による)

(12. 2. 9)

防蟻、防蟻処理の種類、品質

表面処理用木材保剤 (防蟻・防蟻) は監督職員の承認するものとする。

6

床板張り

(12. 7. 1) (表12. 7. 1)

フローリング及び甲板張り床

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等級

※F☆☆☆☆

床板

※複合フローリング1種 (標仕19. 5. 2による)

※F☆☆☆☆

※タモ集成材 ・米桐 ・図示

13

屋根及びびとい工事

1

長尺金属板葺

(13. 2. 2~3) (表13. 2. 1)

屋根葺き形式

長尺金属板の種類

板厚 (mm)

・図示

※塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき

鋼板及び鋼帯 (CGLCCR-20-AZ150)

○図示

三菱金属工業、元日ビュティー工業、淀川製鋼所

・耐火性能要求有り

・雪止め金物ステンレスSUS304 L-50×50×4

(13. 3. 2~3) (表13. 2. 1)

形 式

※重ね形

・はげ継形

・かん合形

形状 (mm)

山高 ()

山ピッチ ()

板厚

※0. 6 ・0. 8 ・0. 5

材 料

※塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯 (CGLCCR-20-AZ150)

(規格等)

・図示

軒先戸板

※有り ・無し

断 熱 材

※有り (種別：スーパーフェルトン 厚さ： 5 mm)

・無し ・図示

耐火性能

※30分耐火

・無し

2

折板葺

(13. 3. 2~3) (表13. 2. 1)

形 式

※重ね形

・はげ継形

・かん合形

形状 (mm)

山高 ()

山ピッチ ()

板厚

※0. 6 ・0. 8 ・0. 5

材 料

※塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯 (CGLCCR-20-AZ150)

(規格等)

・図示

軒先戸板

※有り ・無し

断 熱 材

※有り (種別：スーパーフェルトン 厚さ： 5 mm)

・無し ・図示

耐火性能

※30分耐火

・無し

3

とい

(13. 5. 2) (表13. 5. 1)

材 種

・配管用鋼管 ・硬質塩化ビニル管 (引-UV)

(13. 5. 2) (表13. 5. 1)

・排水用リサイクル硬質塩化ビニル管 (REP-VU)

図

・ステンレス管 玄関应用

鋼管材の耐火性能 ※標仕表13. 5. 5による

(13. 5. 3) (表13. 5. 5)

防露材のホルムアルデヒド放散等級

※F☆☆☆☆

排 除 口

※有り ・無し

14

金属工事

1

ステンレスの表面仕上げ

(14. 2. 1)

種 類

施工箇所

○H1程度

○図示による

・No. 2B程度

※鏡面仕上げ

2

アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

(14. 2. 2) (表14. 2. 1)

種 別

施工箇所

○B-1種 (無着色)

○図示による

○B-2種 (・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)

○図示による

3

鉄の亜鉛めっき

(14. 2. 3) (表14. 2. 2)

表面処理方法

種 別

施工箇所

溶融亜鉛めっき

・A種

図示

・B種

・C種

・D種

・E種

・F種

4

金属成形板張り

(14. 6. 2) (表14. 2. 1)

形 状

製 法

材 種

寸法 (mm)

厚さ (mm)

表面処理

・スパンドレル形

・押出し

※アルミニウム製

・ロール

・パネル形

※プレス

伸縮調整継手

※設けない ・設ける (施工箇所は図示)

5

アルミニウム製笠木

(14. 7. 2) (表14. 2. 1) (表14. 7. 1)

種 類

呼称厚 (mm)

表面処理

固定間隔

備 考

・250形

1. 6以上

※A-1又は

固定方法及び間隔は品質面で

定めたもの

○300形

1. 8以上

B-1種

○350形

2. 0以上

・B-2種 ()

・図示

2. 0以上

()

隅角部及び突出部等

は本体製造時の仕様による。

6

手すり及びタラップ

(14. 2. 1) (14. 8. 2~3) (表14. 2. 2)

種 類

材料の種類

表面処理

○手すり

※ステンレスSUS304

※H1程度 ・鏡面程度

・鉄

○図示

亜鉛めっき 外部 ※C種

・タラップ

※ステンレスSUS304

※研磨無し ・

亜鉛めっき 内外部 ※C種

15

左官工事

1

モルタル塗り材料

(15. 2. 2)

吸水調整材

全量形分 (%)

吸水量 (g)

接着強度 (N/mm²)

界面破壊率 (%)

表示値

1. 0

30分で1g以下

0. 98以上

50以下

均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

防水剤 (防水モルタル塗りの混入剤)

(15. 2. 2)

防水剤の種類 建築用のモルタルに用いるセメント防水剤

混合割合

凝結時間

曲げ及び圧縮強度比

電気比

透水比

セメント重量の5%以下

JIS R 5201の試験において始発 1時間以上 終結 10時間以内

70%以上

95%以下

80%以下

膨張性のひび割れ及びそりがなく

下表以外は標仕度6. 2. 4及び標仕15. 3. 2による

(表6. 2. 4) (15. 3. 1~2)

○図示による

施工箇所

平たんさ (mm)

備 考

1mにつき5以下

塗料塗りの場合も含む

2

床コンクリートの直均し仕上げ

(15. 5. 2) (表15. 5. 1)

種 類

呼び名

仕上げの形状等

・薄付け仕上塗材

・外装薄塗材 S i

・可とう形外装薄塗材 S i

・外装薄塗材 E

・砂壁状 ・着色骨材砂壁状

・内装薄塗材 E

砂壁状じゅらく

・可とう形外装薄塗材 E

・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状

・防水形外装薄塗材 E

・ゆず肌状 ・さざ波形 ・凹凸状

・外装薄塗材 S

砂壁状

・内装薄塗材 C

・内装薄塗材 L

・内装薄塗材 S i

・内装薄塗材 W

家壁状じゅらく

・内装薄塗材 C E

・ゆず肌状 ・凸凹処理 ※凹凸模様

・可とう形外装薄塗材 C E

耐候性 ※3種

上塗材

溶媒 ※水系 ・溶剤系

・外装薄塗材 S i

・外装薄塗材 E

・外装薄塗材 R E

・外装薄塗材 R S

・防水形薄層塗材 C E

・防水形薄層塗材 E

・防水形薄層塗材 R E

・防水形薄層塗材 R S

外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック

防水形の増塗材 ※行う

3

仕上塗材仕上げ

(15. 5. 2) (表15. 5. 1)

種 類

呼び名

仕上げの形状等

・薄付け仕上塗材

・外装薄塗材 S i

・可とう形外装薄塗材 S i

・外装薄塗材 E

・砂壁状 ・着色骨材砂壁状

・内装薄塗材 E

砂壁状じゅらく

・可とう形外装薄塗材 E

・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状

・防水形外装薄塗材 E

・ゆず肌状 ・さざ波形 ・凹凸状

・外装薄塗材 S

砂壁状

・内装薄塗材 C

・内装薄塗材 L

・内装薄塗材 S i

・内装薄塗材 W

家壁状じゅらく

・内装薄塗材 C E

・ゆず肌状 ・凸凹処理 ※凹凸模様

・可とう形外装薄塗材 C E

耐候性 ※3種

上塗材

溶媒 ※水系 ・溶剤系

・外装薄塗材 S i

・外装薄塗材 E

・外装薄塗材 R E

・外装薄塗材 R S

・防水形薄層塗材 C E

・防水形薄層塗材 E

・防水形薄層塗材 R E

・防水形薄層塗材 R S

外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック

防水形の増塗材 ※行う

16

建具工事

1

見本の製作等

・特殊な建具の仮組 (建具符号：)

(16. 1. 4)

2

アルミニウム製建具

(16. 2. 2) (16. 2. 4) (表16. 2. 1)

外部に面する建具

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

※図示

・C種

S-6

A-3

W-4

・70・100

※図示

表面処理

○B-1種</

MEMO (縮小率：A2＝100%、A3＝70%)



有限会社 永井 一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷050-8 T E L 0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) F A X 0847-67-3808


図面名 建築工事特記仕様書 (2)


縮尺 製作日

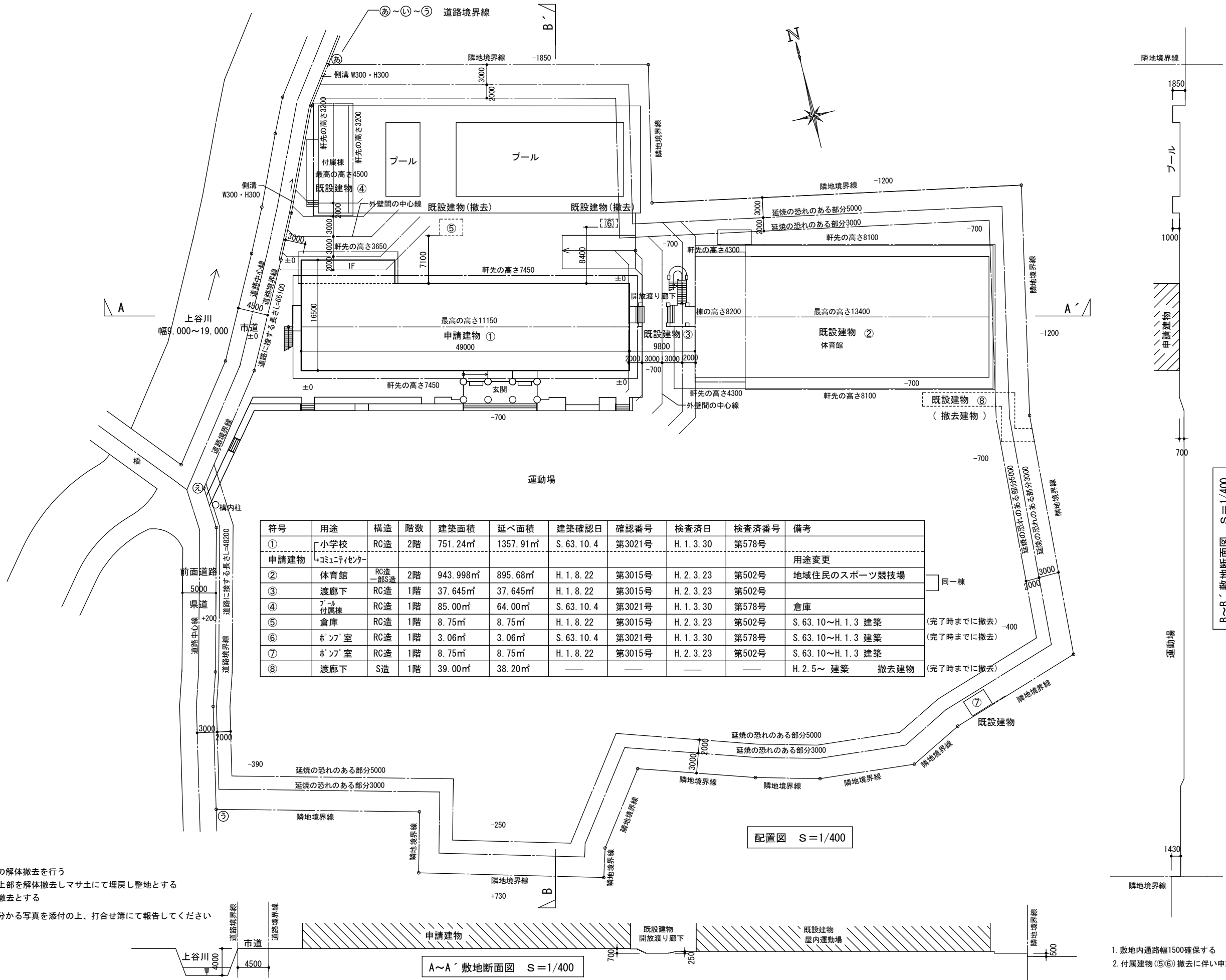
工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

1級建築士 永井秀昭 No. A - 3

ユニフォーム及びその他の工事	20	7	黒板及び ホワイトボード	<div> <div>(20.2.8)</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>寸法 (mm)</th><th>色 彩</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>・黒板</td><td>※横付け</td><td>※図示</td><td>※緑・黒 ※平面・曲面・スクリーン付引分</td></tr> <tr> <td>・ホワイトボード</td><td>※ほうろう</td><td>1200×900 (行事用) ※図示</td><td>※緑・黒 ※アルミ枠・木枠 ※平面・曲面・スクリーン付引分 ※アルミ枠・木枠</td></tr> </table> <div> ・取付位置は打合わせによる 寸法 (mm) ・図示 (20.2.9) 厚さ (mm) ※5 </div> </div>	種 類	寸法 (mm)	色 彩	備 考	・黒板	※横付け	※図示	※緑・黒 ※平面・曲面・スクリーン付引分	・ホワイトボード	※ほうろう	1200×900 (行事用) ※図示	※緑・黒 ※アルミ枠・木枠 ※平面・曲面・スクリーン付引分 ※アルミ枠・木枠	20	8	鏡	<div> <div>(20.2.10)</div> <div>衝突防止表示</div> <div>※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm ・ (・両面・片面)</div> <div>・無し</div> <div>表示標識、案内用図記号についてはJIS Z 8210による</div> <div>誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とし、その他は共通誘導図による。</div> </div>	20	9	表示標識	<div> <div>(20.2.11)</div> <div>・衝突用成形ライニング材</div> <div>最高使用温度 ※650℃ ・400℃</div> </div>	20	10	煙突用成形ライニング	<div> <div>(20.2.12)</div> <div>・キャストابل耐火材</div> <div>工 法 ※こて押さえ</div> <div>最高使用温度 ※400℃</div> </div>	20	11	ブラインド	<div> <div>(20.2.13)</div> <table> <tr> <th>形 式</th><th>種 類</th><th>スラットの材質</th><th>スラットの幅 (mm)</th></tr> <tr> <td>※縦型</td><td>※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式</td><td>※アルミニウム合金製</td><td>※25・35</td></tr> <tr> <td>・縦型</td><td>・1本操作コード ・2本操作コード</td><td>・アルミスラット ・クロススラット</td><td>・80 ・100</td></tr> </table> <div>・シルキーS(タチカワ同等品)</div> <div>防火性能 ※有り (20.2.13)</div> <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>装 置</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td></td><td>電動</td><td>手引</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>	形 式	種 類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)	※縦型	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※アルミニウム合金製	※25・35	・縦型	・1本操作コード ・2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100	施工箇所	装 置	備 考		電動	手引										20	12	ロールスクリーン	<div> <div>(20.2.14)</div> <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>形 式</th><th>装 置</th><th>ひだの種類</th><th>性 能</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>※図示</td><td>片引 ○</td><td>引分 ○</td><td>電動</td><td>ひも引 ○</td><td>手引</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div>・綿幕 (ミュンヘンS(サンゲツ同等品) ○カーテン(ケリーG(リッパ同等品)) ○図示</div> </div>	施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考	※図示	片引 ○	引分 ○	電動	ひも引 ○	手引																			20	13	カーテン	<div> <div>(20.2.14)</div> <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>形 式</th><th>装 置</th><th>ひだの種類</th><th>性 能</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>※図示</td><td>片引 ○</td><td>引分 ○</td><td>電動</td><td>ひも引 ○</td><td>手引</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div>・綿幕 (ミュンヘンS(サンゲツ同等品) ○カーテン(ケリーG(リッパ同等品)) ○図示</div> </div>	施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考	※図示	片引 ○	引分 ○	電動	ひも引 ○	手引																			20	14	カーテンレール	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 種 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 (W)</div> <div>形 式 ・片引き ・引分け (※標準用は300mm以上の目合せの重掛けとする) ・図示</div> <div>○既設再利用</div> </div>	20	15	ブラインドボックス 及びカーテンボックス	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>・市販品 (アルミニウム製 押出し型材)</div> <div>溝幅×深さ (mm) ・90×150 ※120×80 ・120×150 ・150×80 ・</div> <div>色 彩 ※B-1 ・B-2 (※ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)</div> <div>・図示</div> </div>	20	16	耐震スリット	<div> <table> <tr> <th>方 向</th><th>タイプ</th><th>耐火性能</th><th>防水性能</th></tr> <tr> <td>・垂直方向</td><td>※完全 (金具連型) スリット</td><td>・耐火型</td><td>・有り</td></tr> <tr> <td>・水平方向</td><td></td><td>・非耐火型</td><td>・無し</td></tr> </table> </div>	方 向	タイプ	耐火性能	防水性能	・垂直方向	※完全 (金具連型) スリット	・耐火型	・有り	・水平方向		・非耐火型	・無し	20	17	止水板	<div> <table> <tr> <th>目 地</th><th>内壁 (幅×深さ)</th><th>外壁 (幅×深さ)</th></tr> <tr> <td>目地材</td><td>シーリング材 (見え掛りのみ)</td><td>シーリング材 (内外とも)</td></tr> <tr> <td>目地寸法 (mm)</td><td>※20×10 ・図示</td><td>※20×10 ・図示 35×10</td></tr> </table> <div>・構造面を優先する</div> <div>形 状 ・据置式 ・壁張り式 ・差込式</div> <div>寸 法</div> <div>製造所</div> </div>	目 地	内壁 (幅×深さ)	外壁 (幅×深さ)	目地材	シーリング材 (見え掛りのみ)	シーリング材 (内外とも)	目地寸法 (mm)	※20×10 ・図示	※20×10 ・図示 35×10	20	18	天井点検口	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 質 ※アルミニウム製 (※縦線タイプ ・目地タイプ) ○450角 ・600角</div> </div>	20	19	床点検口	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 質 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 (受け枠 ※アルミ製 ・ステンレス製) ※600角</div> </div>	20	20	鋼製書架及び物品棚	<table> <tr> <th>種 類</th><th>規格等</th><th>耐荷重による種類</th></tr> <tr> <td>・鋼製書架</td><td>JIS S 1039の規格による</td><td>水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ</td></tr> <tr> <td>・鋼製物品棚</td><td>JIS S 1040の規格による</td><td>※1種 ・2種 ・3種</td></tr> </table>	種 類	規格等	耐荷重による種類	・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ	・鋼製物品棚	JIS S 1040の規格による	※1種 ・2種 ・3種	20	21	かぎ箱	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>市販品</div> <div>形 式 ・20組用 ・60組用 ・120組用 ・40組用 KB-40E(大建プラスチック同等品) 2組</div> <div>・携帯用 ・固定用 ・携帯、固定兼用 (固定位置は監督員の指定する場所とする)</div> </div>	20	22	くつみきマット	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>市販品</div> <div>材 質 ・塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠) ・ビニル製 (ステンレス製受枠)</div> <div>・複質アルミニウム製 (受枠とも) ・ステンレス製 (受枠とも)</div> <div>・ストレートラインマット 7mm (ミズシマ同等品)</div> </div>	20	23	流し台ユニット他	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>・図示</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>寸法 (L= mm)</th><th>適用内容</th><th>規格・品質等</th></tr> <tr> <td>・流し台</td><td>※1200 ・1500 ・1800</td><td>トラップ付き</td><td>B1製品 又はB1に準ずる仕様、 B1同等品</td></tr> <tr> <td>・コンロ台</td><td>※600 ・700</td><td>バックガード ※有り</td><td>・図示</td></tr> <tr> <td>・つり戸棚</td><td>※1200 ・1400 ・1500</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・水切り棚</td><td>※1200 ・900</td><td>ステンレス製 ※1段式</td><td>※市販品</td></tr> </table> </div>	種 類	寸法 (L= mm)	適用内容	規格・品質等	・流し台	※1200 ・1500 ・1800	トラップ付き	B1製品 又はB1に準ずる仕様、 B1同等品	・コンロ台	※600 ・700	バックガード ※有り	・図示	・つり戸棚	※1200 ・1400 ・1500			・水切り棚	※1200 ・900	ステンレス製 ※1段式	※市販品	20	24	屋内掲示板	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>枠の材質 ※アルミニウム製 ・木枠 ・図示</div> <div>枠塗装 ※SOP ・CL UP</div> <div>表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り ・掲示板用クロス</div> <div>枠縁 ・無 ・有</div> <div>木間縁組 縦@910横@450以下 ラワン合板T2<5.5></div> </div>	20	25	洗面カウンター (面台)	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 種 ・メラミン樹脂化粧板張り (心材:集成材) ・人工大理石 ・図示</div> <div>奥行き (mm) ・約450 ・約600 ・図示</div> </div>	20	26	調理垂れ壁	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>○固定式</div> <table> <tr> <th>材 質</th><th>厚さ (mm)</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス</td><td>※6.8</td><td>※500 ○ 図示</td><td>アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ</td></tr> </table> <div>・可動式</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>材 質</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>・垂直降下式 (巻取り型)</td><td>※不燃布 (不燃認定品)</td><td>※500 ・800</td><td>ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)</td></tr> <tr> <td>・回転降下式</td><td>鋼板製又はアルミ製</td><td>※500 ・800</td><td>表面仕上げ ※天井材質張り</td></tr> </table> <div>降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型) ○下記 ○参照</div> <div>ブロックパターンはJIS T 9251による</div> <div>色彩は黄色を原則とする</div> <div>壁 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>・レジンコンクリート製</div> <div>壁 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>材 質 ※アルミニウム合金製</div> <div>形 式 ※テーパー型 ・同一断面型</div> <div>地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12</div> <div>操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式</div> <div>固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式</div> <div>製造所</div> </div>	材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考	※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス	※6.8	※500 ○ 図示	アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ	種 類	材 質	高さ (mm)	備 考	・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)	・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材質張り	20	27	視覚障害者用床タイル (誘導用及び 注意喚起用床材)	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>ブロックパターンはJIS T 9251による</div> <div>色彩は黄色を原則とする</div> <div>壁 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>・レジンコンクリート製</div> <div>壁 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>材 質 ※アルミニウム合金製</div> <div>形 式 ※テーパー型 ・同一断面型</div> <div>地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12</div> <div>操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式</div> <div>固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式</div> <div>製造所</div> </div>	20	28	旗竿	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材 種 ステンレス製 SUS304</div> </div>	20	29	旗竿受金物	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材 種 ステンレス製 SUS304</div> </div>	20	30	フェンス	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>・ビニル被覆エキスパンドフェンス</div> <div>・樹脂塗装メッシュフェンス</div> <div>・ガードフェンス (アクリル系樹脂被膜電粉体塗装)</div> <div>・図示による</div> </div>	20	31	屋外掲示板	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>照明器具 ※有り ・無し</div> <div>施 錠 ※有り ・無し</div> <div>製造所</div> </div>	20	32	車止め支柱	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>※ステンレス製 (上下式鎖内蔵型) 径114.3mm t=2.5mm H=GL+700mm</div> <div>※スプリング付 ・スプリング無し</div> </div>	20	33	収納家具	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材質 ・図示</div> <div>形状・寸法 ※図示による</div> <div>ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外 ・第三種</div> </div>	20	34	エキスパンション ・ジョイント金物	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材質 ・アルミ ・ステンレス</div> <div>クリアランス ・50 ・100 ・150</div> <div>耐火性能 ・有り (・無し</div> <div>防水型 ※適用する ・適用しない</div> </div>	20	35	建築物緑化	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>壁上緑化システム 図</div> <div>・管理方法による区分 ・省管理型</div> <div>質量の上限值 () kg/m²</div> <div>かん水装置 ・設ける (工事区分は図示)</div> <div>遮水層、保水層及び排水層等</div> <div>保水層及び排水層の鉛直方向の排水性能:240l/m²・h以上</div> <div>耐荷重性能</div> <div>省管理型:3×10 N/m²以上の載荷重で異常のないこと。</div> <div>耐根層の材料</div> <div>合成樹脂耐根シート (厚さ3mm以上) 又は抗菌剤とする (耐根性能の実績を有すること)</div> <div>植込み用土 製造所の仕様による ・ストレートラインマット 7mm (ミズシマ同等品)</div> <div>植栽の種類 製造所の指定するものとする</div> <div>・管理方法による区分 ・管理型</div> </div>	20	36	消火器・消火器ボックス	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>○消火器 ABC10型 () 本 ○既設品を移設</div> <div>・消火器ボックス (スタンド共) () 箇所 ・全型タイプ () 箇所 ・KS-FEF101</div> </div>	20	37	郵便受	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>・KS-M50IS-L-M0 (タチカワ同等品)</div> </div>	20	38	室名札	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>50×200×5 7714板 支持金物・3F4A 5妙印刷 ○図示</div> </div>	20	39	ピコサイン	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>150×150×5 7714板 支持金物・3F4A 5妙印刷 ○図示</div> </div>	20	39	調理垂れ壁取付部	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>既設天井仕上材撤去+軽天に補強材取付+調理垂れ壁取付+天井材補修 (取合部防火シール打ち)</div> </div>	21	1	排水管	<div> <div>(21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)</div> <table> <tr> <th>材 種</th><th>管の種類</th><th>管形状 (接合方法)</th></tr> <tr> <td>※遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>※外圧管 (※1種 ・2種)</td><td>B形 (ゴム継合)</td></tr> <tr> <td>○経質塩化ビニル管</td><td>○VP ○VU ○図示</td><td></td></tr> <tr> <td>・排水用リサイクル経質塩化ビニル管</td><td>・REP-VU 図</td><td></td></tr> </table> </div>	材 種	管の種類	管形状 (接合方法)	※遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (※1種 ・2種)	B形 (ゴム継合)	○経質塩化ビニル管	○VP ○VU ○図示		・排水用リサイクル経質塩化ビニル管	・REP-VU 図		21	2	排水樹及びふた	<div> <div>(21.2.2)</div> <div>車道部の排水管の敷設 (21.3.1) (21.3.3)</div> <div>※図示</div> <div>・砂基礎 (地床厚さ20cm以上 材料 山砂の類)</div> </div>	21	3	埋戻し土	<div> <div>(21.2.3) (表3.2.1)</div> <div>※日 種</div> </div>	21	4	浸透管及び浸透床	<div> <div>(21.2.3) (表3.2.1)</div> <div>※日 種</div> </div>	21	22	舗装工事	<div> <div>(22.2.3) (表3.2.1)</div> <div>・A種 ※B種 ・C種 ・D種</div> </div>	21	1	盛り土に用いる材料	<div> <div>(22.2.3) (表3.2.1)</div> <div>・道断層 ※川砂、海砂又良質な山砂</div> <div>厚さは図示</div> <div>・凍上抑制層 ※再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン 切り込み砂利 ・砂</div> <div>厚さは図示</div> </div>	21	2	道断層及び凍上抑制層 の材料	<div> <div>(22.2.2~3)</div> <div>・道断層 ※川砂、海砂又良質な山砂</div> <div>厚さは図示</div> <div>・凍上抑制層 ※再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン 切り込み砂利 ・砂</div> <div>厚さは図示</div> </div>	21	3	路床安定処理	<div> <div>(22.2.2~3) (表22.2.2)</div> <div>※添加材料による安定処理</div> <div>種類 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種</div> <div>・生石灰 () ・消石灰 ()</div> <div>添加量 kg/m (巻標CBR ※5以上 ・)</div> </div>	21	4	路床土の支持力比試験	<div> <div>(22.2.5)</div> <div>※行う (※乱した土 ・乱さない土)</div> </div>	21	5	路床締固めの度試験	<div> <div>(22.2.5)</div> <div>※行う</div> </div>	21	6	路盤材料 図	<div> <div>(22.3.3)</div> <div>※再生クラッシャーラン (RC-40)</div> <div>・クラッシャーラン (C-40) 又はクラッシャーランスタグ (CS-40)</div> <div>透水性アスファルト舗装にもちいる場合は透水性の高いもの</div> </div>	21	7	アスファルト舗装	<div> <div>(22.4.2) (表22.4.1)</div> <table> <tr> <th>舗装の種類</th><th>車道部の基層</th><th>カラー舗装の種類</th></tr> <tr> <td>※アスファルト舗装</td><td>※無し ・有り</td><td>※顔料選入加熱アスファルト混合物</td></tr> <tr> <td>・カラー舗装</td><td>※無し ・有り</td><td></td></tr> </table> <div>カラー舗装の着色素材 ・着色骨材 (構成) ・着色骨材 (樹脂被覆)</div> <div>アスファルト ※再生アスファルト 図、ストレーアスファルト</div> <div>(22.4.3)</div> <div>加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4) (表22.4.6)</div> <table> <tr> <th>区分</th><th>※一般地域</th><th>・寒冷地域</th></tr> <tr> <td>表層</td><td>※密粒度アスファルト混合物 (13)</td><td>※密粒度アスファルト混合物 (13F)</td></tr> <tr> <td>基層</td><td>※細粒度アスファルト混合物 (13)</td><td>※細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)</td></tr> </table> <div>基層 ・細粒度アスファルト混合物 (20)</div> <div>シールコート ※行わない ・行う (施工範囲:) (22.4.5)</div> <div>アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22.4.6)</div> </div>	舗装の種類	車道部の基層	カラー舗装の種類	※アスファルト舗装	※無し ・有り	※顔料選入加熱アスファルト混合物	・カラー舗装	※無し ・有り		区分	※一般地域	・寒冷地域	表層	※密粒度アスファルト混合物 (13)	※密粒度アスファルト混合物 (13F)	基層	※細粒度アスファルト混合物 (13)	※細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)	21	8	コンクリート舗装	<div> <div>(22.5.3) (表22.5.3)</div> <div>早強セメント ※使用しない ・使用する</div> <div>注入材料 ※低弾性タイプ ・高弾性タイプ</div> <div>溶接金網 ※有り ・無し ・図示</div> <div>厚さ試験 ※行わない ・行う</div> </div>	21	9	透水性舗装	<div> <div>(22.6.6) (22.4.6)</div> <div>アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う</div> </div>	21	10	透水性舗装	<div> <div>(22.7.3) (表22.7.2)</div> <div>アスファルト混合物</div> <div>・改質アスファルトⅠ型 ※改質アスファルトⅡ型</div> <div>タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.7.3) (表22.7.3)</div> <table> <tr> <th>適用時期</th><th>種 類</th></tr> <tr> <td>下記以外</td><td>PKR-T1</td></tr> <tr> <td>冬期</td><td>PKR-T2</td></tr> </table> <div>アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22.7.6)</div> </div>	適用時期	種 類	下記以外	PKR-T1	冬期	PKR-T2	21	11	ブロック舗装	<div> <div>(22.8.2~3)</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>寸法 (mm)</th><th>厚さ (mm)</th><th>目地材</th></tr> <tr> <td>※普通平ブロック (N) ・カラー平ブロック (C)</td><td>※300角</td><td>※60</td><td>※砂</td></tr> <tr> <td>・洗出平ブロック (W) ・縦石平ブロック (S)</td><td></td><td></td><td>・モルタル</td></tr> </table> <div>・インターロッキングブロック舗装 ・修繕 (22.8.2~3)</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>色 彩 及び 表面加工、目地等</th></tr> <tr> <td>※標準ブロック</td><td>※90 ・</td><td>※標準品</td></tr> <tr> <td>・透水ブロック</td><td>※60 ・</td><td>・誘導、注意喚起用ブロック</td></tr> <tr> <td>・植生ブロック</td><td>※80 ・100</td><td>※砂目地つめ ・モルタル目地つめ</td></tr> </table> </div>	種 類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	目地材	※普通平ブロック (N) ・カラー平ブロック (C)	※300角	※60	※砂	・洗出平ブロック (W) ・縦石平ブロック (S)			・モルタル	種 類	厚さ (mm)	色 彩 及び 表面加工、目地等	※標準ブロック	※90 ・	※標準品	・透水ブロック	※60 ・	・誘導、注意喚起用ブロック	・植生ブロック	※80 ・100	※砂目地つめ ・モルタル目地つめ	21	12	路面標示用塗料	<div> <div>(22.8.2~3)</div> <div>・舗装舗装</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工方法</th><th>基 層</th></tr> <tr> <td>※小舗石 (花こう岩)</td><td>※80~100 ・</td><td>※うちこ盛り</td><td>※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装</td></tr> </table> </div>	種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層	※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装	21	23	植栽工事	<div> <div>(23.2.2~3) (表23.2.1~2)</div> <div>・根付土壌</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工方法</th><th>基 層</th></tr> <tr> <td>※小舗石 (花こう岩)</td><td>※80~100 ・</td><td>※うちこ盛り</td><td>※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装</td></tr> </table> </div>	種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層	※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装	21	1	樹木の植栽基礎整備	<div> <div>(23.2.2~3) (表23.2.1~2)</div> <div>・根付土壌</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工方法</th><th>基 層</th></tr> <tr> <td>※小舗石 (花こう岩)</td><td>※80~100 ・</td><td>※うちこ盛り</td><td>※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装</td></tr> </table> </div>	種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層	※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装	21	2	植込み用土	<div> <div>(23.2.3)</div> <div>※現場発生の良質土 ・客土 (※腐土 ・黒土)</div> </div>	21	3	土壌改良材 図	<div> <div>(23.2.3~4)</div> <div>※適用する</div> <div>施工箇所 ※縦載範囲 ・図示</div> </div>	21	4	支柱材	<div> <div>(23.3.2)</div> <div>※杉の横丸太 (間伐材) 図、真竹</div> </div>	21	5	幹巻き用材料	<div> <div>(23.3.2)</div> <div>※幹巻き用テープ ・わら及びこも</div> </div>	21	6	芝張り	<div> <div>(23.4.2)</div> <div>種類 ・こうらい芝 ・野芝</div> </div>	21	24	洗面カウンター (面台)	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 種 ・メラミン樹脂化粧板張り (心材:集成材) ・人工大理石 ・図示</div> <div>奥行き (mm) ・約450 ・約600 ・図示</div> </div>	21	25	洗面カウンター (面台)	<div> <div>(20.2.14)</div> <div>材 種 ・メラミン樹脂化粧板張り (心材:集成材) ・人工大理石 ・図示</div> <div>奥行き (mm) ・約450 ・約600 ・図示</div> </div>	21	26	調理垂れ壁	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>○固定式</div> <table> <tr> <th>材 質</th><th>厚さ (mm)</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス</td><td>※6.8</td><td>※500 ○ 図示</td><td>アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ</td></tr> </table> <div>・可動式</div> <table> <tr> <th>種 類</th><th>材 質</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>・垂直降下式 (巻取り型)</td><td>※不燃布 (不燃認定品)</td><td>※500 ・800</td><td>ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)</td></tr> <tr> <td>・回転降下式</td><td>鋼板製又はアルミ製</td><td>※500 ・800</td><td>表面仕上げ ※天井材質張り</td></tr> </table> <div>降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型) ○下記 ○参照</div> <div>ブロックパターンはJIS T 9251による</div> <div>色彩は黄色を原則とする</div> <div>壁 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>・レジンコンクリート製</div> <div>壁 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>材 質 ※アルミニウム合金製</div> <div>形 式 ※テーパー型 ・同一断面型</div> <div>地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12</div> <div>操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式</div> <div>固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式</div> <div>製造所</div> </div>	材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考	※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス	※6.8	※500 ○ 図示	アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ	種 類	材 質	高さ (mm)	備 考	・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)	・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材質張り	21	27	視覚障害者用床タイル (誘導用及び 注意喚起用床材)	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>ブロックパターンはJIS T 9251による</div> <div>色彩は黄色を原則とする</div> <div>壁 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>・レジンコンクリート製</div> <div>壁 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミック質タイル (※300 ・150) ○図示</div> <div>材 質 ※アルミニウム合金製</div> <div>形 式 ※テーパー型 ・同一断面型</div> <div>地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12</div> <div>操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式</div> <div>固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式</div> <div>製造所</div> </div>	21	28	旗竿	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材 種 ステンレス製 SUS304</div> </div>	21	29	旗竿受金物	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材 種 ステンレス製 SUS304</div> </div>	21	30	フェンス	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>・ビニル被覆エキスパンドフェンス</div> <div>・樹脂塗装メッシュフェンス</div> <div>・ガードフェンス (アクリル系樹脂被膜電粉体塗装)</div> <div>・図示による</div> </div>	21	31	屋外掲示板	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>照明器具 ※有り ・無し</div> <div>施 錠 ※有り ・無し</div> <div>製造所</div> </div>	21	32	車止め支柱	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>※ステンレス製 (上下式鎖内蔵型) 径114.3mm t=2.5mm H=GL+700mm</div> <div>※スプリング付 ・スプリング無し</div> </div>	21	33	収納家具	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材質 ・図示</div> <div>形状・寸法 ※図示による</div> <div>ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外 ・第三種</div> </div>	21	34	エキスパンション ・ジョイント金物	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>材質 ・アルミ ・ステンレス</div> <div>クリアランス ・50 ・100 ・150</div> <div>耐火性能 ・有り (・無し</div> <div>防水型 ※適用する ・適用しない</div> </div>	21	35	建築物緑化	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>壁上緑化システム 図</div> <div>・管理方法による区分 ・省管理型</div> <div>質量の上限值 () kg/m²</div> <div>かん水装置 ・設ける (工事区分は図示)</div> <div>遮水層、保水層及び排水層等</div> <div>保水層及び排水層の鉛直方向の排水性能:240l/m²・h以上</div> <div>耐荷重性能</div> <div>省管理型:3×10 N/m²以上の載荷重で異常のないこと。</div> <div>耐根層の材料</div> <div>合成樹脂耐根シート (厚さ3mm以上) 又は抗菌剤とする (耐根性能の実績を有すること)</div> <div>植込み用土 製造所の仕様による ・ストレートラインマット 7mm (ミズシマ同等品)</div> <div>植栽の種類 製造所の指定するものとする</div> <div>・管理方法による区分 ・管理型</div> </div>	21	36	消火器・消火器ボックス	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>○消火器 ABC10型 () 本 ○既設品を移設</div> <div>・消火器ボックス (スタンド共) () 箇所 ・全型タイプ () 箇所 ・KS-FEF101</div> </div>	21	37	郵便受	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>・KS-M50IS-L-M0 (タチカワ同等品)</div> </div>	21	38	室名札	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>50×200×5 7714板 支持金物・3F4A 5妙印刷 ○図示</div> </div>	21	39	ピコサイン	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>150×150×5 7714板 支持金物・3F4A 5妙印刷 ○図示</div> </div>	21	39	調理垂れ壁取付部	<div> <div>(19.2.2)</div> <div>既設天井仕上材撤去+軽天に補強材取付+調理垂れ壁取付+天井材補修 (取合部防火シール打ち)</div> </div>	21	1	排水管	<div> <div>(21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)</div> <table> <tr> <th>材 種</th><th>管の種類</th><th>管形状 (接合方法)</th></tr> <tr> <td>※遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>※外圧管 (※1種 ・2種)</td><td>B形 (ゴム継合)</td></tr> <tr> <td>○経質塩化ビニル管</td><td>○VP ○VU ○図示</td><td></td></tr> <tr> <td>・排水用リサイクル経質塩化ビニル管</td><td>・REP-VU 図</td><td></td></tr> </table> </div>	材 種	管の種類	管形状 (接合方法)	※遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (※1種 ・2種)	B形 (ゴム継合)	○経質塩化ビニル管	○VP ○VU ○図示		・排水用リサイクル経質塩化ビニル管	・REP-VU 図		21	2	排水樹及びふた	<div> <div>(21.2.2)</div> <div>車道部の排水管の敷設 (21.3.1) (21.3.3)</div> <div>※図示</div> <div>・砂基礎 (地床厚さ20cm以上 材料 山砂の類)</div> </div>	21	3	埋戻し土	<div> <div>(21.2.3) (表3.2.1)</div> <div>※日 種</div> </div>	21	4	浸透管及び浸透床	<div> <div>(21.2.3) (表3.2.1)</div> <div>※日 種</div> </div>	21	22	舗装工事	<div> <div>(22.2.3) (表3.2.1)</div> <div>・A種 ※B種 ・C種 ・D種</div> </div>	21	1	盛り土に用いる材料	<div> <div>(22.2.3) (表3.2.1)</div> <div>・道断層 ※川砂、海砂又良質な山砂</div> <div>厚さは図示</div> <div>・凍上抑制層 ※再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン 切り込み砂利 ・砂</div> <div>厚さは図示</div> </div>	21	2	道断層及び凍上抑制層 の材料	<div> <div>(22.2.2~3)</div> <div>・道断層 ※川砂、海砂又良質な山砂</div> <div>厚さは図示</div> <div>・凍上抑制層 ※再生クラッシャーラン ・クラッシャーラン 切り込み砂利 ・砂</div> <div>厚さは図示</div> </div>	21	3	路床安定処理	<div> <div>(22.2.2~3) (表22.2.2)</div> <div>※添加材料による安定処理</div> <div>種類 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種</div> <div>・生石灰 () ・消石灰 ()</div> <div>添加量 kg/m (巻標CBR ※5以上 ・)</div> </div>	21	4	路床土の支持力比試験	<div> <div>(22.2.5)</div> <div></div></div>
種 類	寸法 (mm)	色 彩	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・黒板	※横付け	※図示	※緑・黒 ※平面・曲面・スクリーン付引分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・ホワイトボード	※ほうろう	1200×900 (行事用) ※図示	※緑・黒 ※アルミ枠・木枠 ※平面・曲面・スクリーン付引分 ※アルミ枠・木枠																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
形 式	種 類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※縦型	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※アルミニウム合金製	※25・35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・縦型	・1本操作コード ・2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	装 置	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	電動	手引																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
※図示	片引 ○	引分 ○	電動	ひも引 ○	手引																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
※図示	片引 ○	引分 ○	電動	ひも引 ○	手引																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
方 向	タイプ	耐火性能	防水性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・垂直方向	※完全 (金具連型) スリット	・耐火型	・有り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・水平方向		・非耐火型	・無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
目 地	内壁 (幅×深さ)	外壁 (幅×深さ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
目地材	シーリング材 (見え掛りのみ)	シーリング材 (内外とも)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
目地寸法 (mm)	※20×10 ・図示	※20×10 ・図示 35×10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種 類	規格等	耐荷重による種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・鋼製物品棚	JIS S 1040の規格による	※1種 ・2種 ・3種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種 類	寸法 (L= mm)	適用内容	規格・品質等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・流し台	※1200 ・1500 ・1800	トラップ付き	B1製品 又はB1に準ずる仕様、 B1同等品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・コンロ台	※600 ・700	バックガード ※有り	・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・つり戸棚	※1200 ・1400 ・1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・水切り棚	※1200 ・900	ステンレス製 ※1段式	※市販品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス	※6.8	※500 ○ 図示	アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種 類	材 質	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材質張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材 種	管の種類	管形状 (接合方法)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (※1種 ・2種)	B形 (ゴム継合)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○経質塩化ビニル管	○VP ○VU ○図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・排水用リサイクル経質塩化ビニル管	・REP-VU 図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
舗装の種類	車道部の基層	カラー舗装の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※アスファルト舗装	※無し ・有り	※顔料選入加熱アスファルト混合物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・カラー舗装	※無し ・有り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区分	※一般地域	・寒冷地域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
表層	※密粒度アスファルト混合物 (13)	※密粒度アスファルト混合物 (13F)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
基層	※細粒度アスファルト混合物 (13)	※細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
適用時期	種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
下記以外	PKR-T1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
冬期	PKR-T2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
種 類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	目地材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※普通平ブロック (N) ・カラー平ブロック (C)	※300角	※60	※砂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・洗出平ブロック (W) ・縦石平ブロック (S)			・モルタル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種 類	厚さ (mm)	色 彩 及び 表面加工、目地等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※標準ブロック	※90 ・	※標準品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・透水ブロック	※60 ・	・誘導、注意喚起用ブロック																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・植生ブロック	※80 ・100	※砂目地つめ ・モルタル目地つめ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種 類	厚さ (mm)	施工方法	基 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※小舗石 (花こう岩)	※80~100 ・	※うちこ盛り	※コンクリート舗装 ・アスファルト舗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※納入り扉板ガラス ・納入り扉板ガラス	※6.8	※500 ○ 図示	アルミ製枠付き ステンレス 包着タイプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種 類	材 質	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材質張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材 種	管の種類	管形状 (接合方法)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管 (※1種 ・2種)	B形 (ゴム継合)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○経質塩化ビニル管	○VP ○VU ○図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・排水用リサイクル経質塩化ビニル管	・REP-VU 図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

外 部 仕 上 表（改修前・改修後）																																				
	外 壁	改修前	コンクリート打放し 目地切（25×20@900） 吹付タイル吹付（増打ち ㊦20） 床下小屋裏換気口 塩ビ製100φVP 防虫網付 1スパン 2ヶ所											建 具	改修前	アルミサッシ スチールサッシ SOP																				
		改修後	既設のまま 建具撤去取替え部は既設に準じて補修する												改修後	カバー工法、撤去または引抜工法にて改修（建具リスト図参照）																				
	根廻り	改修前	コンクリート打放し（増打ち ㊦20）											樋	改修前	軒樋 耐酸被覆銅板 ㊦0.6 支持金物 L=30×30×3@450 化粧カバー フッ素樹脂塗装銅板 ㊦0.6 壁樋 硬質ビニール管 100φVP 保護管 SGP125φ SOP L=1500 屋外階段 壁樋 SGP75φSOP																				
		改修後	既設のまま												改修後	既設のまま																				
	屋 根	改修前	日本瓦葺（石州瓦） 瓦棧木 40×20 防腐処理 桟木受け35×45@450 打込防腐処理 アスファルトルーフィング22kg下地 雪止め瓦2段 着色石綿セメント板葺 ㊦45 アスファルトルーフィング22kg下地 スカイモルタル ㊦40 棟、軒先、ケラバ、水切 フッ素樹脂塗装銅板 ㊦0.4											ポーチ	改修前	床 150角タイル貼り 柱、梁 コンクリート打放し 吹付タイル吹付 天井コンクリート打放し 防水リシン吹付 屋根 樹脂防水モルタル 壁樋SGP 75φ SOP 足洗場、手洗、天窗																				
		改修後	既設のまま												改修後	既設のまま																				
	庇（庇裏）	改修前	庇裏 コンクリート打放し 防水リシン吹付											屋外階段	改修前	床 樹脂防水モルタル 段鼻タイル 段裏 コンクリート打放し 防水リシン吹付																				
		改修後	既設のまま												改修後	既設のまま																				
内 部 仕 上 表 1（改修前・改修後）																																				
階	室 名	床				巾 木		腰 壁				壁			廻縁	カーテン	カーテンボックス	天 井			CH	備 考														
				床高		高さ	下地			下地								下地																		
1	昇降口 ↓ 昇降口	改修前	モルタル下地 150角タイル貼り			±0 -150		テラゾーブロック	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP			ビニール			LSG	化粧 PB ㊦9	2740 2890	下足箱、傘立て スロープ														
		改修後	既設のまま			±0 -150		既設のまま				RC	EP塗替え（準不燃QM-9816）			既設のまま			既設のまま	2740 2890	既設のまま															
	玄関ホール ↓ 玄関ホール	改修前	ラワン合板 ㊦12下地 フローリング ㊦12 ウレタン塗装			±0		木製 SOP	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール			LSG	化粧 PB ㊦9	2740															
		改修後	既設のまま			±0		既設のまま	H=75			RC	EP塗替え（準不燃QM-9816）			既設のまま			既設のまま		手摺新設															
	廊 下 ↓ 廊 下	改修前	ラワン合板 ㊦12下地 フローリング ㊦12 ウレタン塗装 手洗 モルタル下地塩ビシート貼り			±0		木製 SOP	H=75	RC	手洗廻り 100角タイル貼	RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール			LSG	化粧 PB ㊦9	2740	掲示板、カガミ、流し台														
		改修後	既設のまま			±0		既設のまま		RC	既設のまま		EP塗替え（準不燃QM-9816）			既設のまま			既設のまま		既設のまま 手摺新設															
	職員室 ↓ 事務室1	改修前	ラワン合板 ㊦12下地 フローリング ㊦12 ウレタン塗装			±0		木製 SOP	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP 流し廻り 100角タイル貼			ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊦9	3000	行事黒板 2700×900 掃除具入、ビクチャーレール テレビ台 時間割黒板 1800×900														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
	湯沸室 ↓ 湯沸室	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り			±0		ソフト巾木	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール			LSG	PB ㊦9VP	2450	流し台、吊戸棚、水切棚、レンジフード、瞬間湯沸器 給気口														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
	印刷室 ↓ 倉庫8	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り			±0		ソフト巾木	H=75			RC	有孔ベニヤ ㊦5.5 SOP 内部グラスウール ㊦25 柱型 モルタル金ゴテ押エEP			ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊦9	2740	木製棚														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
	放送室 ↓ 倉庫7	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り			±0		ソフト巾木	H=75				モルタル金ゴテ押エ ブクロス貼 PB ブクロス貼			ビニール	○	○	LSG	ロックール吸音板 ㊦12 捨貼 PB ㊦9	2740	戸棚														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
	校長室 ↓ 研修室3	改修前	ラワン合板 ㊦12下地 フローリング ㊦12 ウレタン塗装			±0		木製 SOP	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール	○	○	LSG	PB ㊦9下地 ビニール吹貼	3000	行事黒板 1800×900 ビクチャーレール、洗面化粧台														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
	保健室 ↓ 研修室2	改修前	ラワン合板 ㊦12下地 フローリング ㊦12 ウレタン塗装			±0		木製 SOP	H=75	流し廻り 100角タイル貼	RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール	暗幕	暗幕	LSG	化粧 PB ㊦9	3000	行事黒板 1800×900、掲示板、掃除用具入、7&3カーテンル（天井吊） 流し台、給気口															
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま 天井吊カーテンレール撤去 既設のまま															
	理科教室 ↓ 多目的スペース	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り			±0		ソフト巾木	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール	暗幕	暗幕	LSG	化粧 PB ㊦9	3000	上下黒板 3600×1800、掲示板 テレビ台 OHPスクリーン、暗幕 掃除具入、戸棚、暗幕、給気口、床下配管ビット、化粧改メロ														
		改修後	長尺塩ビシート t=2.0に全面貼替える			±0		同材にて貼替え	H=75			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 実験台等撤去															
	理科準備室 ↓ 倉庫2	改修前	モルタル下地 塩ビタイル貼り			±0		ソフト巾木	H=75			RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP			ビニール	○		LSG	化粧 PB ㊦9	3000	戸棚														
		改修後	既設のまま			±0		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		既設のまま															
OP 油性調合ペイント		OSW オイルステンワニス		防火材料認定番号表 既設																																
VP 塩化ビニールエナメルペイント		CL クリヤラッカー		PB ㊦9 準不燃 2001号																																
EP 酢酸ビニール樹脂エマルジョンペイント		SOP 合成樹脂調合ペイント		化粧PB ㊦9 準不燃2005号																																
		UP ウレタン樹脂ワニス		ビニールクロス 防災2級検定品																																
MEMO	（縮小率：A2=100%、A3=70%）																				有限会社 永井一級建築士事務所				図面名		外部・内部仕上表（1）				工事名		旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図			
																					広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472				縮尺		製作日		1級建築士 永井秀昭 第111572号		No. A - 6					
																					広島県知事登録（24（I）第3940号） FAX0847-67-3808															

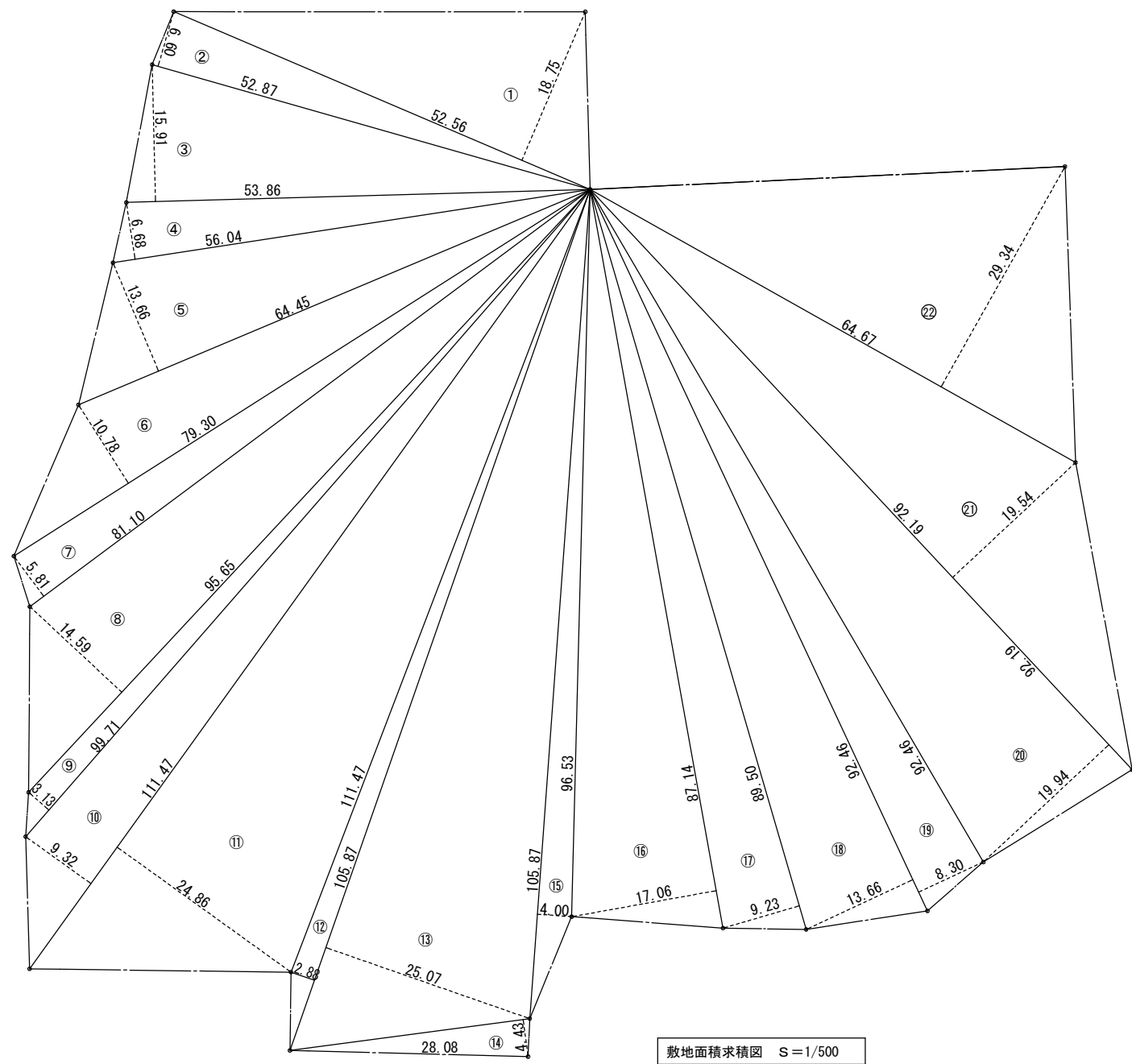
内 部 仕 上 表 2 （改修前・改修後）																			
階	室 名	床		巾 木		腰 壁	下地	壁	廻縁	カーテン ※	カーテン ボックス	天 井		CH	備 考				
			床高		高さ														
1	図工室 ↓ 会議室1	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り	±0	ソフト巾木	H=75	流し廻り 100角タイル貼	RC LSG	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP	ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊶9	2945	曲面黒板 3600×1200、揭示板 テレビ台 OHPスクリーン 流し台、戸棚、床下配管ビット、化粧改メロ、掃除具入			
		改修後	タタミ敷 t=55 (KT-ID種) モルタル下地 一部天然木 複合フローリング t=15 塩ビ系シート貼り替え		タタミ寄せ 木製 SOP、ソフト巾木	H=75	既設のまま		既設のまま		既設のまま			EP塗替え		既設のまま 既設のまま 上框→集成材 t=50 2-UC塗り			
	図工準備室 ↓ 倉庫1	改修前	モルタル下地 塩ビタイル貼り	±0	ソフト巾木	H=75		RC LSG	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP	ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊶9	3000	木製棚 戸棚			
		改修後	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		既設のまま			
	音楽室 ↓ 研修室1	改修前	ラワン合板 ㊶15 カーベツト貼り	±0 +200	タタミ寄せ	H=75		RC LSG	有孔ベニヤ ㊶5.5 SOP 内部グラスウール ㊶25 柱型モルタル金ゴテ押エ EP	ビニール	○	○	LSG	ロックール吸音板 ㊶12 捨貼 PB ㊶9	3050～ 3250	上下黒板 3600×1800、揭示板 テレビ台 OHPスクリーン ステージ、手摺、掃除具入			
		改修後	天然木 複合フローリング t=15 ネダフォーム下地	±0	木製SOP (H=275～75)	H=75			既設のまま 既設のまま		既設のまま 廻縁一部補修			既設のまま 取合部補修		既設のまま ステージ撤去 別紙詳細図参照			
	音楽準備室 ↓ 研修室1	改修前	モルタル下地 塩ビタイル貼り	+200	ソフト巾木	H=75		RC LSG	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP	ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊶9	2800	木製棚 戸棚 手摺			
		改修後	天然木 複合フローリング t=15 ネダフォーム下地	±0	木製SOP (H=275～75)	H=75			既設のまま		既設のまま 廻縁一部補修			既設のまま 取合部補修	3000	既設のまま (手摺撤去) 間仕切り壁撤去部は、既設に準じて補修する 別紙詳細図参照			
	家庭科教室 ↓ 調理実習室	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り	±0	ソフト巾木	H=75	流し、洗濯機パン廻り 100角タイル貼	RC	モルタル金ゴテ押エ ビニールクロス貼	ビニール	○	○	LSG	PB ㊶9 ビニールクロス貼	3050	白板 2700×1800、揭示板 テレビ台 OHPスクリーン 洗濯機パン、流し台、床下配管ビット、化粧改メロ、可動式間仕切			
		改修後	既設のまま		ソフト巾木貼替	H=75	既設のまま		ビニールクロス貼替え (準不燃)		既設のまま			ビニールクロス貼替え (準不燃)		既設のまま 既設のまま			
ランチルーム ↓ 調理実習室	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り	±0	ソフト巾木	H=75		RC	モルタル金ゴテ押エ ビニールクロス貼	ビニール	○	○	LSG	PB ㊶9 ビニールクロス貼	3050 2780	テレビ台、掃除具入、揭示板、可動式間仕切、床下配管ビット 化粧改メロ				
	改修後	既設のまま		ソフト巾木貼替	H=75			ビニールクロス貼替え (準不燃)		既設のまま 取替え			ビニールクロス貼替え (準不燃)		既設のまま 既設のまま				
配膳室 ↓ 倉庫3	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼り	±0	ソフト巾木	H=75	流し廻り 100角タイル貼	RC	モルタル金ゴテ押エ EP	ビニール			LSG	PB ㊶9VP	2740	流し台、ガスレンジ、吊戸棚、レンジフード、水切棚、配膳棚 給気口				
	改修後	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			既設のまま		既設のまま				
倉 庫 ↓ 倉庫4	改修前	モルタル下地 塩ビ系タイル貼り	±0	ソフト巾木	H=75		RC	モルタル金ゴテ押エ EP	ビニール			LSG	PB ㊶9EP	2740	木製棚				
	改修後	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		既設のまま				
教材庫 ↓ 倉庫5	改修前	モルタル下地 塩ビ系タイル貼り	±0	ソフト巾木	H=75		RC LSG	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP	ビニール			LSG	化粧 PB ㊶9	2740	木製棚				
	改修後	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		既設のまま				
職員更衣室 ↓ 倉庫6	改修前	モルタル下地 塩ビ系タイル貼り	±0	ソフト巾木	H=75		RC	モルタル金ゴテ押エ EP PB EP	ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊶9	2740					
	改修後	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						
相談室 ↓ 休憩室	改修前	タタミ 縁甲板 踏込 モルタル下地 塩ビタイル	±0 -150	タタミ寄せ 踏込 ソフト巾木	H=75		RC LSG	モルタル金ゴテ押エ ビニールクロス	ビニール	○	○	LSG	化粧 PB ㊶9 (木目)	2450 2600	押入、天袋付				
	改修後	既設のまま ファンヒーター撤去跡補修		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 踏込、押入→既設のまま				
機械室・機械配管 ↓ 旧機械室・機械配管	改修前	モルタル金ゴテ押エ	±0	モルタル塗			RC	コンクリート素地				LSG	打放し	2740	設備用基礎				
	改修後	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		既設のまま				
男子便所	改修前	モルタル下地 モザイクタイル貼 一部モリタル下地 塩ビ系シート貼	-50 ±0				RC	モルタル下地 100角タイル貼	ビニール			LSG	PB ㊶9 VP	2400	和風便器、トイレブース				
	改修後	便器洋式化に伴い周辺部貼替 既設のまま						便器洋式化に伴い一部補修		既設のまま			既設のまま		便器の洋式化、トイレブース取替える				
女子便所	改修前	モルタル下地 モザイクタイル貼 一部モルタル下地 塩ビ系シート貼	-50 ±0				RC	モルタル下地 100角タイル貼	ビニール			LSG	PB ㊶9 VP	2400	和風便器、トイレブース				
	改修後	便器洋式化に伴い周辺部貼替 既設のまま						便器洋式化に伴い一部補修		既設のまま			既設のまま		便器の洋式化、トイレブース取替える				
障害者便所 ↓ 多目的便所	改修前	モルタル下地 モザイクタイル貼	-15				RC	モルタル下地 100角タイル貼	ビニール			LSG	PB ㊶9 VP	2400	身障者用便器				
	改修後	便器洋式化に伴い周辺部貼替 既設のまま						便器洋式化に伴い一部補修		既設のまま			既設のまま		便器の洋式化				
職員便所 ↓ 便所	改修前	モルタル下地 モザイクタイル貼 ビニールマット敷	-50				RC	モルタル下地 100角タイル貼	ビニール			LSG	PB ㊶9 VP	2400	和風便器、トイレブース				
	改修後	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				
階段室	改修前	モルタル下地 塩ビ系シート貼		ソフト巾木	H=75			モルタル金ゴテ押エ EP PB EP					化粧 PB ㊶9		揭示板				
	改修後	既設のまま		既設のまま				EP塗替え (準不燃QM-9816)		既設のまま			既設のまま 一部改修		既設のまま				
MEMO		(縮小率：A2＝100%、A3＝70%)							有限会社 永井 一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX0847-67-3808				図面名 内部仕上表 (2)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図				
									縮尺		製作日		1級建築士 永井秀昭		No. A - 7				



符号	用途	構造	階数	建築面積	延べ面積	建築確認日	確認番号	検査済日	検査済番号	備考
①	小学校	RC造	2階	751.24㎡	1357.91㎡	S. 63. 10. 4	第3021号	H. 1. 3. 30	第578号	
申請建物	→コミュニティセンター									用途変更
②	体育館	RC造 一部S造	2階	943.998㎡	895.68㎡	H. 1. 8. 22	第3015号	H. 2. 3. 23	第502号	地域住民のスポーツ競技場
③	渡廊下	RC造	1階	37.645㎡	37.645㎡	H. 1. 8. 22	第3015号	H. 2. 3. 23	第502号	同一棟
④	プール 付庫棟	RC造	1階	85.00㎡	64.00㎡	S. 63. 10. 4	第3021号	H. 1. 3. 30	第578号	倉庫
⑤	倉庫	RC造	1階	8.75㎡	8.75㎡	H. 1. 8. 22	第3015号	H. 2. 3. 23	第502号	S. 63. 10～H. 1. 3 建築 (完了時までに撤去)
⑥	ホッパ室	RC造	1階	3.06㎡	3.06㎡	S. 63. 10. 4	第3021号	H. 1. 3. 30	第578号	S. 63. 10～H. 1. 3 建築 (完了時までに撤去)
⑦	ホッパ室	RC造	1階	8.75㎡	8.75㎡	H. 1. 8. 22	第3015号	H. 2. 3. 23	第502号	S. 63. 10～H. 1. 3 建築 (完了時までに撤去)
⑧	渡廊下	S造	1階	39.00㎡	38.20㎡	—	—	—	—	H. 2. 5～ 建築 撤去建物 (完了時までに撤去)

- 特記事項
- 本工事中において⑤⑥⑧の建物の解体撤去を行う
⑤⑥はステコンクリートから上部を解体撤去しマサ土にて埋戻し整地とする
⑧は屋根折版及び付属品のみ撤去とする
 - 解体撤去後は工事完了内容の分かる写真を添付の上、打合せ簿にて報告してください

- 敷地内通路幅1500確保する
- 付属建物(⑤⑥)撤去に伴い申請建物に延焼ラインは掛かりません。



符号	底辺	高さ	積 (㎡)
①	52.56	18.75	985.50
②	52.87	6.60	348.942
③	53.86	15.91	856.9126
④	56.04	6.68	374.3472
⑤	64.45	13.66	880.387
⑥	79.30	10.78	854.854
⑦	81.10	5.81	471.191
⑧	95.65	14.59	1,395.5335
⑨	99.71	3.13	312.0923
⑩	111.47	9.32	1,038.9004
⑪	111.47	24.86	2,771.1442
⑫	105.87	2.88	304.9056
⑬	105.87	25.07	2,654.1609
⑭	28.08	4.43	124.3944
⑮	96.53	4.00	386.12
⑯	87.14	17.06	1,486.6084
⑰	89.50	9.23	826.085
⑱	92.46	13.66	1,263.0036
⑲	92.46	8.30	767.418
⑳	92.19	19.94	1,838.2686
㉑	92.19	19.54	1,801.3926
㉒	64.67	29.34	1,897.4178
小計		18.75	23,639.5791
1/2		18.75	11,819.78955
計		18.75	11,819.78

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 敷地・面積求積図

縮尺 S=1/500

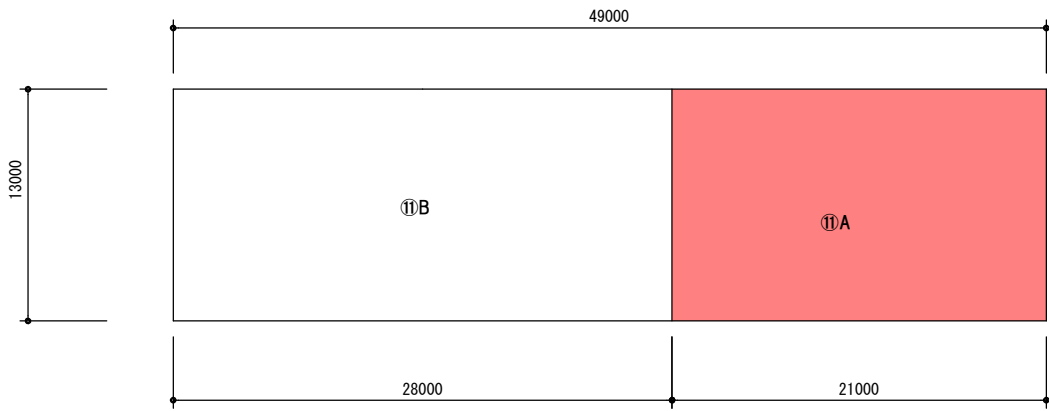
製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

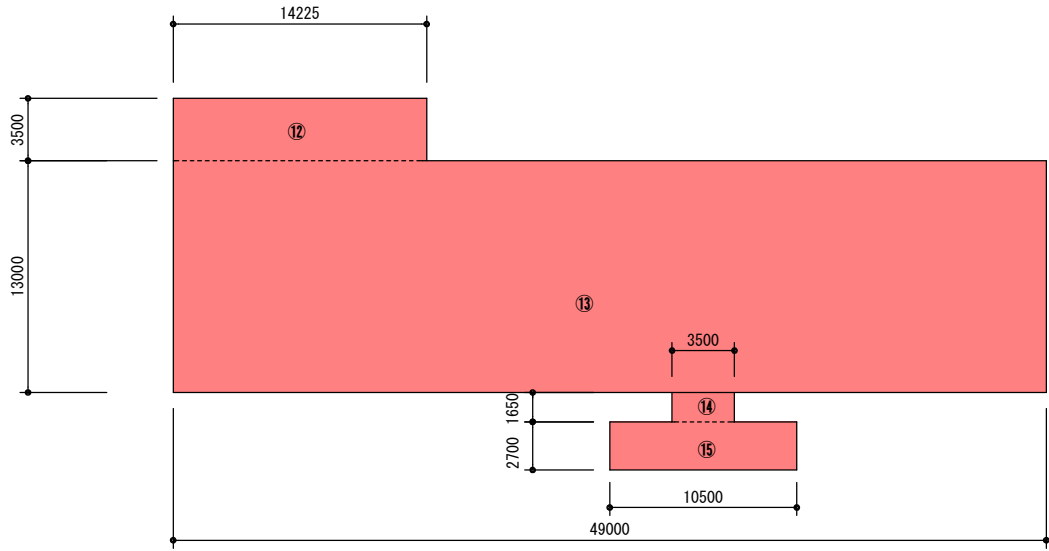
1級建築士
第111572号

永井秀昭

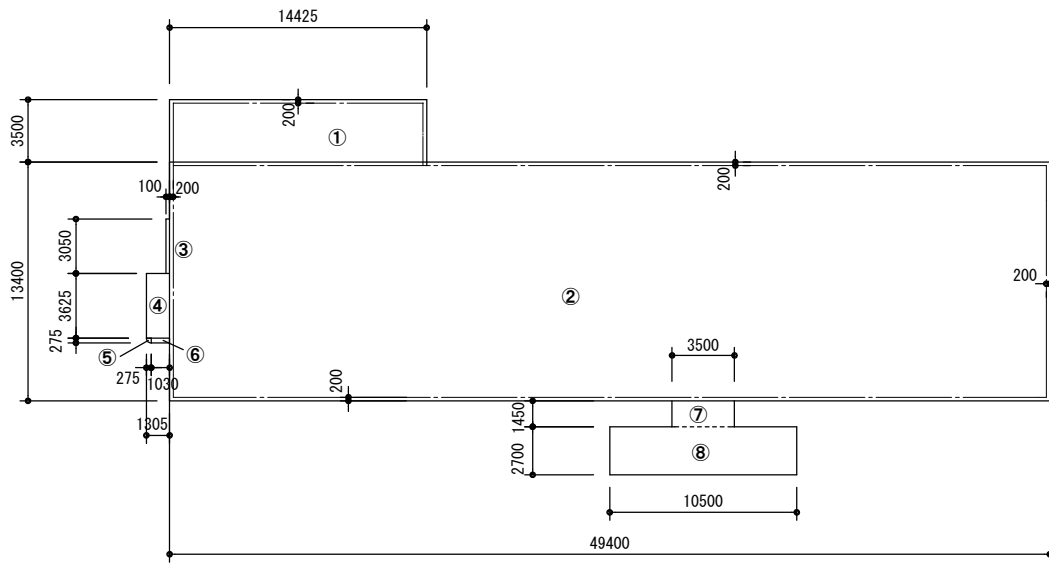
No. A - 10



2階床面積図 1/300



1階床面積図 1/300



建築面積図 1/300

面積表			
符号	計算式	計(m ²)	既設建築確認申請面積(m ²)
①	14.425 × 3.50	50.4875	50.488
②	49.40 × 13.40	661.96	661.96
③	0.10 × 3.05	0.305	0.305
④	1.305 × 3.625	4.730625	4.731
⑤	0.275 × 0.275 × 3.04 ÷ 4	0.059365625	0.059
⑥	1.03 × 0.275	0.28325	0.283
⑦	3.50 × 1.45	5.075	5.075
⑧	10.50 × 2.70	28.35	28.35
⑪A	21.00 × 13.00	273.00	273.00
⑪B	28.00 × 13.00	364.00	364.00
⑫	14.225 × 3.50	49.7875	49.788
⑬	49.00 × 13.00	637.00	637.00
⑭	3.50 × 1.65	5.775	5.775
⑮	10.50 × 2.70	28.35	28.35

面積表			既設建築確認申請面積(m ²)
建築面積	① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧	751.250740625 m ²	751.24 m ²
1階床面積	⑫ + ⑬ + ⑭ + ⑮	720.9125 m ²	720.91 m ²
2階床面積	⑪A + ⑪B	637.00 m ²	637.00 m ²
延べ床面積	720.91 + 637.00	1,357.91 m ²	1,357.91 m ²

用途変更面積			建築確認申請面積(m ²)	用途無し面積
建築面積	① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧	751.250740625 m ²	751.24 m ²	
1階床面積	⑫ + ⑬ + ⑭ + ⑮	720.9125 m ²	720.91 m ²	
2階床面積	⑪A	273.00 m ²	273.00 m ²	364.00 m ²
延べ床面積	720.91 + 273.00	993.91 m ²	993.91 m ²	364.00 m ²

凡 例

用途変更部分

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24 (I) 第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

面 積 表

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

設 計 図

縮尺

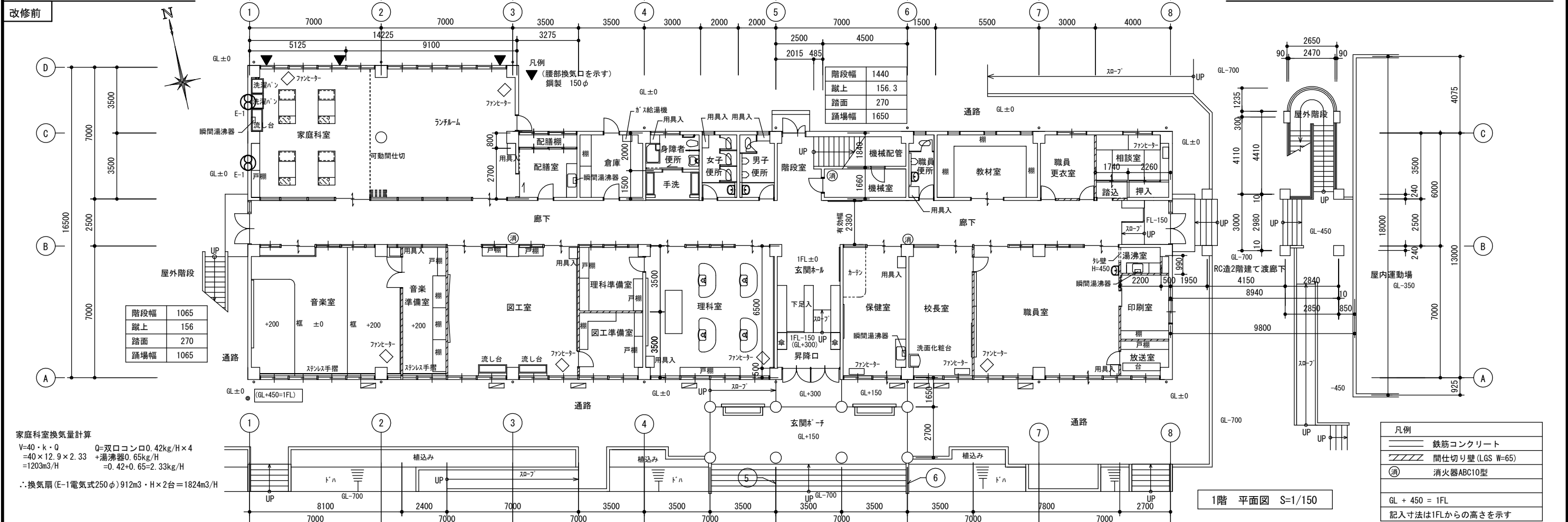
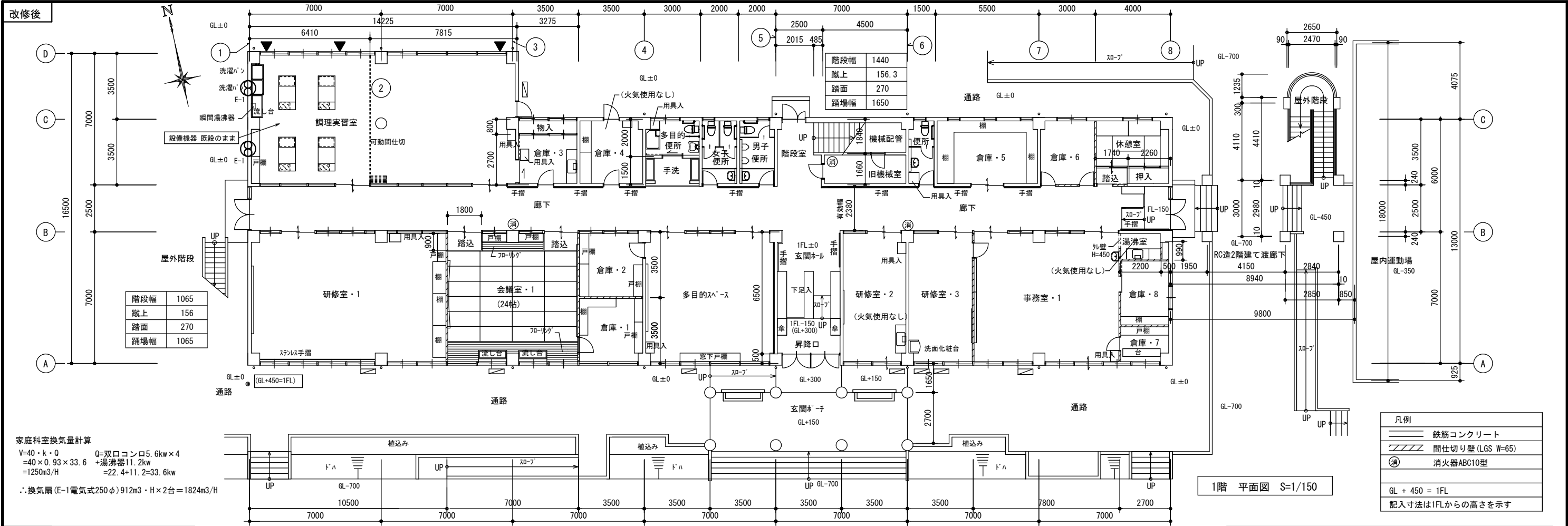
S=1/300

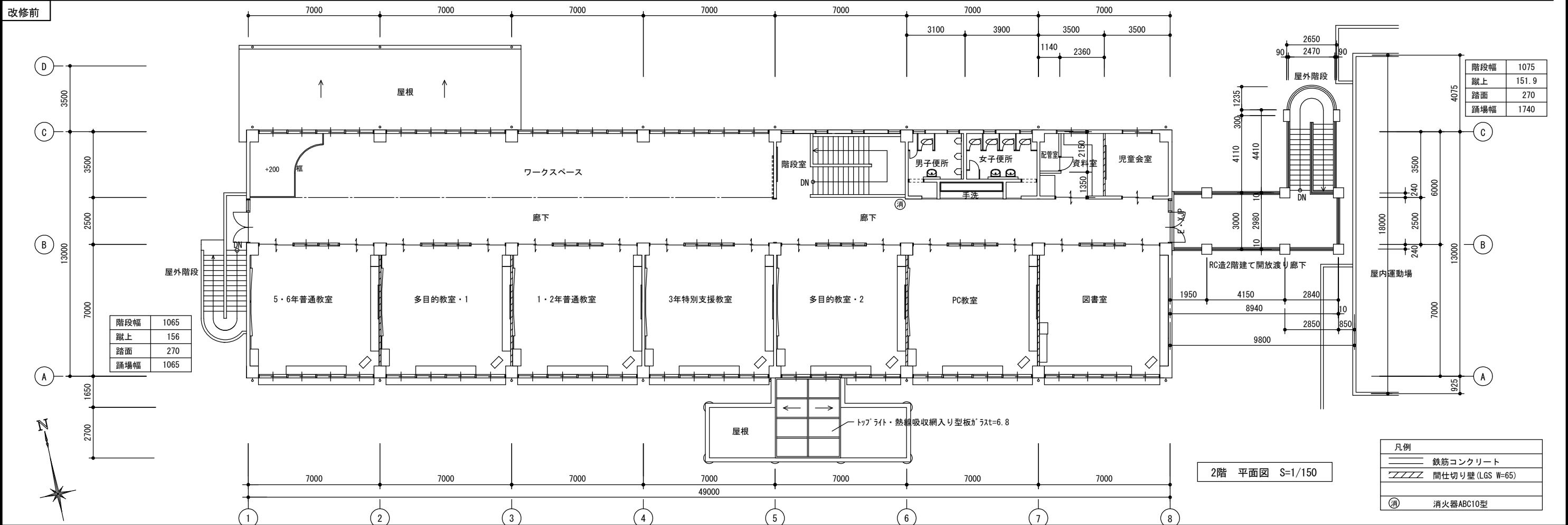
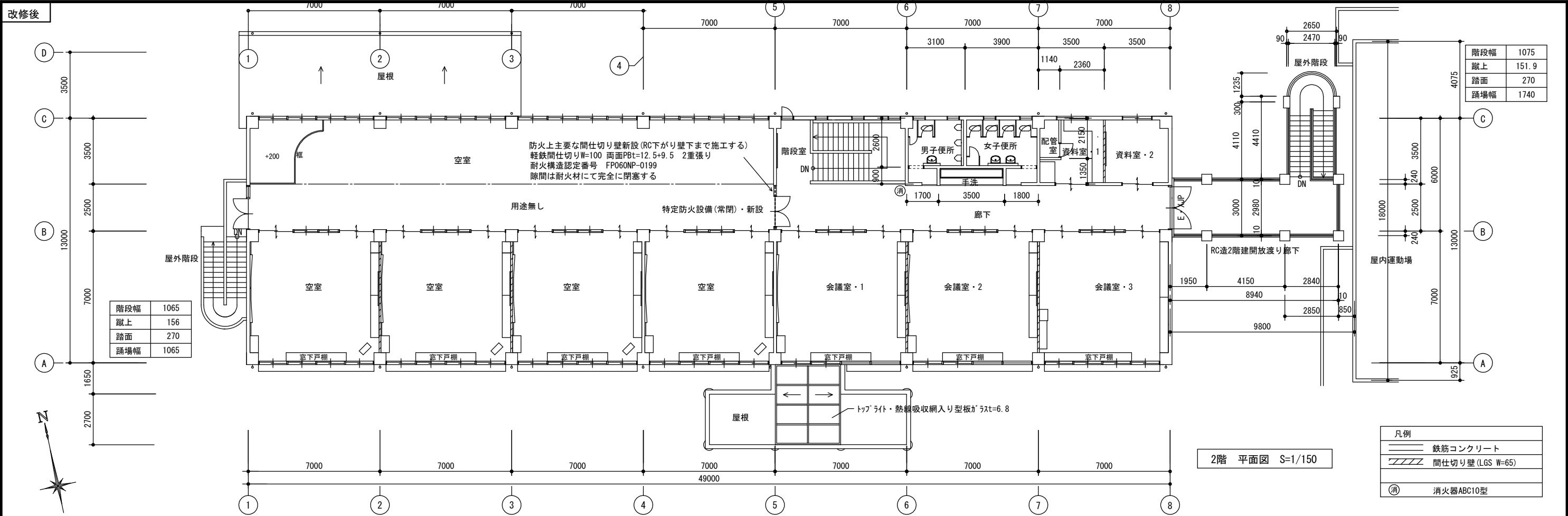
製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 11





MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

2階 平面図

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

設計図

縮尺

S=1/150

製作日

1級建築士
第111572号

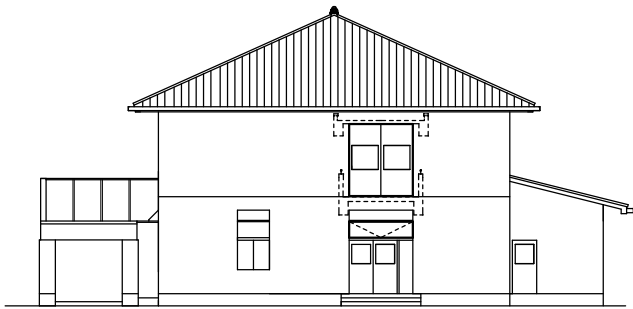
永井秀昭

No. A - 13

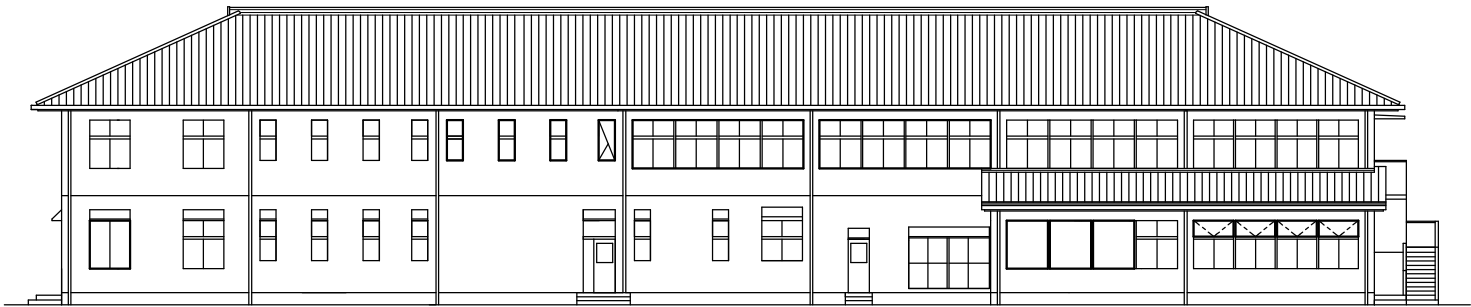
改修後



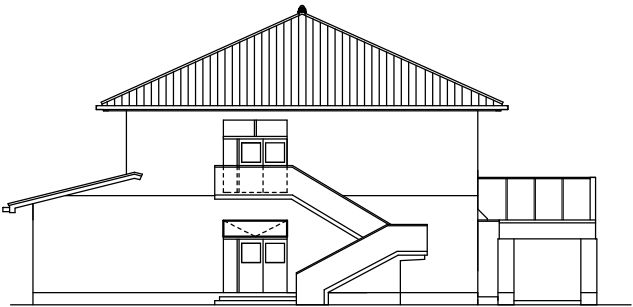
南立面図 S=1/200



東立面図 S=1/200



北立面図 S=1/200

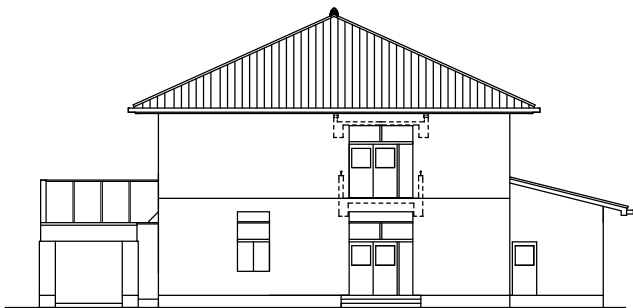


西立面図 S=1/200

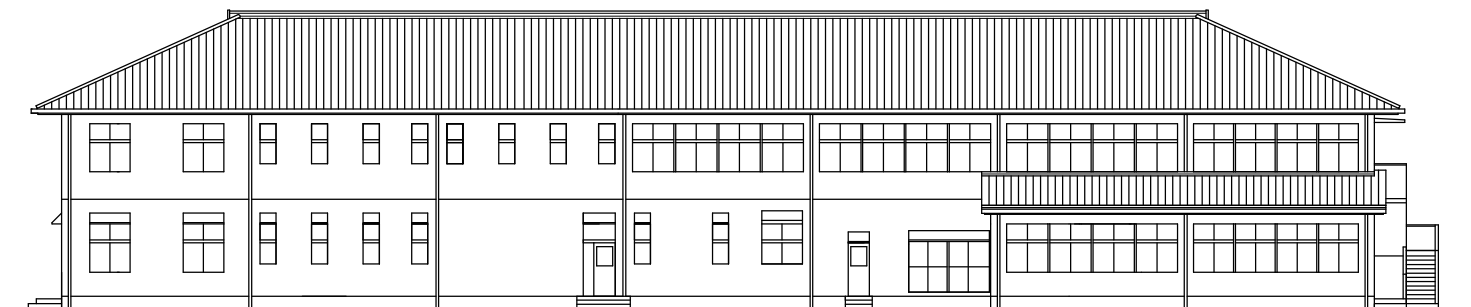
改修前



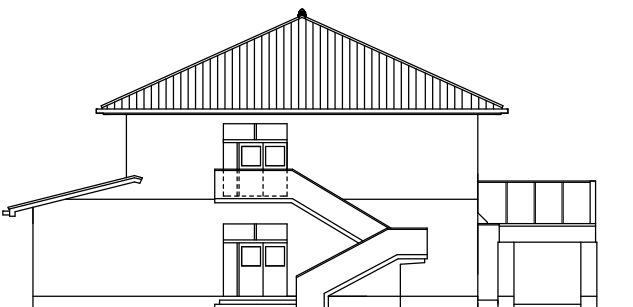
南立面図 S=1/200



東立面図 S=1/200



北立面図 S=1/200



西立面図 S=1/200

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24 (I) 第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

立面図

縮尺

S=1/200

製作日

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

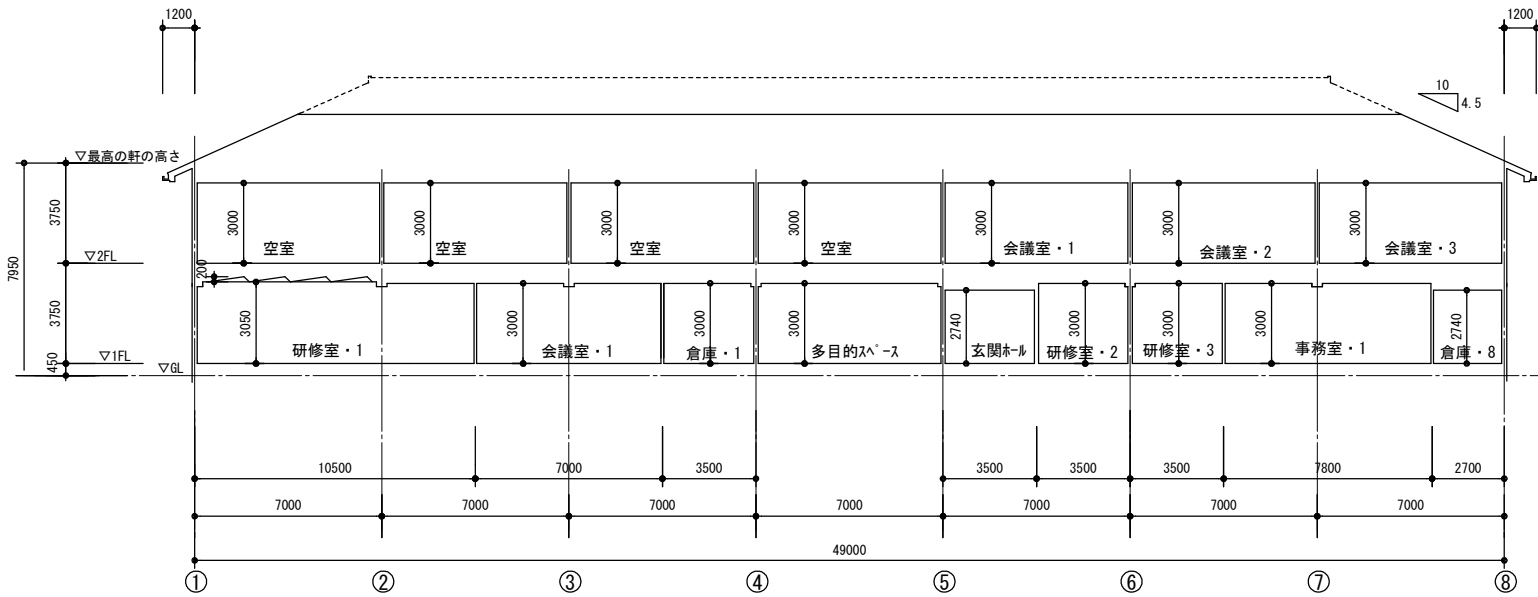
設計図

1級建築士
第111572号

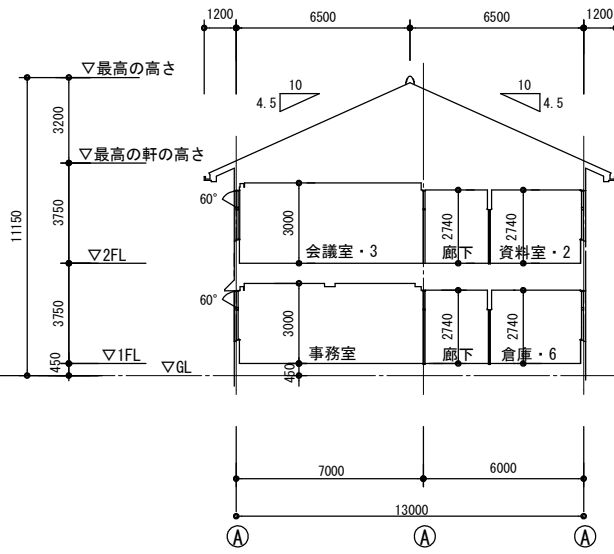
永井秀昭

No. A - 14

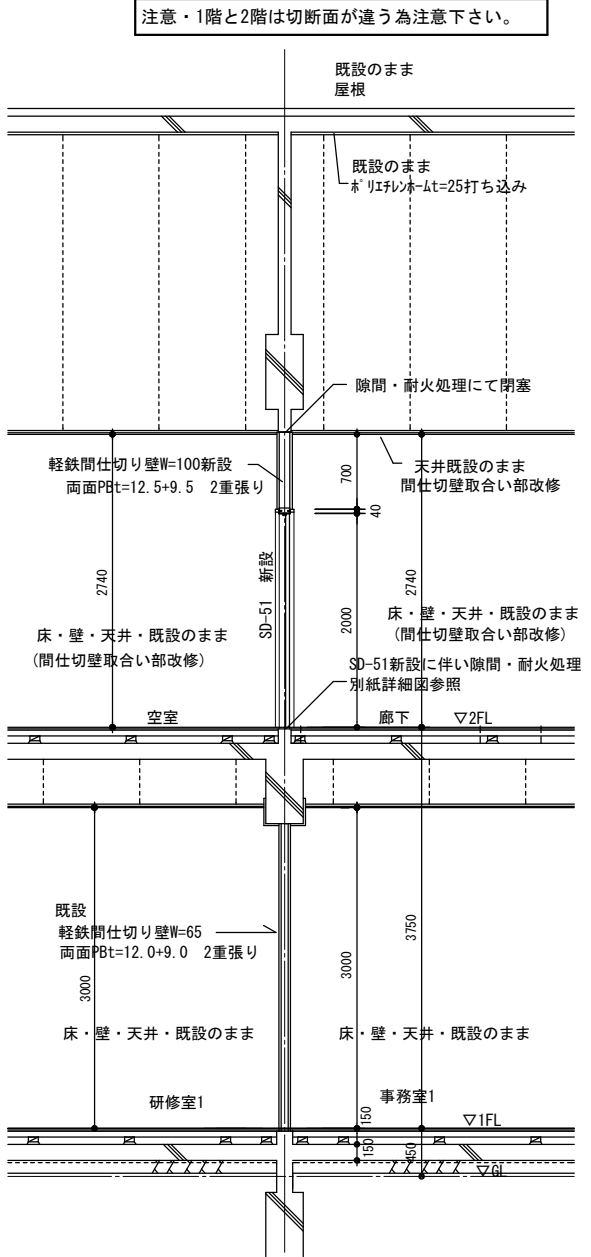
改修後



断面図 S=1/200



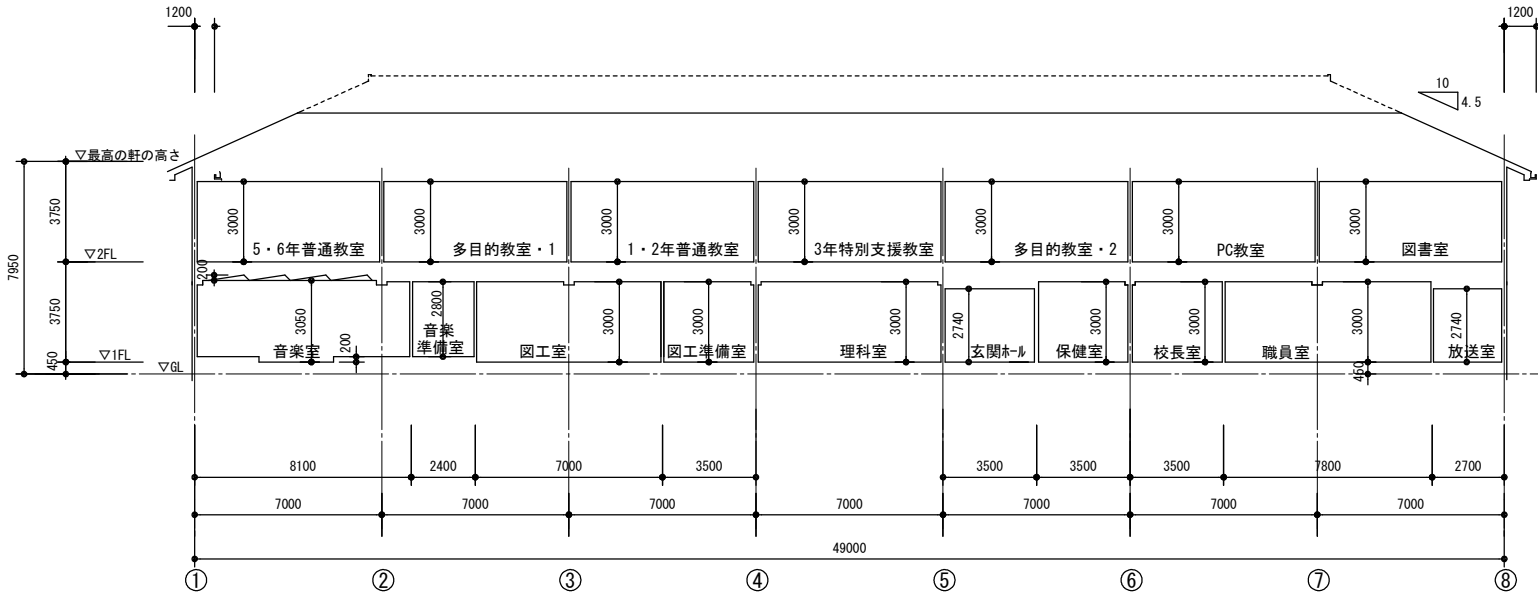
断面図 S=1/200



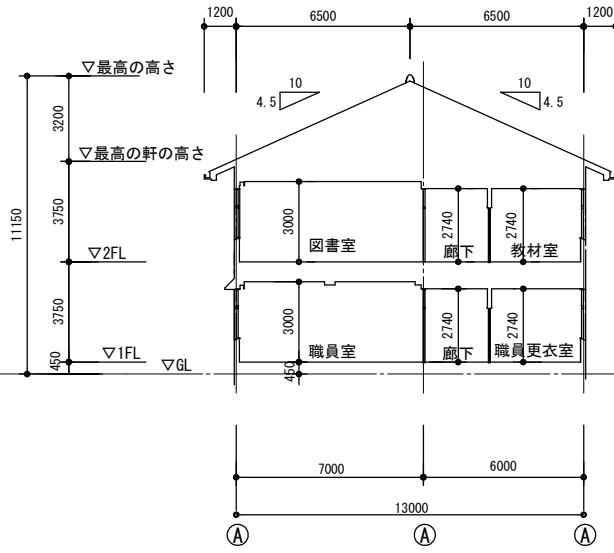
注意・1階と2階は切断面が違う為注意下さい。

矩計図 S=1/50

改修前



断面図 S=1/200



断面図 S=1/200

MEMO

(縮小率：A2=100%，A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

断面図

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

設計図

縮尺

S=1/200

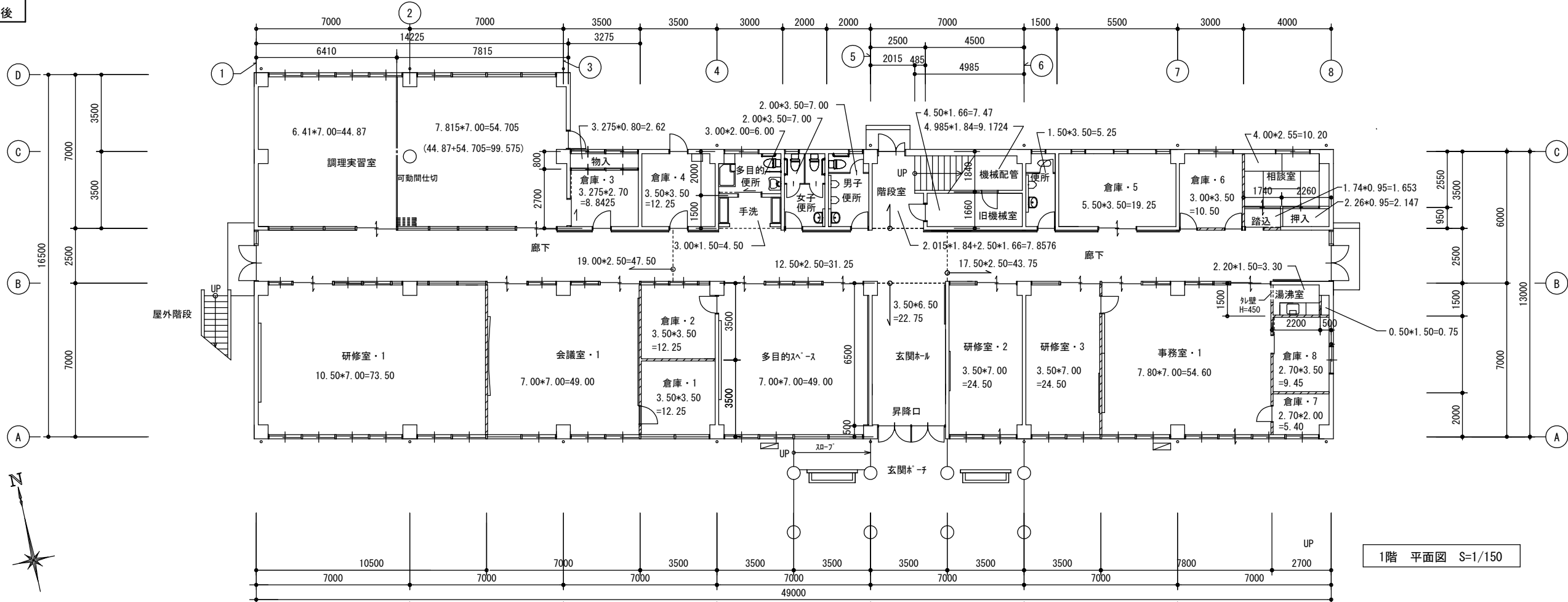
製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 15

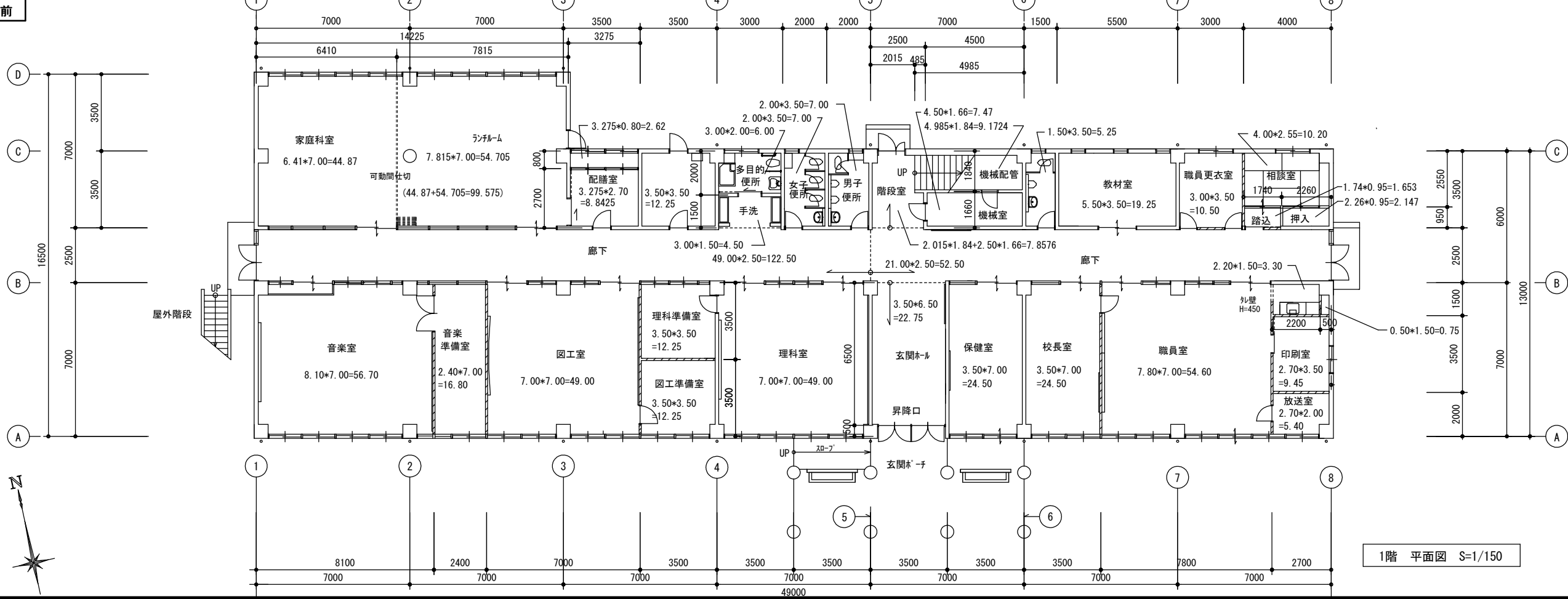
改修後



1階 平面図 S=1/150

凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	消火器ABC10型
GL + 450 = 1FL	
記入寸法は1FLからの高さを示す	

改修前



1階 平面図 S=1/150

凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	消火器ABC10型
GL + 450 = 1FL	
記入寸法は1FLからの高さを示す	

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井 一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX0847-67-3808

図面名 1階面積図

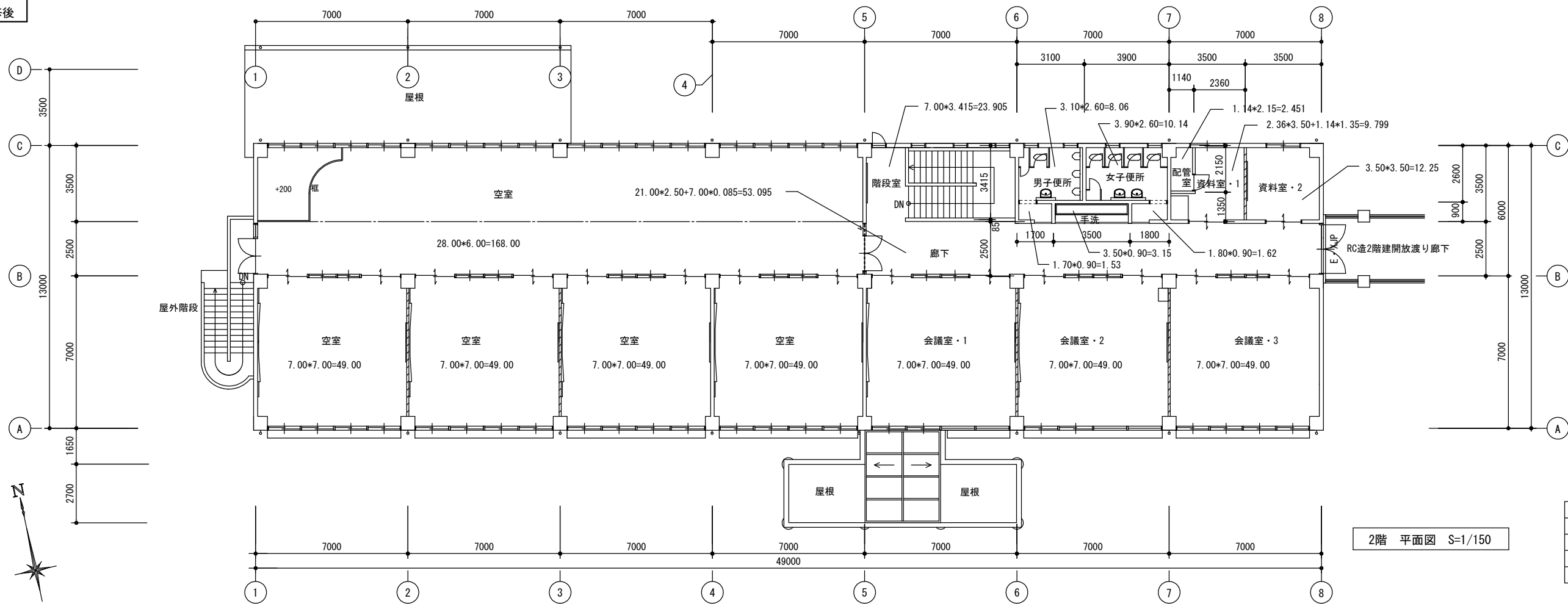
縮尺 S=1/150

製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. A - 16

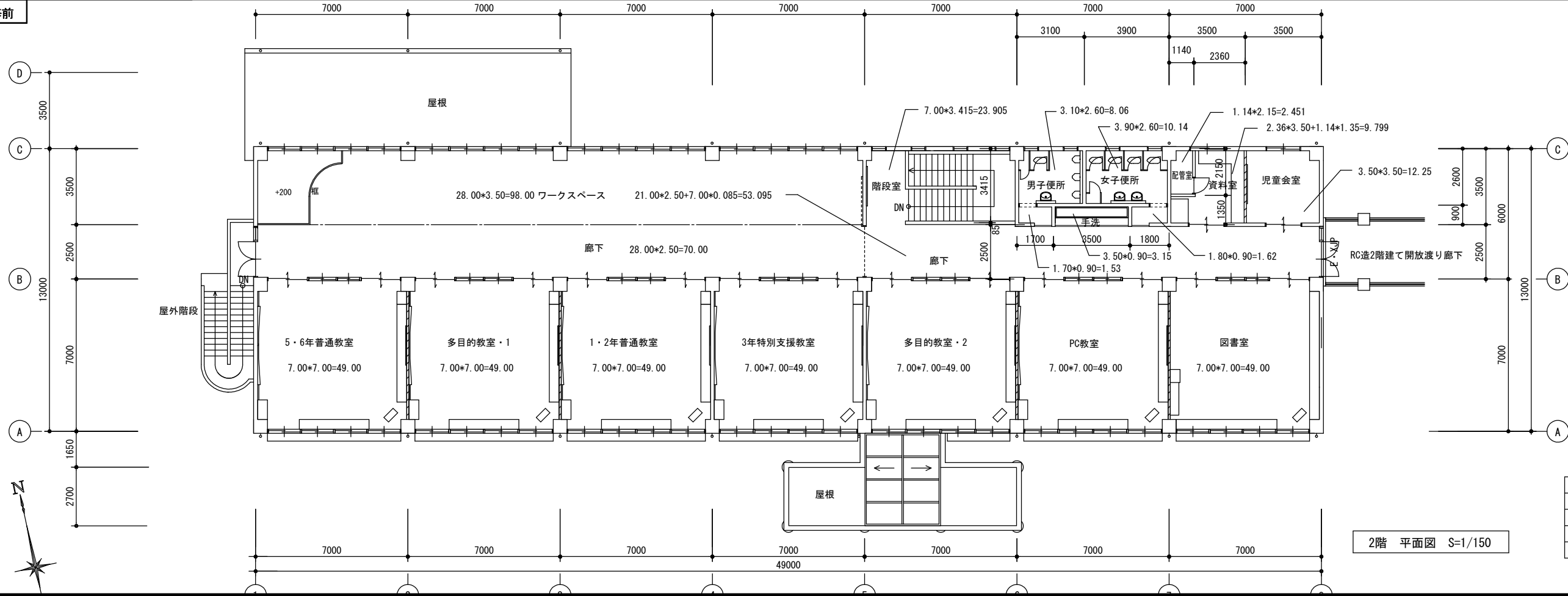
改修後



凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	消火器ABC10型

2階 平面図 S=1/150

改修前



凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	消火器ABC10型

2階 平面図 S=1/150

MEMO

(縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名	2階面積図	工事名	旧安田小学校校舎改修工事	設計図
縮尺	S=1/150	製作日	1級建築士 永井秀昭	No. A - 17

注意・1階と2階は切断面が違う為注意下さい。

屋根・日本瓦葺き(石州瓦)	スカイモルタル=40下地	既設のまま
瓦棧木40×20防腐処理	アスファルト=フィング 22Kg	既設のまま

床	複合フローリング t=12 ラワン合板 t=12 転ばし木組	既設のまま
幅木	木製 H=75 SOP	既設のまま
壁	モルタル金コシ押え EP	既設のまま
天井	化粧石膏ボード t=9.0	既設のまま
備考	本工事で仕切り壁新設・防火扉新設・窓改修	

軒樋・耐候性被覆鋼板 t=0.6 曲げ加工	既設のまま
軒樋・VP100Φ	既設のまま

軒裏、外壁・コンクリート打ち放し 吹付けタイル	既設のまま
-------------------------	-------

屋根・着色石綿セメント板 t=4.5 葺き	スカイモルタル t=40 下地	既設のまま
アスファルト=フィング 22Kg クラハ等	フッ素樹脂被覆鋼板 0.4	既設のまま

床	長尺塩ビシート t=3.0	既設のまま
幅木	ソフト幅木 H=75	貼替え
壁	モルタル金コシ押え ビニールクロス貼り替え	準不燃
天井	石膏ボード t=9.0 ビニールクロス貼り替え	準不燃
梁型	モルタル金コシ押え ビニールクロス貼り替え	準不燃
KBOX	ラワン120(150)×90 SOP塗り	既設のまま

軒裏、外壁、根廻り・コンクリート打ち放し 吹付けタイル	既設のまま
-----------------------------	-------

既設仕様	
フローリング部分	クワッドカーペット部分
フローリング t=12 珪藻土塗装	クワッドカーペット貼り
下地板・ラワン合板 t=15	下地板・ラワン合板 t=15
根太・45×55 @300	根太・45×55 @300
大引・90×90/2 @900防腐処理	大引・90×90/2 @900防腐処理
飼いモルタル	飼いモルタル
アンカーボルト 9Φ @1800	アンカーボルト 9Φ @1800

床	本工事で全面改修(複合フローリング t=15張り)	
幅木	木製 H=75 SOP	床全面改修に伴い幅木新設(別図参照)
壁	モルタル金コシ押え EP	床全面改修に伴い一部改修(別図参照)
天井	化粧石膏ボード t=9.0	間仕切り壁撤去に伴い一部改修(別図参照)
梁型	モルタル金コシ押え ビニールクロス貼り	既設のまま
KBOX	ラワン120(150)×90 SOP塗り	既設のまま

床	フローリング t=12 ラワン合板 t=12 転ばし木組	既設のまま
幅木	木製 H=75 SOP	既設のまま
壁	モルタル金コシ押え EP	既設のまま
天井	化粧石膏ボード t=9.0	既設のまま
備考	手摺新設	

床モルタル	既設のまま
土間コンクリート	既設のまま
土間鉄筋	既設のまま
ボリエチレンフィルム t=0.15	既設のまま
土間砕石	既設のまま

矩計図 S=1/50

MEMO (縮小率：A2=100%、A3=70%)



有限会社 永井 一級建築士事務所


広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

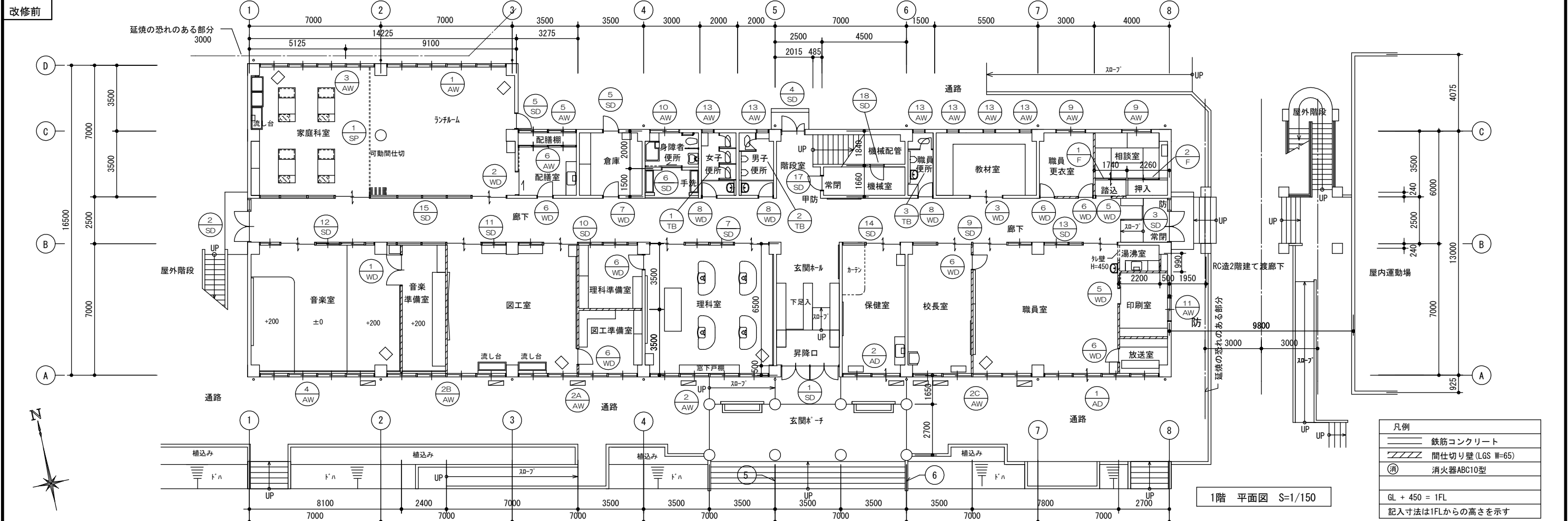
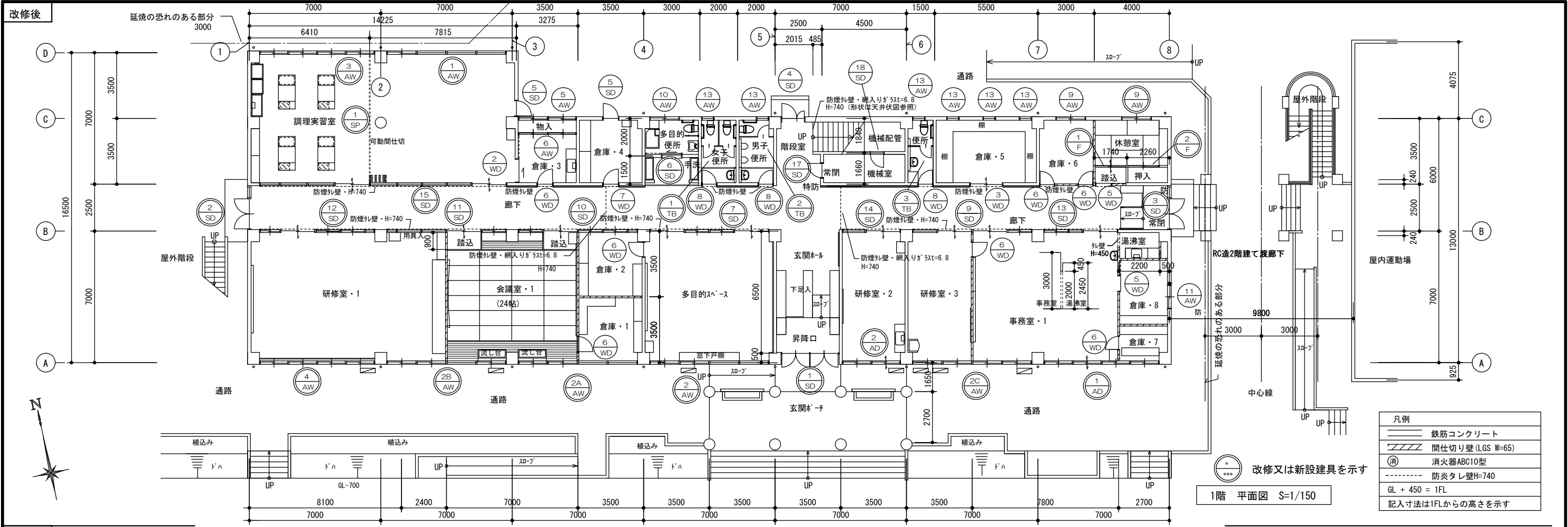
図面名 矩計図

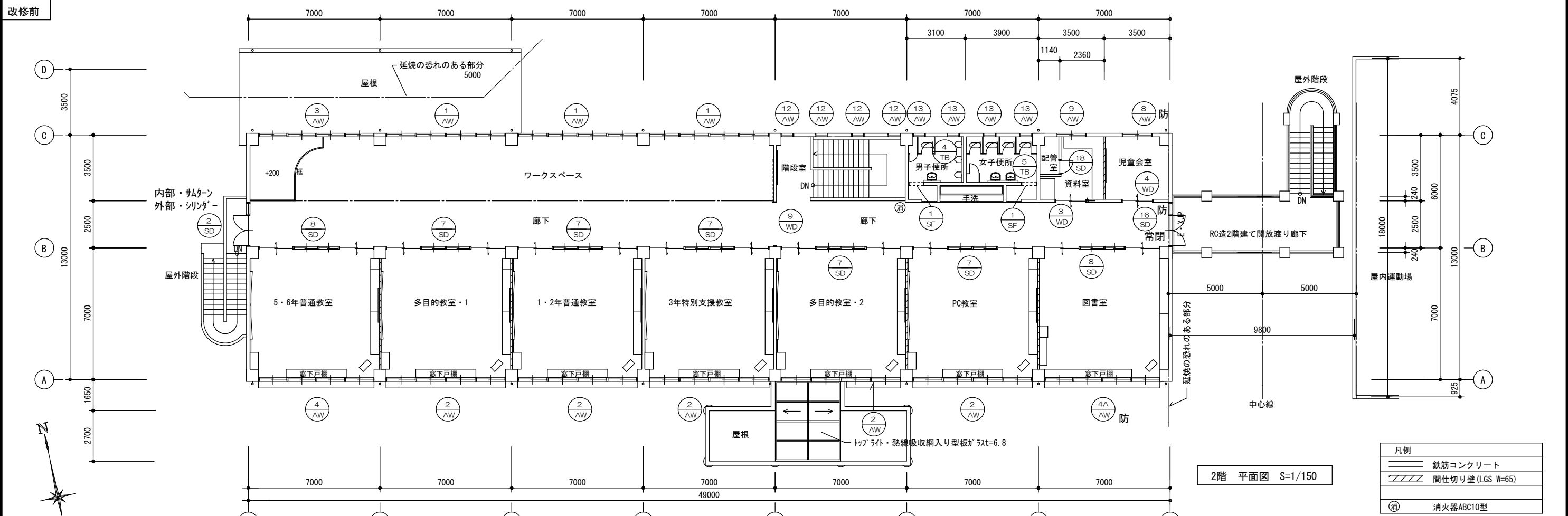
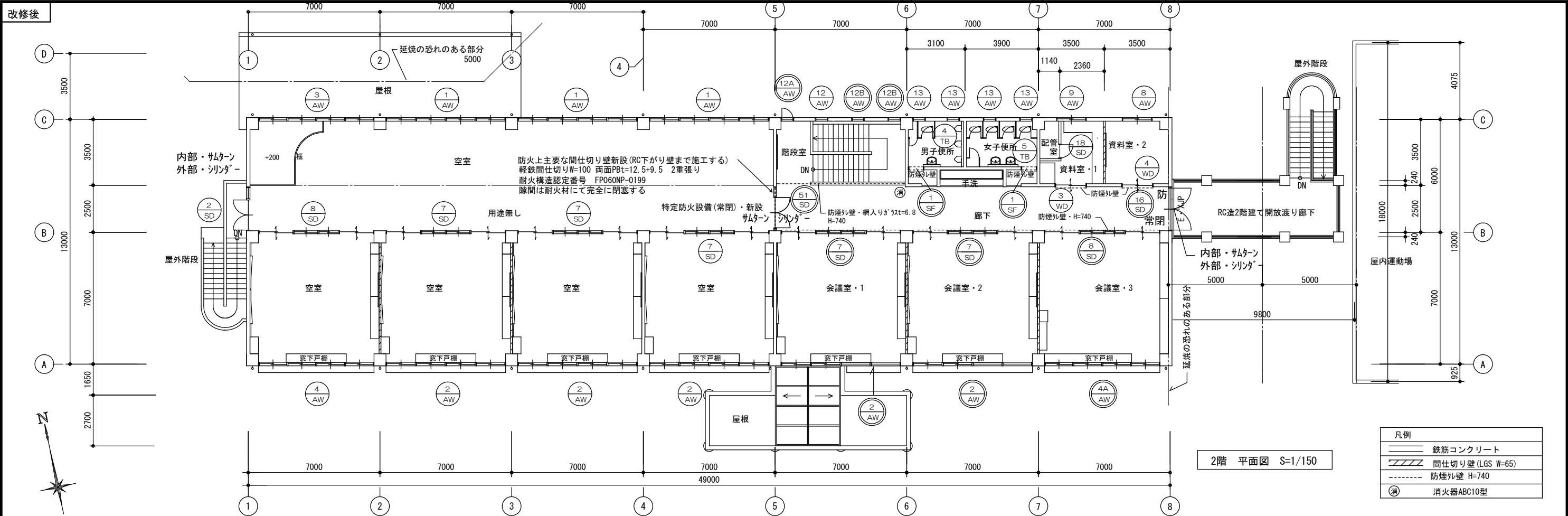
縮尺 S=1/50 製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. A - 18

階	室名	天井高さ	部屋面積(m)	採光	換気	排煙								
1	研修室1	3050, 3250	73.50	AW-2B AW-4(1.51×1.1×2+1.41×0.47×2) + (1.51×1.1×3+1.29×1.1+1.41×0.47×3+1.19×0.47) =13.59>3.68 (1/20) OK	AW-2B AW-4(1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2) + (1.51×1.1÷2×3+1.29×1.1÷2+1.41×0.47×3+1.19×0.47÷2) =8.73>3.68 (1/20) OK	AW-2B,AW-4 1.41×0.19×2+1.41×0.19×3+1.19×0.19=1.56>1.47 (1/50) OK								
	会議室1	2945	49.00	AW-2A AW-2B(1.51×1.1×2+1.41×0.47×2) + (1.41×1.67+1.51×1.1+1.51×0.6) =9.6>2.45 (1/20) OK	AW-2A AW-2B(1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2) + (1.51×1.1÷2+1.51×0.6÷2) =4.29>2.45 (1/20) OK	AW-2A 1.41×0.44×2=1.24>0.98 (1/50) OK								
	多目的スペース	3000	49.00	AW-2 1.41×1.67×2+1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2=7.71>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2=2.98>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.41×0.44×2=1.24>0.98 (1/50) OK								
	研修室2	3000	24.50	AD-2 1.51×2.0+1.41×1.1+1.41×0.47+1.41×0.6÷2=5.68>1.23 (1/20) OK	AD-2 1.51×2.0÷2+1.41×1.1÷2+1.41×0.47+1.41×0.6÷2=3.39>1.23 (1/20) OK	AD-2 1.41×0.44=0.62>0.49 (1/50) OK								
	研修室3	3000	24.50	AW-2C 1.51×1.1×2+1.51×0.6+1.41×0.47=4.91>1.23 (1/20) OK	AW-2C 1.51×1.1÷2×2+1.51×0.6÷2+1.41×0.47=2.77>1.23 (1/20) OK	AW-2C 1.41×0.44=0.62>0.49 (1/50) OK								
	事務室1	3000	54.60	AW-2C,AD-1(1.51×1.1×2+1.51×0.6×2) + (0.75×1.1+1.51×2.0+1.51×1.1+0.75×0.6+1.41×0.47×2) =12.45>2.73 (1/20) OK	AW-2C,AD-1 (1.51×1.1÷2×2+1.51×0.6÷2×2) +1.51×2.0÷2+1.51×1.1÷2+1.41×0.47×2=6.25>2.73 (1/20) OK	AD-1 1.41×0.44×2=1.24>1.16 (1/50) OK								
	湯沸室	2450	3.300											
	調理実習室	3050,2750	99.57	AW-1,AW-3(1.51×1.1+1.51×0.6+1.41×1.67×3) + (1.29×1.1+1.51×1.1×3+1.19×0.47+1.41×0.47×3) =18.58>4.98 (1/20) OK	AW-1,AW-3 (1.51×1.1÷2+1.51×0.6÷2) +(1.29×1.1÷2+1.51×1.1÷2×3+1.19×0.47+1.41×0.47×3)=7.03>4.98 (1/20) OK	AW-3 1.19×0.39+1.41×0.39×3=2.11>2.0 (1/50) OK								
		平均2932												
	休憩室	2550	10.20	AW-9 1.42×1.67=2.37>0.51 (1/20) OK	AW-9 1.42×1.67÷2=1.19>0.51 (1/20) OK	AW-9 1.42×0.64÷2=0.45>0.21 (1/50) OK								
2	会議室1	3000	49.00	AW-2 1.41×1.67×2+1.51×1.1×2+1.41×0.47×2=9.37>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2=2.98>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.41×0.44×2=1.24>0.98 (1/50) OK								
	会議室2	3000	49.00	AW-2 1.41×1.67×2+1.51×1.1×2+1.41×0.47×2=9.37>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.51×1.1÷2×2+1.41×0.47×2=2.98>2.45 (1/20) OK	AW-2 1.41×0.44×2=1.24>0.98 (1/50) OK								
	会議室3	3000	49.00	AW-4A 1.51×1.1×3+1.29×1.1+1.51×0.6×2+1.41×0.47+1.19×0.47=9.56>2.45 (1/20) OK	AW-4A 1.51×1.1÷2×3+1.29×1.1÷2+1.51×0.6÷2×2+1.41×0.47×2=5.45>2.45 (1/20) OK	AW-4A 1.41×0.44+1.19×0.44=1.14>0.98 (1/50) OK								
1	倉庫1	3000	12.25			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫2	3000	12.25			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫3	2740	8.84			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫4	2740	12.25			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫5	2740	19.25			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫6	2740	10.50			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫7	2740	5.40			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	倉庫8	2740	9.45			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	物 入	2740	2.62			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	旧機械室		7.47			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	機械配管		9.17			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	踏 込	2550	1.65			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	多目的便所	2415,2735	6.60			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	女子便所	2450,2790	7.00			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	男子便所	2450,2790	7.00			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
	便 所	2790	5.25			(平12) 建告第1436号四-ハ(2)								
				採光検討について：採光補正係数（ $\frac{D}{H}$ ×10-1.0）隣地境界線及び隣接建物までの距離が十分あり補正係数を考慮しなくても採光が確保されているため補正係数を掛けておりません										
MEMO	(縮小率：A2=100%、A3=70%)				有限会社 永井一級建築士事務所		図面名 採光・換気・排煙 検討(1)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図					
					広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472		縮尺 — 製作日		1級建築士 永井秀昭					No. A - 19
					広島県知事登録（24(1)第3940号） FAX 0847-67-3808									





建 具 リ ス ト 1

記号	数量	<div><div><div>1</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>1</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>2</div><div>SD</div></div></div> 2ヶ所	<div><div><div>2</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>3</div><div>SD</div></div></div> 防火設備(常時閉鎖)1ヶ所	<div><div><div>3</div><div>SD</div></div></div> 防火設備(常時閉鎖)1ヶ所
姿 図							
型 式		ラマFIX付き両開きかまちドア	ラマ部・外倒し窓に改修	袖及びラマFIX付き中抜き両開きラマ付ドア	ラマ部・外倒し窓に改修	袖及びラマFIX付き中抜き両開きラマ付ドア	ラマ部・外倒し窓に改修
取 付 場 所		1階 玄関	1階 玄関	1階・2階 廊下 (西出入口)	1階 廊下 (西出入口) 2階は既設のまま	1階 廊下 (東出入口)	1階 廊下 (東出入口)
枠見込 仕上		86 鋼製SOP塗り	86 鋼製SOP塗り	86 鋼製SOP塗り	86 鋼製SOP塗り	86 鋼製SOP塗り	86 鋼製SOP塗り
硝 子		強化透明ガラス t=5.0	強化透明ガラス t=5.0	中抜き・型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=5.0 袖・網入り型板ガラスt=6.8	透明ガラス t=5.0	網入り型板ガラスt=6.8	網入り型板ガラスt=6.8
建 具 金 物		リソグ一本締まり錠・FH・押し棒・ラマ落とし他	ハレター装置・取付周囲シリカゲ処理 他	リソグ錠・ビギットピンチ・ラマ落とし他	ハレター装置・取付周囲シリカゲ処理 他	リソグ錠・707ピンチ・ラマ落とし他	DC(S無し)・順位調整器 ハレター装置・取付周囲シリカゲ処理 他
備 考		メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式
記号	数量	<div><div><div>4</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所		<div><div><div>5</div><div>SD</div></div></div> 2ヶ所	<div><div><div>5</div><div>SD</div></div></div> 2ヶ所	<div><div><div>6</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>6</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所
姿 図			既設のまま		既設のまま		
型 式		ラマFIX付き中抜き親子開きラマ付ドア		中抜き片開きラマ付ドア		中抜き片引き腰カシリ付きラマ付戸	
取 付 場 所		1階 階段室 (北出入口)		1階 倉庫 (北出入口) ラマ付戸	1階 倉庫・4 (北出入口) 調理実習室	1階 身障者便所	1階 多目的便所
枠見込 仕上		86 鋼製SOP塗り		86 鋼製SOP塗り		100 鋼板t=0.6焼き付け塗装	
硝 子		中抜き・型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=5.0		型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0	
建 具 金 物		リソグ錠・ビギットピンチ・DC・ラマ落とし他		ケスハンドル錠・ビギットピンチ・ストッパー他		吊りレール(病院用)・ハンガーローラー・ドアグリップ・引手・打掛錠他	
備 考		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式	
記号	数量	<div><div><div>7</div><div>SD</div></div></div> 6ヶ所	<div><div><div>7</div><div>SD</div></div></div> 3ヶ所	<div><div><div>8</div><div>SD</div></div></div> 2ヶ所	<div><div><div>8</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>9</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所	<div><div><div>9</div><div>SD</div></div></div> 1ヶ所
姿 図							
型 式		ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓	ラマ部分・ガラス板t=3.0取付 (廊下側)	ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓	ラマ部分・ガラス板t=3.0取付 (廊下側)	ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓	ラマ部分・ガラス板t=3.0取付 (廊下側)
取 付 場 所		1階理科室 2階普通教室、多目的室、特別支援室、PC室	1階多目的入 2階会議室・1、会議室・2 2階の空室は既設のまま	2階 普通教室、図書室	2階 会議室・3、空室は既設のまま	1階 職員室～校長室	1階 研修室・3～事務室・1
枠見込 仕上		枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ガラス・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木	ガラス板	枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ガラス・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木	ガラス板	枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ガラス・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木	ガラス板
硝 子		型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0		型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0		型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0	
建 具 金 物		リソグ通路用番指・スチール他		リソグ通路用番指・スチール他		リソグ通路用番指・スチール他	
備 考		メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式	メーカー標準金物一式

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

広島県知事登録 (24 (1) 第3940号)

T E L 0847-67-2472

F A X 0847-67-3808

図面名

建具リスト (1)

工事名

旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

縮尺

S=1/100

製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 23

建 具 リ ス ト 2

記号	数量	10 SD	1ヶ所	10 SD	1ヶ所	11 SD	1ヶ所	11 SD	1ヶ所	12 SD	1ヶ所	12 SD	1ヶ所					
姿 図																		
型 式	ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）		
取 付 場 所	1階 図工室～理科準備室			1階 会議室・2～倉庫・2			1階 図工室～音楽準備室			1階 研修室・1～会議室・1			1階 音楽室			1階 会議室・1		
枠見込 仕上	80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）			80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）			80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）		
硝 子	型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0						型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0						型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0					
建 具 金 物	ワゴン通路用番指・スチール他						ワゴン通路用番指・スチール他						ワゴン通路用番指・スチール他					
備 考	メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式		
記号	数量	13 SD	1ヶ所	13 SD	1ヶ所	14 SD	1ヶ所	14 SD	1ヶ所	16 SD	1ヶ所	16 SD	1ヶ所					
姿 図																		
型 式	ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓付きFIX窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			袖及びラマFIX付き中抜き両開きワッショードア			中抜き両開きワッショードア		
取 付 場 所	1階 職員室			1階 事務室・1			1階 保健室			1階 研修室・2			2階 廊下（東出入口）			1階 廊下（東出入口）		
枠見込 仕上	80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）			80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）			86 鋼製SOP塗り			86(40) 鋼製SOP塗り		
硝 子	型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0						型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0						網入り型板ガラスt=6.8			網入り型板ガラスt=6.8		
建 具 金 物	ワゴン通路用番指・スチール他						ワゴン通路用番指・スチール他						握り玉付サッシ・錠・ビレット・ボルト・ワッシャーとし DC(S無し)・順位調整期・他			握り玉付サッシ・本締め錠・丁番・ワッシャーとし DC(S無し)・順位調整期・スチール下枠・アングル・ビス他		
備 考	メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式		
記号	数量	15 SD	1ヶ所	15 SD	1ヶ所	15 SD	1ヶ所	15 SD	1ヶ所	17 SD	1ヶ所	18 SD	2ヶ所					
姿 図																		
型 式	ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓、腰FIX付き引き違い窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			ラマ引き違い窓付き中抜き引き違い戸 ラマ引き違い窓付きFIX窓			ラマ部分・アルミサッシt=3.0取付（廊下側）			片開きワッショードア 固定サッシ・FD付き			片開きワッショードア		
取 付 場 所	1階 ランチルーム、家庭科室			1階 調理実習室									1階 旧機械室 2階 物置			1階 旧機械室 2階 物置		
枠見込 仕上	80 枠・亜鉛メッキ鋼板t=1.2 アクリル樹脂系焼付塗装 ドア、腰ハサッシ・化粧鋼板t=0.5 スチール幅木			アルミ（シルバー）									86 鋼製SOP塗り			60 鋼製SOP塗り		
硝 子	中抜き、中窓・型板ガラスt=4.0 ラマ・透明ガラスt=3.0												握り玉付サッシ・本締め錠・丁番・ワッシャーとし DC(S無し)・スチール床見切り他			平面ハドル・丁番他		
建 具 金 物	ワゴン通路用番指・スチール他																	
備 考	メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式									メーカー標準金物一式			メーカー標準金物一式		

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)
------	-------------------------



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
 広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

図面名

建具リスト (2)

縮尺

$$S = 1/100$$

製作日

工事名

旧安田小学校校舍改修工事 設計図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 24

建 具 リ ス ト3

記号	数量	① AW	4ヶ所	① AW	1ヶ所	② AW	6ヶ所	② AW	3ヶ所	②A AW	1ヶ所	②A AW	倉庫・1	会議室・1	1ヶ所
姿 図															
	型 式	引き違い4連段窓		FIX窓窓に改修 カバー工法		引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)及びFIXに改修 カバー工法		引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)及びFIXに改修 カバー工法			
	取 付 場 所	1階 ランサム 2階 ワークスペース		1階 調理実習室改修		1階 理科室 2階 ワークスペース 2階 普通教室 多目的教室 特別支援教室 PC教室		1階 多目的スペース 2階 会議室・1 会議室・2 2階 空室は既設のまま (2階建具配置図参照)		1階 図工室～図工準備室		1階 会議室・1～倉庫			
	枠見込 仕上	70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)			
	硝 子	透明ガラスt=5.0		透明ガラスt=5.0		強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=5.0(FIX部) 透明ガラスt=3.0(ラマ外倒し窓部)		強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=5.0(FIX部) 透明ガラスt=3.0(ラマ外倒し窓部)			
	建 具 金 物	アングル・ス・クレット・水切り他		取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり他		アングル・ス・クレット・水切り他		取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他		アングル・ス・クレット・水切り他		カバー装置・取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他			
備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式				
記号	数量	②B AW	1ヶ所	②B AW	排煙有効H=190 1ヶ所	②C AW	1ヶ所	②C AW	1ヶ所	③ AW	2ヶ所	③ AW	内観図 1ヶ所		
姿 図															
	型 式	引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)及びFIXに改修 カバー工法		引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修 カバー工法		引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修 カバー工法			
	取 付 場 所	1階 図工室～音楽準備室～音楽室		1階 会議室・1～研修室・1		1階 職員室～校長室		1階 事務室・1～研修室・3		1階 ランサム～家庭科室 2階 ワークスペース		1階 調理実習室 2階 空室は既設のまま			
	枠見込 仕上	70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)			
	硝 子	強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=5.0(FIX部) 透明ガラスt=3.0(ラマ外倒し窓部)		強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=3.0		透明ガラスt=5.0		透明ガラスt=3.0			
	建 具 金 物	アングル・ス・クレット・水切り他		取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他		アングル・ス・クレット・水切り他		カバー装置・取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他		アングル・ス・クレット・水切り他		カバー装置・取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他			
備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式				
記号	数量	④ AW	2ヶ所	④ AW	1 + 1ヶ所	④A AW	防火設備 1ヶ所	④A AW	1ヶ所	⑤ AW	1ヶ所	⑥ AW	1ヶ所		
姿 図															
	型 式	引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修		引き違い4連段窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修 カバー工法		引き違い2連窓		引き違い2連窓			
	取 付 場 所	1階 音楽室 2階 普通教室		1階 研修室・1 2階 既設のまま		2階 図書室		2階 会議室・3		1階 配膳棚 → 1階 物入れ		1階 配膳室 → 1階 倉庫・3			
	枠見込 仕上	70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)		70(71.5) カラー(ブラック)			
	硝 子	強化透明ガラスt=5.0		透明ガラスt=3.0		強化透明ガラスt=4.0 網入り透明ガラスt=6.8		透明ガラスt=3.0		型板ガラスt=4.0		透明ガラスt=5.0			
	建 具 金 物	アングル・ス・クレット・水切り他		カバー装置・取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他		アングル・ス・クレット・水切り他		カバー装置・取付周囲シーリング処理・内部方立カバー納まり 他		アングル・ス・クレット・スリッパ他		アングル・ス・クレット・スリッパ他			
備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式				

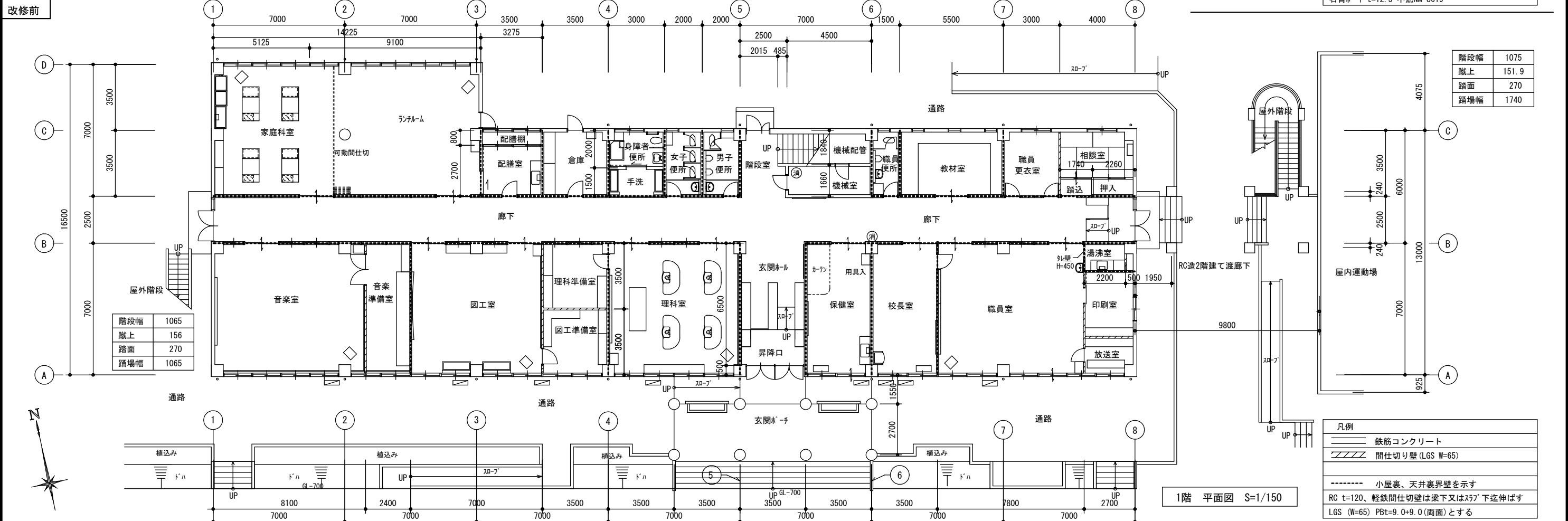
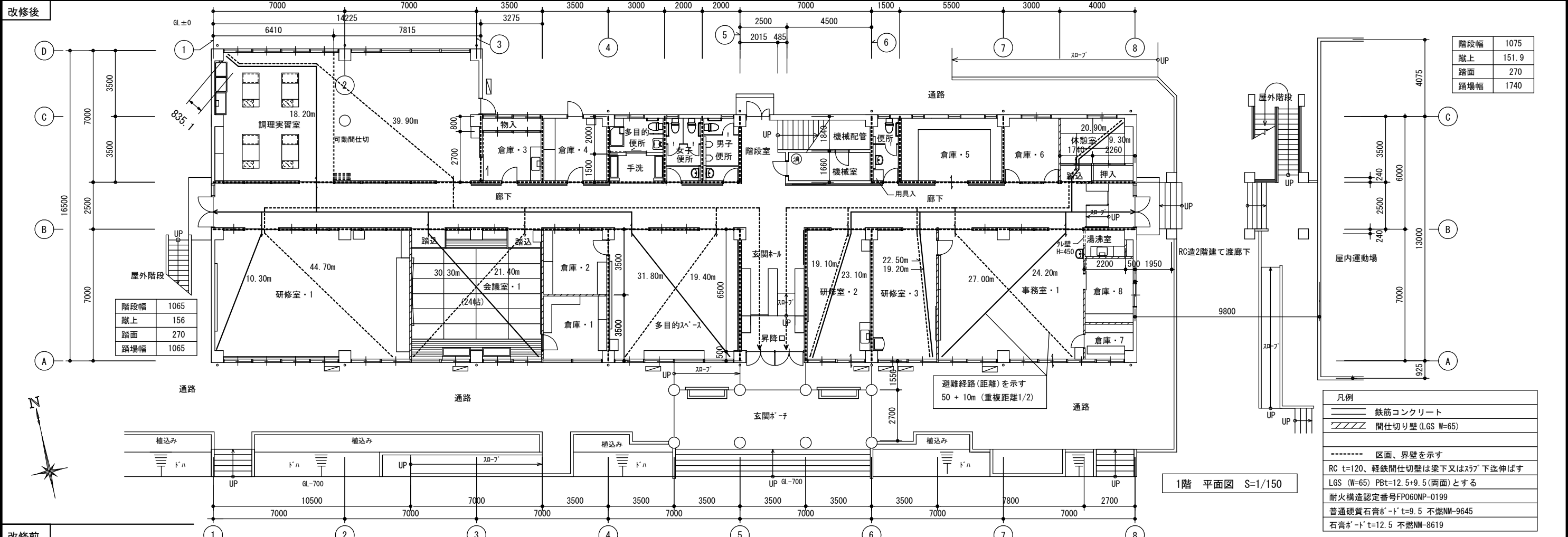
建 具 リ ス ト 4

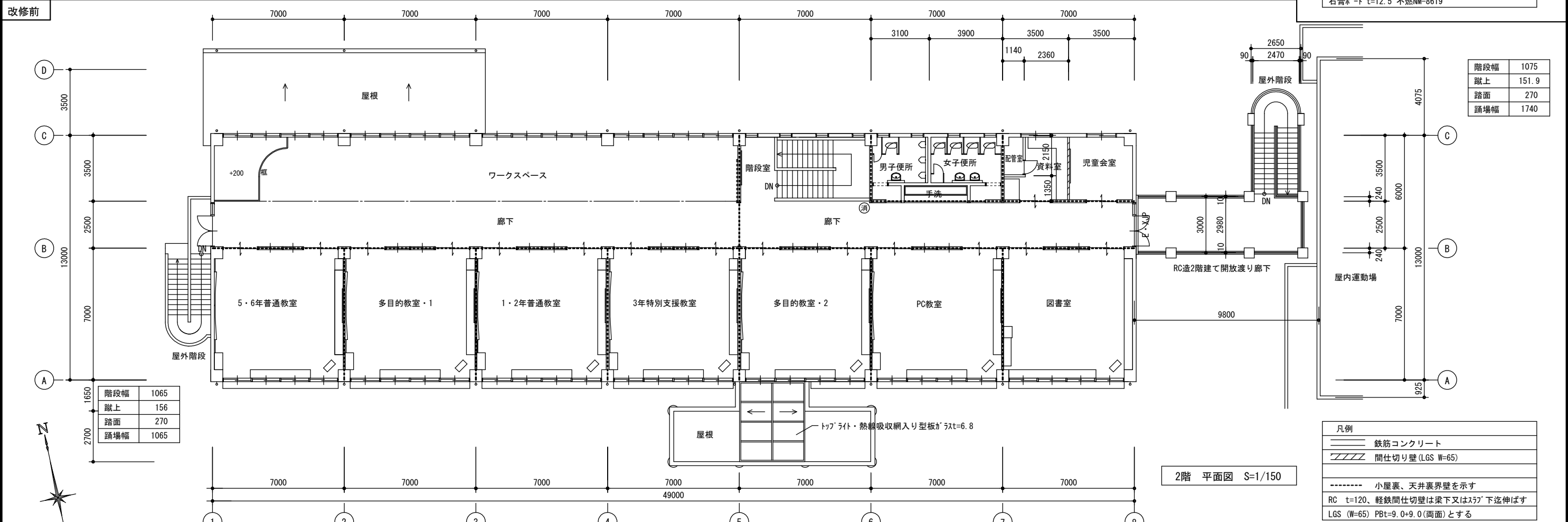
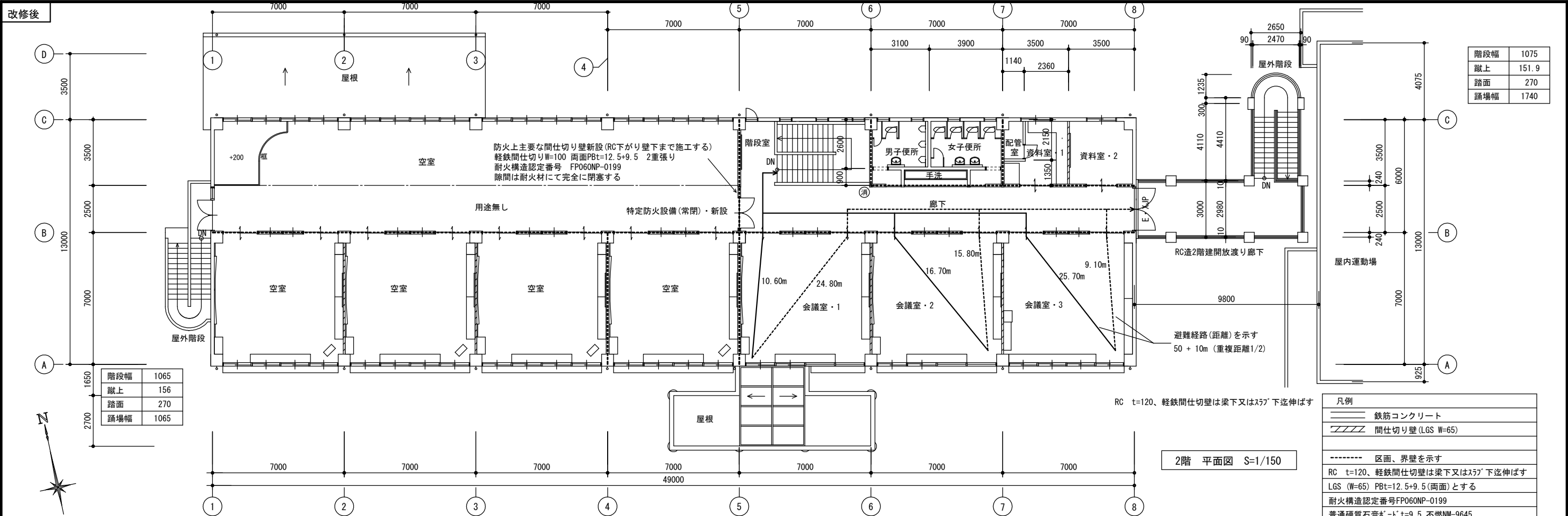
記号	数量	8 AW 防火設備	1ヶ所	8 AW 防火設備	1ヶ所	9 AW 防火設備	3ヶ所	9 AW 防火設備	1ヶ所	2ヶ所	10 AW 防火設備	1ヶ所	
姿 図				既設のまま						既設のまま			
型 式		ラマFIX付き引き違い窓				ラマFIX付き引き違い窓		引き違い窓に改修 加へ工法				ラマFIX付き引き違い窓	
取 付 場 所		2階 児童会室		2階 資料室・2		1階 相談室、職員更衣室 2階 資料室		1階 休憩室		1階 倉庫・6 2階 資料室・1		1階 身障者便所 1階 多目的便所	
枠見込 仕上		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ				70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ				70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ	
硝 子		網入り透明ガラスt=6.8				型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0				型板ガラスt=4.0	
建 具 金 物		ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・水切り他				ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・水切り他		ｸﾚｰﾄ・ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・取付周囲ｼｰﾘﾝｸﾞ 処理 ｱﾙﾐ曲げ物水切り・内部方立ｶﾞｰﾅｰり 他				ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・水切り他	
備 考		メーカー標準金物一式						メーカー標準金物一式				メーカー標準金物一式	
記号	数量	11 AW 防火設備	1ヶ所	12 AW 防火設備	4ヶ所	12A AW 防火設備	1ヶ所	12 AW 既設のまま	1ヶ所	12B AW 防火設備	2ヶ所	13 AW 防火設備	10ヶ所
姿 図													
型 式		ラマFIX付き引き違い窓		ラマFIX付き突き出し窓		タテ滑り出し窓に改修 周辺カッター入れの上 引き抜き又は撤去工法にて改修		既設のまま		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修 加へ工法		ラマFIX付き突き出し窓	
取 付 場 所		1階 印刷室 1階 倉庫・8		2階 階段室		2階 階段室		2階 階段室		2階 階段室		1階 男子便所、女子便所、職員便所、教材室 2階 男子便所、女子便所	
枠見込 仕上		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ				70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		1階 男子便所、女子便所、便所、倉庫・5 2階 男子便所、女子便所	
硝 子		網入り型板ガラスt=6.8		透明ガラスt=5.0		透明ガラスt=5.0				透明ガラスt=5.0			
建 具 金 物		ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・水切り他		ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｶﾞﾗｽﾊﾝﾄﾞﾙ・水切り他		ｸﾞﾚｰﾄﾊﾝﾄﾞﾙ、水切り、ｱﾙﾐ膳板 他				ｶﾞﾗｽﾞｰ装置・取付周囲ｼｰﾘﾝｸﾞ 処理・内部方立ｶﾞｰﾅｰり 他			
備 考		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式			
記号	数量	1 AD 防火設備	1ヶ所	1 AD 防火設備	1ヶ所	2 AD 防火設備	1ヶ所	2 AD 防火設備	1ヶ所				
姿 図													
型 式		ラマ引き違い窓付き引き違い戸 ラマ引き違い窓付き引き違い窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修		ラマ引き違い窓付き引き違い戸 ラマ引き違い窓付き引き違い窓		ラマ部分・外倒し窓(排煙窓)に改修 加へ工法					
取 付 場 所		1階 職員室～放送室		1階 事務室・1～倉庫・7 ｶﾞﾗｽﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙの高さは800～1500		1階 保健室		1階 研修室・2					
枠見込 仕上		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ		70(7㍓)ｶｰﾌﾞﾛｽﾞ					
硝 子		強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=3.0		強化透明ガラスt=4.0		透明ガラスt=3.0					
建 具 金 物		ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・ｽﾃｰﾙﾚｰﾙ他		ｶﾞﾗｽﾞｰ装置・取付周囲ｼｰﾘﾝｸﾞ 処理・内部方立ｶﾞｰﾅｰり 他		ｱﾝｸﾞﾙｰｽ・ｸﾚｰﾄ・ｽﾃｰﾙﾚｰﾙ他		ｶﾞﾗｽﾞｰ装置・取付周囲ｼｰﾘﾝｸﾞ 処理・内部方立ｶﾞｰﾅｰり 他					
備 考		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式					

建 具 リ ス ト5														
記号	数量	<div><div>1</div>WD</div>	1ヶ所	<div><div>2</div>WD</div>	1ヶ所	<div><div>3</div>WD</div>	2ヶ所	<div><div>4</div>WD</div>	1ヶ所	<div><div>5</div>WD</div>	2ヶ所	<div><div>6</div>WD</div>	7ヶ所	
姿 図														
	型 式	中抜き両開きワッショドア		ガラス付き中抜き引き違いワッショ戸		ガラス付き中抜き引き違いワッショ戸		中抜き引き違いワッショ戸		中抜き引き違いワッショ戸		中抜き片開きワッショドア		
	取 付 場 所	1階 音楽室		1階 配膳室 → 1階 倉庫・3		1階 教材室 → 1階 倉庫・5 2階 資料室 → 2階 資料室・1		2階 児童会室 → 2階 資料室・2		1階 印刷室、相談室(踏込) → 1階 倉庫・8、休憩室(踏込)		1階 職員更衣室、放送室、配膳室、図工室、理科室 1階 校長室		
	枠見込 仕上	36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ		
	硝 子	型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0		
	建 具 金 物	リッパ錠・DC・ビレット・ワッショ落とし他		引き違い戸用錠・引手・レール・戸車他		引き違い戸用錠・引手・レール・戸車他		引き違い戸用錠・引手・レール・戸車他		引き違い戸用錠・引手・レール・戸車他		リッパ錠・DC・ビレット・ワッショ落とし 他		
	備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		
記号	数量	<div><div>7</div>WD</div>	1ヶ所	<div><div>8</div>WD</div>	3ヶ所	<div><div>8</div>WD</div>	3ヶ所	<div><div>1</div>F</div> → <div><div>1</div>F</div>	1ヶ所	<div><div>2</div>F</div>	1ヶ所	<div><div>2</div>F</div>	1ヶ所	
姿 図														
	型 式	ガラス付き片開きワッショドア		ガラス付き中抜き片開きワッショドア		ケイ酸カルシウム板t=10取付 EP塗り		引き違い襖 →		天袋付き引き違い襖				
	取 付 場 所	1階 倉庫 → 1階 倉庫・4		1階 男子便所、女子便所、職員便所		1階 男子便所、女子便所、便所		1階 相談室	1階 休憩室	1階 相談室(押入)		1階 休憩室(押入)		
	枠見込 仕上	36 樹脂合板ワッショ		36 樹脂合板ワッショ				21 緑SOP塗り		21 緑SOP塗り				
	硝 子	型板ガラスt=4.0		型板ガラスt=4.0				鳥の子紙	新鳥の子紙張替え	鳥の子紙		新鳥の子紙張替え		
	建 具 金 物	DC・ビレット・ストッパー 他		DC・ビレット 他		DC取替え 取付下地補強材共(厚み=3.0程度)		引き違い戸用錠・引手他	金物取替え			金物取替え		
	備 考			メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		
記号	数量	<div><div>1</div>SF</div>	2ヶ所	<div><div>1</div>SF</div>	2ヶ所	<div><div>1</div>SP</div>	1ヶ所	<div><div>1</div>SP</div>	1ヶ所	【特記事項】				
姿 図										1.建具の記入寸法は内法寸法を示す。 2.アッパ・ビス付を標準とする。(加工工法部分は納まりによる) 3.ルビッドは抗菌仕様とする。 4.記入なき以外金物はアルミSU S304HLとする。 5.事前に施工図を作成し、監理者の承諾を得たのち製作する事。 6.防火設備のガラス・レタリング・チャックは建築基準法に基づき防火性能の認定を受けたシリカ 材とする。 7.記入なき以外は額縁は集成材t=25 SOP塗りとする。 8.WD 記入なき以外は3方木枠は集成材 SOP塗りとする。 9.耐震補強に伴う部分のサッシ寸法は構造図を優先とする。 10.鋼製建具の加工工法部分の内部は防火曲げ物納まりを標準とする。 11.レバーハンドルはU9LA50-1ST 12.既設建具はAD.SD.WD等を問わず新規MK錠に取り替える 13.アルミサッシはYKKAPEXIMA31同等品とする 14.残置建具を含めてMK仕様にする 15.ガラス軽量ドアは三和チャック鋼製軽量ドア(屋内用)同等品とする 16.ガラス・レタリングは三和チャックAS-3同等品とする 17.ガラス・レタリングは三和チャックNSP-3-70同等品とする 18.ルビッド・レバーハンドル・ガラス・レタリングの高さはFL+1500以内とする 19.既設のままの建具のガラス・レタリングは打替えとする 20.記入なき以外は扉には下枠(レール)を取付けるものとする。 21.複層ガラスで換気扇取付用FIX窓は断熱 厚み=16とする 22.SS-1・SS-2は三和チャックタイプゲートバルブ 2型同等品とする				
	型 式	3方枠		ケイ酸カルシウム板t=10取付 EP塗り		移動間仕切り		移動間仕切り						
	取 付 場 所	2階 男子便所、女子便所				1階 ランダム〜家庭科室		1階 調理実習室						
	枠見込 仕上	80 ガラスSOP塗り				40 ガラス樹脂焼付塗装								
	硝 子					扉・ガラス=4.0下地の上ビニール貼り		ビニール貼り替え(準不燃)						
	建 具 金 物					ハッチ・ローラー・ワッショ落とし 他								
	備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式								
MEMO	(縮小率：A2=100%、A3=70%)						有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (1)第3940号) FAX 0847-67-3808			図面名 建具リスト (5)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図		
		縮尺	S=1/100		製作日	1級建築士 永井秀昭		第111572号		No. A - 27				

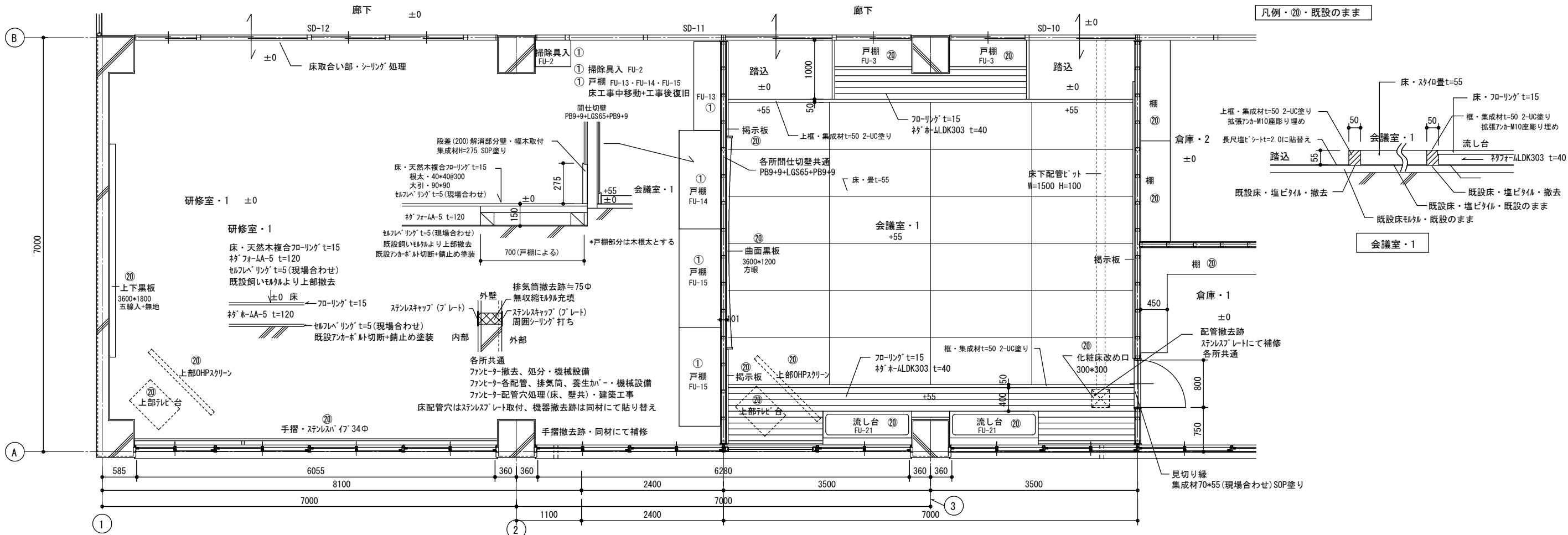
建 具 リ ス ト 6

記号	数量	<div>9WD</div> 1ヶ所	<div>51SD</div> 特定防火設備(常時閉鎖)1ヶ所								
姿 図	<div><div><div><div>アコーディオン用レール</div><div>集成材3方枠</div><div>アコーディオンドア</div><div>2380</div><div>2710</div></div><div>→</div><div><div>新設建具</div><div><div>▽天井</div><div>740</div><div>2000</div><div>2740</div><div>1600</div></div><div><div>廊下床</div><div>150</div><div>廊下床</div><div>床組</div><div>廊下床</div><div>150</div><div>材アリジ 120*15</div><div>レール充填</div></div></div><div>既設WD-9 アコーディオンドア、3方枠等・全面撤去</div></div></div>										
型 式	3方枠 + アコーディオンドア		両開きフラッシュドア								
取 付 場 所	2階 廊下		2階 廊下室								
枠見込 仕上	180 集成材 SOP塗り		86(40) 鋼製SOP塗り								
硝 子	塩化ビニル樹脂製		両面とも3方木額縁(集成材)SOP塗り								
建 具 金 物	引手他		握り玉付ツリガ -本締まり錠・丁番・ツリ落とし DC(S無し)・順位調整期・スリッス床見切り・ツリ落とし他								
備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式								
記号	数量	<div>1TB</div> 1ヶ所	<div>1TB</div> 1ヶ所	<div>2TB</div> 1ヶ所	<div>3TB</div> 1ヶ所	<div>3TB</div> 1ヶ所					
姿 図	<div><div><div><div><div>880</div><div>40</div><div>1820</div><div>20</div><div>60</div><div>155</div><div>600</div><div>230</div><div>600</div><div>230</div><div>600</div><div>80</div></div><div>→</div><div><div>1360</div><div>40</div><div>1820</div><div>20</div><div>60</div><div>100</div><div>600</div><div>420</div><div>600</div><div>100</div></div></div><div><div><div>880</div><div>40</div><div>1820</div><div>20</div><div>60</div><div>920</div><div>600</div><div>220</div><div>100</div></div><div>→</div><div><div>1820</div><div>890</div><div>600</div><div>330</div><div>60</div></div></div><div><div><div>1320</div><div>620</div><div>600</div><div>100</div><div>60</div></div><div>→</div><div><div>1320</div><div>620</div><div>600</div><div>100</div><div>60</div></div></div><div>既設のまま</div></div></div>										
型 式	トリアース		トリアース	トリアース	トリアース	トリアース					
取 付 場 所	1階 女子便所		1階 女子便所	1階 男子便所	1階 職員便所	1階 便所					
枠見込 仕上	ホリ化粧板 t=40		高圧メラミ化粧板 t=40	ホリ化粧板 t=40	ホリ化粧板 t=40						
硝 子			LVL/バークツルネード/バークドア	LVL/バークツルネード/バークドア							
建 具 金 物	ラッチ付表示錠・足元壁金物・頭ツギ 他		ラッチ付表示錠・足元壁金物・頭ツギ・取手・ヒンジ ツルネード(スリッス)・帽子掛け 他	ラッチ付表示錠・足元壁金物・頭ツギ・取手・ヒンジ ツルネード(スリッス)・帽子掛け 他	ラッチ付表示錠・足元壁金物・頭ツギ 他						
備 考	メーカー標準金物一式		メーカー標準金物一式 三和ツルネード レブ TA40同等品	メーカー標準金物一式 三和ツルネード レブ TA40同等品	メーカー標準金物一式						
記号	数量				<div><div><div>AW-2B AW-4以外</div><div><div>▽天井</div><div>360</div><div>800</div><div>有効H=440</div><div>100</div><div>2100</div><div>廊下建具2000</div><div>▽床</div><div>CH=3000</div></div></div><div><div>AW-2B AW-4 1階 研修室・1</div><div><div>▽天井</div><div>610</div><div>800</div><div>有効H=490</div><div>350</div><div>2100</div><div>廊下建具2000</div><div>▽床</div><div>CH=3250</div></div></div><div><div>SD-1 SD-2 SD-3</div><div><div>排煙窓</div><div>100</div><div>有効H=480</div><div>160</div><div>2100</div><div>廊下建具2000</div><div>▽床</div><div>CH=2740</div></div></div></div>						
姿 図											
型 式											
取 付 場 所											
枠見込 仕上											
硝 子											
建 具 金 物											
備 考											
MEMO	(縮小率：A2=100%、A3=70%)		<div>2</div>	有限会社 永井 一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX0847-67-3808		図面名 建具リスト (6)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図			
				縮尺 S=1/100 製作日		1級建築士 第111572号 永井秀昭					No. A - 28

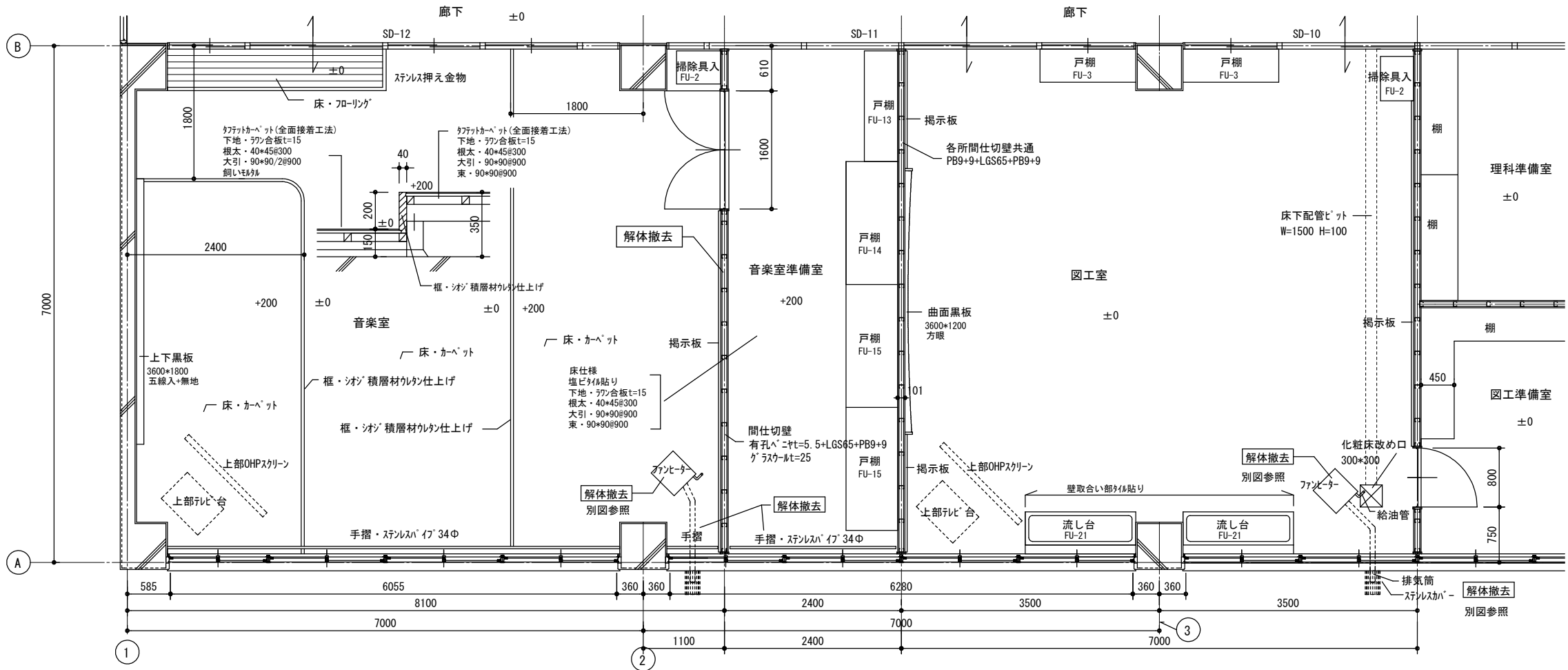




改修後



改修前



MEMO

(縮小率：A2=100%、A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録(24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

図面名

平面詳細図

工事名

旧安田小学校校舎改修工事 設計図

縮尺

S=1/50

製作日

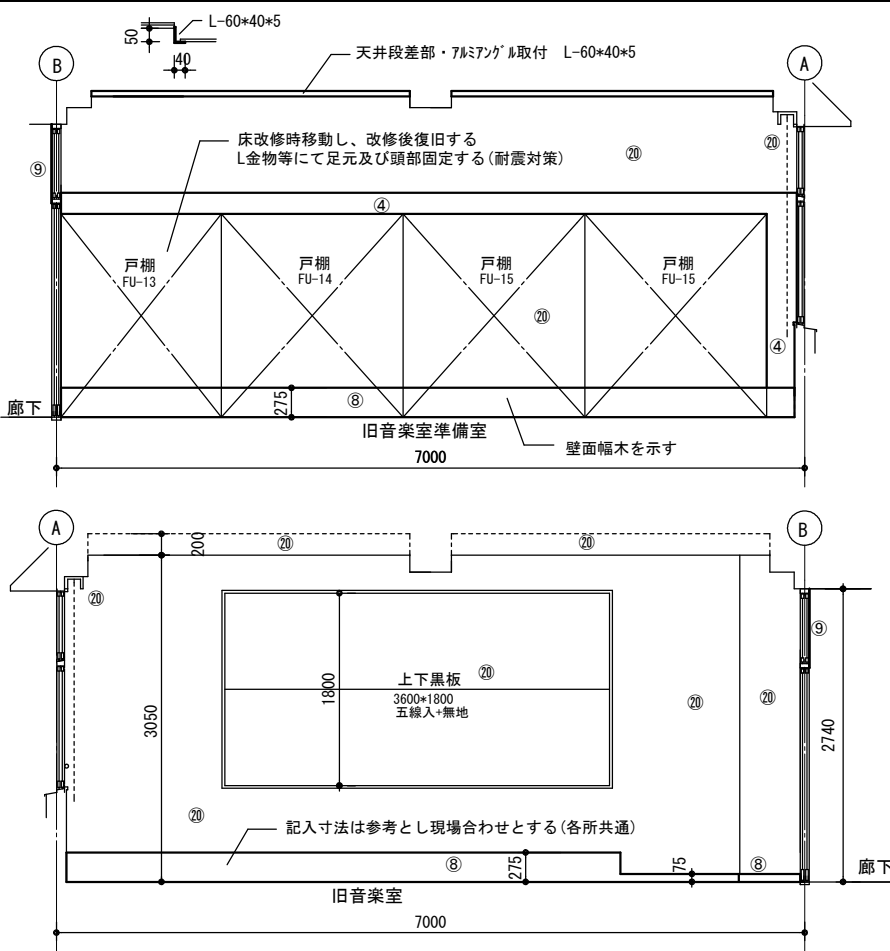
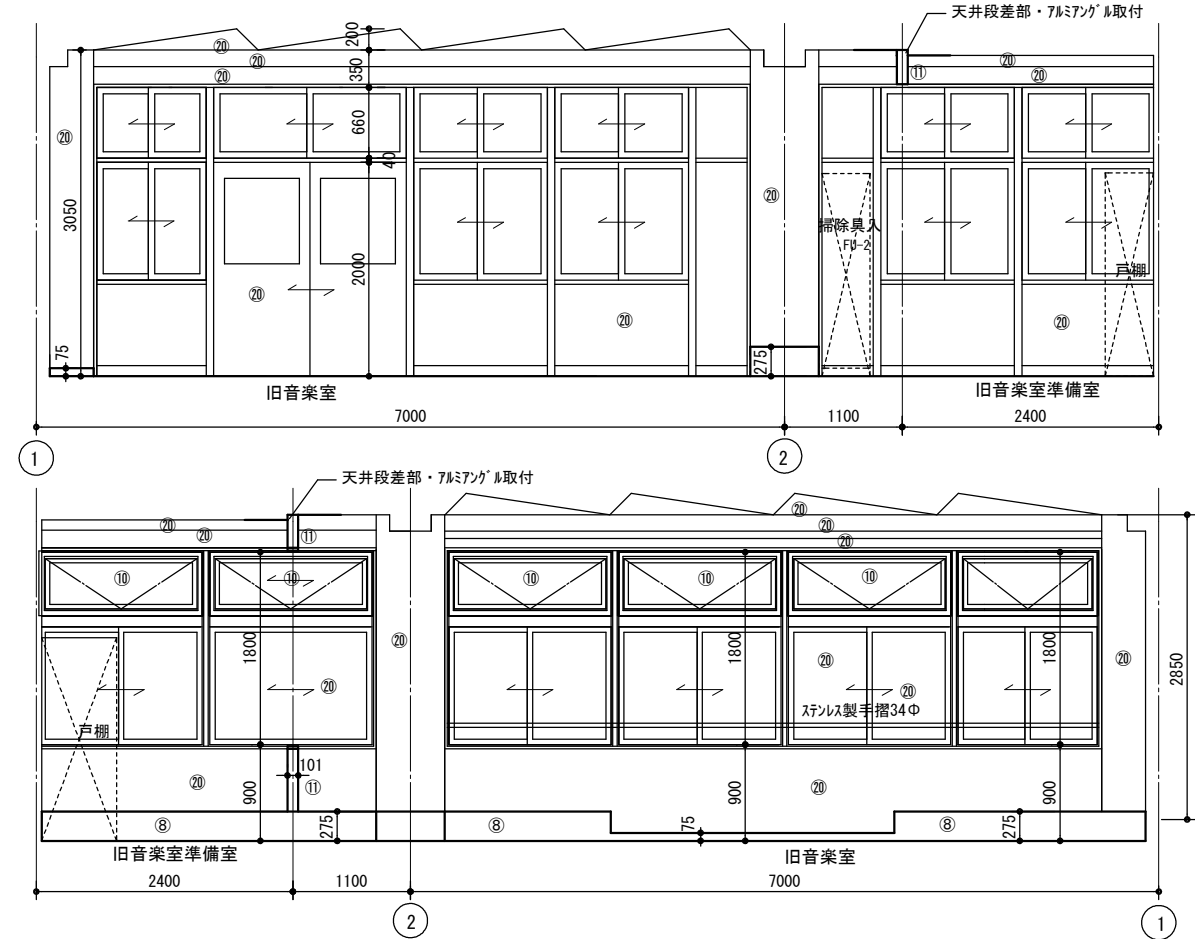
1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 31

改修後

会議室・1

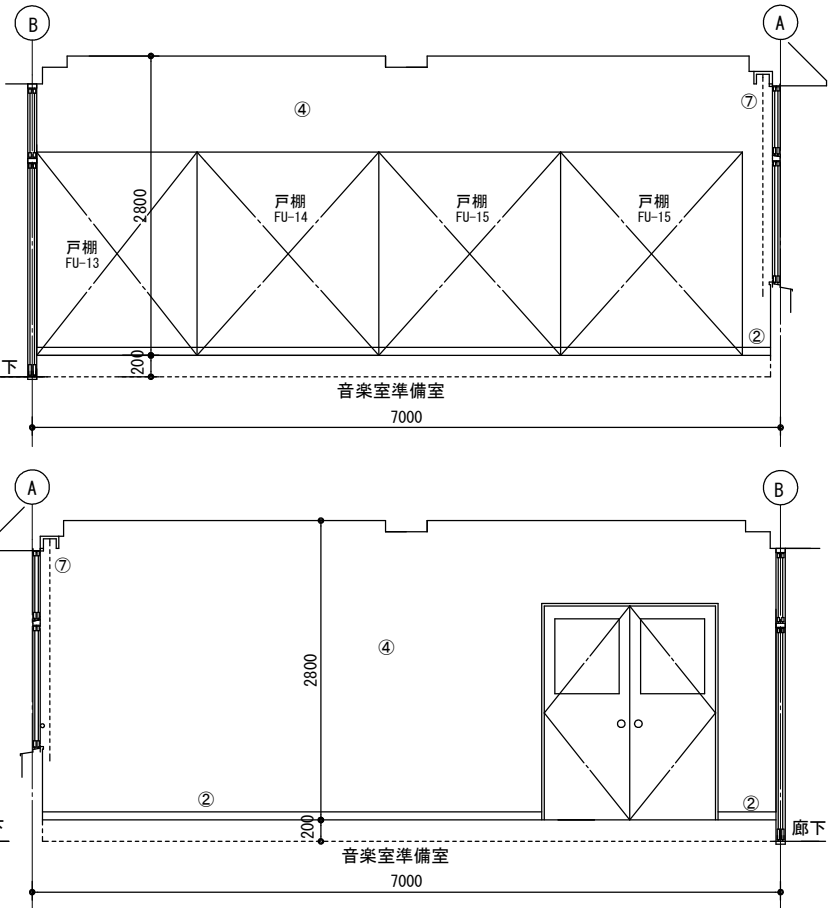
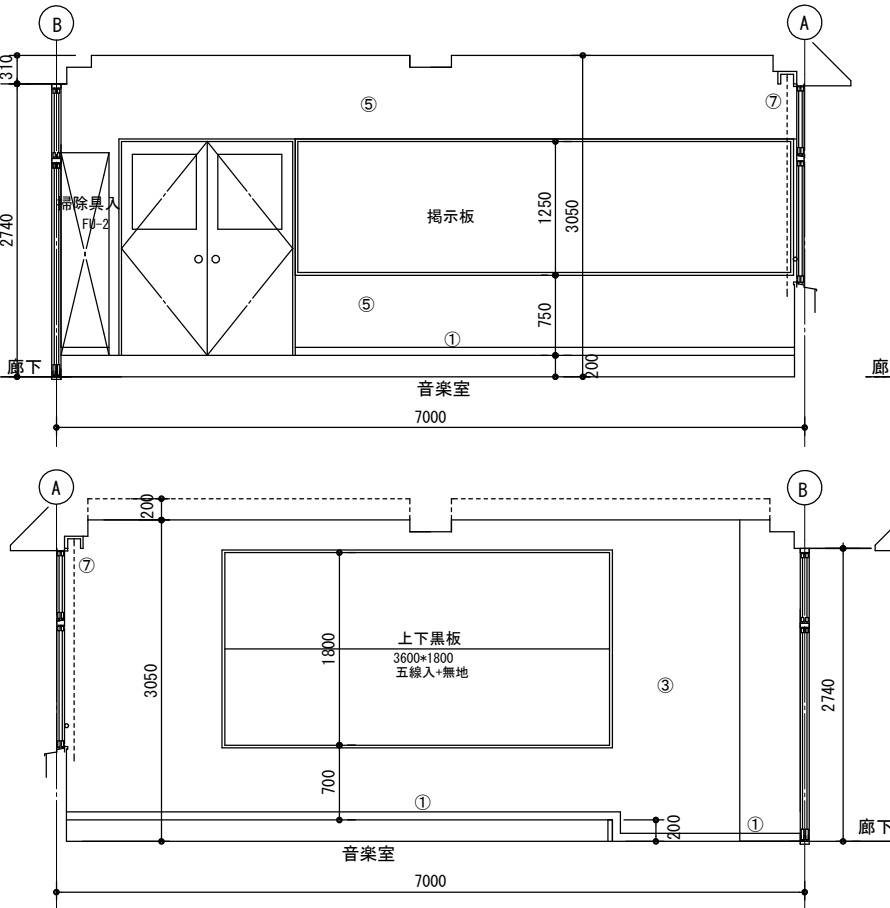
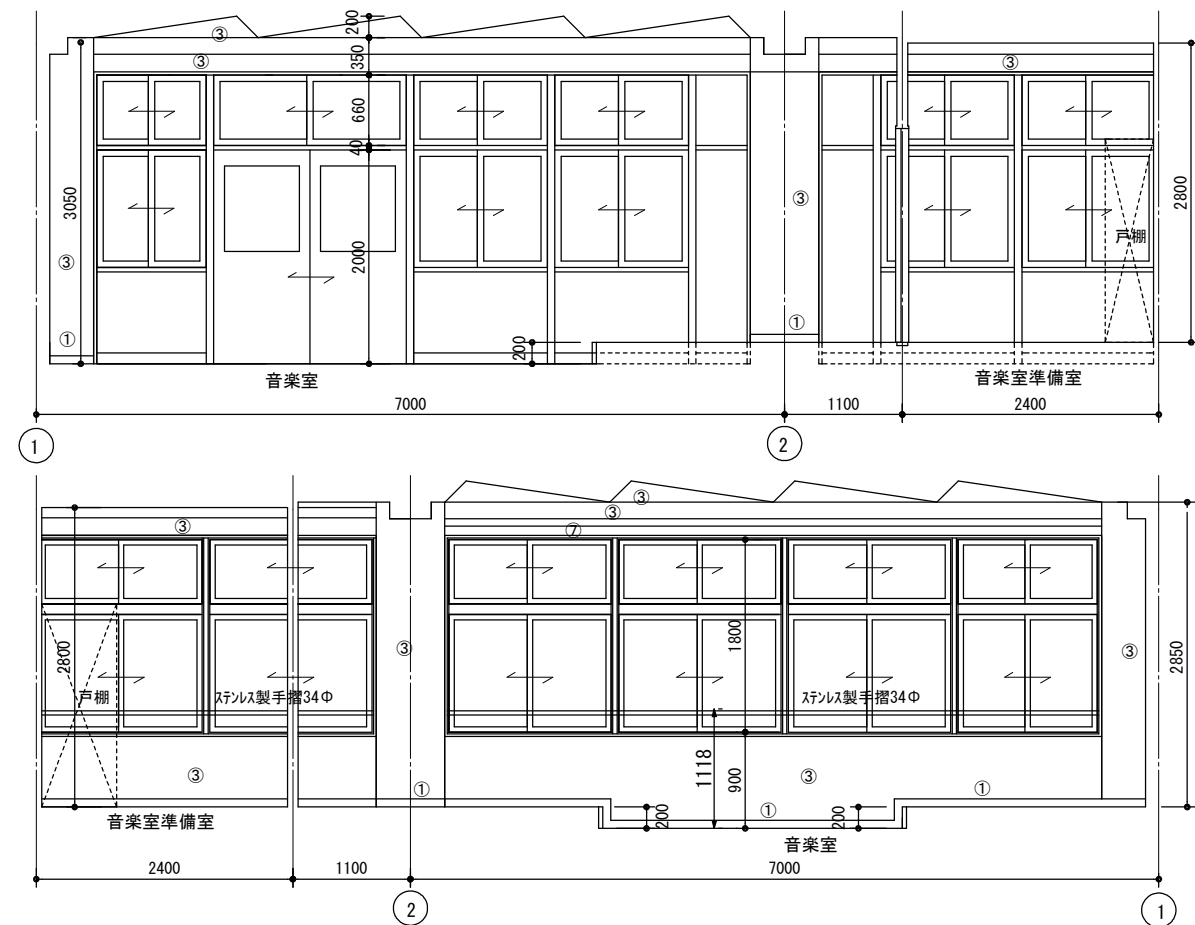


記号	改修前	改修後
①	木製幅木 SOP塗り	塗り替え
②	ソト幅木 H=75	ソト幅木 H=75 新設
③	鉄板金コシ押え EP塗り	塗り替え
④	石膏ボード EP塗り	塗り替え
⑤	有孔ボード=5.5 SOP塗り	塗り替え
⑥	100角タイル貼り	塗り替え
⑦	木部 SOP塗り	塗り替え
⑧		木製幅木新設(集成材) SOP塗り
⑨		7&ミツガル取付
⑩		7&ミツガル製建具改修
⑪		補修板新設(集成材) SOP塗り
20		既設のまま

記号	
①	木製幅木 SOP塗り
②	ソト幅木 H=75
③	鉄板金コシ押え EP塗り
④	石膏ボード EP塗り
⑤	有孔ボード=5.5 SOP塗り
⑥	100角タイル貼り
⑦	木部 SOP塗り

改修前

音楽室
音楽準備室



MEMO

(縮小率：A2=100%，A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

展開図・1

縮尺

S=1/50

製作日

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

設計図

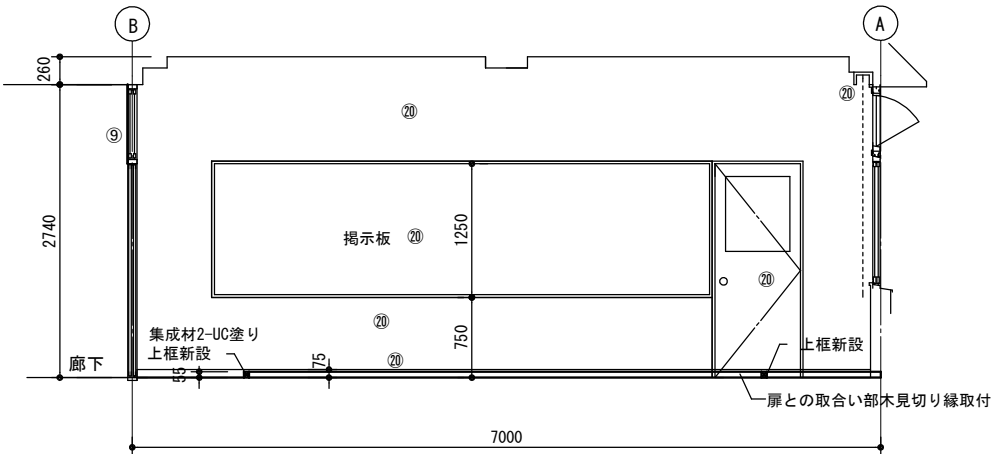
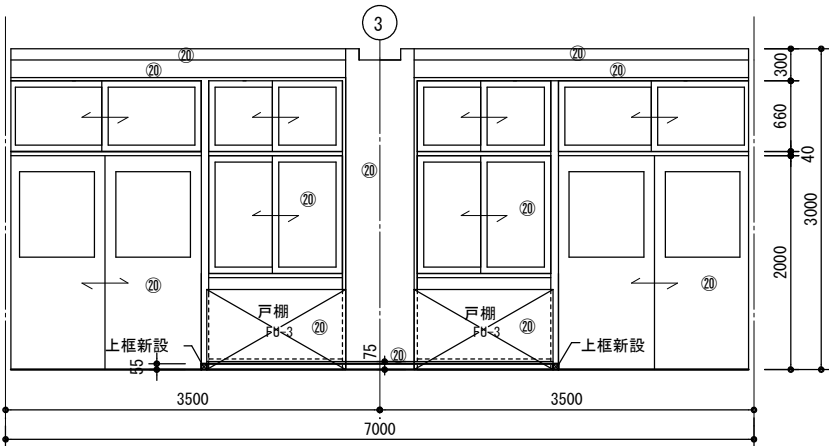
1級建築士
第111572号

永井秀昭

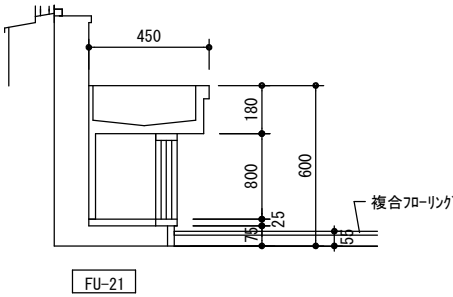
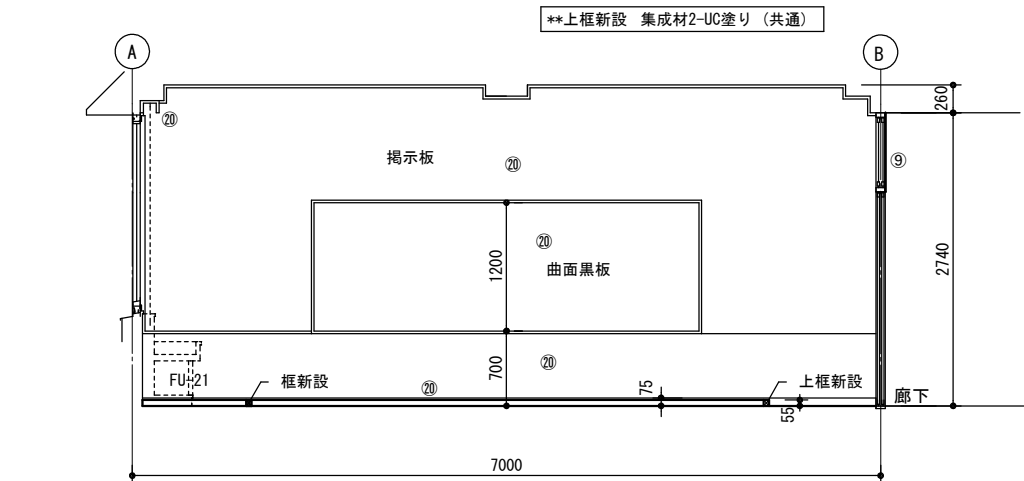
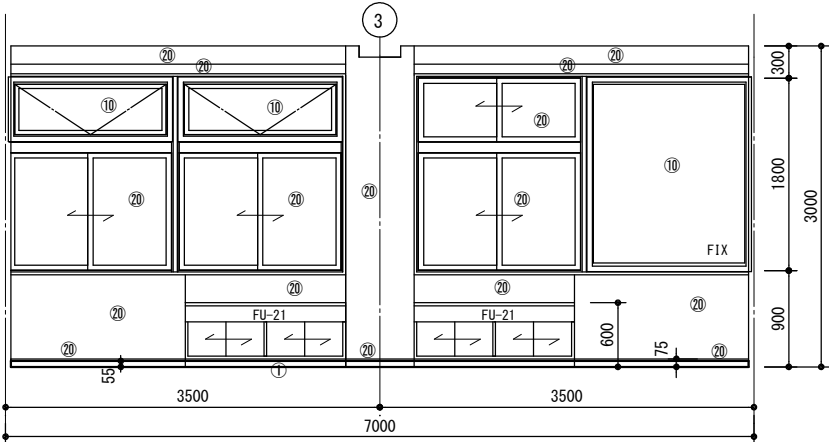
No. A - 32

改修後

会議室・1

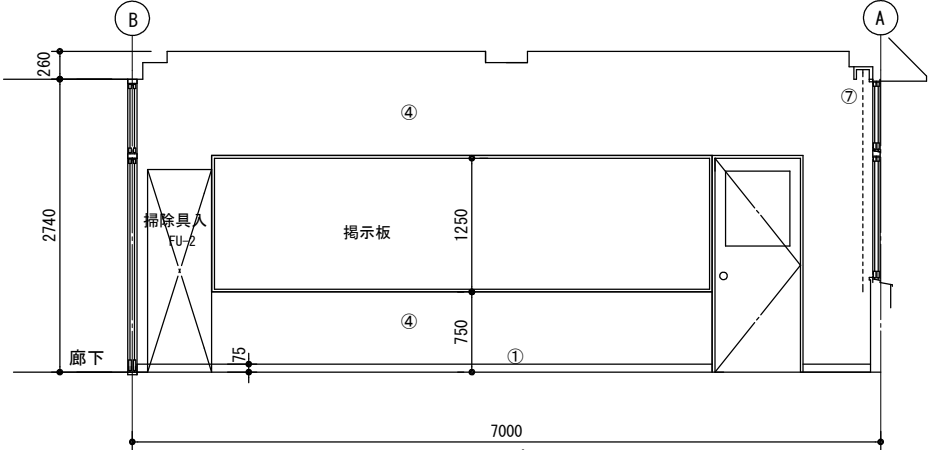
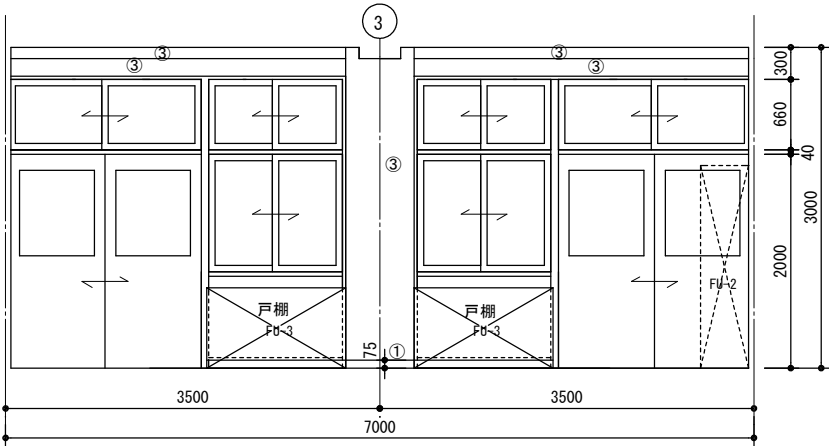


記号	改修前	改修後
①	木製幅木 SOP塗り	塗り替え
②	ソフト幅木 H=75	ソフト幅木 H=75 新設、貼替え
③	珪藻土金押し押え EP塗り	塗り替え
④	石膏ボード EP塗り	塗り替え
⑤	有孔ボード=5.5 SOP塗り	塗り替え
⑥	100角タイル貼り	塗り替え
⑦	木部 SOP塗り	塗り替え
⑧		木製幅木新設(集成材)SOP塗り
⑨		7mmミナ 裨取付
⑩		7mmミナ 製建具改修
⑪		補修板新設(集成材)SOP塗り
⑫		
⑬		既設のまま

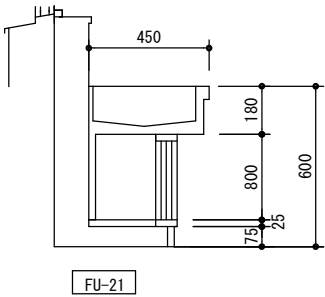
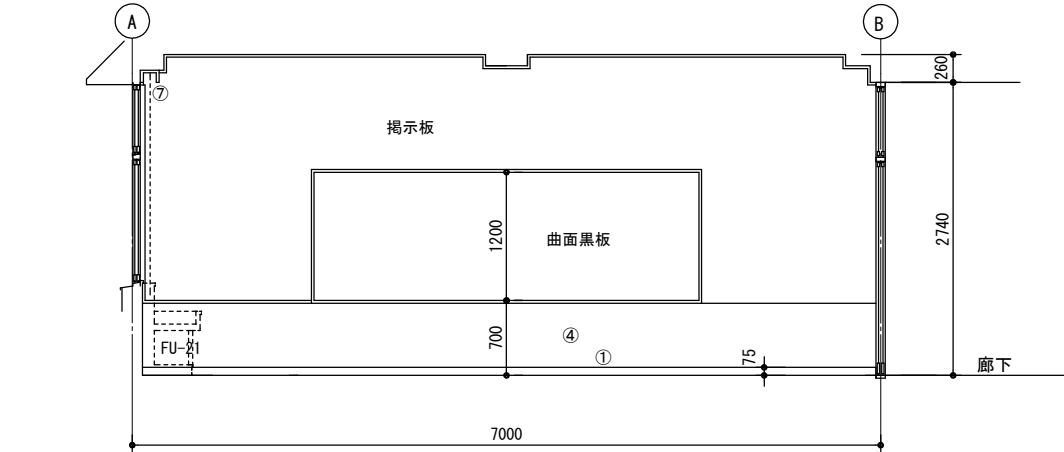
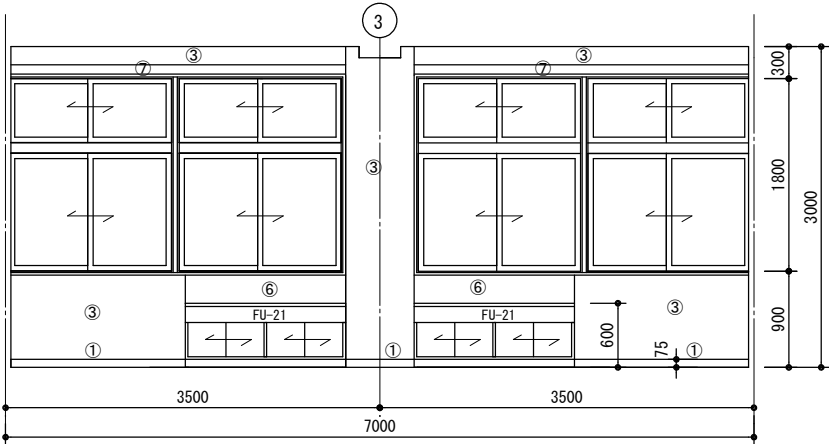


改修前

図工室



記号	改修前	改修後
①	木製幅木 SOP塗り	塗り替え
②	ソフト幅木 H=75	ソフト幅木 H=75 新設、貼替え
③	珪藻土金押し押え EP塗り	塗り替え
④	石膏ボード EP塗り	塗り替え
⑤	有孔ボード=5.5 SOP塗り	塗り替え
⑥	100角タイル貼り	塗り替え
⑦	木部 SOP塗り	塗り替え
⑧		木製幅木新設(集成材)SOP塗り
⑨		7mmミナ 裨取付
⑩		7mmミナ 製建具改修
⑪		補修板新設(集成材)SOP塗り
⑫		
⑬		既設のまま



MEMO

(縮小率：A2=100%、A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名

展開図・2

縮尺

S=1/50

製作日

工事名

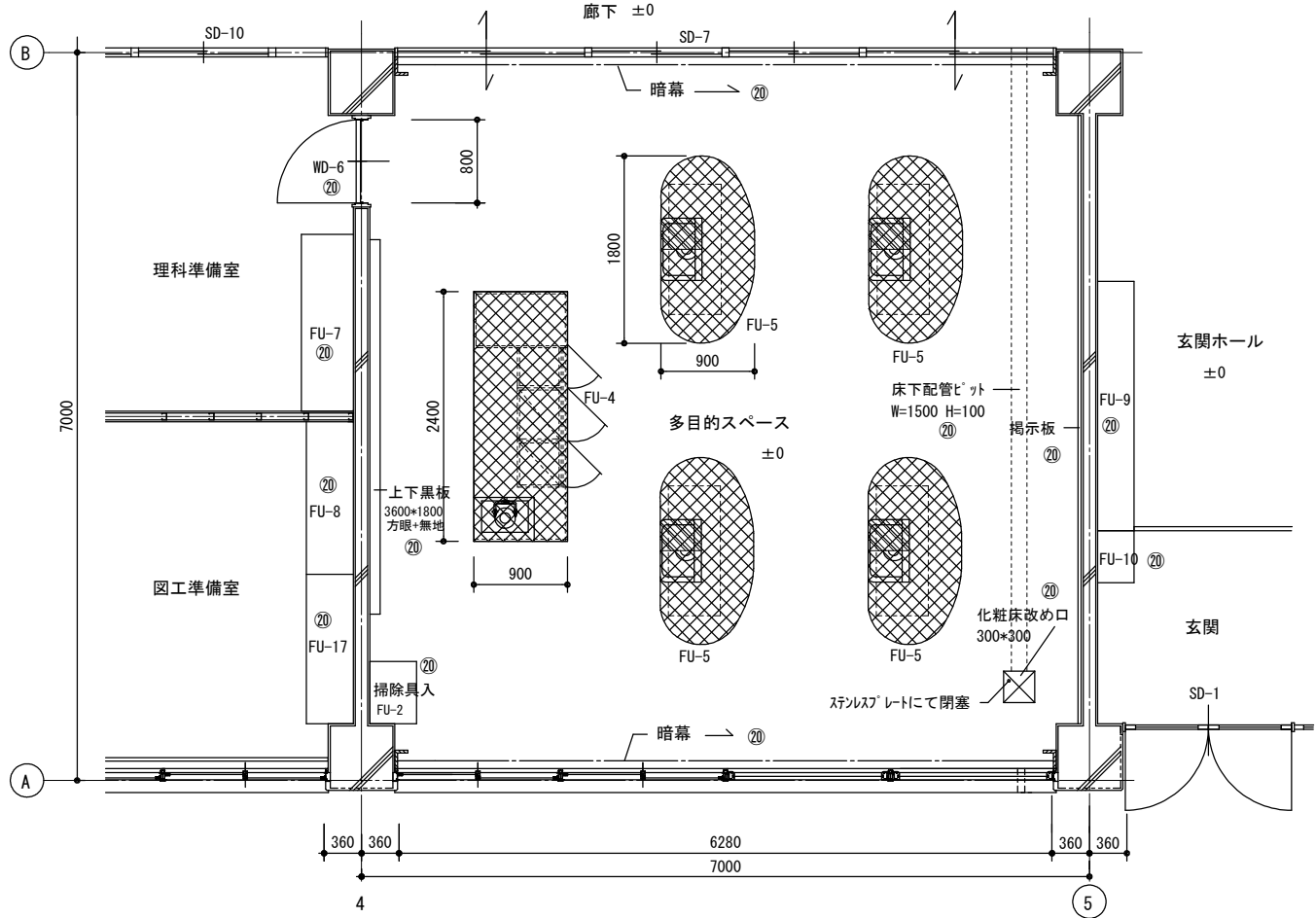
旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

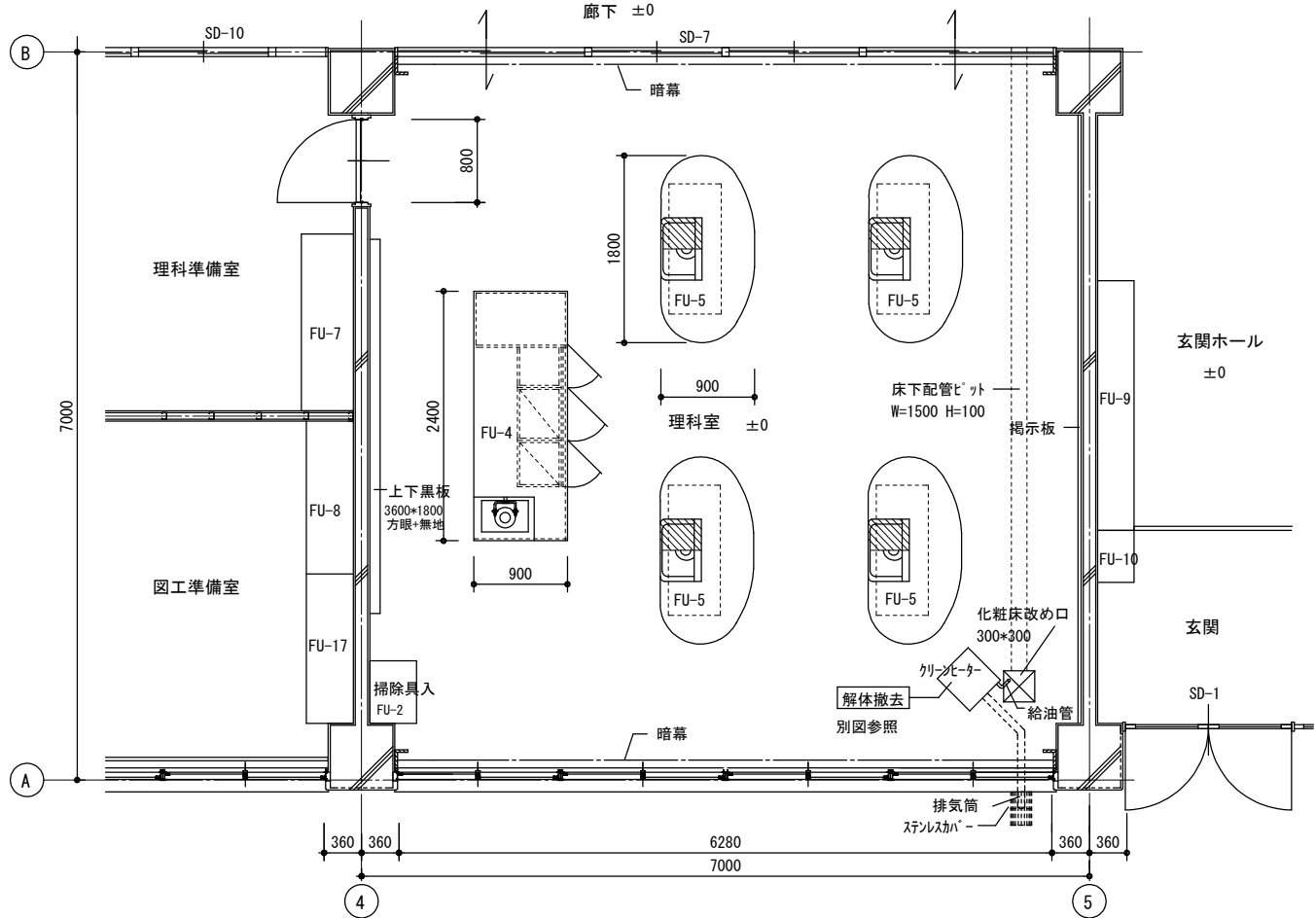
No. A - 33

改修後



改修内容	
①	床貼り替え 塩ビ系シート貼りt=2.0
②	幅木 ソフト幅木貼り替え H=75
③	実験台 撤去、処分 FU-4, FU-5 各配管類切断撤去処分 撤去跡補修
	必要により床コンクリート研り、補修
④	床、幅木貼り替えに伴い支障となる物は移動し、復旧する
⑤	その他 図示の通り
㊤	既設のまま

改修前



MEMO

(縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24 (I) 第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

平面詳細図

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

設計図

縮尺

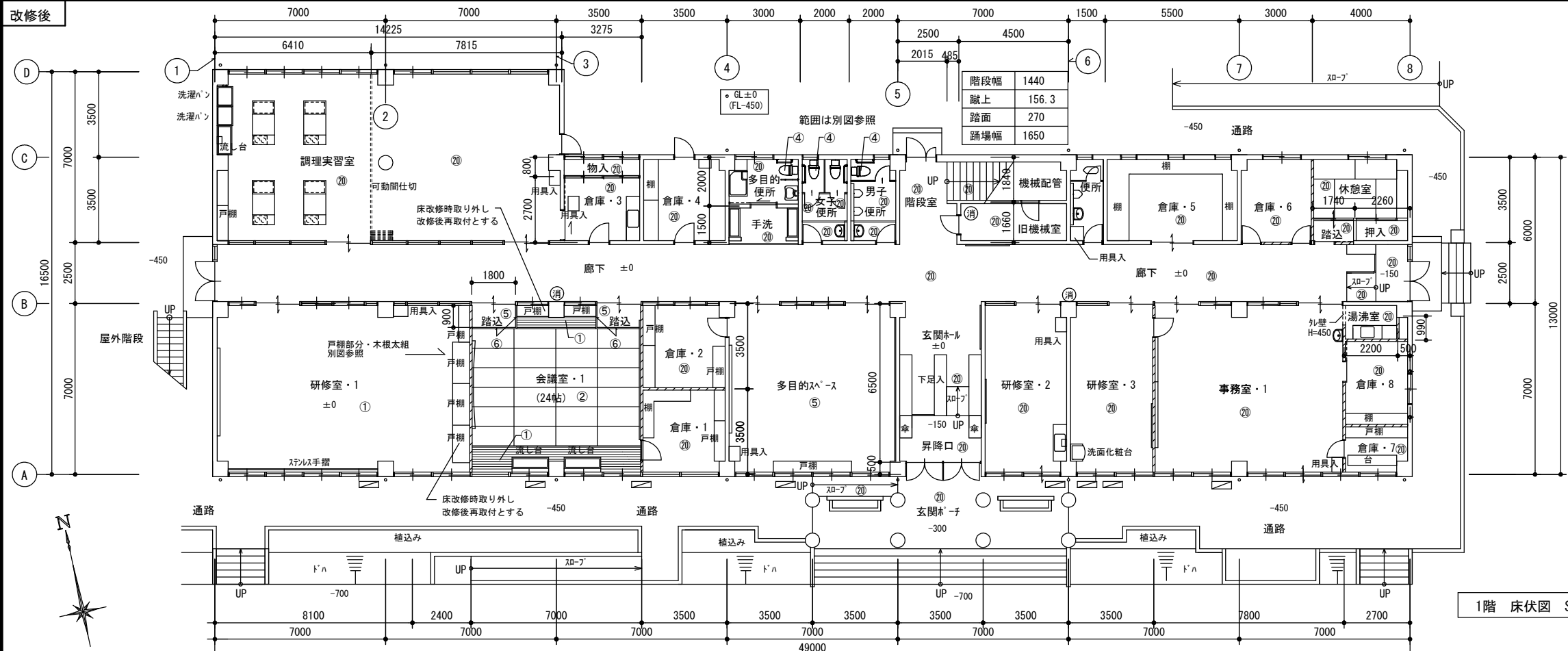
S=1/50

製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

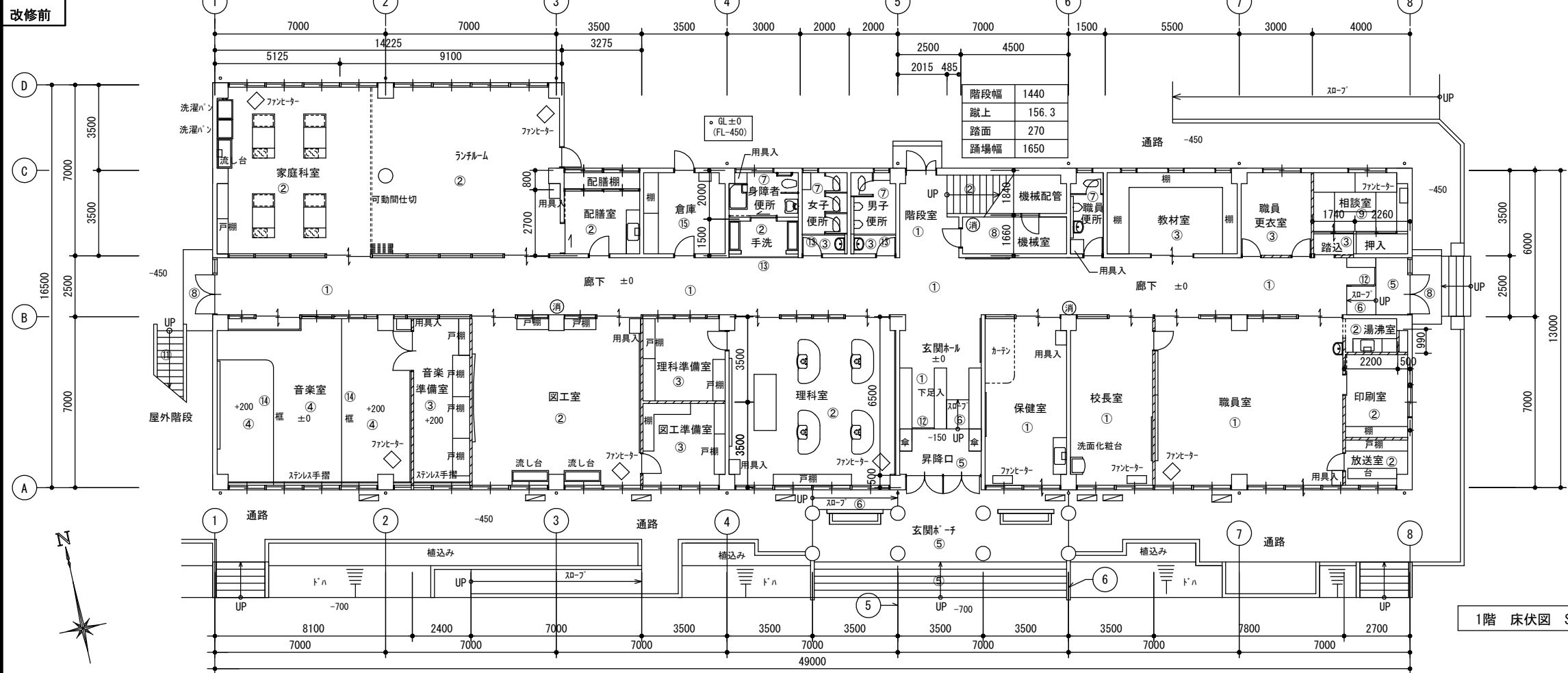
No. A - 34



記号	仕上げ	下地
①	複合化粧フローリング t=15張り	別図参照
②	畳敷き t=55	別図参照
③	畳敷き t=55 畳表取替え	既設のまま
④	磁器タイル 25角張り	タイル
⑤	長尺塩ビシート t=2.0貼り 熱溶接	既設撤去・タイル下地処理
⑥	集成材 t=50 2-UC塗り	
⑳	既設のまま	
特記 ファンヒーター撤去跡は既設仕上げ材と同等品にて補修する事		

凡例
鉄筋コンクリート
間仕切り壁 (LGS W=65)
鋼製建具間仕切り壁
消火器ABC10型

1階 床伏図 S=1/150



記号	仕上げ	下地
①	フローリング t=12張り 珪藻土塗装	アクリル板 t=12 木床組
②	塩ビ系シート t=3.0貼り 熱溶接	タイル
③	塩ビ系タイル t=2.0貼り	タイル
④	タフテッドカーペット貼り 全面接着工法	アクリル板 t=15 木床組
⑤	磁器タイル 150角張り 階段部・段鼻タイル	タイル
⑥	磁器タイル 150角張り (スロープ用)	タイル
⑦	磁器タイル 25角張り	タイル
⑧	タイル金こて押え	コンクリート
⑨	畳敷 一部・縁甲板張り	木床組
⑩	塩ビマット敷	タイル 25角
⑪	樹脂防水タイル金こて押え 段鼻タイル	コンクリート
⑫	タフテッドカーペット W=50	
⑬	スチルス床見切り	
⑭	タフテッド積層材 W=40 珪藻土塗装仕上げ	

凡例
鉄筋コンクリート
間仕切り壁 (LGS W=65)
鋼製建具間仕切り壁
消火器ABC10型

1階 床伏図 S=1/150

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名 1階床伏図

縮尺 S=1/150

製作日

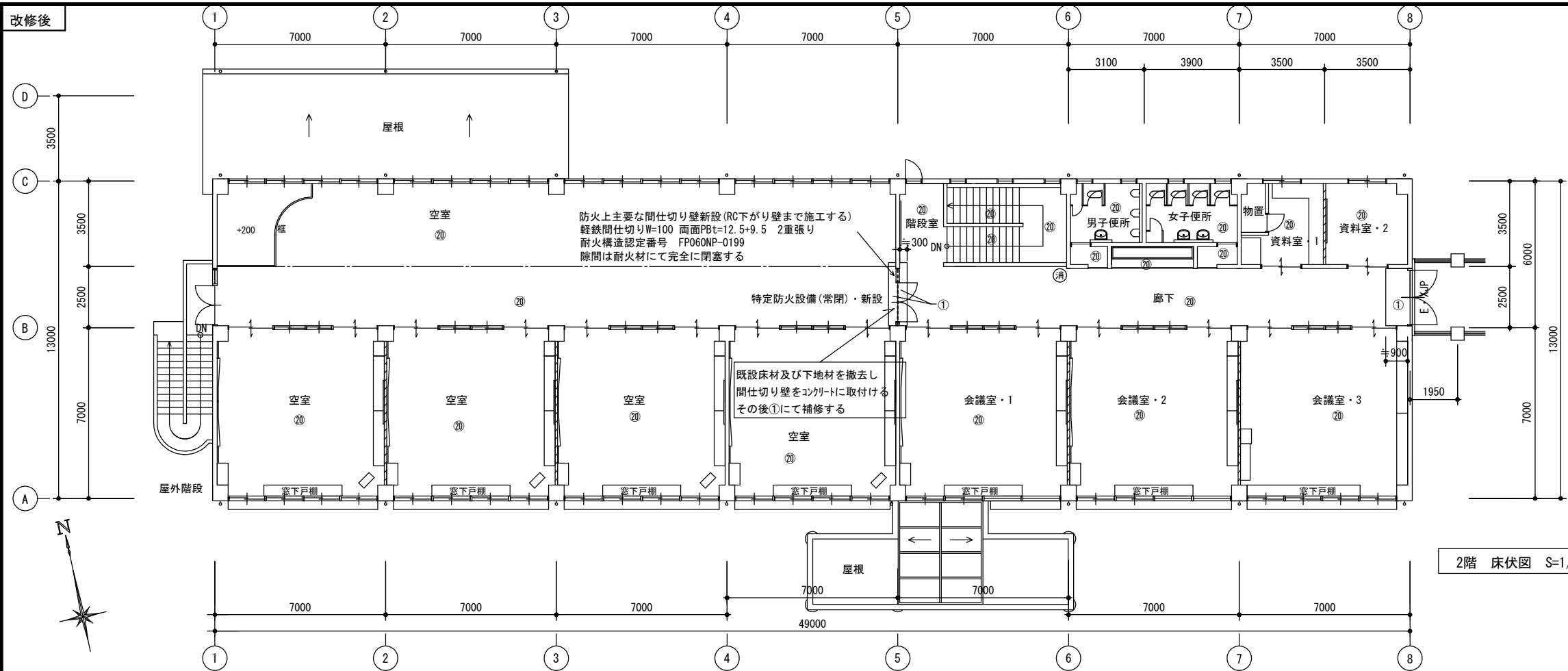
工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 35

改修後

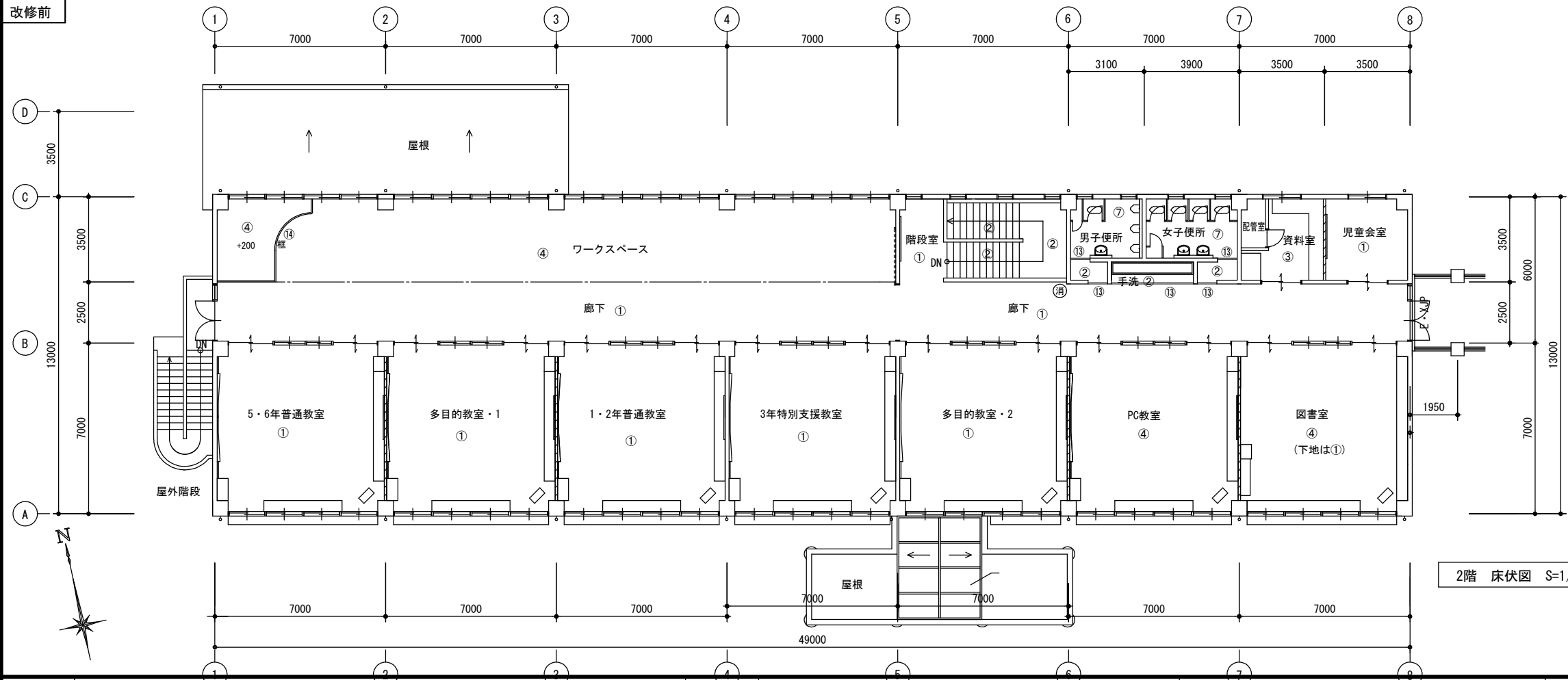


記号		
	仕上げ	下地
①	複合化粧フロリング t=12張り	ワン合板 t=15 木床組
②	畳敷き t=55	ワン合板 t=12 木床組
③	畳敷き t=55 取替え	既設のまま
④	磁器タイル t=25角張り	モルタル
⑤	長尺塩ビシート t=2.0貼り 熱溶接	モルタル下地処理
⑥	集成材 t=50 2-UC塗り	
②⑩	既設のまま	
①	木床組・根太40×45 大引45×2/90 銅いモルタル	
特記	ファンタジー撤去跡は既設仕上げ材と同等品にて貼替える事	

2階 床伏図 S=1/150

凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	鋼製建具間仕切り壁
	消火器ABC10型

改修前



記号		
	仕上げ	下地
①	フロリング t=12張り 珪藻土塗装	ワン合板 t=12 木床組
②	塩ビ系シート t=3.0貼り 熱溶接	モルタル
③	塩ビ系タイル t=2.0貼り	モルタル
④	タフテッドカーペット貼り 全面接着工法	ワン合板 t=15 木床組
⑤	磁器タイル150角張り 階段部・段鼻タイル	モルタル
⑥	磁器タイル150角張り (スロフ用)	モルタル
⑦	磁器タイル t=25角張り	モルタル
⑧	モルタル金こて押え	コンクリート
⑨	畳敷 一部・縁甲板張り	木床組
⑩	塩ビマット敷	タイル t=25角
⑪	樹脂防水モルタル金こて押え 段鼻タイル	コンクリート
⑫	テラゾーブロック W=50	
⑬	スチルス床見切り	
⑭	ジョイント積層材 W=40 珪藻土塗装仕上げ	

2階 床伏図 S=1/150

凡例	
	鉄筋コンクリート
	間仕切り壁 (LGS W=65)
	鋼製建具間仕切り壁
	消火器ABC10型

MEMO

(縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名

2階床伏図

縮尺

S=1/150

製作日

工事名

旧安田小学校校舎改修工事

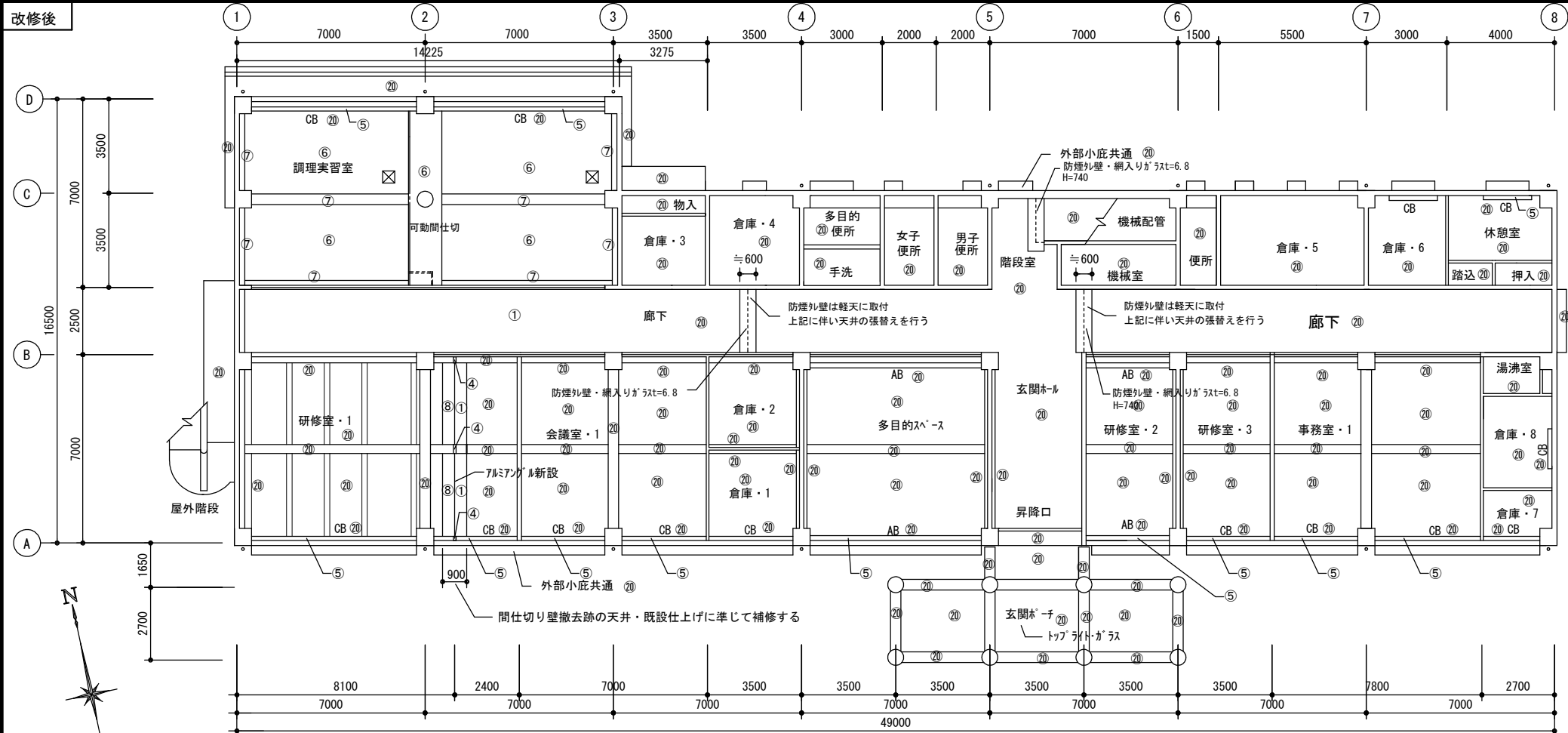
設計図

1級建築士
第111572号

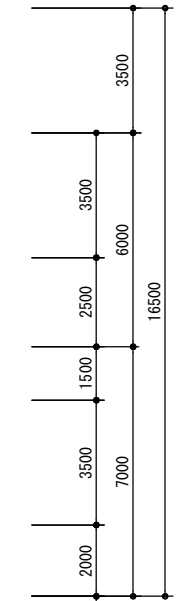
永井秀昭

No. A - 36

改修後

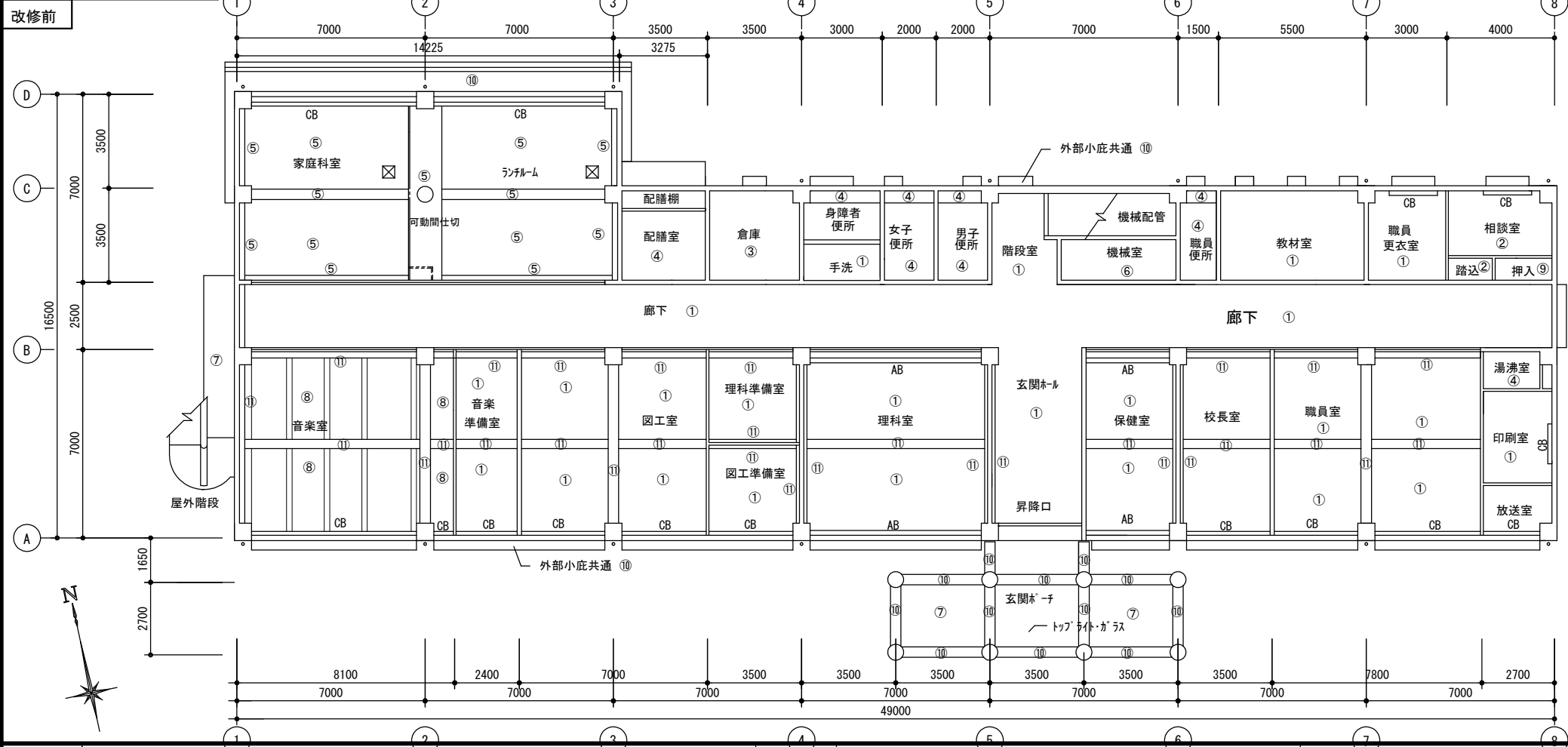


1階 天井伏図 S=1/150

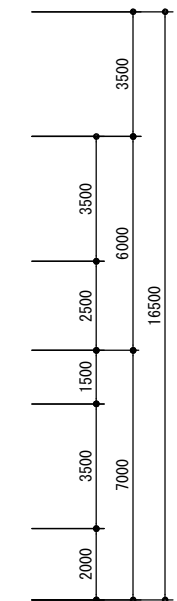


記号		
	仕上げ	下地
①	化粧石膏ボードt=9.5張り	軽量鉄骨天井下地
②	ロックウール吸音板t=12.0張り(下張りPBt=9.5)	軽量鉄骨天井下地
③	SOP塗り	
④	EP塗り	珪藻土金網押え補修
⑤	カーテン取替え ケリ-G(シンボル)同等品	
⑥	ビニールクロス貼替え(準不燃)	PBt=9.0 下地処理
⑦	ビニールクロス貼替え(準不燃)	珪藻土 下地処理
☒	天井点検口新設 700mm製450角	LGS開口補強共
20	既設のまま	

改修前



1階 天井伏図 S=1/150



記号		
	仕上げ	下地
①	化粧石膏ボードt=9.0	
②	化粧石膏ボードt=9.0 (木目)	
③	石膏ボードt=9.0 EP塗り	
④	石膏ボードt=9.0 VP塗り	
⑤	石膏ボードt=9.0 ビニールクロス貼	
⑥	コンクリート打ち放し	
⑦	コンクリート打ち放しの上、防水リシン吹付	
⑧	ロックウール吸音板t=12.0 捨て貼り・石膏ボードt=9.0	
⑨	ワン合板t=4.0	
⑩	コンクリート打ち放しの上、吹付リシン吹付	
⑪	珪藻土金網押え EP塗り	
⑫	フッ素樹脂塗装鋼板t=0.6	
CB	カーテンボックス ラワンt=25 SOP塗り	
AB	暗幕ボックス ラワンt=25 SOP塗り	
☒	天井点検口 700mm製450角	

MEMO

(縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録(24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

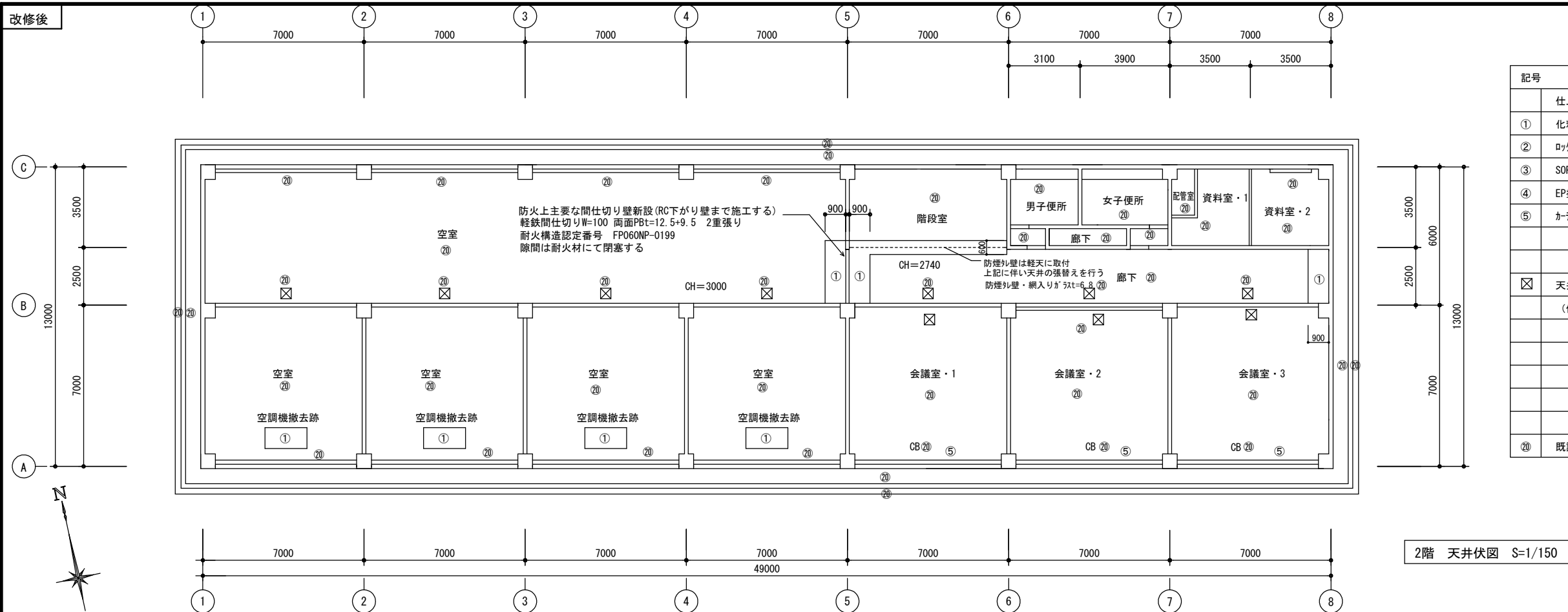
図面名 1階天井伏図

縮尺 S=1/150 製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. A - 37

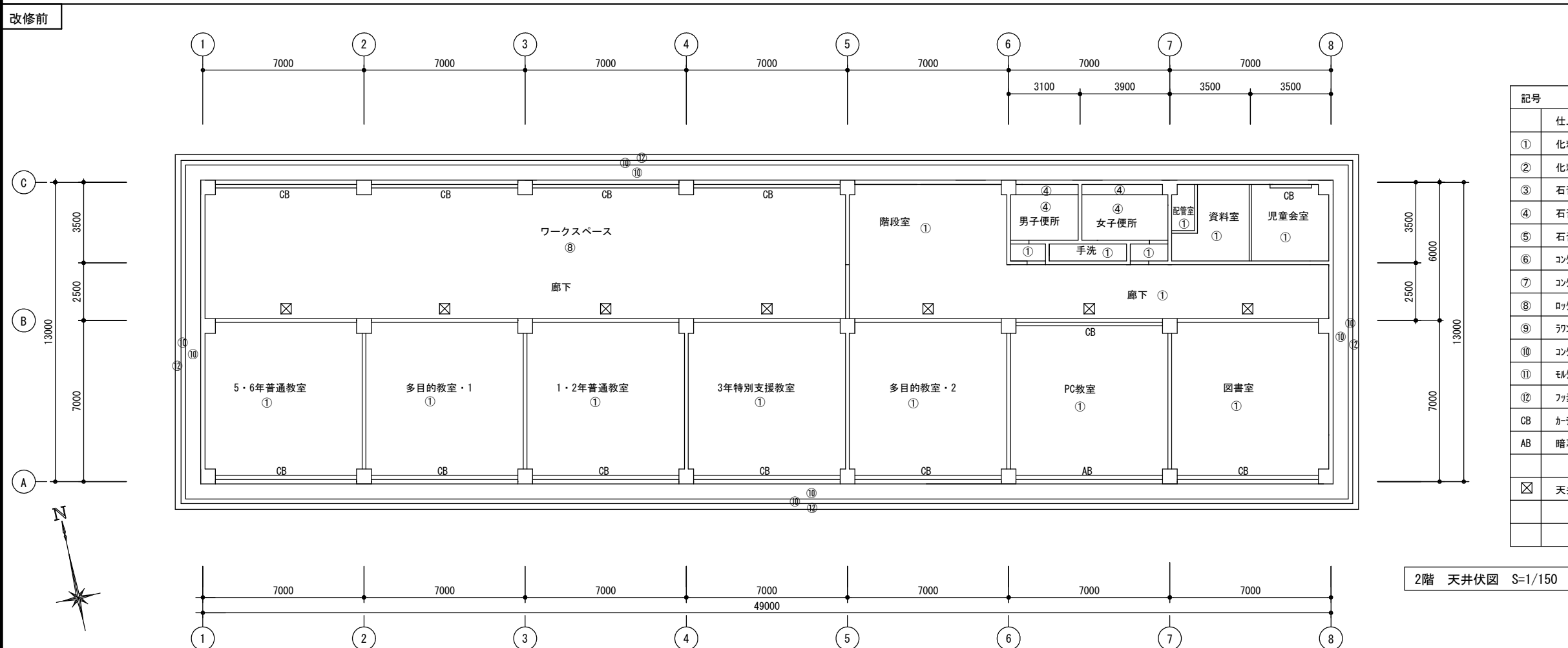
改修後



記号		
	仕上げ	下地
①	化粧石膏ボードt=9.5張り	軽量鉄骨天井下地
②	ロックウール吸音板t=12.0張り(下張りPBt=9.5)	軽量鉄骨天井下地
③	SOP塗り	
④	EP塗り	モルタル金コシ押え補修
⑤	カーテン既設のまま	
<input checked="" type="checkbox"/>	天井点検口新設 アルミ製450角 (位置は打合せによる)	LGS開口補強共
㊦	既設のまま	

2階 天井伏図 S=1/150

改修前



記号	
	仕上げ
①	化粧石膏ボードt=9.0
②	化粧石膏ボードt=9.0（本目）
③	石膏ボードt=9.0 EP塗り
④	石膏ボードt=9.0 VP塗り
⑤	石膏ボードt=9.0 ビニルクロス貼り
⑥	コンクリート打ち放し
⑦	コンクリート打ち放しの上、防水リシン吹付
⑧	ロックウール吸音板t=12.0 捨て貼り・石膏ボードt=9.0
⑨	ラワン合板t=4.0
⑩	コンクリート打ち放しの上、吹付タイル吹付
⑪	モルタル金コシ押え EP塗り
⑫	珪素樹脂塗装鉄鋼板t=0.6
CB	カーテンボックス ラワンt=25 SOP塗り
AB	暗幕ボックス ラワンt=25 SOP塗り
☒	天井点検口 アルミ製450角

2階 天井伏図 S=1/150

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)
------	-------------------------



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

F A X 0847-67-3808

図面名

2 階天井伏図

縮尺

$$S = 1/150$$

製作日

工事名

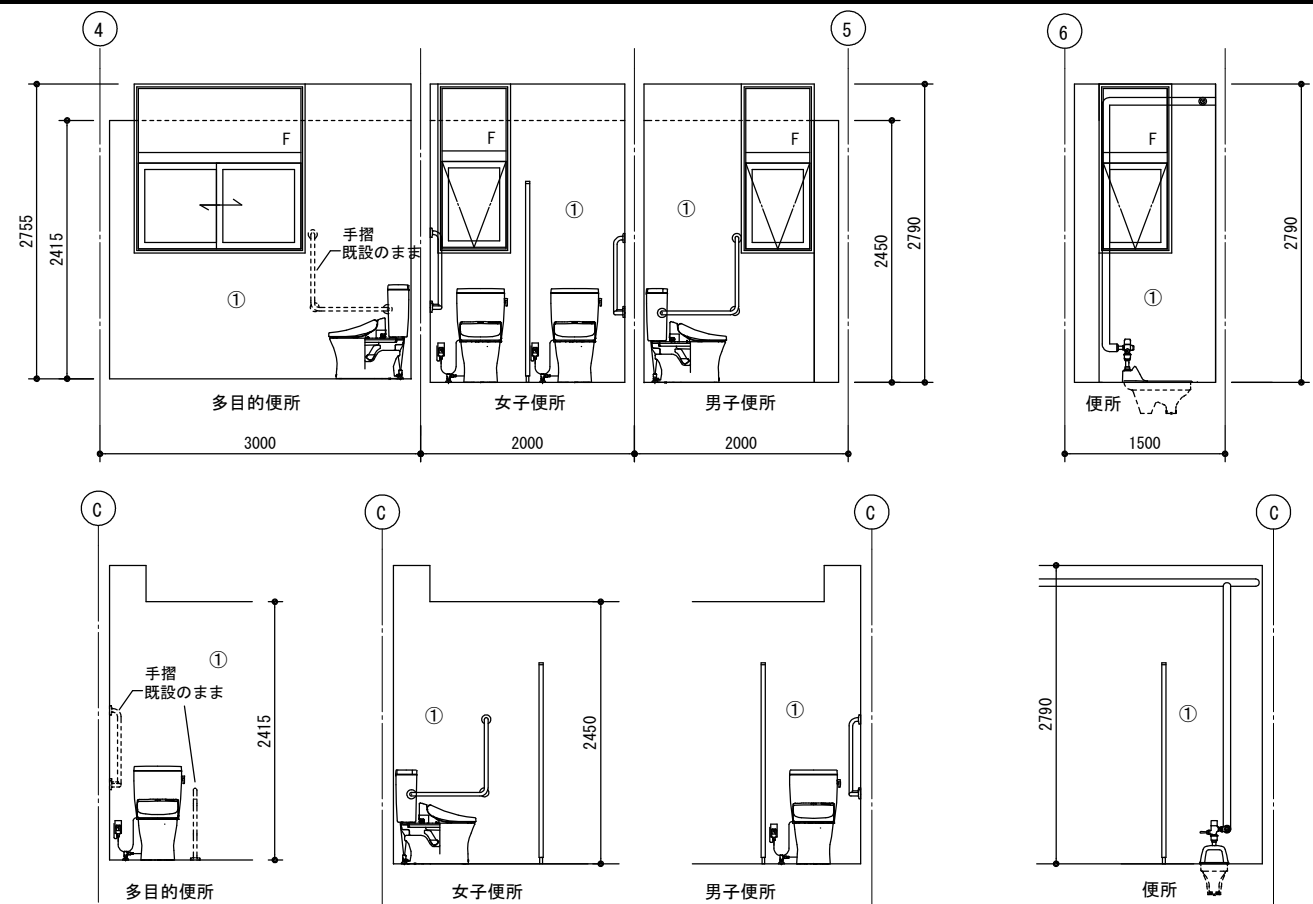
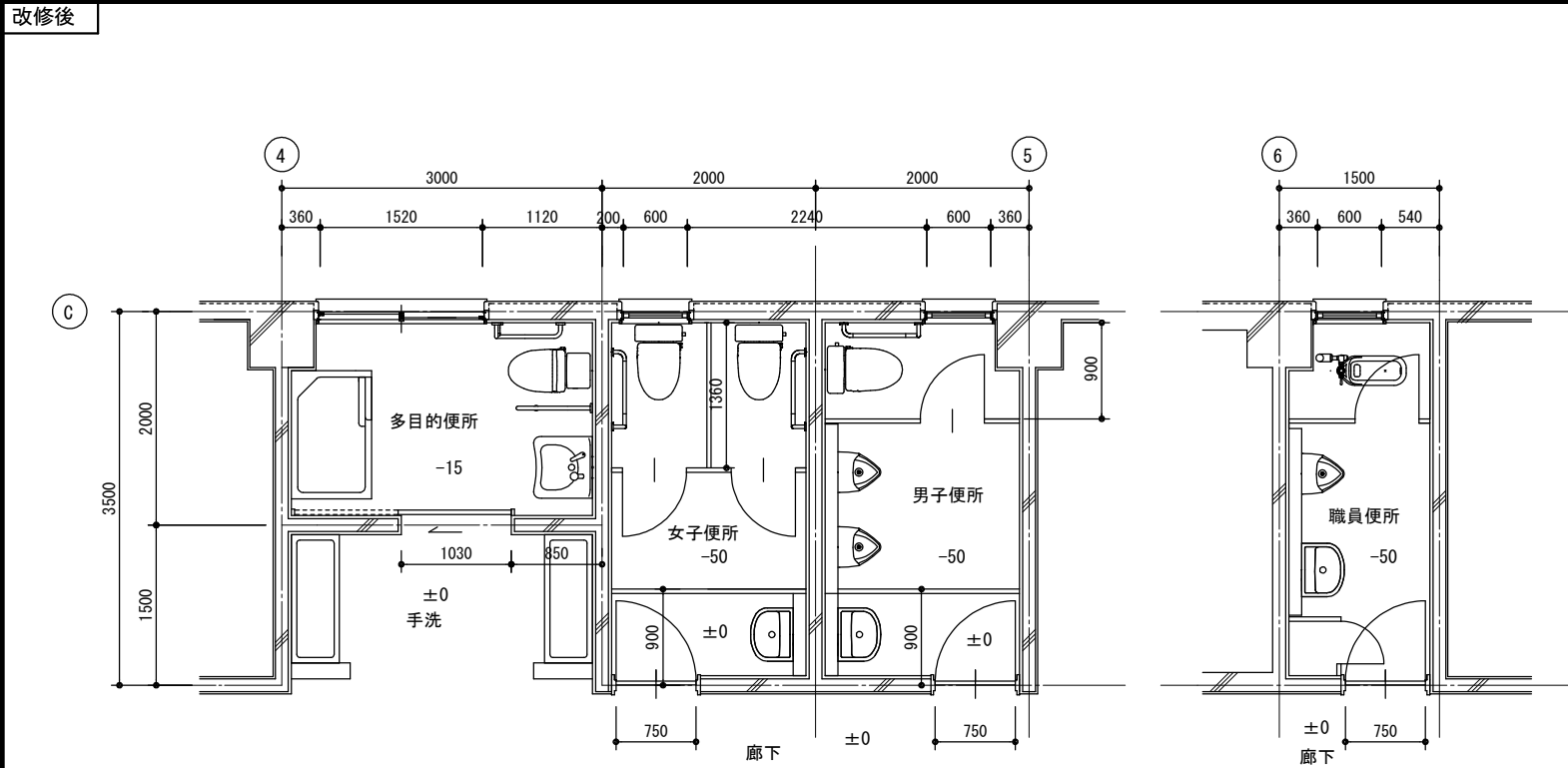
旧安田小学校校舍改修工事

設計図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. A - 38

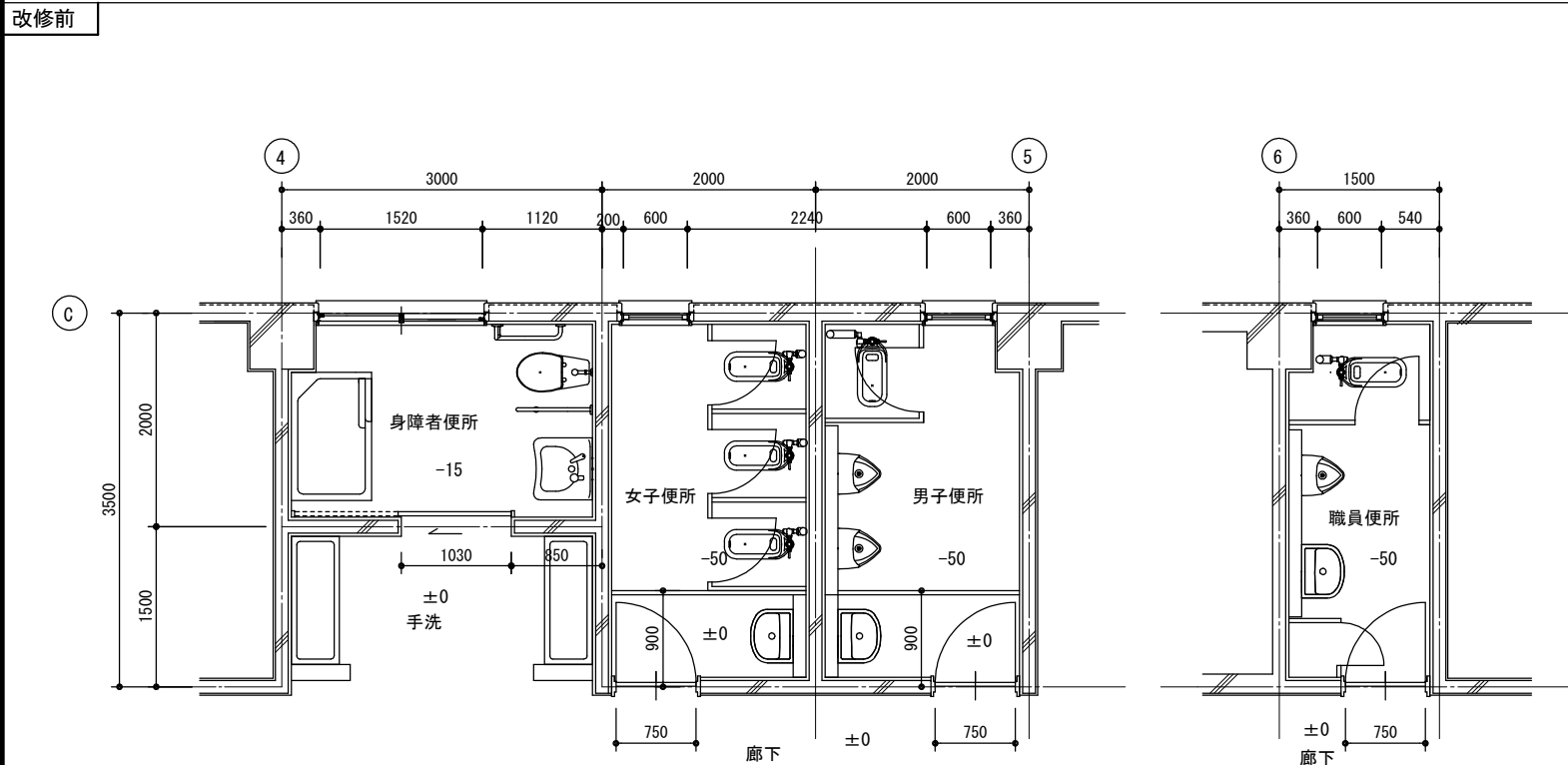


平面詳細図（改修後）S=1/50

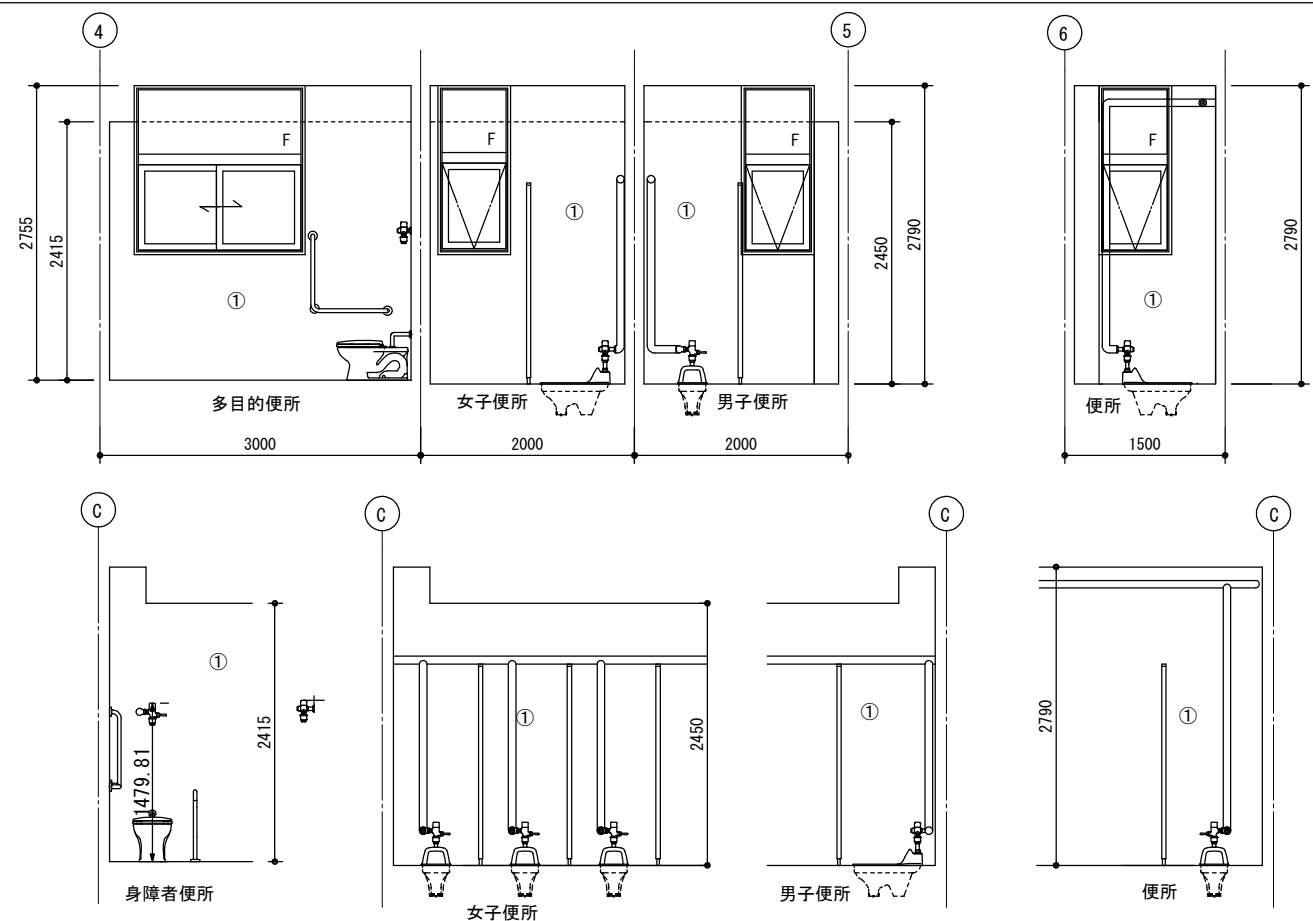
1. 便器及び配管廻りの床等の改修を本工事にて行う（範囲は機械設備図参照）
2. 床タイルは、既設タイル合わせて補修する
3. 土間砕石 t=100 土間コンクリート t=120
4. 土間筋 SD295 D10 @200 好ミ共 重ね継手 40d 溶接10d以上
5. トイレ撤去跡は、既設タイル合わせにて補修する

既設のまま

- 凡例 壁仕上げ
① 100角タイル貼り（既設のまま）
既設配管撤去部分の改修は本工事とする（設備参照）



平面詳細図（改修前）S=1/50



- 凡例 壁仕上げ
① 100角タイル貼り

MEMO (縮小率：A2=100%，A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録（24(1)第3940号）FAX0847-67-3808

図面名 平面詳細図

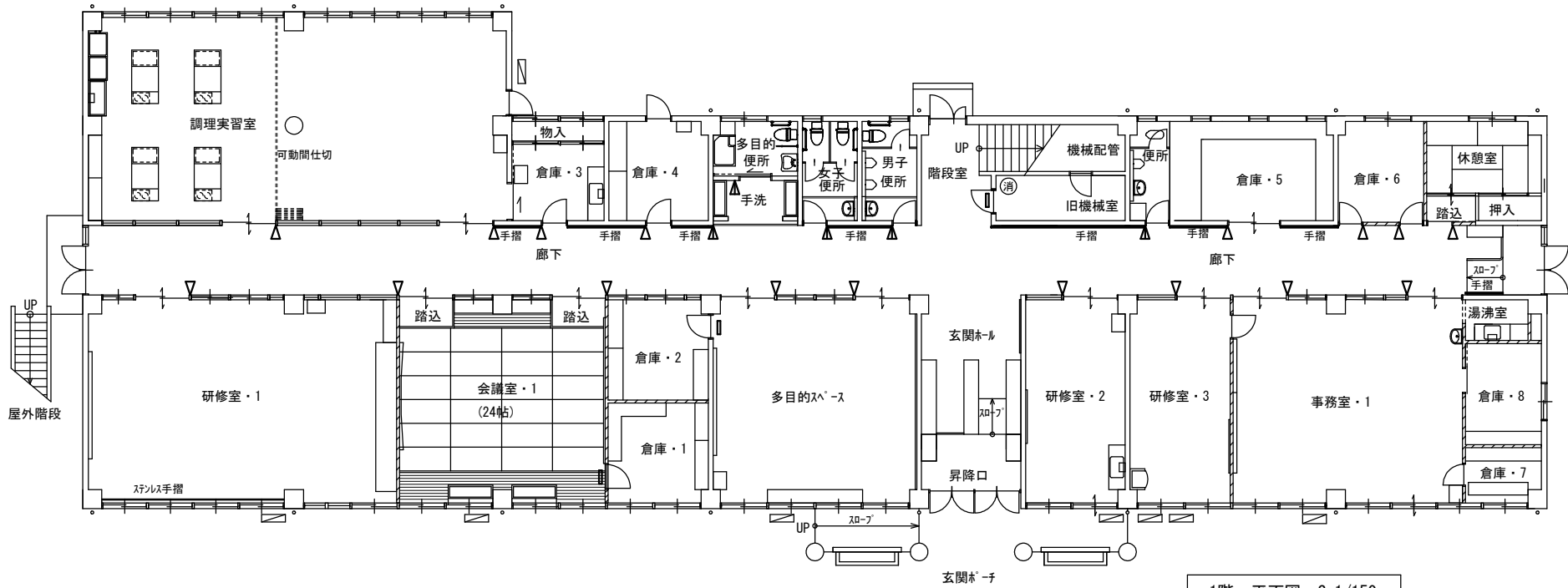
縮尺 S=1/50

製作日

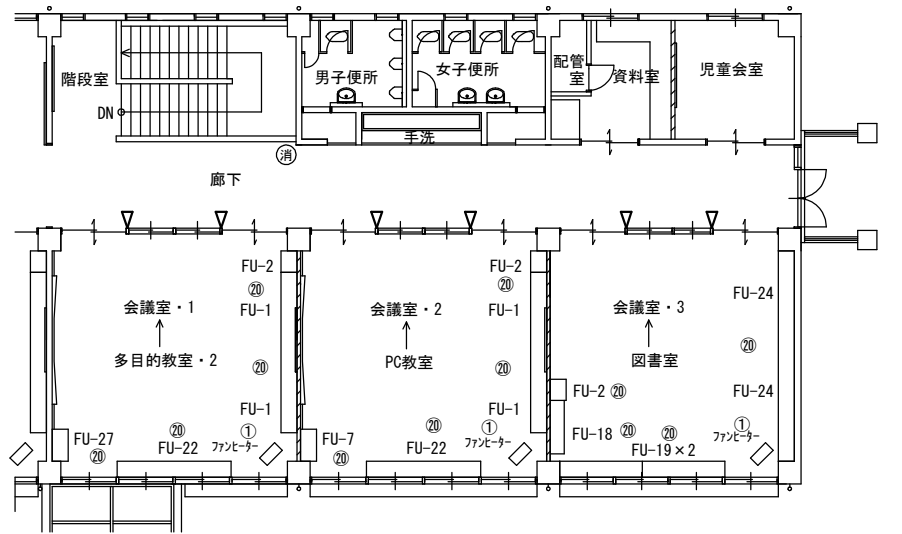
工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭
第111572号

No. A - 39



1階 平面図 S=1/150
(改修後)

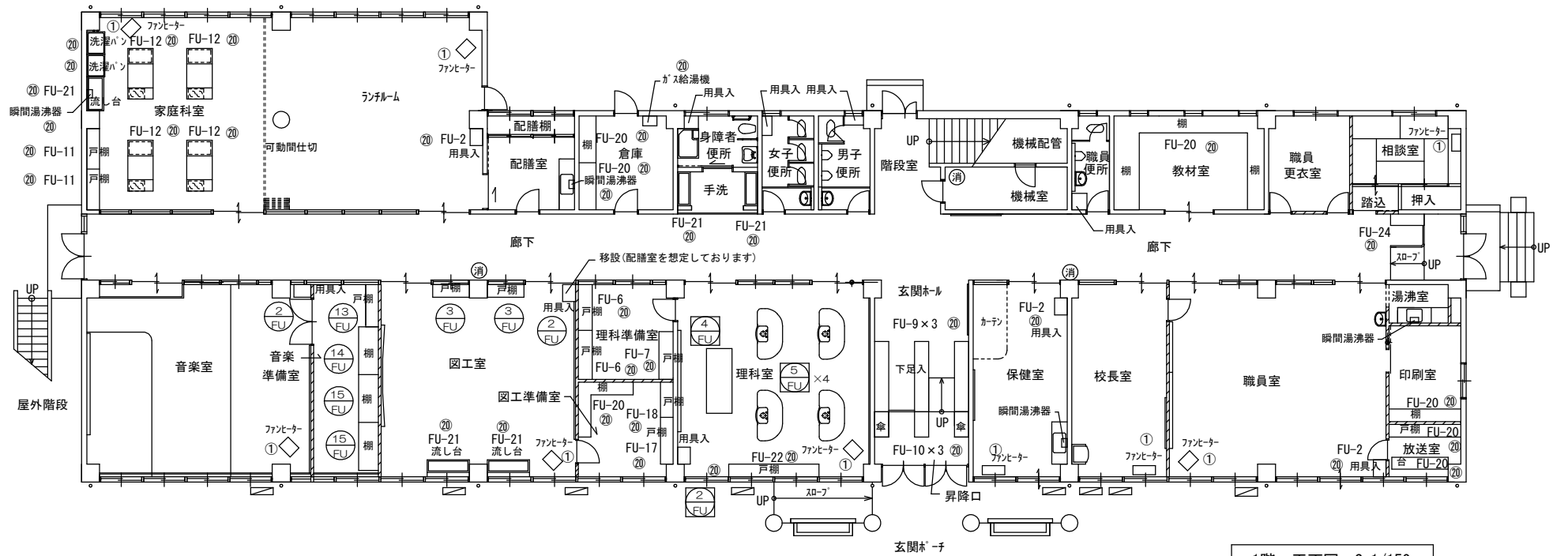


2階 平面図 S=1/150
(改修前)

記号	仕様	備考
△	室名札 突出し付け型	250*50*5 アクリル板 UVE印刷 ステンシル取付金物共
▲	ビクトリアン 突出し付け型	250*250*5 アクリル板 UVE印刷 ステンシル取付金物共
▮	室名札 平付け型	250*50*5 アクリル板 UVE印刷 取付ペーシ共
—	手摺(新設)34Φ BL認定品	カ工業0-34VsLe プラケットAES-75
特記 1・室名札取付部分は既設室名札撤去とする		

FU-1	2250×450×750	FU-6	1700×500×1900(2段)	FU-11	1435×500×1900(2段)	FU-16	—
FU-2	600×450×1900	FU-7	1700×500×1900(2段)	FU-12	1800×900×750	FU-17	1450×450×1900(2段)
FU-3	1300×450×750	FU-8	1450×450×1900(2段)	FU-13	1500×450×1900	FU-18	1500×2400×2000
FU-4	2400×900×850	FU-9	2400×350×900	FU-14	1700×700×1900	FU-19	2400×2400×750
FU-5	1800×900×750	FU-10	900×350×500	FU-15	1700×700×1900	FU-20	平面詳細図 H=2000

記号	工事内容	備考
①	撤去処分	撤去跡補修
Ⓜ	撤去処分	撤去跡補修
Ⓢ	床改修時移動、改修後再取付	
②	既設のまま	
特記 1・各便所は別図参照下さい 2・耐震対策として金物にて固定する 下部、上部共各2ヶ所(長物は3ヶ所)(流し台は下部のみ)		



1階 平面図 S=1/150
(改修前)

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録(24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

図面名 備品図

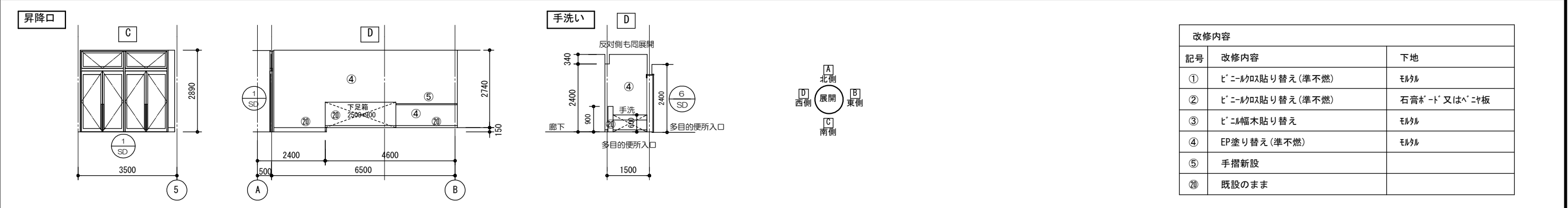
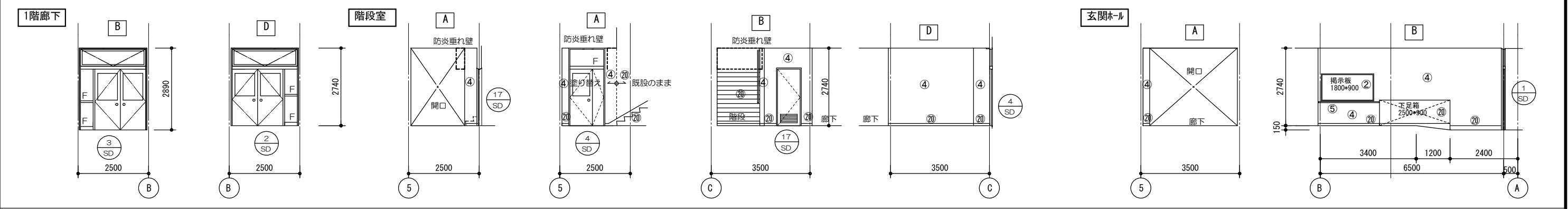
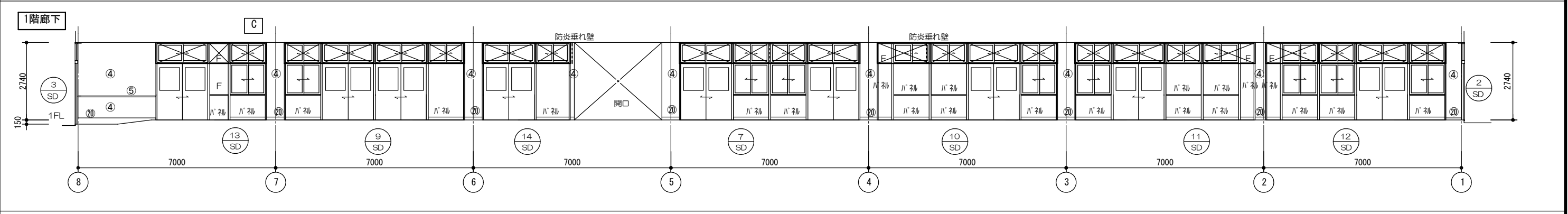
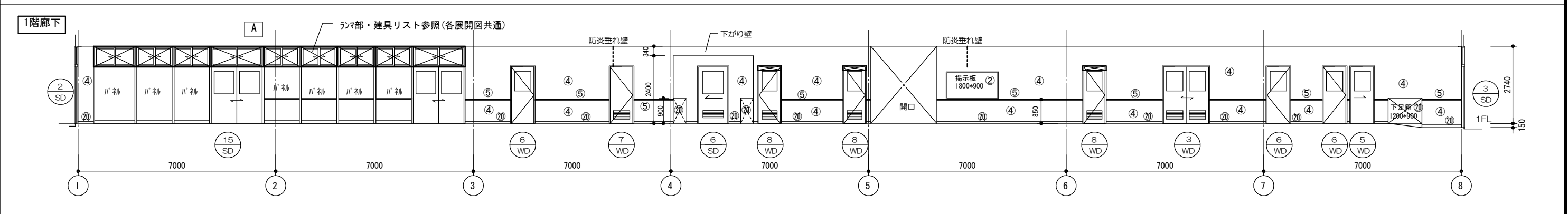
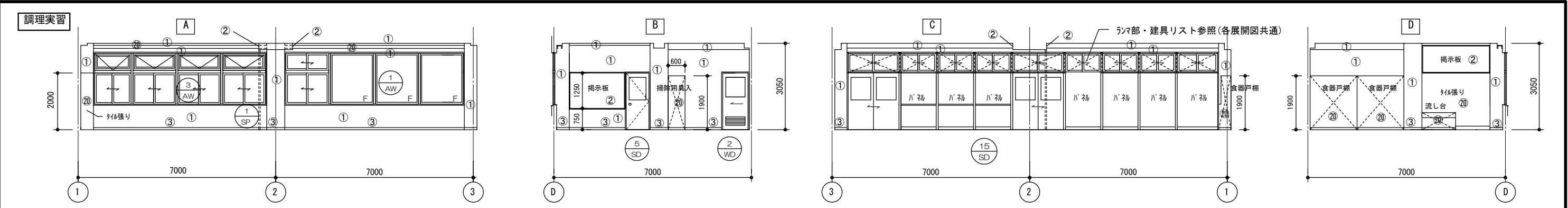
縮尺 S=1/150

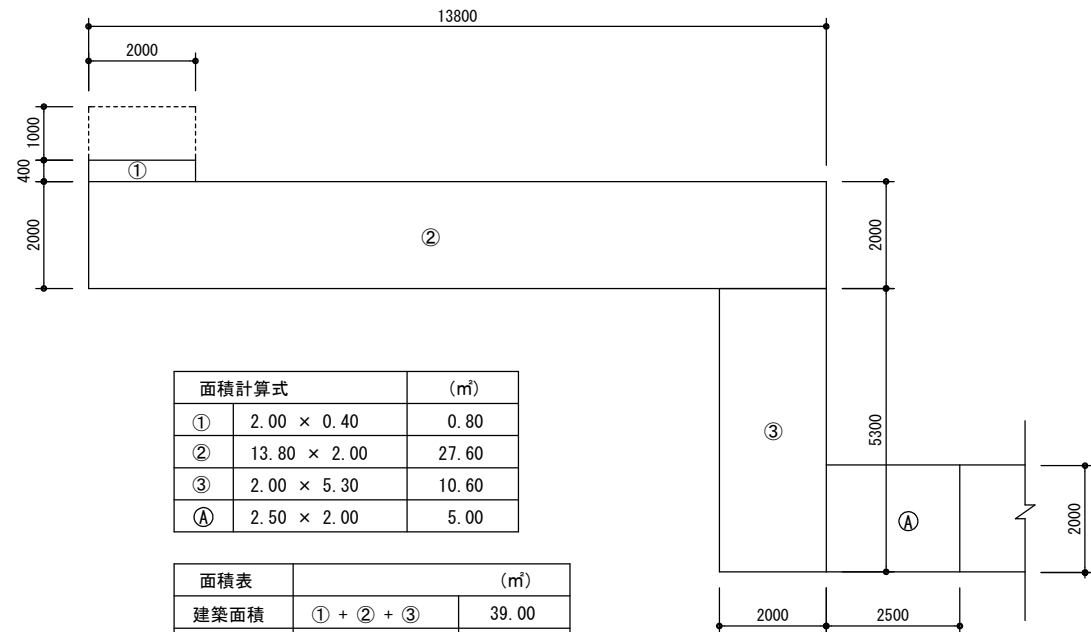
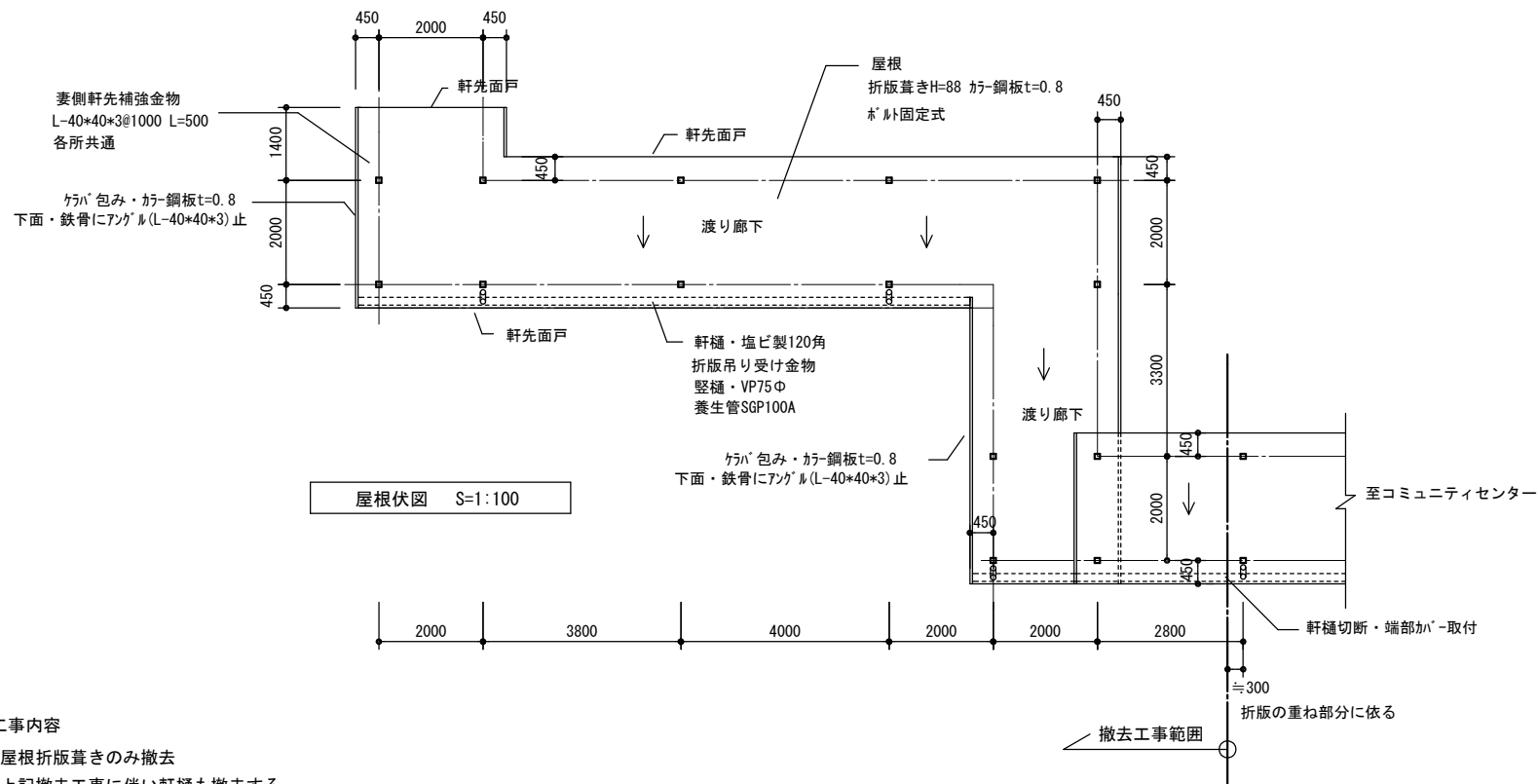
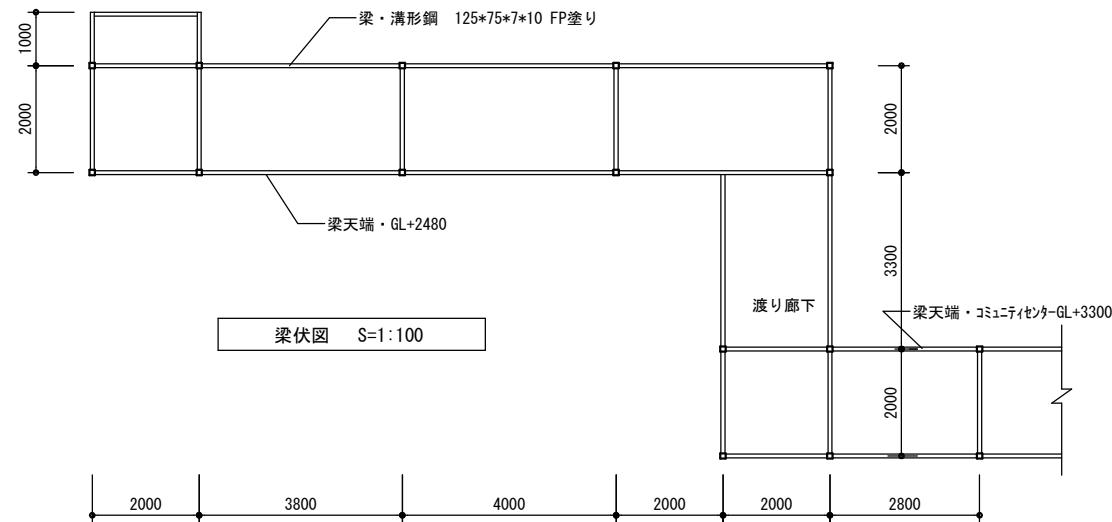
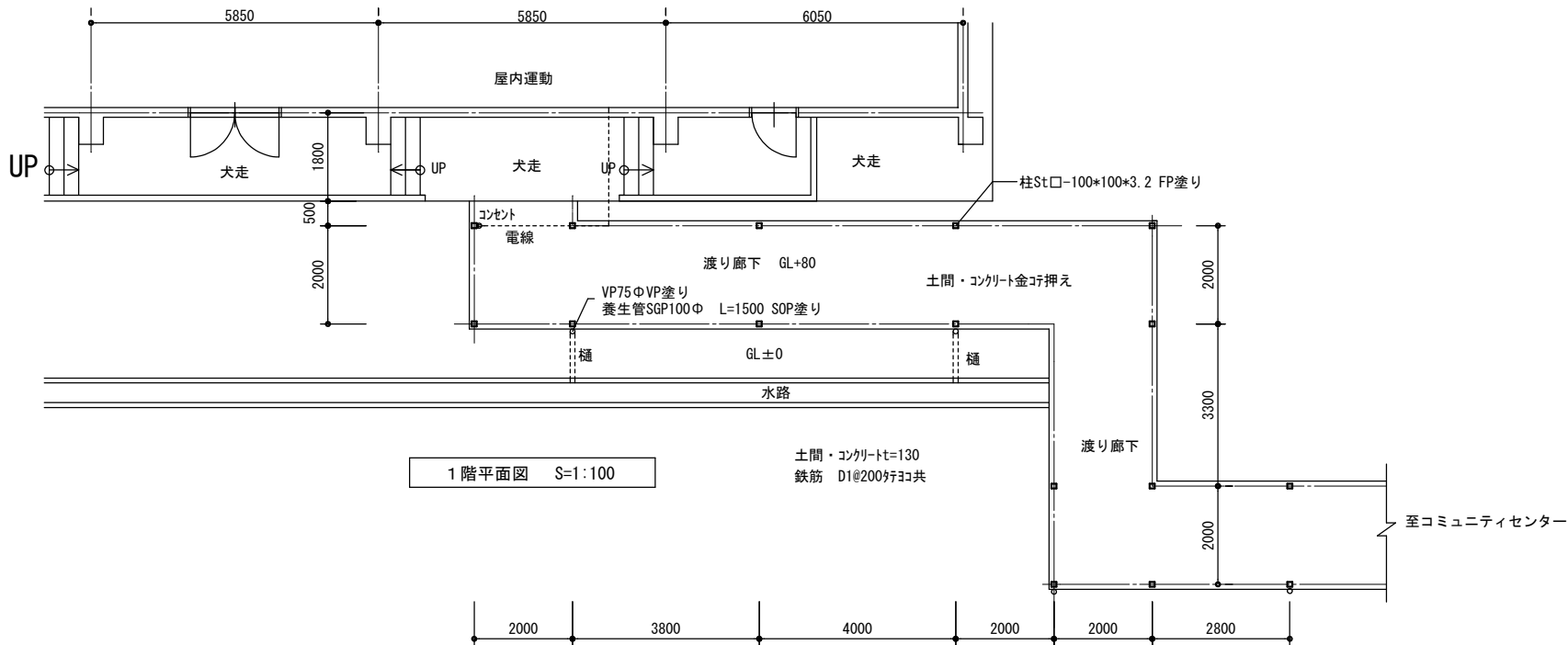
製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭

No. A - 40





- 本工事内容
- 1・屋根折版葺きのみ撤去
 - 2・上記撤去工事に伴い軒樋も撤去する
 - 3・縦樋・軒樋取合い部分で切断し端部はキャップ等取付にて処理とする
 - 4・撤去工事において痛めた部分は錆止め塗装+SOP塗りにて補修

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



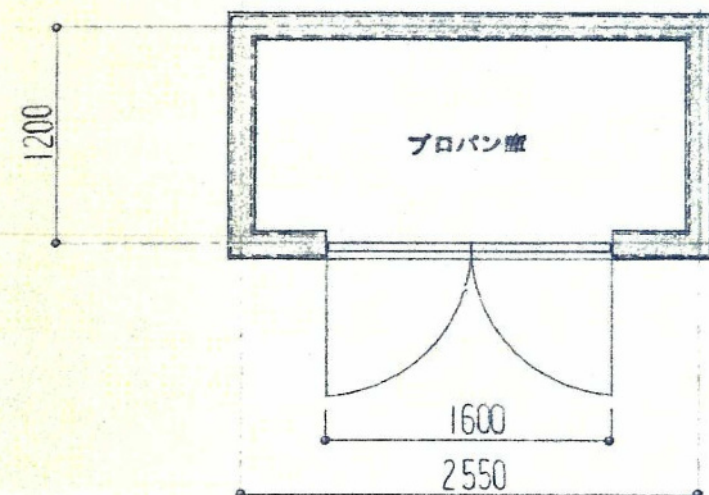
有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 渡り廊下 関係図

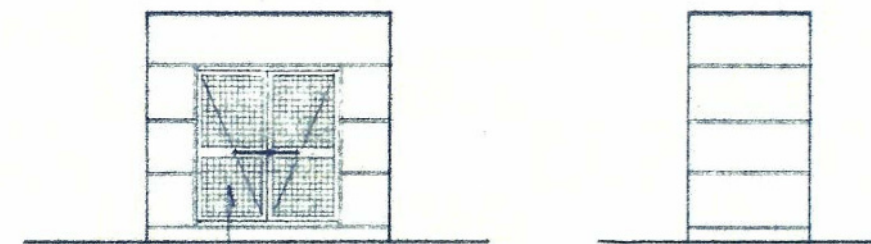
縮尺 S=1/100 製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. A - 43



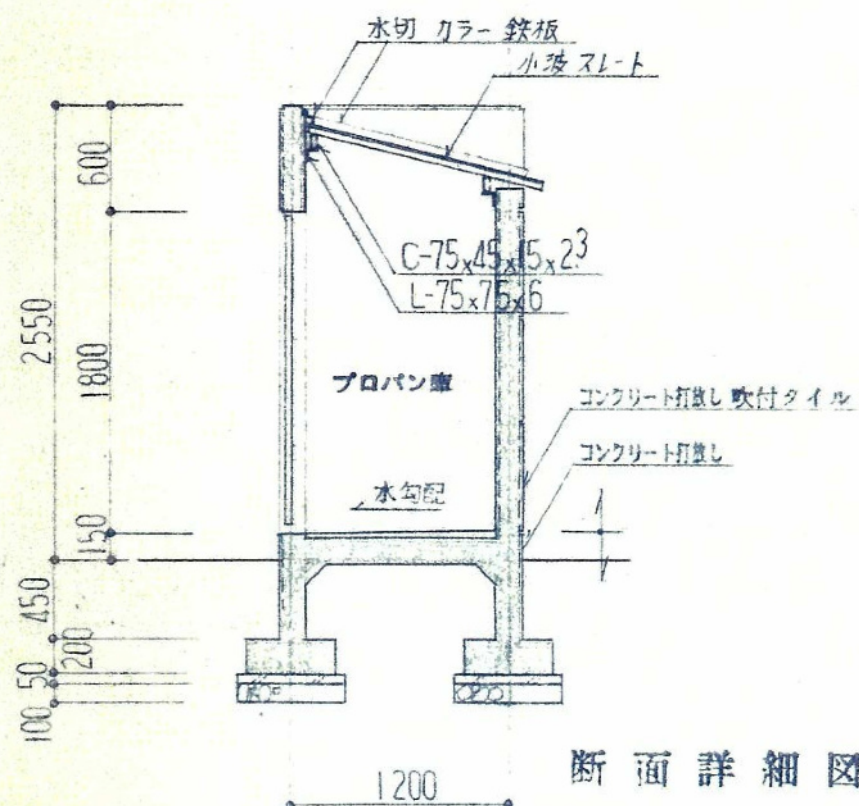
平面図 1:50



立面図



両開き スチールインゲル戸
1600 x 1730 溶接金鋼
金物 フランス落し、T番、ストッパ、カンヌキ、角キン錠



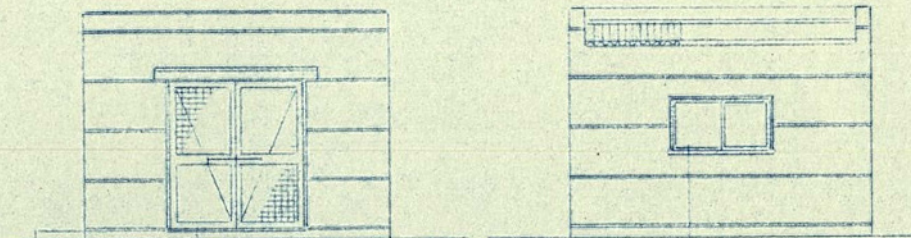
断面詳細図 1:50

共通仕様

・コンクリート FC=180 kg/m² 土間 FC 135 kg/m²
・鉄筋 SD 30 土間配筋 77.30共 D10 @ 300 } 端部 D13
壁配筋 77.30共 D10 @ 200
・鉄部塗装 錆止め2回塗 合成樹脂ペイント2回塗とする

設計図A-9図 本工事において撤去する

1:50 1:100



L-AW-1 1200×600
アルミ製 2重窓
(金物) グレイト
(ガラス) 4mm板 4
(塗装) アルミ付

1.	コンクリート	FC = 180 kg/cm ²				
2.	鉄筋	SD 30	土間配筋	天の配筋	D10 @ 200] 端部 D13
			壁配筋	"	D10 @ 150	
3.	金部塗装	錆止め2回塗	FP塗	2回塗	×2回	

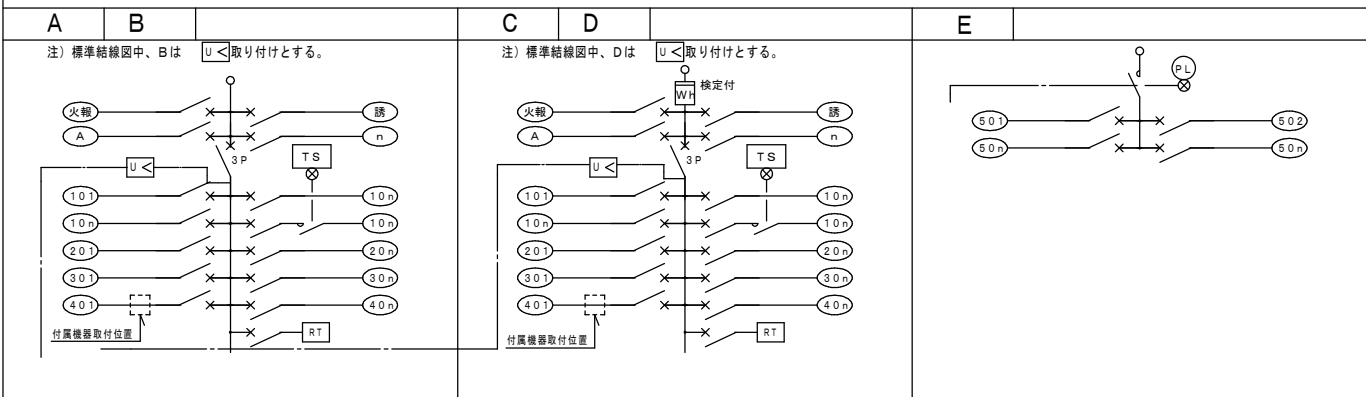
1級建築士 第111572号	永井秀昭				No. A - 46
-------------------	------	--	--	--	------------

1. 工事名称	旧安田小学校校舎改修工事	6. 工事項目	仕様、工事内容及び工事区分	6. 工事項目	仕様、工事内容及び工事区分	凡 例				
2. 工事場所	三次市吉舎町安田1741-1	○ 監視盤設備	形 式 ・ 自立型 ・ デスク型	○ 電気時計設備	親 時 計 子 時 計	水晶発振式 (・ 壁掛型 ・ 据置型) 出力 回路 ・ 壁掛型 ・ 半埋込型 ・ 埋込型 ・ 吊下げ型	記 号	名 称	適 用	標準取付高さ
3. 建物概要	○ RC ・ SRC ・ S		監 視 対 象 ・ 受変電 ・ 衛生動力 ・ 空調動力 ・ 温湿度 ・ 発電機 ・ 含む ・ 含まず				○	照 明 器 具	○コード品 ○付 ○●非常照明給込	
4. 主な用途	地下 階／地上 2 階／塔屋 階／延面積 1,357.91m ² ・ ・ [消防法 第15項 ()]		計 装 配 線				□	照 明 器 具	□□壁付 □●非常照明給込	
5. 一般事項				○ インターホン設備	用 途 通 話 方 式 形 式	・ ドアホン ・ 所内連絡 ・ 同時通話 ・ 交互通話 ・ 兼手式 ・ 相互式	⊗	誘 導 灯	⊗通路誘導灯は矢印を記入	
1) 適用基準等	本工事は設計図・特記仕様書によると共に、建築設備工事共通仕様書（日本建築家協会監修）、電気設備の技術基準、内線規程、消防法、建築基準法及び、その他関係法令・規則・条例に基づき、完全に施工するものとする。	○ 幹線設備	施 工 範 囲				Ⓜ	照 明 器 具	屋外灯	
	順位は1. 現場説明書 2. 本特記仕様書 3. 図面 4. 共通仕様書とする。									
2) 疑 義	施工にあたり、疑義が生じた場合は、係員と協議すること。		電 圧	○ ナースコール設備	機 器	・ PC型 ・ ボード型 ・ 卓上型		コ ン セ ン ト	壁付 (2 P 1 5 A × 2 コロ) 他は口数傍記	FL + 3 0 0
3) 官公庁その他の手続	本工事に必要な官公庁への手続きは、請負業者にて代行し、これに要する費用は、請負業者の負担とする。		動力 ・ 3 φ 3 W 2 0 0 V (・ AC ・ GAC) 動力 ・ 3 φ 3 W V (・ AC ・ GAC) 電 灯 ・ 3 φ 4 W 2 0 0 / 1 0 0 V ・ AC ・ GAC) 電 灯 ・ 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0 V ・ AC ・ GAC) 直 流 ・ 2 W 1 0 8 V		通 話 方 式 夜間切り替え	・ 交互通話 ・ 自動交互通話 ・ 同時通話 ・ 有 ・ 無			傍記 T は引掛型、E は接地端子付、WP は防滴型を添す。	和室 + 2 0 0
4) 工法の決定	施工者は、係員の承認なく、施工方法、使用材料及び使用機器を変更してはならない。 変更を行う場合は、速やかに変更図面を提出し、係員の承認を得た後に施工すること。		配 線 種 別	○ 設備					Ⓜ 床付 2 P 1 5 A × 2	
			一般電灯動力 (・ 電線管 ・ ケーブル ・ バスダクト) 非常電灯動力 (・ 耐熱電線 ・ 耐火ケーブル) 直 流 (・ 耐熱電線 ・ 耐火ケーブル)					・ ス イ ャ ッ チ	・ 片切 ●切 ●路 ●端	FL + 1 3 0 0
5) 提出書類	下記の ○ 印の書類を係員に提出すること。 工事書類 ○ 工程表 ○ メーカリスト ○ 納入仕様書 ○ 施工図 完成書類 ○ 官公庁等への諸手続きの写し ○ 検査試験成績表 ○ 取扱説明書 ○ 工事記録写真 ○ 竣工図	● 動力設備	施 工 範 囲	● 自動火災報知設備	受 信 機	・ 単独 ・ 複合 型 級 (・ 自立型 ・ 壁掛型) (自火報) 回線、(防排煙) 回線	・	リモコンスイッチ	回路数は傍記による	和室 1 2 0 0
6) 検 査	工事完成後、三次市、その他官公庁の各種検査に合格すると共に、係員の検査に合格すること。				総 合 盤	・ 消火栓給込 ・ 単独	▽	自動点滅器	熱線センサー付	
7) 特記事項	1) 配線器具プレート (・ 樹脂 ○ 新金属 ・ ステンレス ・) 2) 工事項目は、番号の入っている設備項目を適用する。 3) 仕様、工事内容及び工事区分は、○ 印を付したものを適用する。 4) 機器の取付高さは、特に指示のない場合、標準取付高さによること。 5) 国土交通省大臣官房営繕部監修電気設備共通仕様書（最新版）				消火ポンプ起動 受信機設置場所	・ 発信機連動 ・ 別置押釦	○	制御用スイッチ	熱線センサー付	
					○ 防排煙制御設備	制 御 盤 制 御 対 象	・ 単独 (回線) ・ 火災報知受信機給込 ・ 防火戸 ・ ダンパー ・ 防煙垂壁 ・ 排煙口 ・ シャッター		○ フロートレススイッチ電極 (極数は傍記)	
		● 電灯コンセント設備	施 工 範 囲					○ フロートスイッチ		
			分電盤を (・ 含む ・ 含まず) 二次側端子接続より、 配線器具等の取付まで。	○ 避雷設備	方 式	・ 突針 ・ 棟上導体	⊗	換 気 扇	特記なきは 3 A とする。	
6. 工事項目	仕様、工事内容及び工事区分		配 線 器 具		接 地 極	・ 銅板 ・ カ所 ・ 建物接地	Ⓜ	開 閉 器	熱線センサー付	FL + 1 5 0 0
○ 引込設備	電 圧 種 別 ・ 高 圧 φ W V Hz ・ 低 圧 φ W V Hz ・ 低 圧 φ W V Hz				突針支持管	・ 銅管 ・ 黄銅管 ・ アルミ管 (・ 自立型 ・ 側壁型)	Ⓜ	電 灯 分 電 盤	容量傍記、FL は蛍光灯用	上層 FL + 1 9 0 0
					端 子 箱	・ 塩ビ ・ 黄銅 ・ ステンレス	Ⓜ	動力制御盤	特記なきは 3 A とする。	"
							Ⓜ	灯 動 共 用 盤	防滴型を添す。	"
							Ⓜ	警 報 盤		
							Ⓜ	保 安 器 盤		
							Ⓜ	端 子 盤		
							○	電話7クトレット	壁付、床付 (ローテーションスタンド共)	
							Ⓜ	情報用7クトレット	壁付、床付 (ローテーションスタンド共)	
							Ⓜ	接 地 端 子 箱		
							Ⓜ	ス ピ ー カ	天井埋込型、壁掛型	
							Ⓜ	ホ ン 音 ス ピ ー カ		
							○	ジャ ッ ク	M J マイクジャック、S J スピーカジャック	
							✂	ア ッ テ ー ナ		
							AMP	増 幅 器		
							RM	遠 隔 操 作 器		
								アン テ ナ	種類、素子数傍記	
							✂	パラボラアンテナ	大きさ傍記	
							Ⓜ	TV機器収納函		
							Ⓜ	直列ユニット	7 5 Ω (端子型)	
							Ⓜ	インターホン	親機、子機	
							Ⓜ	時 計	親時計、子時計	
							Ⓜ	避 雷 突 針		
							Ⓜ	試線用接地端子箱		
							Ⓜ	接 地 極	種別傍記	
							Ⓜ	ジョイントボックス		
							Ⓜ	ブルボックス		
							Ⓜ	ハンドホール	□ マンホール (蓋荷重傍記)	
							✂	配管・配線	立上り、素通し、引下げ	
							――	"	天井埋込、天井懸べい	
							――	"	床埋込、床懸べい	
							――	"	露出	
							――	"	地中	
										(注和室は兼天)

【特記事項】防火区画貫通部の配管は、建築基準施工令第129条2の5及び国土交通省告示第1422号に基づき施工する。又は電線ケーブル類も同様とする。（耐火処理）躯体貫通部はコンクリートコア開けとする。その場合は監督員の承諾を得ること。
リモコンスイッチ用配線の改修及び新設を本工事において行うこと（機器本体よりの配線共）

分電盤仕様

標準結線図



負荷容量の算定

(負荷容量の単位は[V A]を示す)

(注1) 負荷容量で段書きのものは上段50Hz、下段60Hzの値とする。

(注2) W0は定格出力[W]とする。

負荷名称			負荷名称			負荷名称			負荷名称			負荷名称			負荷名称												
負荷容量			負荷容量			負荷容量			負荷容量			負荷容量			負荷容量												
LRS3	1500LM-2	18	LRS6SA20	2100LM	22	LSS1MP/RP	3000LM	26	LDS1-LSS9	2200LM	22	LRS1RP	850LM	15	K1-LRS11-1, K1-LRS11-2, K1-LSS11-1, K1-LSS11-2	1.1	ハネキジョイント® ックス	200									
	3000LM-2	30			2800LM		26			4650LM	42			2950LM		26			1300LM	19		15A	100				
	4700LM	42			4500LM		42			6450LM	55			4700LM		42			1700LM	25		20A	1,000				
	6300LM	55			6000LM		55			2200LM	22			6500LM		55			11000LM	165		換気扇用	100				
LRS3CC	5000LM	42	LRS7	4800LM	42	LDS1-LSS1	2200LM	22	LSS10	1550LM-2	18	LRS2	11000LM	165	K1-LSS14MP-3	2.4	A級 片面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	28	0A機器用 (パ・リコン等)	50						
	6700LM	55			2950LM		26			3100LM-2	30			16000LM		200			一般形		52	浄化槽等 使用できるもの	800				
LRS3SA20	4750LM	42	LRS8	2000LM	22	LDS2-LSS1	2950LM	26		4900LM	42	LRS11R	1600LM	29	LRS5	1900LM	22	A級 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	48	ファンコイル用	FCU-2	55 60				
	6600LM	55			4700LM		42		6500LM	55			6800LM	55			2400LM		26			一般形	9	FCU-3	65 70		
LRS3MP/RP	4650LM	42		4350LM	42	LSS6	6600LM	55	LSS10MP/RP	4650LM	42	LSR1M/W	20000LM	250	LSR2M/W	40000LM	440	B級B形 片面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	19	FCU-4	90 100					
	6200LM	55		5800LM	55			3800LM		42			6450LM	42		LSR1AM	17000LM		250	LSR2AM		34000LM	440		一般形	13	冷水機 (自動注液装置付5KL)
LRS4	4300LM	42	LRS9F1	4500LM	42	LSS7	5600LM	55	LDS1-LSS10	4650LM	42	LSR3W	20000LM	250	LSR3AM		34000LM	440	B級B形 両面		長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	28	構内 交換機	内線50回線以下	200		
	6300LM	59		LRS10MP/RP	2100LM		22	LSS9		800LM-2	10		LDS2-LSS10	6450LM		55	LRS1	400LM-1		10	LBF2RP	20		B級B形 片面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	16	LST1
LRS4F1	8400LM	84			2700LM	26			1550LM-2	18		400LM-1		10	LRS3W	20000LM		250	LSR3AM	34000LM		440	B級B形 両面		長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	7	
	LRS6	750LM-2	10		4400LM	42		3100LM-2	30		850LM	13	LRS1	400LM-1		10	LBF2RP	20		B級B形 片面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	8		LPT1	15	拡声用増幅器 (注2)	200
1500LM-2		18	LSS1	800LM-2	10		2350LM	22		1300LM-1	19	LRS1		400LM-1	10	LBF2RP		20	B級B形 両面		長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	22	LPT1		15	火災報知 P型1級 受信機	20回線を超え 50回線まで
3000LM-2	30			1550LM-2	18		3200LM	26		1700LM	24		LRS1	400LM-1	10		LBF2RP	20		B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	5		LPT1	15	50回線を超え 130回線まで	550
2250LM	22		1550LM-2	18		4900LM	42		2900LM	38	LRS1	400LM-1		10	LBF2RP	20		B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点		6	LPT1	15		5007D・ス以下	450	
3100LM	26		2350LM	22		6800LM	55		4400LM	55		LRS1	400LM-1	10		LBF2RP	20		B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6		LPT1	15	5007D・ス以下	600	
4750LM	42		3150LM	26		750LM-2	10		6000LM	71	LRS1		400LM-1	10	LBF2RP		20	B級B形 両面		長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6	LPT1		15	電氣時計用観時計 (4回線以下)	100	
6600LM	55		4900LM	42		1400LM-2	18		7600LM	88		LRS1	400LM-1	10		LBF2RP	20		B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6		LPT1	15	電氣時計用観時計 (4回線以下)	100	
LRS6L5	2000LM	22		6800LM	55		2200LM-2	22		400LM	13		LRS1	400LM-1	10		LBF2RP	20		B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6		LPT1	15	電氣時計用観時計 (4回線以下)	100
	2500LM	26	LSS1MP/RP	750LM-2	10		3000LM	26		850LM	15	LRS1		400LM-1	10	LBF2RP		20	B級B形 両面		長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6	LPT1		15	電氣時計用観時計 (4回線以下)	100
	4100LM	42			1400LM-2	18		4650LM	42		1300LM			20	LRS1			400LM-1			10	LBF2RP			20	B級B形 両面	長時間(60分間定格) 標準許容加点減点
5400LM	55			2200LM	22		6450LM	55		1700LM	26		LRS1	400LM-1			10	LBF2RP		20	B級B形 両面			長時間(60分間定格) 標準許容加点減点	6		LPT1

注 記

1. 結線図中、特記なき機器仕様は下記による。 (主幹ブレーカ3Pは、中性線欠相保護付とする)	2. 回路番号種別は下記による。
3P - MCCB 3P	火報 - A C 100V 防火報受信回路
RT - MCCB 2P50AF20AT	放 - A C 100V 防災アラーム回路
E - ELCB 2P50AF20AT	10n - A C 100V 電灯回路
U< - 不足電圧検出器	20n - A C 200V 電灯回路
TS - 24時間電報受付ソーラータイマー	30n - A C 100V コンセント回路
NS - ニュートラル端子	40n - A C 200V コンセント回路
TS - 24時間電報受付ソーラータイマー	50n - D C 100V 多相電灯回路
WH - 積算電力計 検定付	60n - GAC 100V 電灯回路
WHp - 積算電力計 検定付 (パルス発生型)	70n - GAC 200V 電灯回路
	80n - GAC 100V コンセント回路
	90n - GAC 200V コンセント回路
	00n - E T R M - EはELCB回路、Tはタイマー回路、Rはリモコン回路、MはM&S回路
	3. 塗装は指定なき場合メーカー標準色とする。
	4. タイマーの仕様は下記とする。
	①リモコンリレー使用時は年間プログラムタイマー
	②上記以外はソーラータイマー

分電盤リスト (NO. 1)

盤名称 電気方式 結線記号 幹線番号 盤形状	主開閉器 合計容量	回路 番号	種 別	電圧 (V)	分岐開閉器 MCCB ELCB AF/AT	負荷名称 照明 コンセント	負荷容量 (VA)	附属機器 リモコン リレー 2P リモコン トランス T/U ユニット 伝送 ユニット マグネット スイッチ タイマー WHM	備考
L-1-1	L-1より分岐								
EM-CE8-3C	MCB 3P 75AF /40AT	非		100	○	50/20	○	非常照明	
		301		100	○	50/20	○	便所	
		302		100	○	50/20	○	便所	
		303		100	○	50/20	○	便所	
								ヨビ	
		401		200	○	50/20		PAC-2	
		402		200	○	50/20		PAC-2	

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



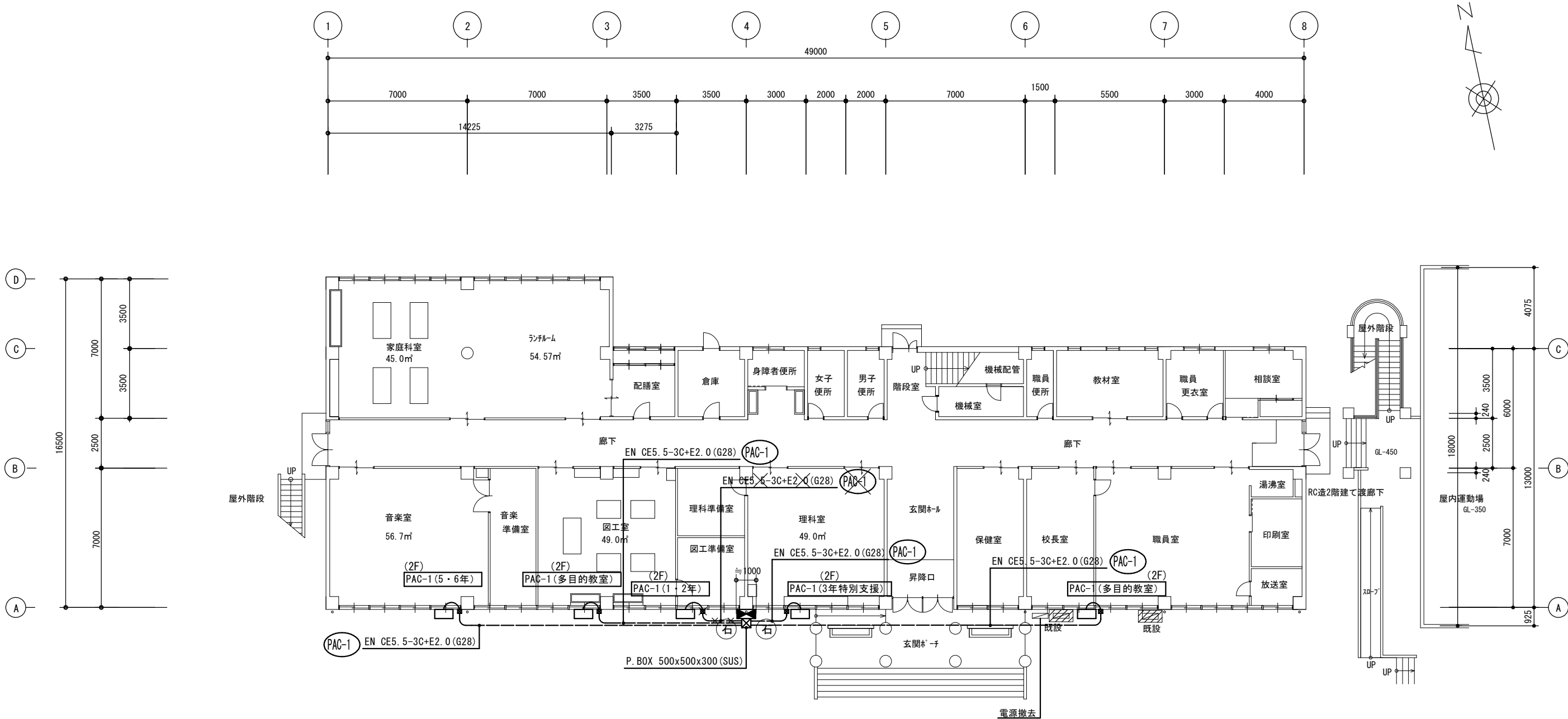
有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

図面名 分電盤リスト

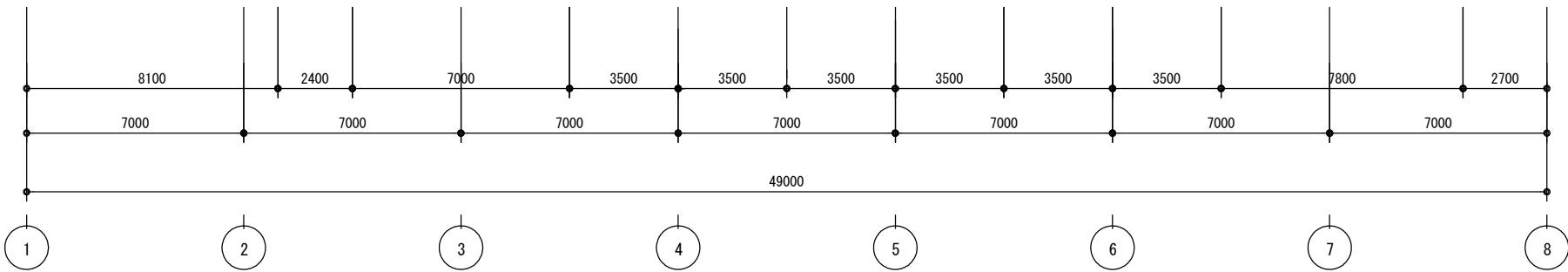
縮尺 製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. E - 2




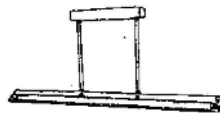

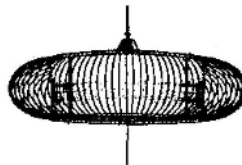
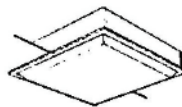








特記なきシンボルは下記に示す
☒ P. BOX 200x200x150 (SUS) (防水型)



注記
//// 既設空調機更新による電源切離し
再接続とする

1階平面図 S=1/150

照 明 器 具 姿 図

							
A	FL40W-2 埋込 200V	G	FL40W-1 黒板灯	K	FCL30W-1	O	FCL32W+30W
							
B	FL20W-4 埋込	H	FL20W-1	L	FL20W-1 階段灯		
							
C	FL40W-1 V型 200V	I	FL20W-1 (WP)	M	EL40W		
D	FL20W-1 V型 200V						
							
E	FL40W-2 V型 200V	J	FLC30W-1 (WP)	N	FL20W-1		
F	FL20W-2 V型 200V						

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 照明器具姿図 (既設)

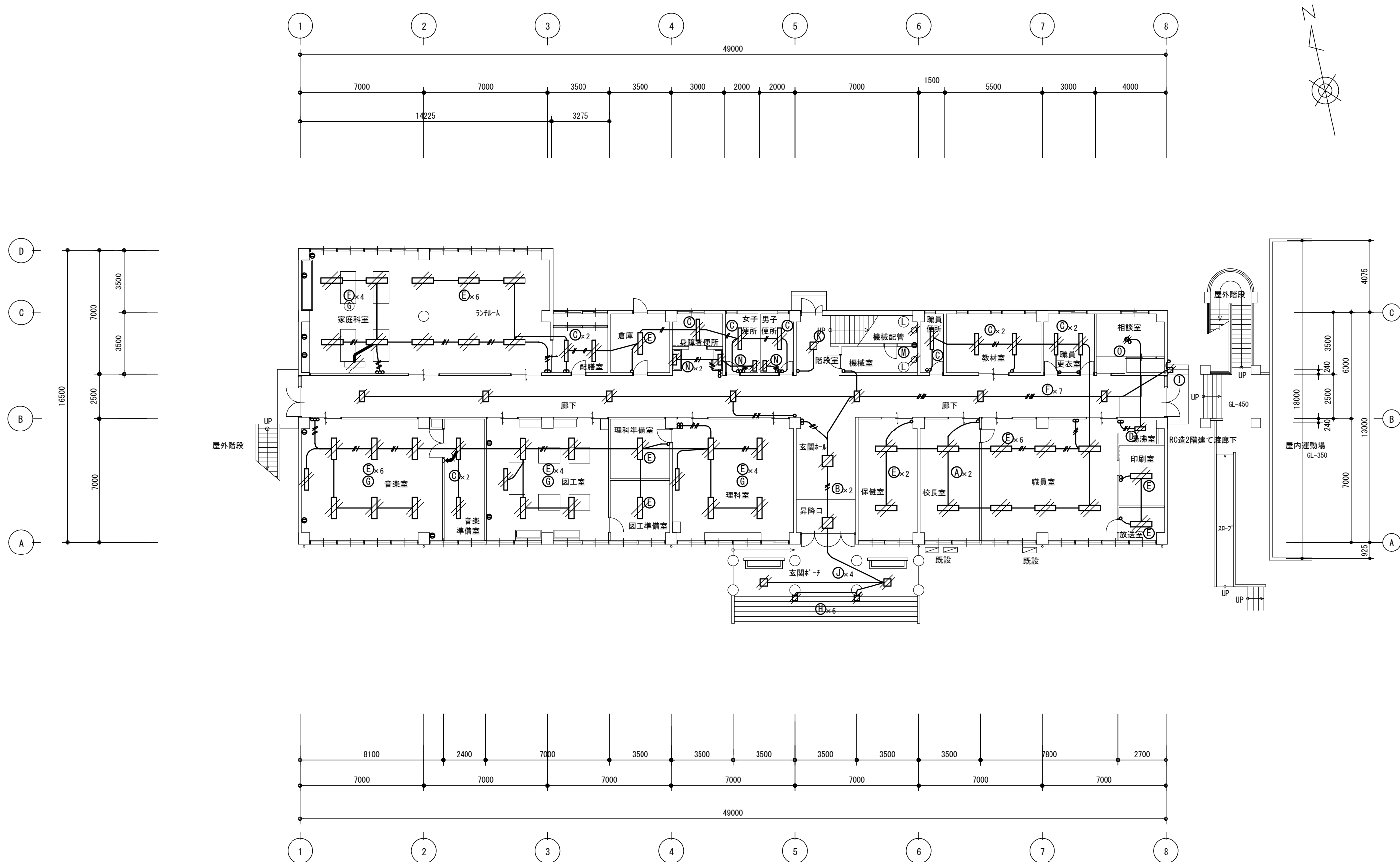
工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

縮尺 1/100

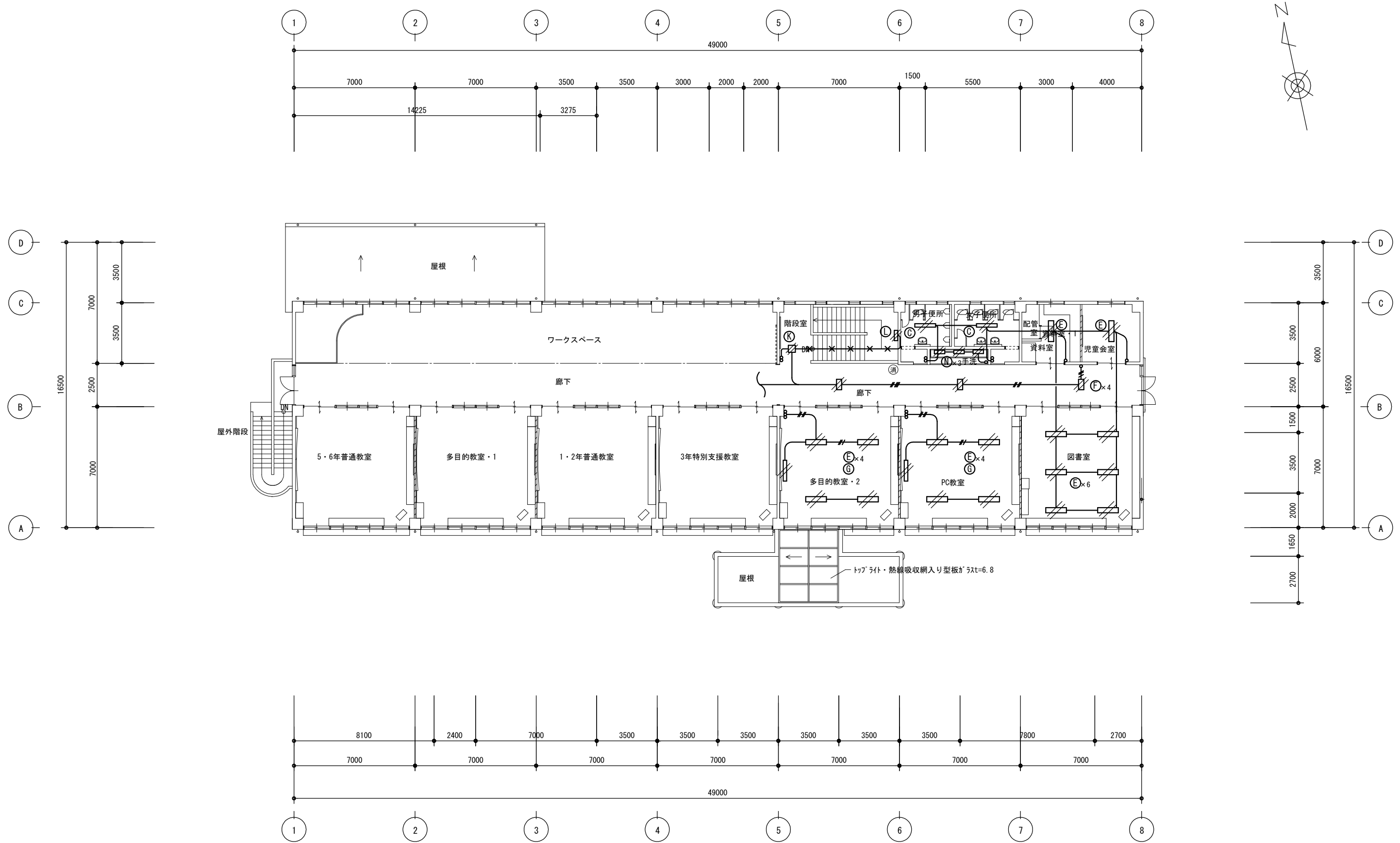
製作日

1級建築士
第111572号 永井秀昭

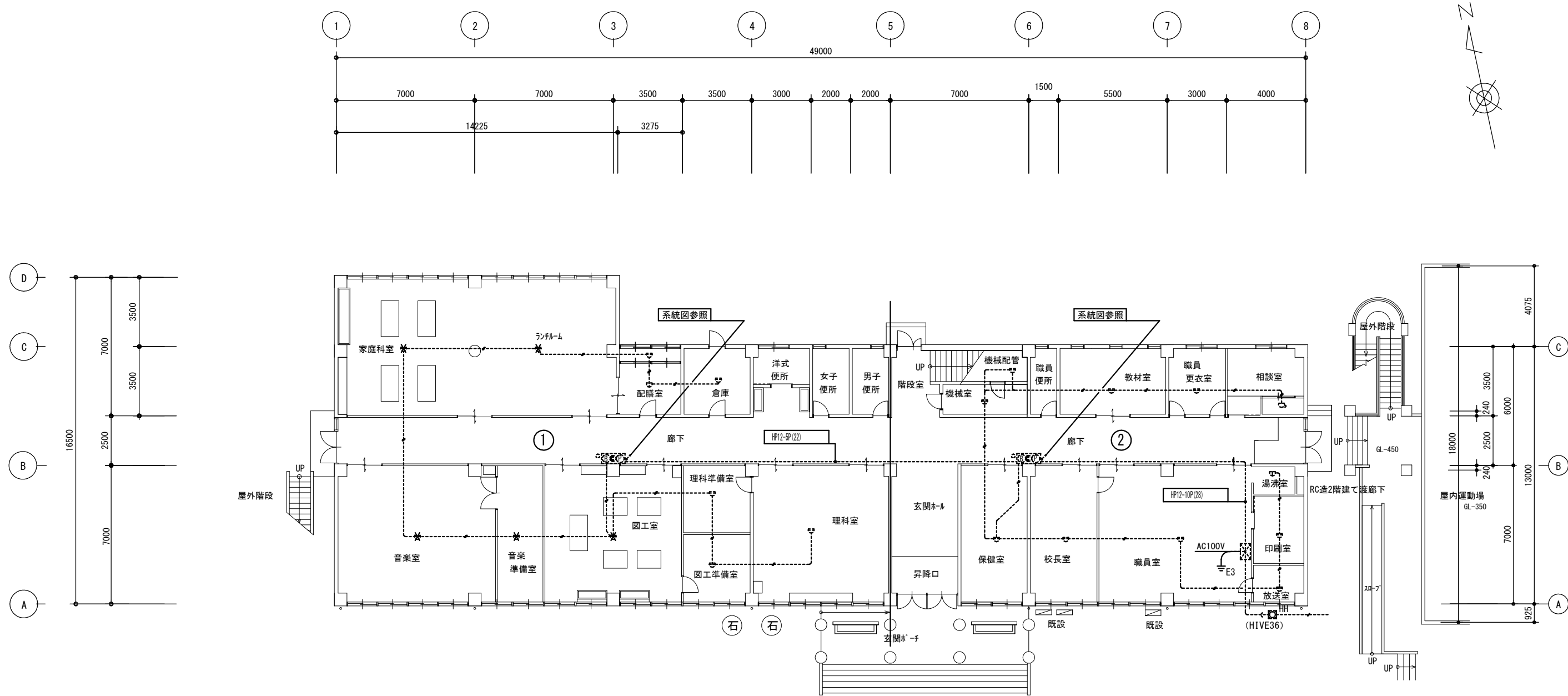
No. E - 4



1階平面図 S=1/150



2階平面図 S=1/150



特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

1階平面図 S=1/150

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24 (I) 第3940号)

FAX 0847-67-3808

図面名 1階 自動火災報知設備図 (既設)

縮尺 S=1/150

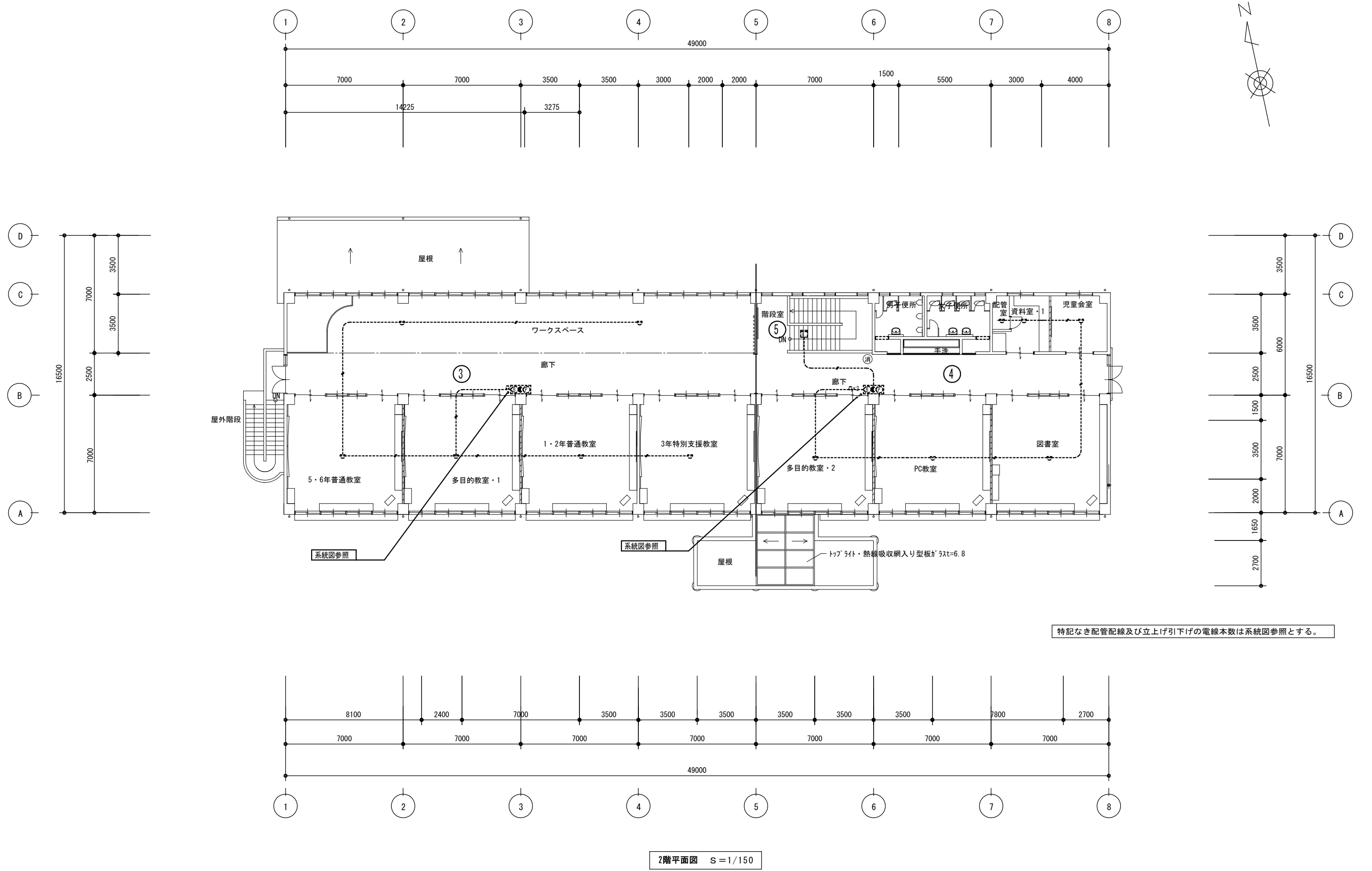
製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

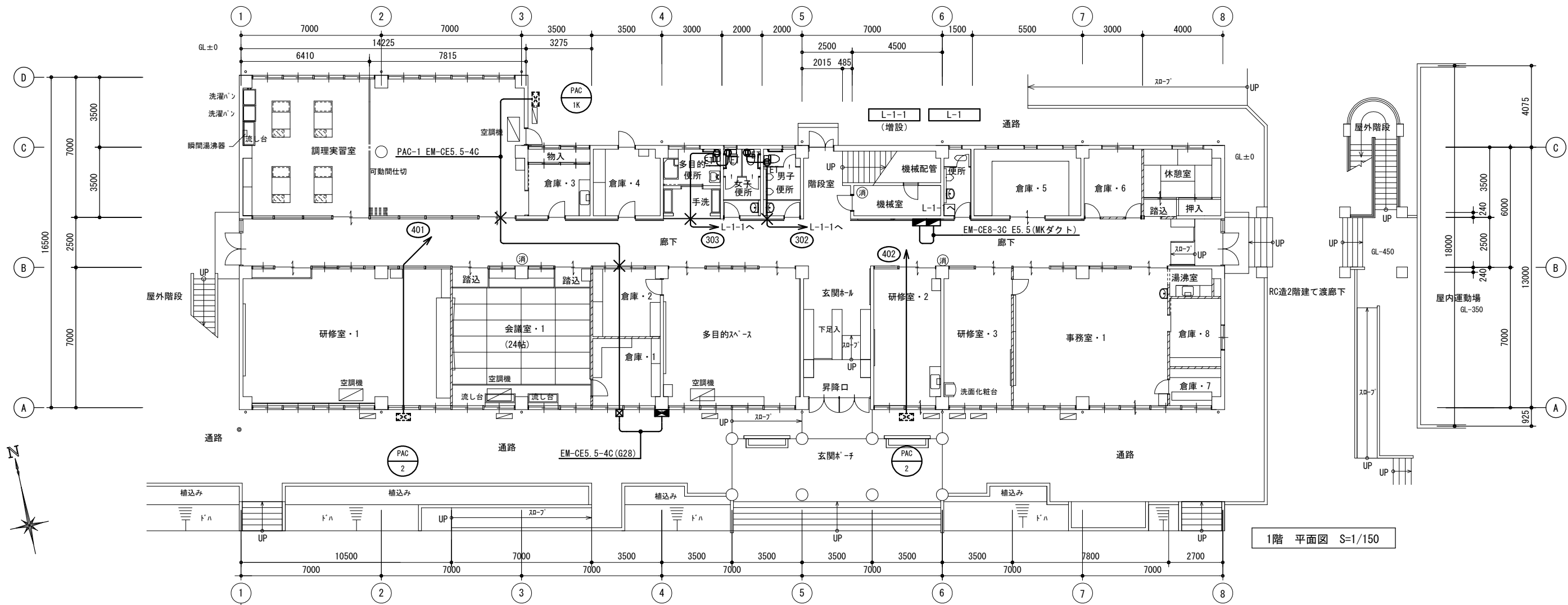
1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. E - 7



2階平面図 S=1/150



1階 平面図 S=1/150

- 注 記
- 特記なき配線は、下記の通りとする
— EM-EEF2.0-3C
 - PAC-2の室外機への配線は冷媒管に共巻きとする
 - 立下げ露出部分はメタルモールにて保護すること
- 凡例
- × 防火区画貫通部は耐火処理を行こと

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 1階 幹線・動力・コンセント設備図

縮尺 S=1/150

製作日

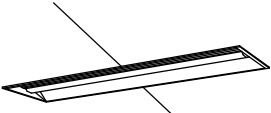
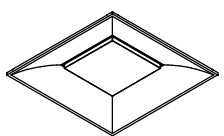
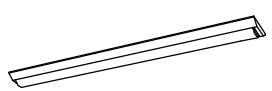





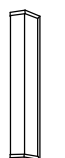
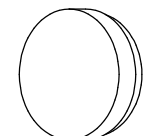
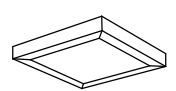
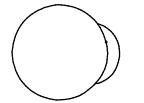


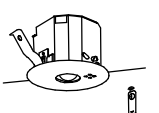
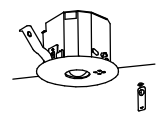

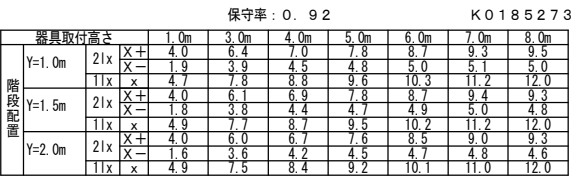
工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. E - 9

照 明 器 具 姿 図

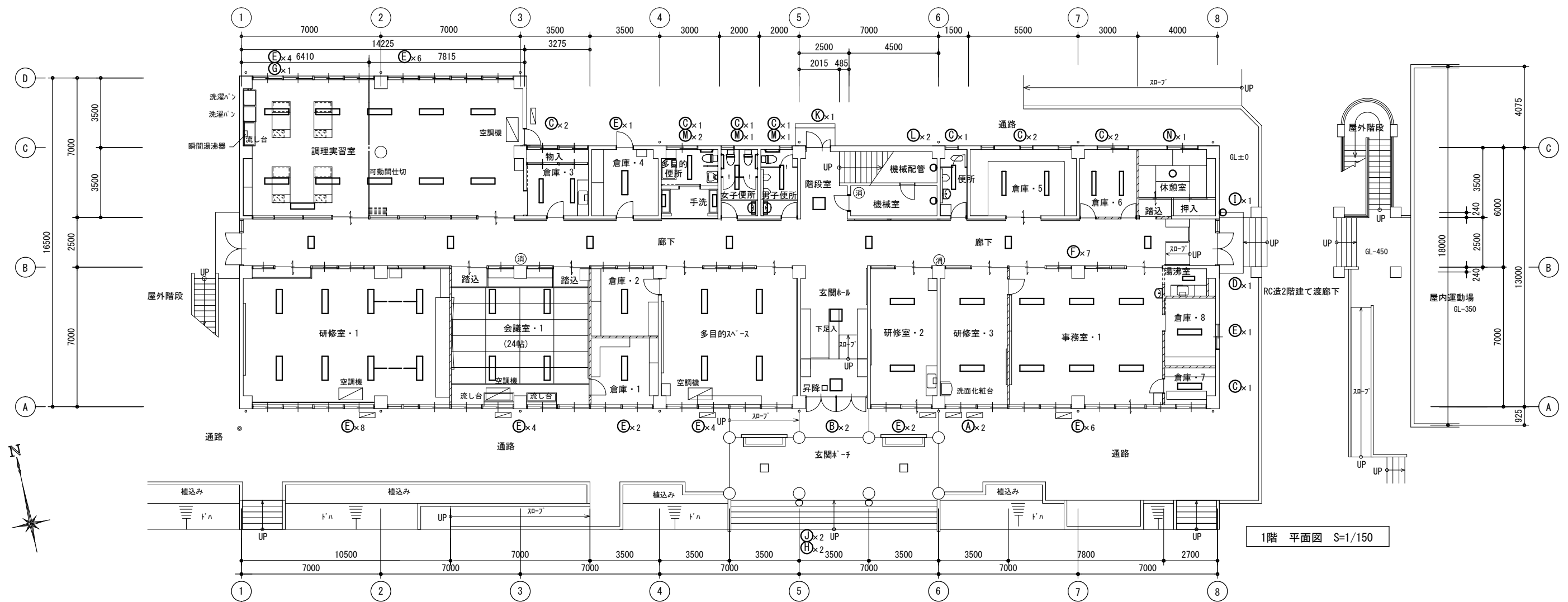
											
省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ホリカボネット（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		参考型番：XFX460VHN		省エネタイプ、3200lmタイプ 消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ホリカボネット（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		参考型番：XFX430AHN		一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ホリカボネット（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		参考型番：XFX210AEN	
LED 6900lm タイプ		LED 9000lm タイプ		LED 3200lm タイプ		LED 1200lm タイプ		LED 6900lm タイプ		LED 3200lm タイプ	
A		B		C		D		E		F	
											
集光タイプ、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ホリカボネット（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		ホリカボネット（100～242V）、防湿・防雨型 壁面（縦向き・横向き）取付専用 グロブ：アクリル（乳白） カバー：ステンレス（オパール） 光束維持時間40000時間 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス		ホリカボネット（100～242V）、防湿・防雨型 壁面（縦向き・横向き）天井面取付兼用 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装） 光束維持時間40000時間 別売直管形LEDランプ 材質：ガラス、光束維持率：85%		ランプ 別売 防湿型・防雨型 本体：アクリル（クリア）消し仕上 グロブ：アクリル（乳白）		□400、乳白ホリカボネット、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） 枠：銅板（高反射白色粉末塗装） ホリカボネット（乳白） 昼白色（5000K）		電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束250lm、消費電力4.3W、電圧100V 取り付け方式：天井直付型・壁直付型 （約40、カバー：ガラス（乳白）消し仕上） W=100 H=100 出ししろ137	
参考型番：XFX430BSN		参考型番：NNFW21861		参考型番：NNFW21885		参考型番：NNN15430		参考型番：XL664PFVJ		参考型番：LGB81563F	
LED 3200lm タイプ		LED 1200lm タイプ 防雨型		LED 1200lm タイプ 防雨型		LED 100形 防雨型		LED 3170lm タイプ		LED 40形	
G		H		I		J		K		L	
											
昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=580 H=65 出ししろ64		昼光色（6200K）、Ra83 器具光束3329lm、消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プラスチック付 セード：プラスチック（乳白）シート張り 丸型ファン付、蓄光スイッチ付き									
参考型番：LGB85032		参考型番：LGB11626									
LED 1100lm タイプ		LED 3329lm タイプ									
M		N									
											
保守率：0.92 K0143779 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7		保守率：0.92 K0143775 器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 8.7 6.4 直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4		保守率：0.92 K0185273 器具取付高さ 1.0m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m 7.0m 8.0m 階段配置 Y=1.0m 21x X+ 4.0 6.4 7.0 7.8 8.7 9.3 9.5 11x X- 1.9 3.9 4.5 4.8 5.0 5.1 5.0 Y=1.5m 21x X+ 4.0 6.1 6.9 7.8 8.7 9.4 9.3 11x X- 1.8 3.8 4.4 4.7 4.9 5.0 4.8 Y=2.0m 21x X+ 4.0 6.0 6.7 7.6 8.5 9.0 9.3 11x X- 1.6 3.6 4.2 4.5 4.7 4.8 4.6		ひとセンサで調光30分、Hf32形器具1灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：LAL-E-015 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ホリカボネット（乳白） 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素蓄電池 常用光ユニット：光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売） 参考型番：NNCF43135J					
参考型番：NNFB91605C		参考型番：NNFB93605C		参考型番：NNCF43135J							
LED 13形 電池内蔵型		LED 30形 電池内蔵型		LED 3800lmタイプ 電池内蔵型							
a		b		e							

注1）記号符号は、次による。

B：電池内蔵型	LN：一般形
C：チェーン吊	LX：連続調光形（調光下限値35%以下）
D：非常照明用電球組込型	LZ：連続調光形（調光下限値5%以下）
（電池別置型）	LJ：初期照度補正形
P：パイプ吊	LC：個別通信制御 連続調光形
S：誘導灯（片面）	
T：誘導灯（両面）	
W：防水型	
：	
：	
：	
：	

注2）誘 導 灯 ： 誘導灯認定委員会合格品を使用の事。
非常照明 ： 防災性能評定委員会認定品を使用の事。

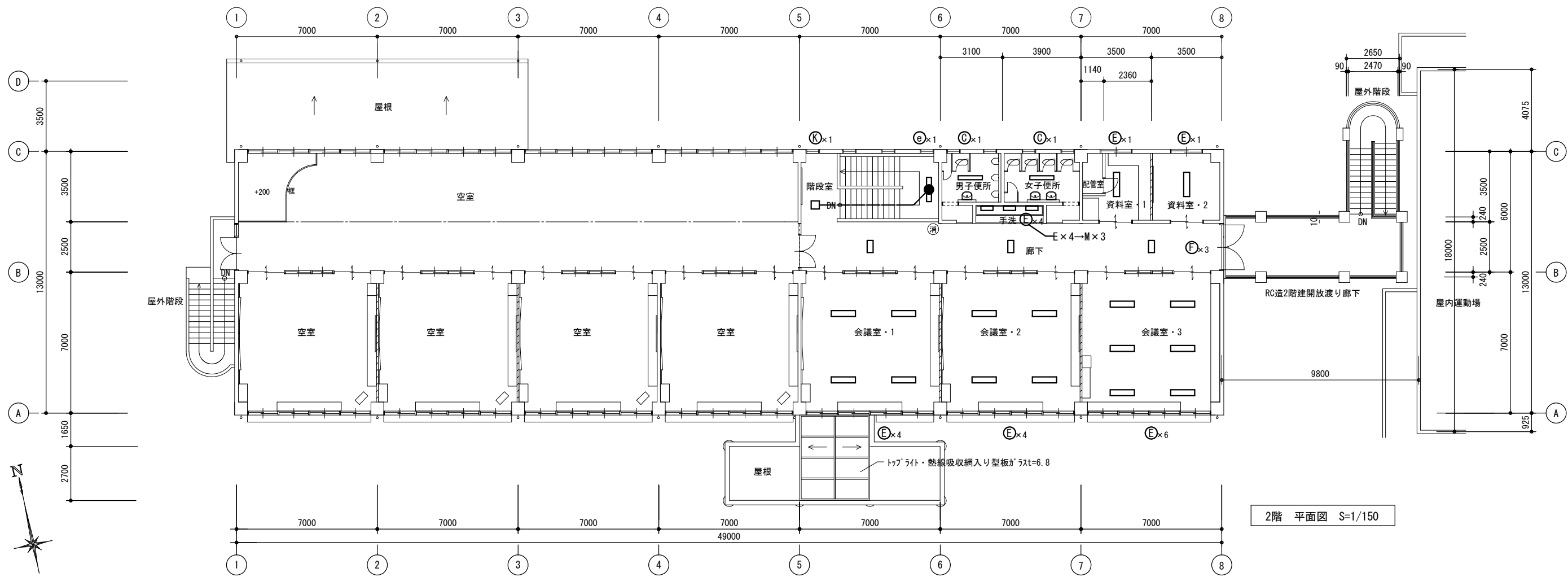
注3）特記なき仕上りは、下記による。（仕上方法に●印）
（ ○ メーカー標準色仕上 ○ 指定色仕上 ）



注 記

1. 露出部分はメタルモールにて保護すること





注 記
1. 露出部分はメタルモールにて保護すること

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 2階 照明設備図 (改修後)

縮尺 S=1/150

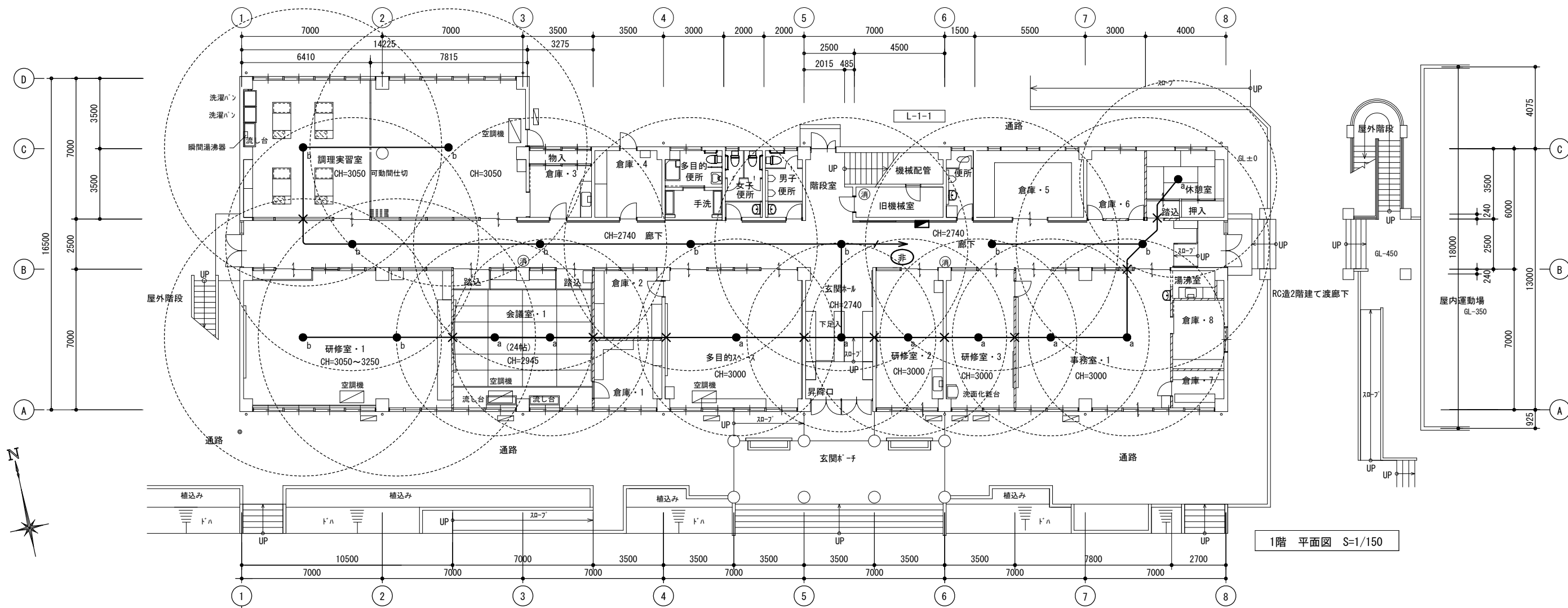
製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. E - 12



1階 平面図 S=1/150

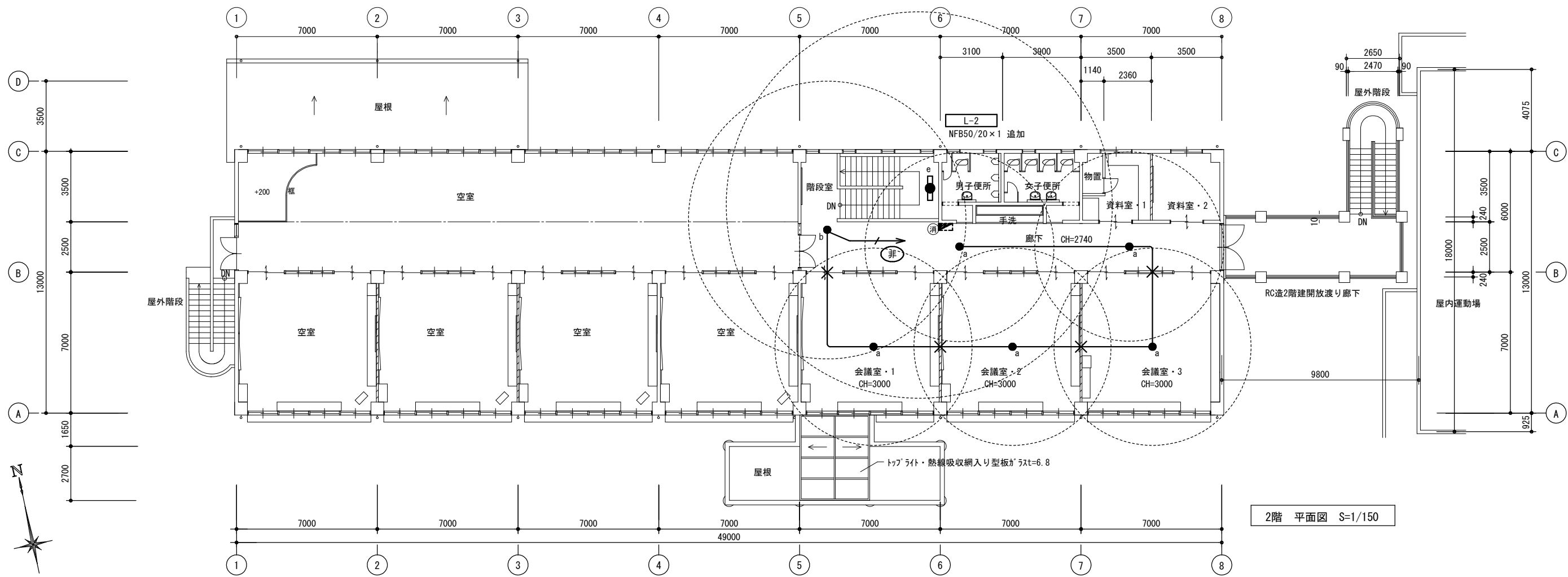
注 記

1. 特記なき配線は、下記の通りとする

— / —	EM-EEF2. 0-2C
—	EM-EEF1. 6-2C

凡例

✕ 防火区画貫通部は耐火処理を行うこと



2階 平面図 S=1/150

注 記

1. 特記なき配線は、下記の通りとする

— / —	EM-EEF2. 0-2C
— — —	EM-EEF1. 6-2C

凡例

✕ 防火区画貫通部は耐火処理を行うこと

MEMO (縮小率 : A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

T E L 0847-67-2472

広島県知事登録 (24 (I) 第3940号)

F A X 0847-67-3808

図面名 2階 非常照明設備図 (改修後)

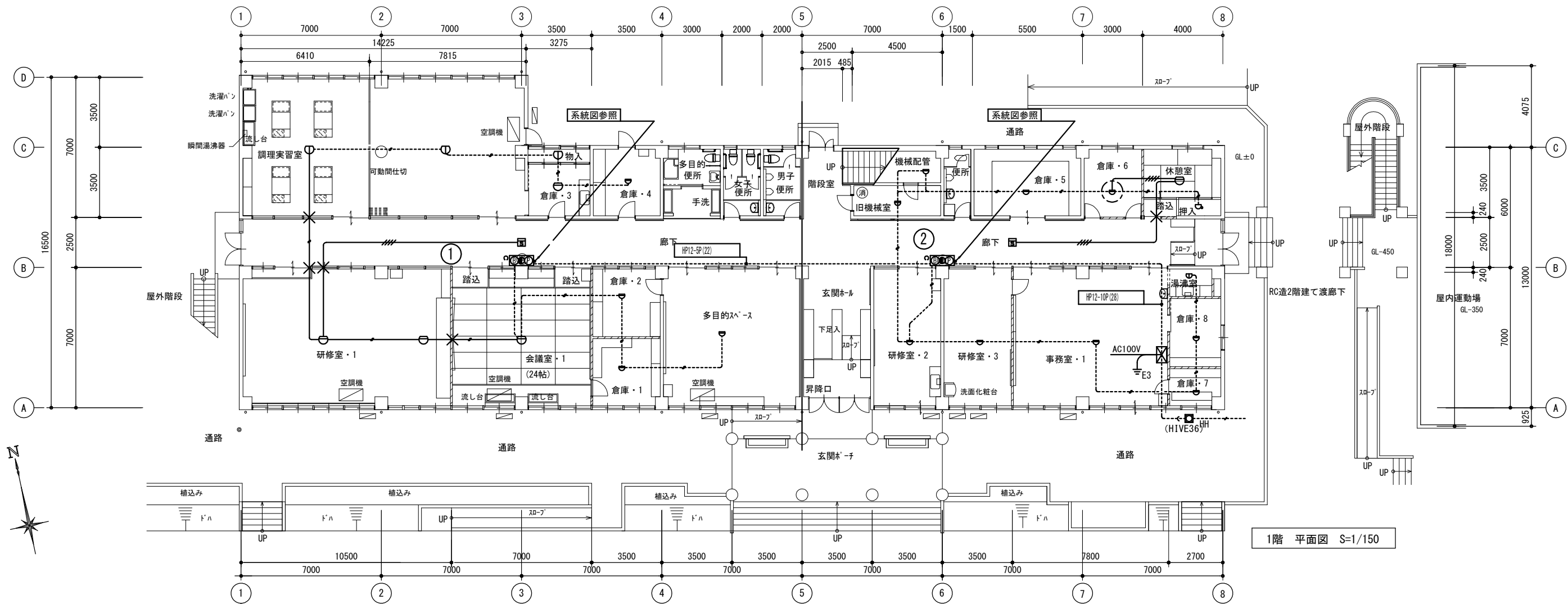
縮尺 S=1/150

製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

1級建築士
第111572号 永井秀昭

No. E - 14



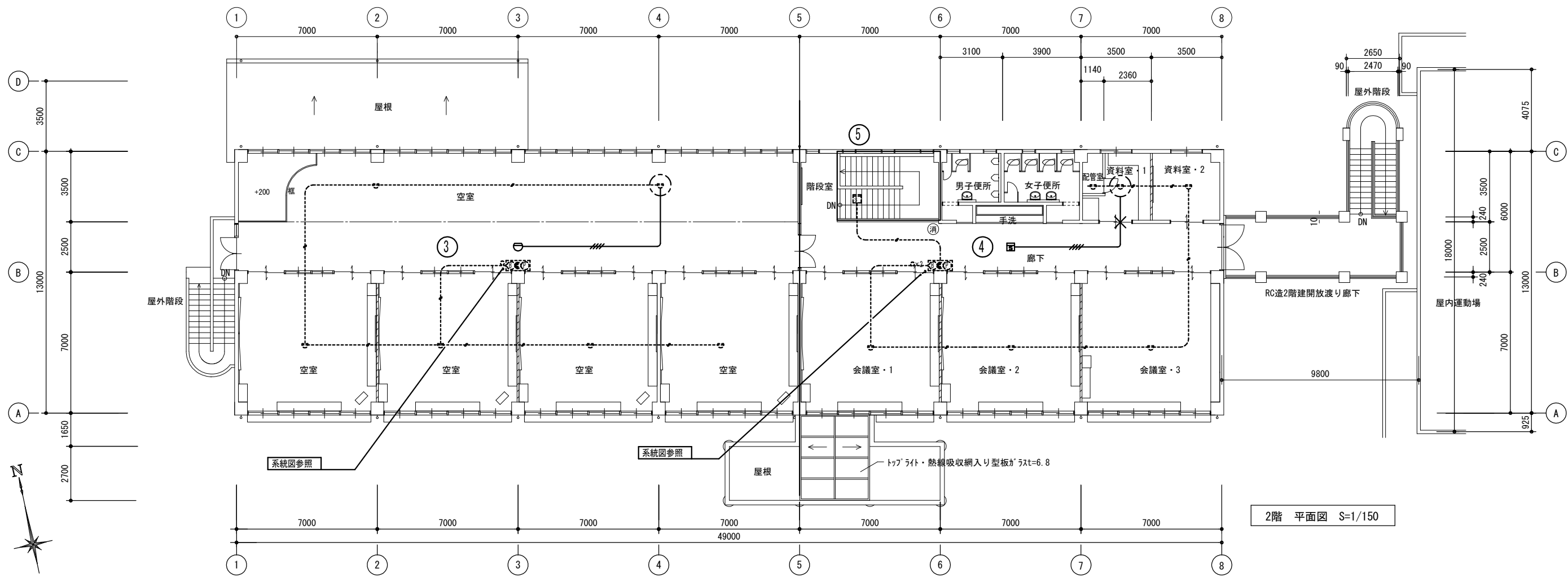
1階 平面図 S=1/150

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

凡例
× 防火区画貫通部は耐火処理を行うこと

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)

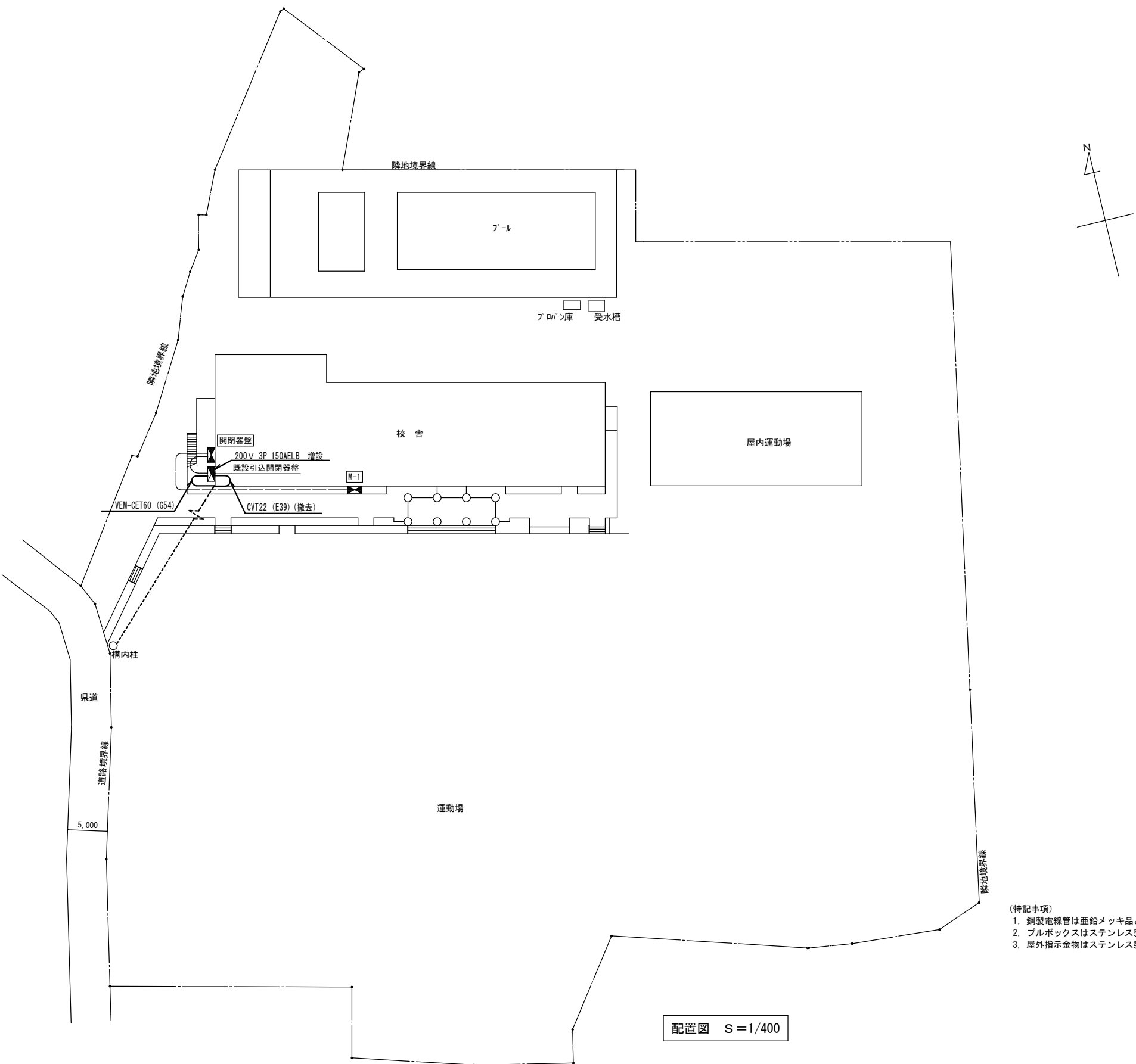
	有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX 0847-67-3808	図面名 1階 自動火災報知設備図 (改修後)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図					
		縮尺 S=1/150	製作日	1級建築士 永井秀昭					
				第111572号				No. E - 16	



2階 平面図 S=1/150


特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

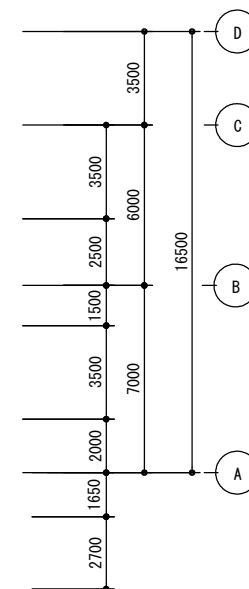
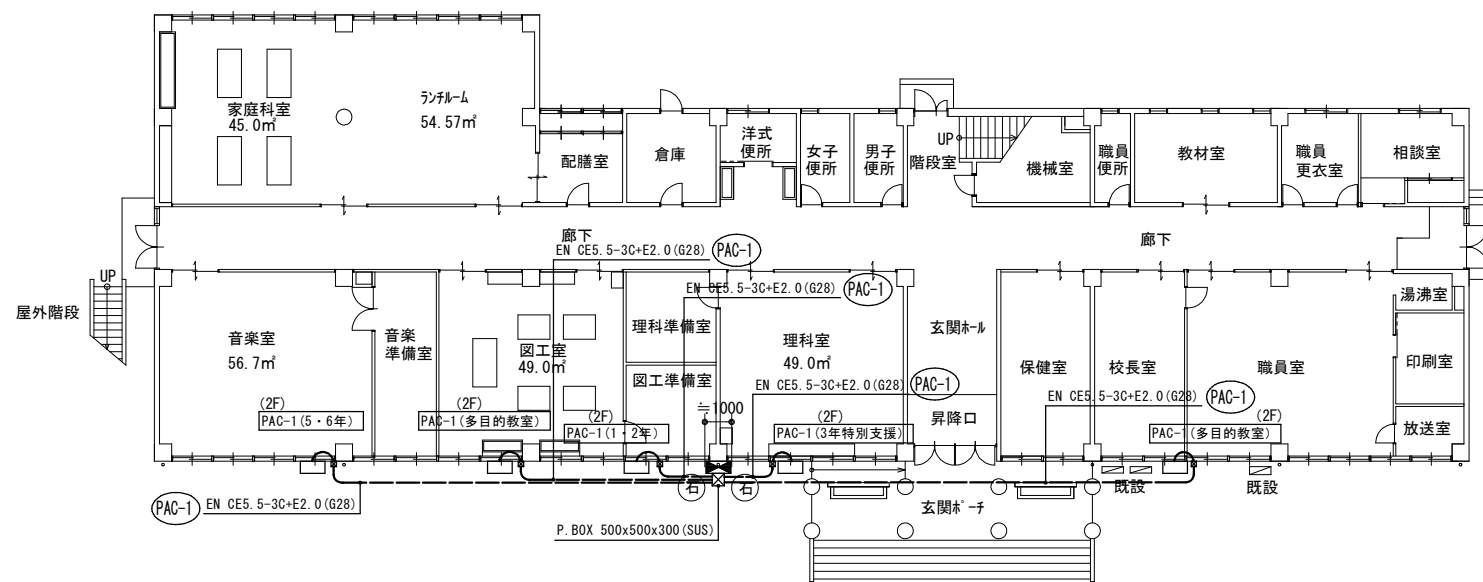
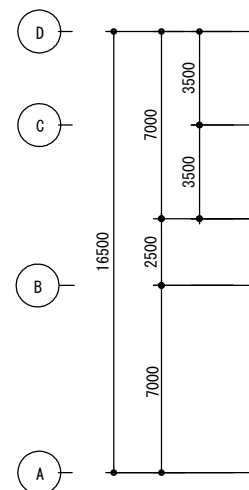
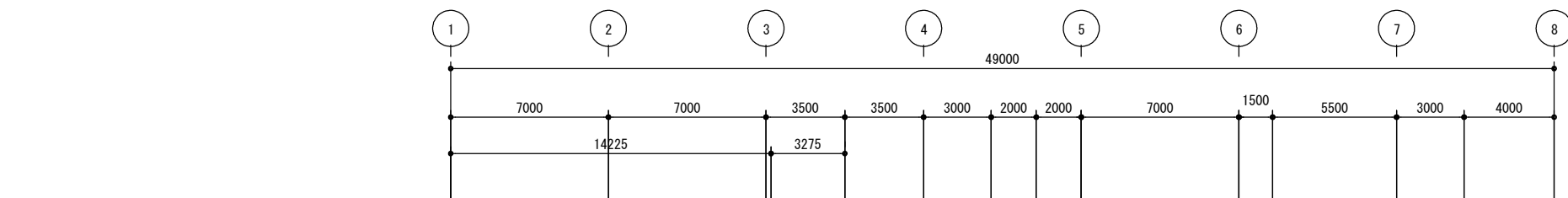
凡例
X 防火区画貫通部は耐火処理を行うこと



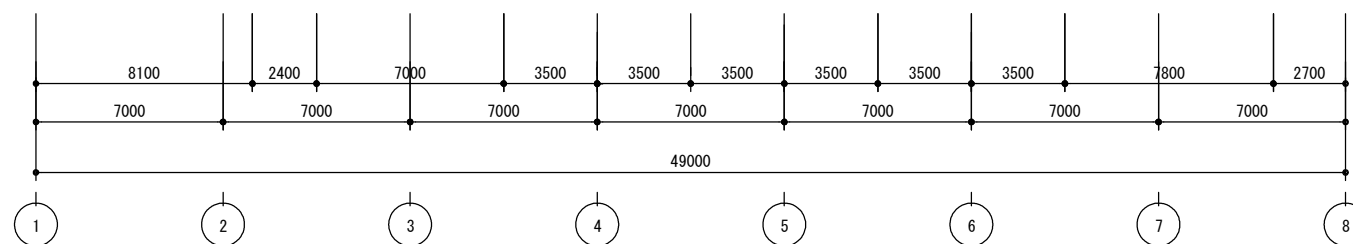
- (特記事項)
- 1. 銅製電線管は亜鉛メッキ品とし外部廻りは塗装の事
 - 2. プルボックスはステンレス製防水型とする
 - 3. 屋外指示金物はステンレス製を原則とする

配置図 S=1/400

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)		有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472 広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX0847-67-3808	図面名 配置図(電気設備図)(既設参考図)		工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図						
				縮尺 S=1/400	製作日	1級建築士 永井秀昭 第111572号					No. E - 18	



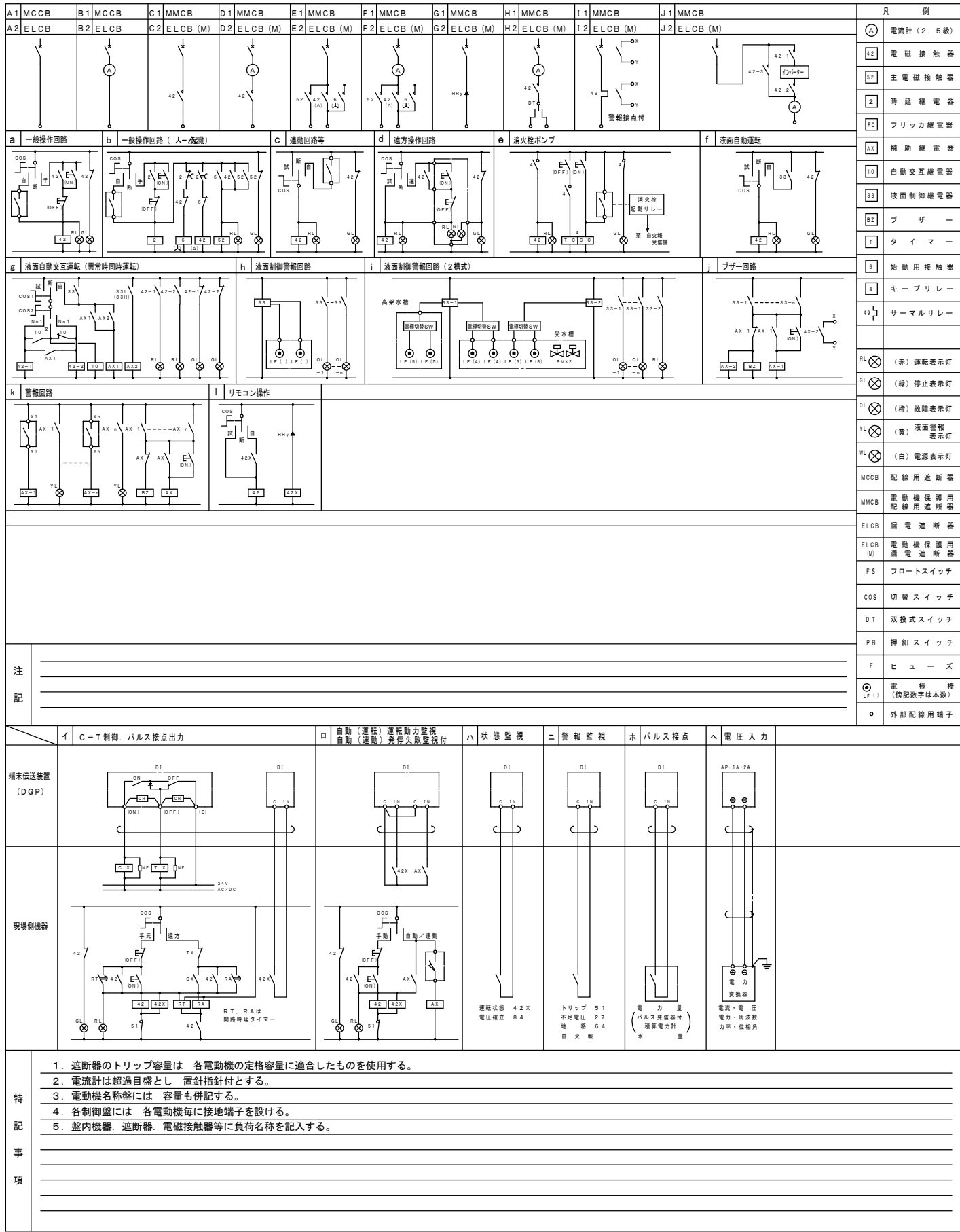
特記なきシンボルは下記に示す
☒ P. BOX 200x200x150 (SUS) (防水型)



1階平面図 S=1/200

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)		有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472 広島県知事登録 (24 (I) 第3940号) FAX0847-67-3808	図面名 1 階 平 面 図 (電 気 設 備 図)(既 設 参 考 図)		工事名 旧 安 田 小 学 校 校 舎 改 修 工 事 設 計 図						
				縮尺 S=1/200	製作日	1 級 建 築 士 第111572号	永 井 秀 昭					No. E - 19

標準結線図

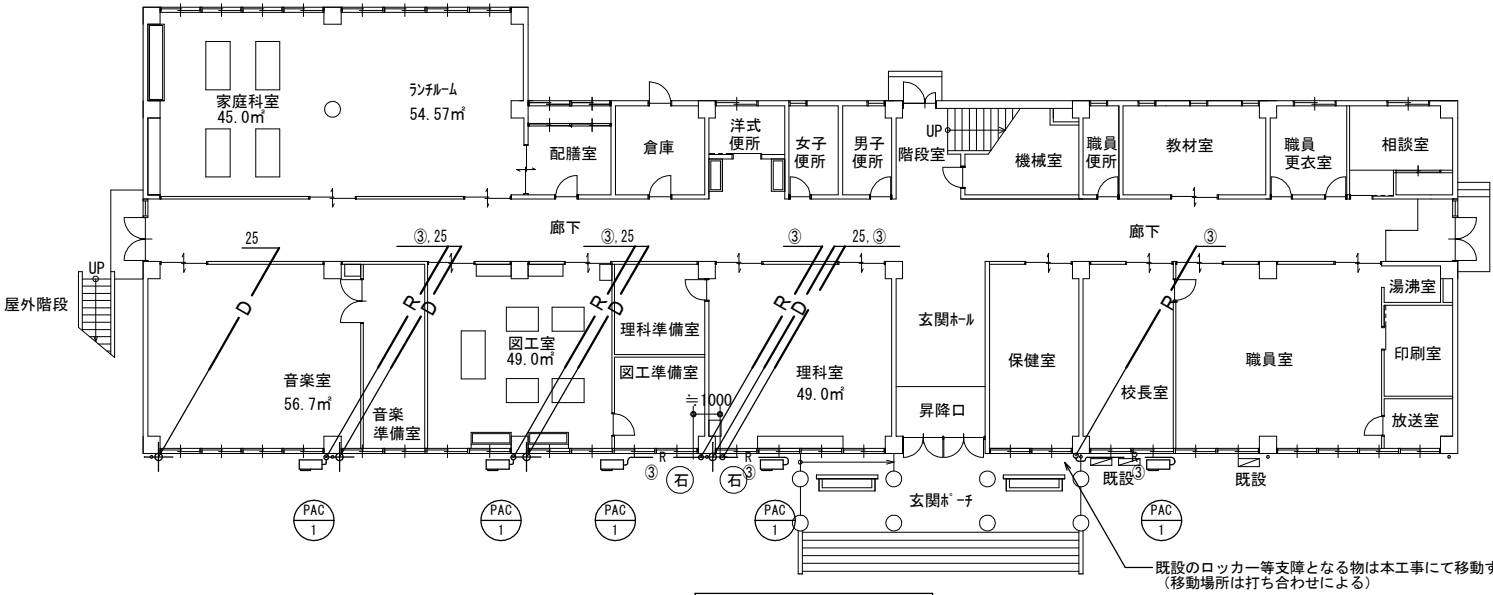


動力盤リスト (NO. 1)

盤 名 称 盤 形 状 電 気 方 式 幹 線 番 号	合計容量	動力 番号	機 器 名 称	容 量 (kW)		電 圧 3φ (V)	設 置 階	起 動 方 式 L S Ⅰ-Δ I N V	制 御	結 線 記 号	現 場 盤		連 動 及 び イ ン タ ー ロ ッ ク	配 線 サ イ ズ	備 考
				空 調	(AF) (AT)						発 停 状 態	警 報			
M-1 屋外露出型 (防水型) M 1	CET22Sq ○ 16.4kW														
		PAC-1	5.6年普通教室	3.28	50	40	210							CE5. 5-3C, E2. 0 (28)	30mA
		PAC-1	多目的教室	3.28	50	40	210			A2				CE5. 5-3C, E2. 0 (28)	30mA
		PAC-1	多目的教室	3.28	50	40	210			A2				CE5. 5-3C, E2. 0 (28)	30mA
		PAC-1	1・2年普通教室	3.28	50	40	210			A2				CE5. 5-3C, E2. 0 (28)	30mA
		PAC-1	3年特別支援教室	3.28	50	40	210			A2				CE5. 5-3C, E2. 0 (28)	30mA
開閉器盤 屋外露出型 (防水型)		M-1	M-1	16.4	100	100	210			A1				CET22. E8 (54)	

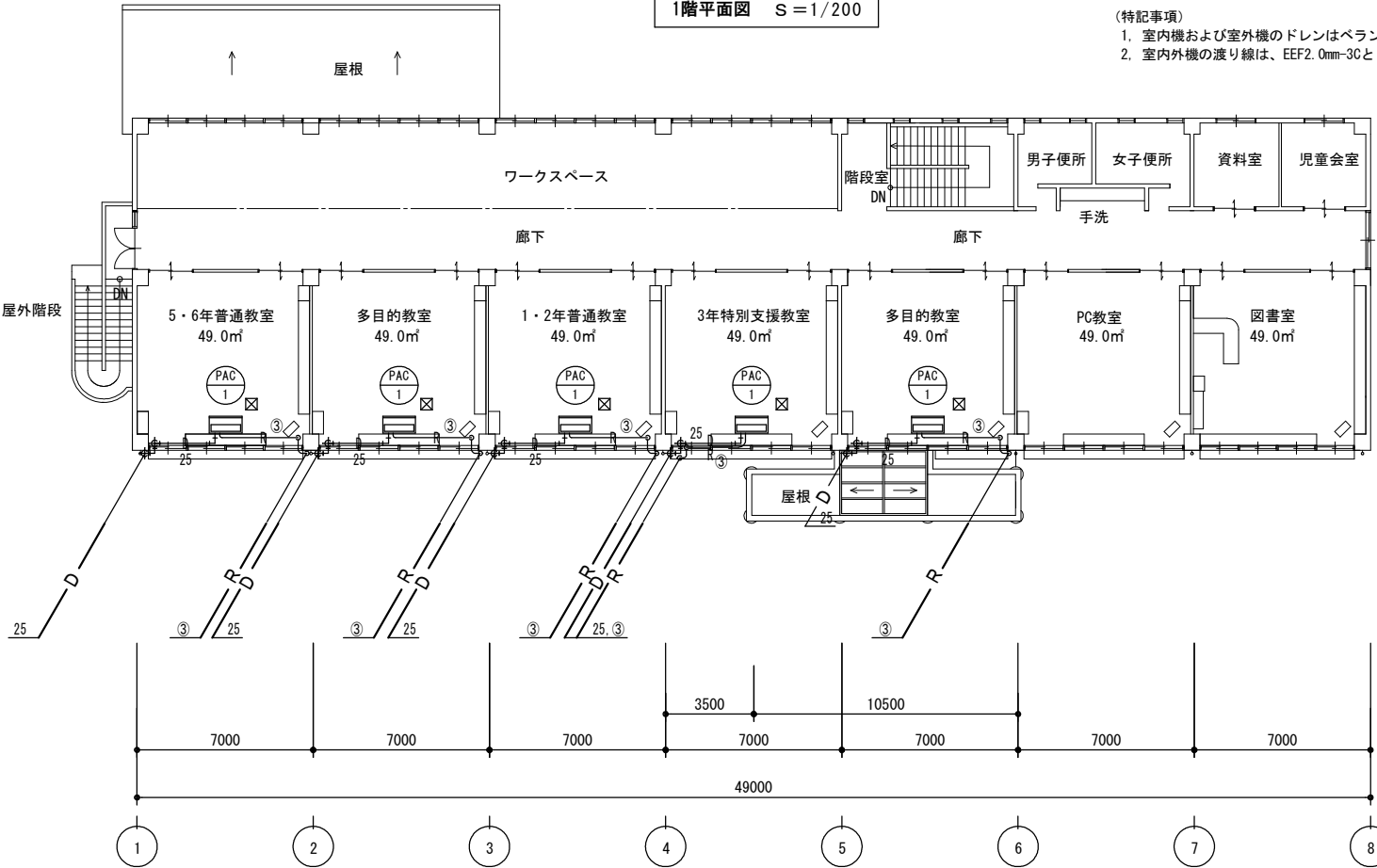
空調機器表

記号	名称	機器仕様		電源	参考型式	台数	備考
PAC-1	パッケージエアコン	型式	天吊形型（シングルタイプ）	3相200V	PGZ-ERMP140KLK	5	室外機基礎（本工事）
		能力	冷房：12.5Kw(5.5～14.0Kw) 暖房：14.0Kw(5.0～18.2Kw)				片面歩車道境界ブロック
		圧縮機	3.0Kw				180/205 x 250 H（600 L x 2）
		送風機	室内機：0.16Kw 室外機：0.06Kw x 2				
		附属品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット（ワイヤレスリモコン共）				
	室外機用安全ネット	4～6馬力用（吹出側、吸込側とも取付）			PAC-SJ28AN	5	PAC-1用



1階平面図 S=1/200

- (特記事項)
- 室内機および室外機のドレンはペランダ雨水中間ドレンまで延長（放流）する
 - 室内外機の渡り線は、EEF2.0mm-3Cとし冷媒管共巻きとする



2階平面図 S=1/200

- (特記事項)
- 新設配管が既設温風暖房機（床置型）と緩衝する場合は関係者と協議を行ない位置の変更等を行うものとする。

冷媒管サイズ表		
	液管	ガス管
①	6.35φ	9.52φ
②	6.35φ	12.7φ
③	9.52φ	15.88φ

☒天井点検口新設（7ℓミ製450角）（位置は打ち合わせによる）

MEMO (縮小率：A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472

広島県知事登録（24(1)第3940号）FAX0847-67-3808

図面名 空調機器表 1階2階平面図（空調設備）（既設参考図）

縮尺 S=1/200

製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図



















1級建築士 第111572号

永井秀昭

No. E - 21

特記仕様書

○ は、本工事該当を示す。

建 物 概 要				工 事 概 要										配 管 材 料 お よ び 保 温 材				
工 事 名 称	旧安田小学校校舎改修工事			給 排 水 衛 生 設 備 工 事										名 称	材 料	保 温 材	区 分	
工 事 場 所	三次市吉舎町安田1741-1			給 水 設 備 工 事										給 水 管	耐衝撃性塩ビ管（SGP-VB）	G W 保 温 材	屋 内	
工 事 種 別	・ 新 築 ・ 増 築 ○ 改 修 ○ 用 途 変			露 水 源	○ 上水道 ・ 井 戸 ・ 簡易水道										耐衝撃性塩ビ管（SGP-VB）	G W 保 温 材	屋 外	
主 体 構 造	○ R C ・ 木造 ・ 耐火構造 ・ 簡易耐火構造			給 水 方 式	○ 水道直結 ・ 高 架 水 槽										耐衝撃性塩ビ管（HIVP）		土 中 コンクリ	
階 数	地上 階	地下 階	塔屋 階	引 込 管	口径 mm									排 水 管	硬質塩化ビニル管（VP）	G W 保 温 材	屋 内	
面 積	建 物 名 称	延面積（㎡）	備 考	追 記 事 項	排 水 設 備 工 事										硬質塩化ビニル管（VP）		土 中	
	旧 安 田 小 学 校	1,357.91													硬質塩化ビニル管（VP）	G W 保 温 材	屋 内	
															硬質塩化ビニル管（VP）		土 中	
														硬質塩化ビニル管（VP）				
工 事 項 目				放 流 管	・ 下水本管 ・ 側 溝 ・ 河 川 ・ 図 示									通 気 管	硬質塩化ビニル管（VP）			
○ 給排水衛生設備				接 続 管	口径 mm									給 湯 管	被覆銅管（M）			
○ 給 水 設 備 工 事				○ 機 器 設 備 工 事										追 記 事 項	消 火 管			
○ 排 水 設 備 工 事				○ 配 管 設 備 工 事											冷 却 水 管			
○ 衛 生 器 具 設 備 工 事				・ ダ ク ト 設 備 工 事														
・ 給 湯 設 備 工 事				・ 換 気 設 備 工 事														
・ ガ ス 設 備 工 事				・ 自 動 制 御 設 備 工 事										膨 張 管				
・ 消 火 設 備 工 事				・ 排 煙 設 備 工 事										冷 媒 管				
・ 浄 化 槽 設 備 工 事				追 記 事 項										ド レ ン 管				
・ 暖 房 機 器 設 備 工 事														衛 生 器 具	・ T O T O ・ I N A X ○ T O T O ・ I N A X 同 等 品			
				給 湯 設 備 工 事										追 記 事 項	換 気 ダ ク ト	スパイラルダクト（SP）		
				給 湯 方 式	・ 局所式 ・ 中央式													
一 般 共 通 事 項				機 器	・ 温水器 ・ 瞬間湯沸器 ・ ボイラー									シ ン ボ ル 表				
1. 設置図書 の 優 先 順 位	本特記仕様書以外に下記の図書類により工事を施工する。 ただし、関連事項が相互間に相違する場合は、優先順位は 下記の通りとするが、施工においては予め相違事項を提出 し係員の協議の上決定する。 1）質疑応答書 2）現場説明事項 3）特記仕様書 4）設計図 5）共通仕様書 ・ 日本建築家協会編共通仕様書 ○ 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修機械設備工事共通仕様書 （最新版）			熱 源	・ ガ ス ・ 電 気 ・ 油									—— ———	給 水 管		ゲート弁・止水栓	
				追 記 事 項	エ ア ー 配 管 設 備 工 事 ・ LPG ・ 都市ガス									—— ———	排 水 管		チャ ッ キ 弁	
														—— ———	汚 水 管		量 水 器	
														—— ———	通 気 管		ガ ス メ ー タ ー	
														—— I ——	給 湯 送 り 管		給 水 栓	
	—— II ——	給 湯 返 り 管												給 湯 栓				
	2. 使用機材	設備機材等指定表によるほか同等品以上とする。但し、同 等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。			追 記 事 項	冷 却 水 設 備 工 事 ・ 屋内消火栓 ・ 屋外消火栓 ・ スプリンクラー ・ 連結送水管 ・ 泡消火 ・ ハロン消火									—— G ——	ガ ス 管		フ ラ ッ シ ュ 弁
															—— X ——	消 火 管		混 合 水 栓
															—— XS ——	連 結 送 水 管		排 水 目 皿
															—— CD ——	冷 却 水 送 り 管		床 上 掃 除 口
—— CDR ——															冷 却 水 返 り 管		床 下 掃 除 口	
3. 届出・手続等		この工事に関係ある法律・政令・条例等に必要届出・手 続きなど請負者が代行して行い、これに要する費用はすべ て請負者の負担とする。			追 記 事 項	浄 化 槽 設 備 工 事 ・ 単 独 処 理 ・ 合 併 処 理（ ・ ・ FRP製 ・ 現場打 ）									—— CH ——	冷 温 水 送 り 管		排 水 共 栓
															—— CHR ——	冷 温 水 返 り 管		排 水 柵
															—— H ——	温 水 送 り 管		雨 水 格 子 柵
															—— HR ——	温 水 返 り 管		汚 水 柵
															—— E ——	膨 張 管		ト ラ ッ プ 柵
	4. 関連法規	1）防火区画貫通部の配管は、建築基準施工令第129条 2の5及び国土交通省告示第1422号に基づき施工 する。 2）耐震設備は、「建築設備耐震設計・施工指針」による こと。 3）ガス配管は、告示第1099号に準ずる。 4）受水槽・高架水槽は所定の耐震性能を有するものとし 基礎は躯体と一体構造とする。また、オーバーフロー 管には防虫網を設置する。 5）換気ダクトは、不燃材料とする。 6）給排水設備・換気設備等に使用する耐火二層管の取り 扱いは、法第38条の大臣認定工法による。			追 記 事 項	自 動 制 御 設 備 工 事 制 御 方 式 電気式 電子式 空気式 追 記 事 項									—— R ——	冷 媒 管		ガ ス コ ッ ク
															—— D ——	ド レ ン 管		屋 内 ・ 屋 外 消 火 栓
				工 事 区 分														
				項 目	建築	空調	機械	電気	その他	項 目	建築	空調	衛生	電気	その他			
				4）受水槽・高架水槽は所定の耐震性能を有するものとし 基礎は躯体と一体構造とする。また、オーバーフロー 管には防虫網を設置する。	・ 給水負担金 下水負担金					○ 空調機屋内外操作線工事		○						
				基礎は躯体と一体構造とする。また、オーバーフロー 管には防虫網を設置する。	・ 水道本管接続費 下水本管接続費（市工事）					○ 空調機リモコン配線工事（配管は電気工事）		○		○				
				管には防虫網を設置する。	・ 電気温水器、空調室外機のコンクリート基礎					・ 構造体へのスリーブ及び箱の製作取付工事								
				5）換気ダクトは、不燃材料とする。	・ 電極棒供給取付工事					・ 同上補強工事（鉄骨等の補強含む）								
				6）給排水設備・換気設備等に使用する耐火二層管の取り 扱いは、法第38条の大臣認定工法による。	・ 雨水堅礎工事					・ 天井開口工事								
					・ 流し合の供給据付工事					・ 天井開口に伴う下地補強工事								
					・ ユニットバス					○ 天井点検口・壁点検口の供給取付工事	○							
					・ 設備機器用の上屋築造工事（ポンプ・ポンペ等）					・ 機器のコンクリート基礎工事（冷却塔・ポンプ）								
					○ 動力操作壁までの一次配線工事				○	・ 外壁に設ける給排気ガラの製作取付工事								
					○ 動力操作壁までの二次配線工事				○	・ クーラースリーブ（内外キャップ共）								
					○ 既設配管撤去後の貫通穴補修	○				○ 土間コンクリートの研り及び補修工事	○							

空調機器表

改修前

記 号	名 称	機 器 仕 様		電 源	参 考 型 式	台 数	備 考	
PAC-1K	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (移 設 再 使 用)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	RPC-GP140RSH	4	室内機のみ撤去移設
		能 力	冷 房：12.5Kw 暖 房：14.0Kw			(日立)		(2階から1階へ)
		圧 縮 機	3.0Kw					1台は室外機共移設
		送 風 機	室内機： 0.95Kw 室外機： 0.04Kw					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					
PAC-1	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (既 設 再 使 用)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	RPC-GP140RSH	1	既存のまま再使用
		能 力	冷 房：12.5Kw 暖 房：14.0Kw			(日立)		
		圧 縮 機	3.0Kw					
		送 風 機	室内機： 0.95Kw 室外機： 0.075Kw					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					
PAC-2K	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	R J -112 B	1	撤去 (廃棄処分)
		能 力	冷 房：10.0Kw 暖 房：11.2Kw			(室外機型式)		
		圧 縮 機	3.0Kw					
		送 風 機	室内機： Kw 室外機： 0.075Kw					
		附 属 品	リモコン					
RC-1	ル ー ム エ ア コ ン	型 式	壁掛型		単相100V	SRSRC328RC	1	撤去 (廃棄処分)
		能 力	冷 房：2.8Kw相当 暖 房：3.2Kw相当			(室外機型式)		
		圧 縮 機	0.8Kw 冷 媒：R22					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン					
RC-2	ル ー ム エ ア コ ン	型 式	壁掛型		単相200V	S R C 50 Z J 2	1	撤去 (廃棄処分)
		能 力	冷 房：4.0Kw相当 暖 房：5.0Kw相当			(室外機型式)		
		圧 縮 機	1.5Kw 冷 媒：R410A					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン					
H-1	温 風 暖 房 機	型 式	FF式 燃料タンク別置き型 13000Kcal/h (給排気筒セット共) 下記以外			9	撤去 (廃棄処分)	
H-2	温 風 暖 房 機	型 式	FF式 燃料タンク別置き型 5500Kcal/h (給排気筒セット共) 保健室、校長室			2	撤去 (廃棄処分)	
H-3	温 風 暖 房 機	型 式	FF式 燃料タンク別置き型 2800Kcal/h (給排気筒セット共) 相談室			1	撤去 (廃棄処分)	

〔特記事項〕

1. 空調機器の撤去について、機器及び配管内の冷媒ガスはすべて回収し、専門業者により破壊処理をした後廃棄処分を行うこと。(破壊証明書を提出すること。)
2. 冷媒ガス回収後、既設配管はすべて撤去する。
3. 温風暖房機(ファンヒーター)の燃料配管は露出部を撤去しプラグ止とする。(床、壁補修は建築工事)
(1階 音楽室、図工室、理科室、保健室、校長室、職員室、家庭科室、ランチルーム、相談室 2階 多目的室2、PC教室、図書室)

空調機器表

改修後

記 号	名 称	機 器 仕 様		電 源	参 考 型 式	台 数	備 考	
PAC-1	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (新 設)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	PCZ-ERP140K5	1	室外機基礎 (本工事)
		能 力	冷 房：12.5Kw 暖 房：14.0Kw					片面歩車道境界ブロック
		圧 縮 機	2.6Kw					180 x 205 x 250H (600 L x2)
		送 風 機	室内機： 0.16Kw 室外機： 0.2Kw					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					
PAC-2	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (新 設)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		単相200V	PCZ-ERP63SK5	3	室外機基礎 (本工事)
		能 力	冷 房：5.6Kw 暖 房：6.3Kw					片面歩車道境界ブロック
		圧 縮 機	1.3Kw					180 x 205 x 250H (600 L x2)
		送 風 機	室内機： 0.95Kw 室外機： 0.04Kw					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					
PAC-1K	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (移 設 再 使 用)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	RPC-GP140RSH	4	室内機のみ撤去・移設
		能 力	冷 房：12.5Kw 暖 房：14.0Kw			(日立)		(2階から1階へ)
		圧 縮 機	3.0Kw					配管は新設
		送 風 機	室内機： 0.95Kw 室外機： 0.04Kw					1台は室外機共移設 (調理実習室)
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					
PAC-1K	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン (既 設 再 使 用)	型 式	天吊形型 (シングルタイプ)		3相200V	(日立)	〈1〉	既存のまま再使用
		能 力	冷 房：12.5Kw 暖 房：14.0Kw					
		圧 縮 機	3.0Kw					
		送 風 機	室内機： 0.95Kw 室外機： 0.075Kw					
		附 属 品	ワイヤレスリモコン、フィルター自動昇降キット (ワイヤレスリモコン共)					

〔特記事項〕

1. 冷媒配管の外装については樹脂製化粧カバー又はラッキング処理とする。(屋内は着色亜鉛鉄板、屋外はステンレス鋼板とする。)
2. 室内外機渡り線はケーブル (EEF2.0-3C) とし、冷媒管共巻き配線とする。

MEMO (縮小率：A2＝100%、A3＝70%)



有限会社 永井 一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録 (24 (1) 第3940号) FAX0847-67-3808

図面名

空調設備機器表

工事名

旧安田小学校校舎改修工事 設 計 図

縮尺

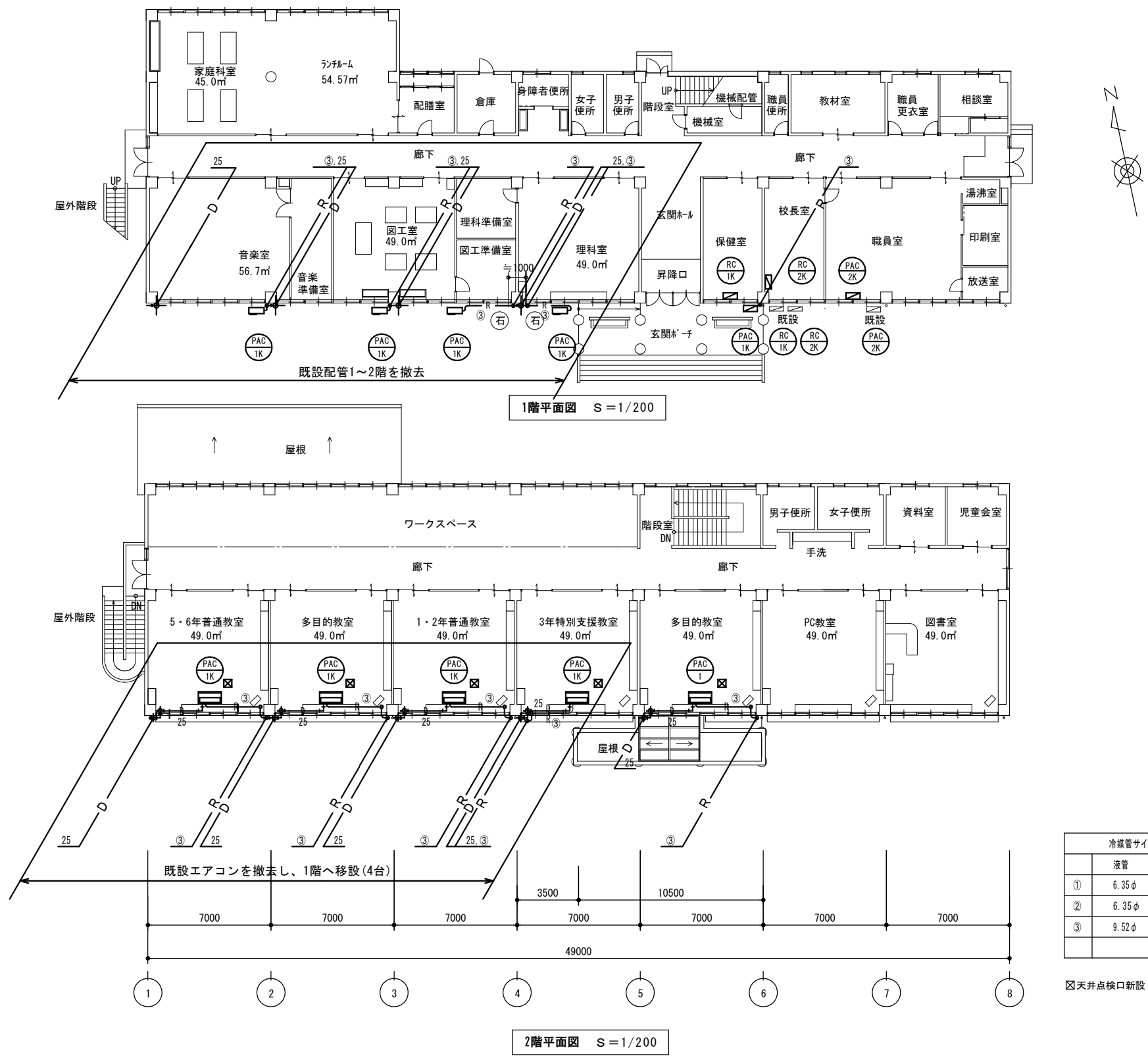
—

製作日

1級建築士
第1111572号

永井 秀 昭

No. M - 2



MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

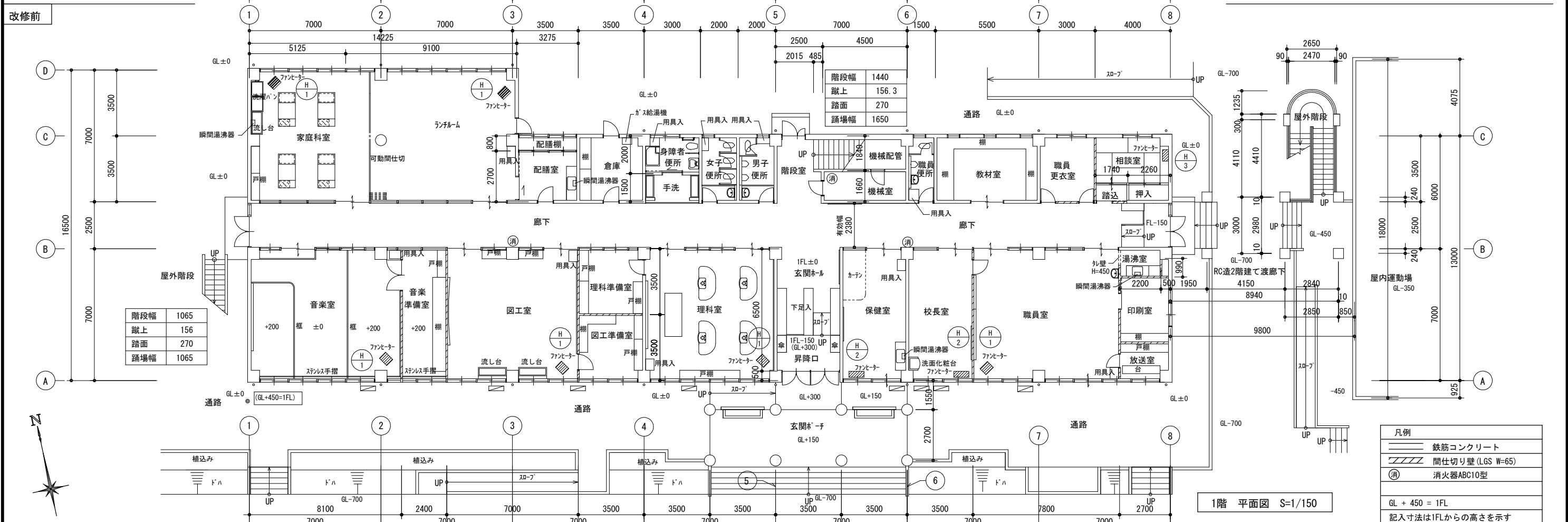
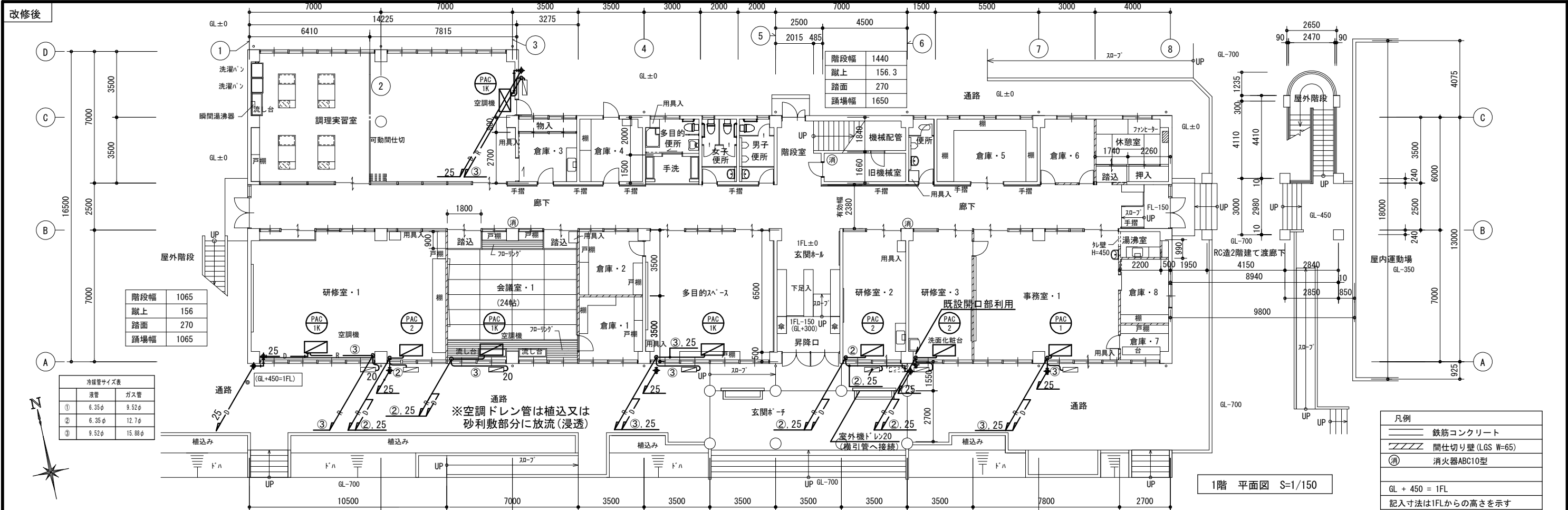
図面名 1階2階平面図(空調設備)(既設撤去図)

縮尺 S=1/200

製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

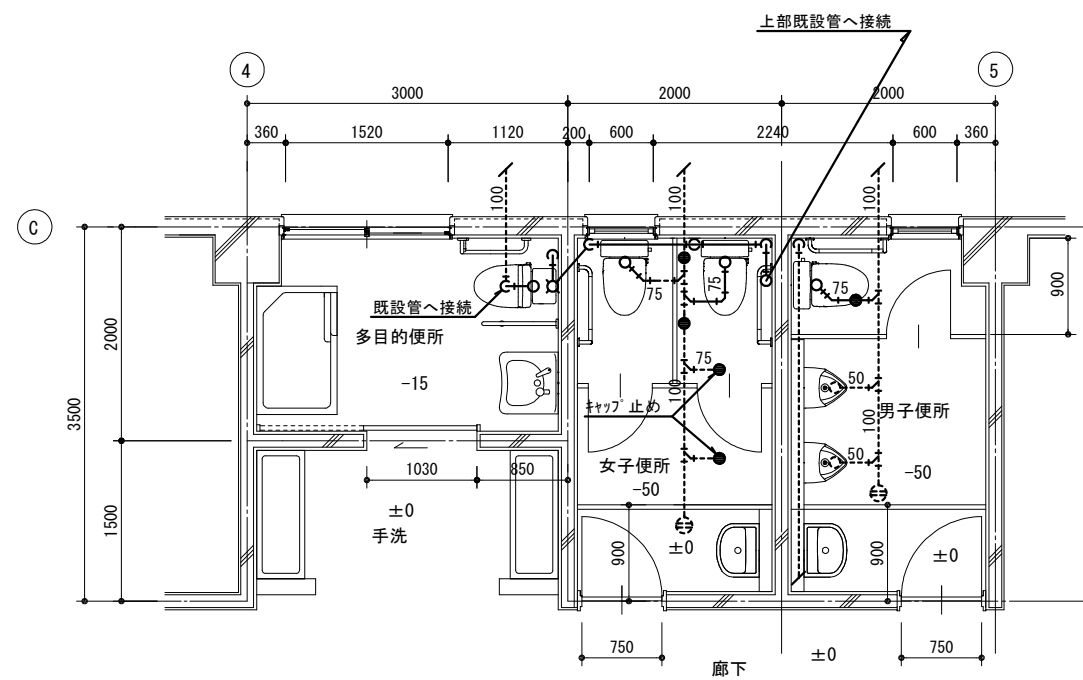
1級建築士 永井秀昭 No. M - 3



衛 生 器 具 表								
器 具 名	仕 様	電源仕様		1 階			合 計	備 考
		電源（電圧）	消費電力	男子便所	女子便所	多目的便所		
洋 風 便 器	GS670B. SH670BA	単相100V		1	2	1	4	新設
洗 淨 便 座	TCF543AM	単相100V	318W	1	2	1	4	新設
棚 付 二 連 紙 巻 器	YH650			1	2	1	4	新設
L 形 手 す り	T112CL9. T110D3Rx3			1	2		3	新設
洗 面 器 水 栓	TEN24DPRA（自動水栓 発電タイプ）			1	1		2	手洗器流用・水栓取替
車 椅 子 用 洗 面 器	TLE28SS1W（自動水栓 発電タイプ）					1	1	洗面器流用・水栓取替
1. トイレの給水配管は露出配管に改修済みのため、新設器具への給水配管は最寄りの既設配管に接続する（露出配管） 2. 露出の不要配管は撤去、不要枝管は分岐部でプラグ止めとする。 3. 排水管は地中埋設のため、改修配管部分は断り補修となる。（断り補修は建築工事、掘削埋戻しは設備工事とする。）								

撤 去 器 具 表								
器 具 名	仕 様	電源仕様		1 階			合 計	備 考
		電源（電圧）	消費電力	男子便所	女子便所	多目的便所		
和 風 便 器	C137V. TV750CM	単相100V		1	3		4	撤去・廃棄処分
身 障 者 便 器	C48AS. TV141Q	単相100V	318W			1	1	撤去・廃棄処分
紙 巻 器				1	2	1	4	撤去・廃棄処分
洗 面 器 水 栓	T205U			1	1		2	水栓のみ撤去（取替）
車 椅 子 用 洗 面 器 水 栓	T205Q					1	1	水栓のみ撤去（取替）

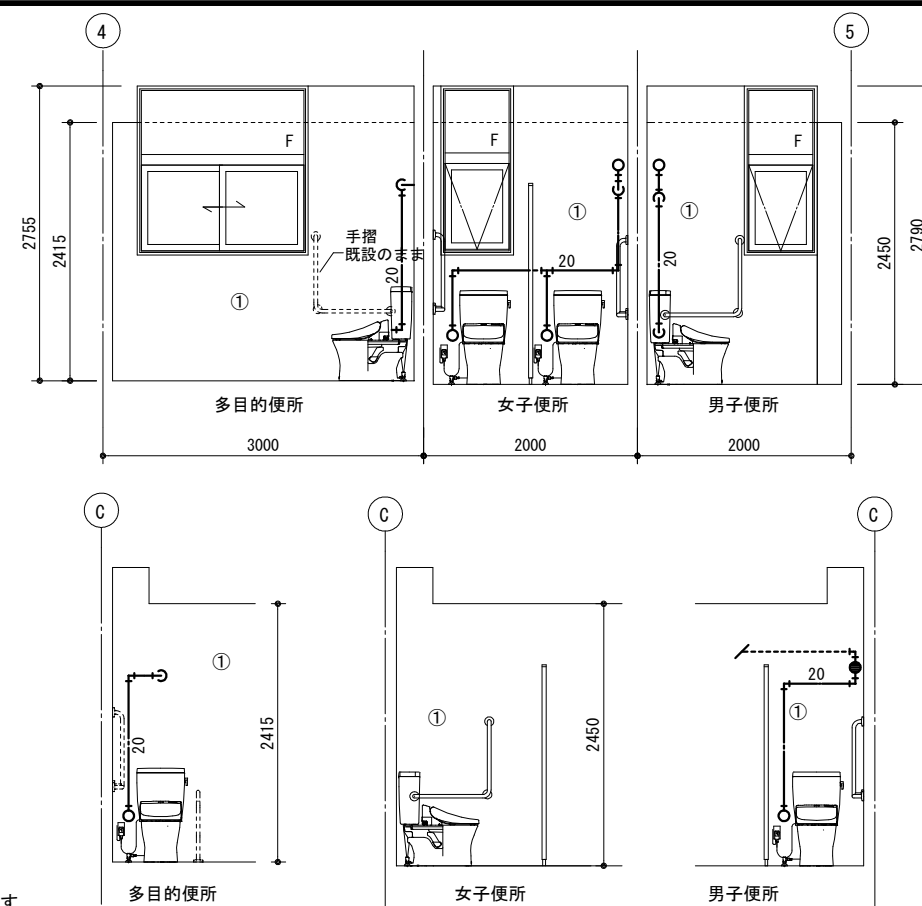
改修後



平面詳細図（改修後）S=1/50

[凡例]

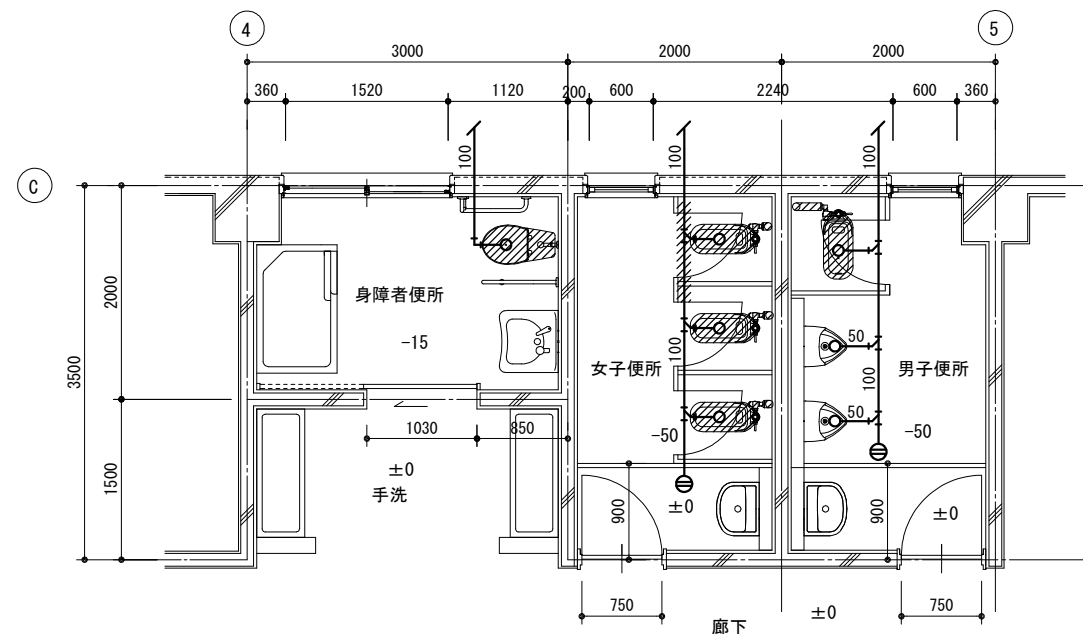
 既設管接続部分を示す



凡例 壁仕上げ


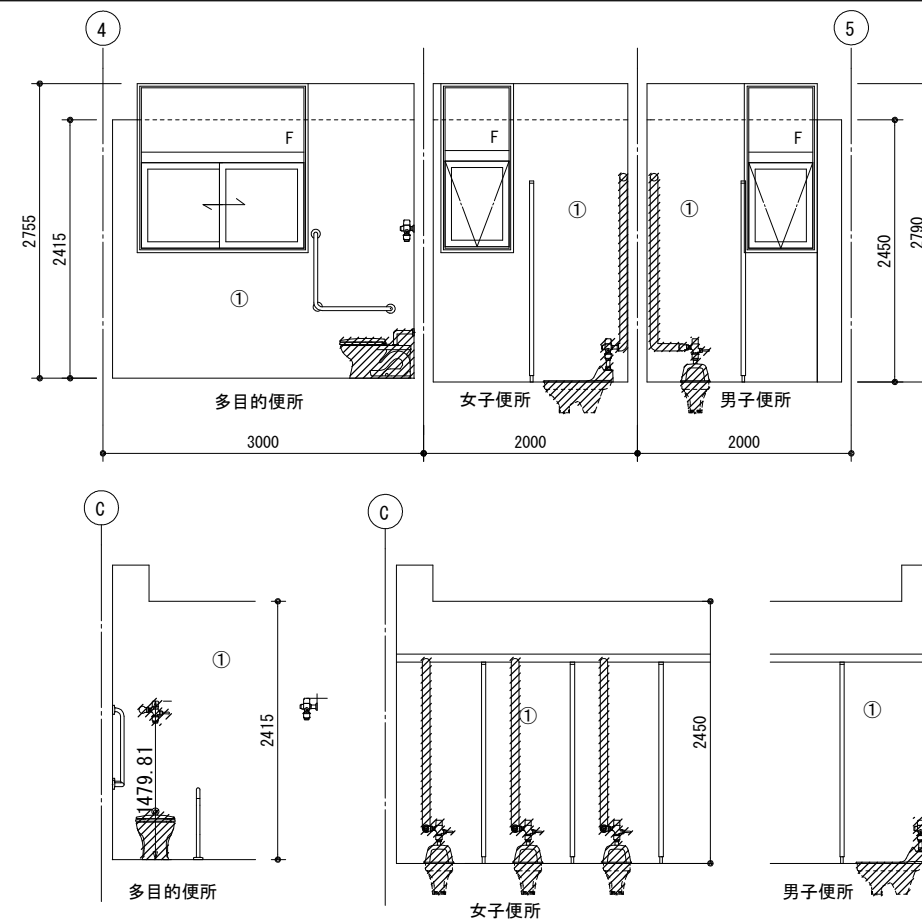
① 100角タイル貼り(既設のまま)
既設配管撤去部分改修

改修前



平面詳細図（改修前）S=1/50

[凡例]

 既設撤去部分を示す

凡例 壁仕上げ

① 100角タイル貼り

MEMO	(縮小率 : A2=100%, A3=70%)
------	-------------------------



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX0847-67-3808

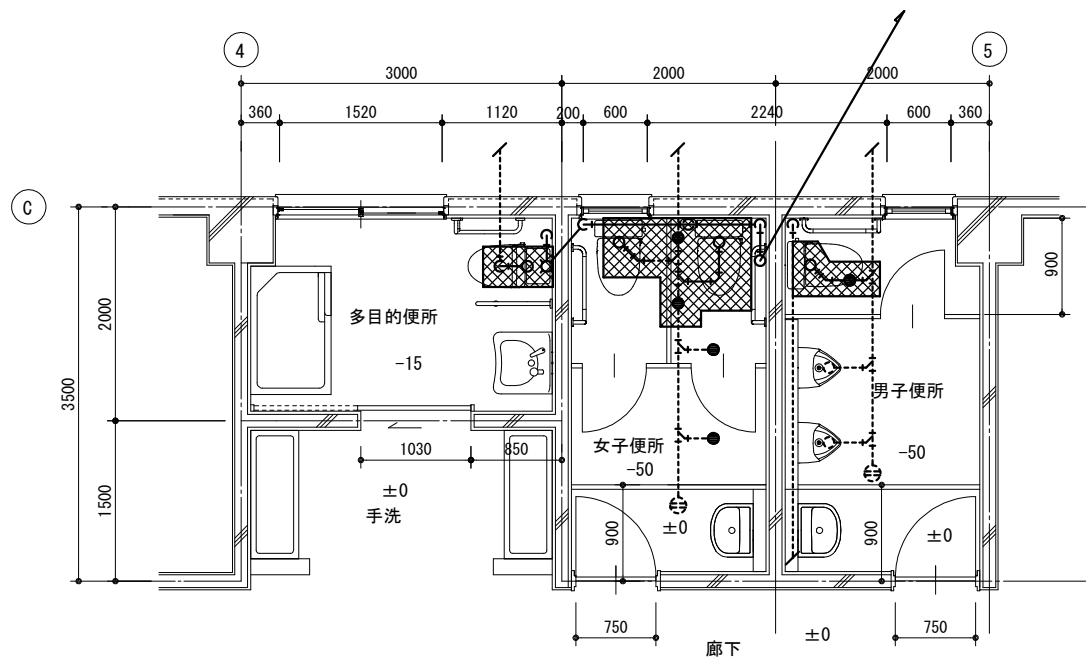
図面名 便所平面詳細図（改修前・改修後）

縮尺	S=1/150	製作日
----	---------	-----

工事名	旧安田小学校校舎改修工事	設 計 図
-----	--------------	-------

1級建築士 第111572号	永井秀昭				No. M - 6
-------------------	------	--	--	--	-----------

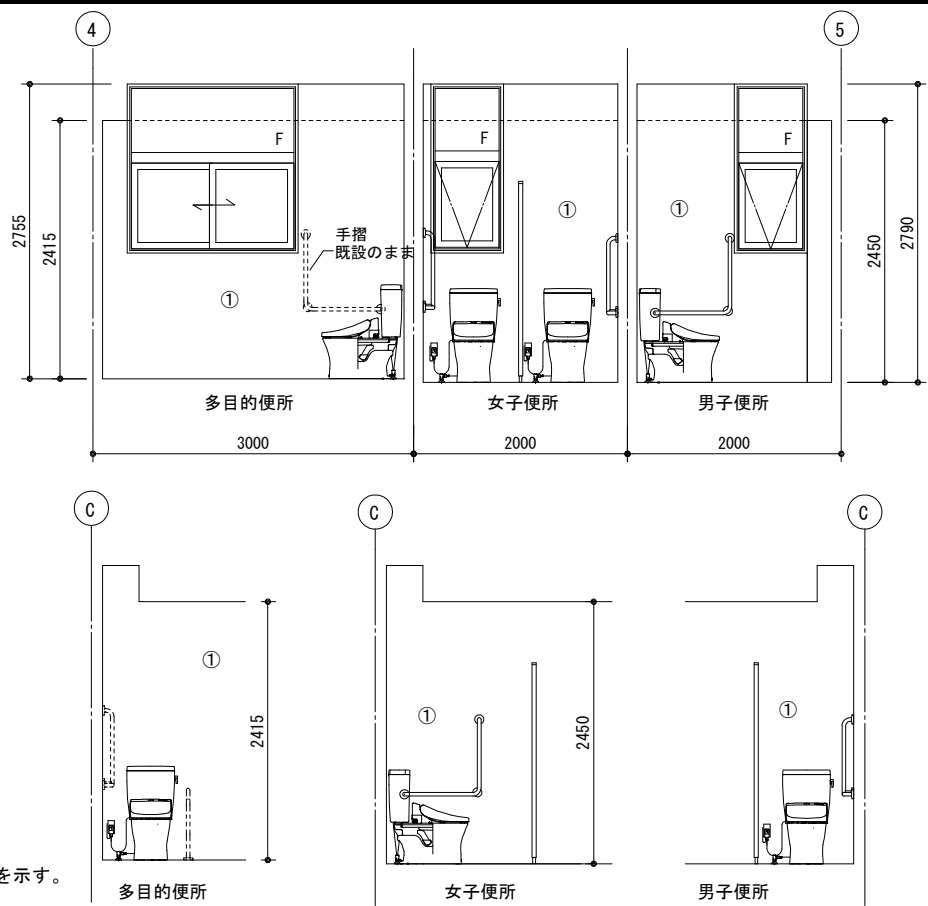
改修後



平面詳細図（改修後）S=1/50

【凡例】

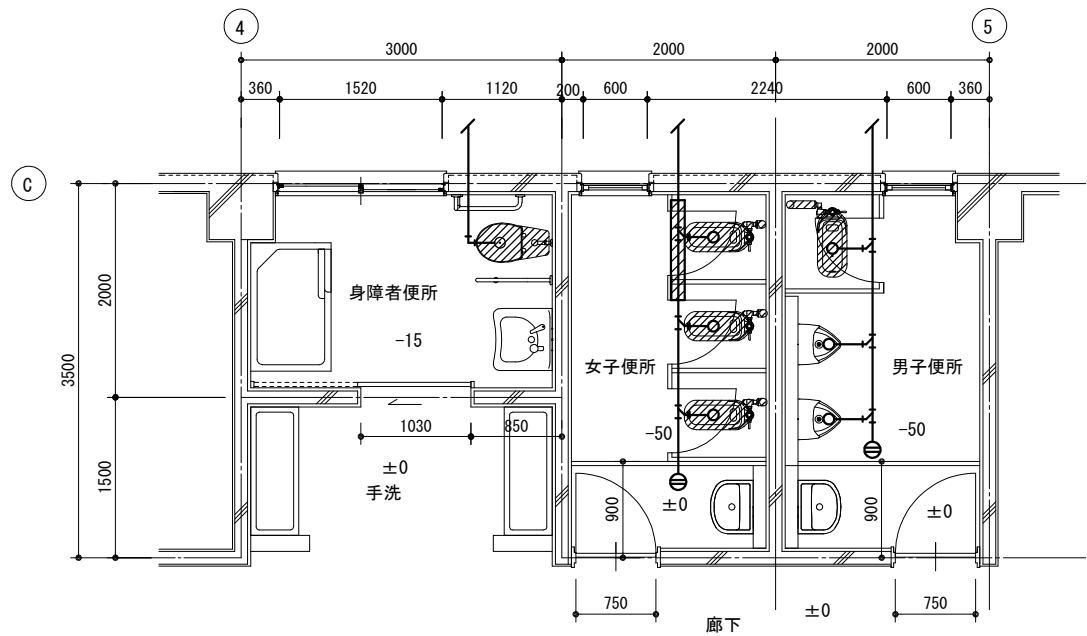
コンクリート斫り補修部分を示す。



凡例 壁仕上げ

① 100角タイル貼り（既設のまま）
既設配管撤去部分改修

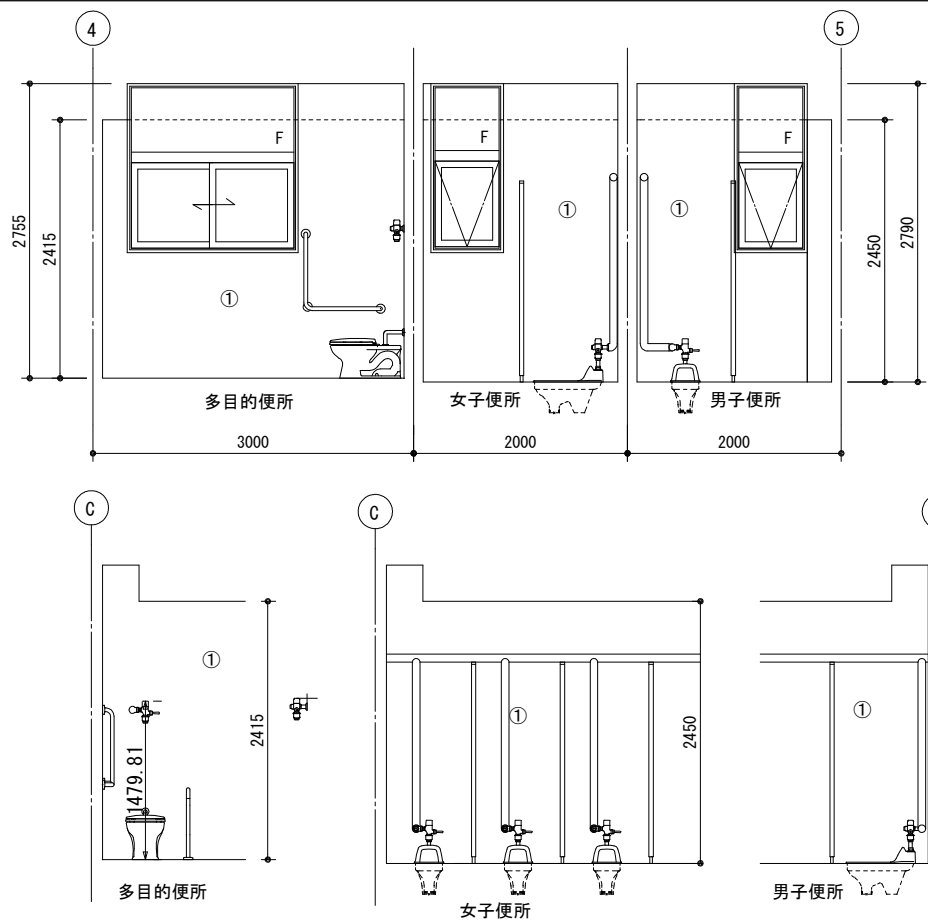
改修前



平面詳細図（改修前）S=1/50

【凡例】

既設撤去部分を示す



凡例 壁仕上げ

① 100角タイル貼り

MEMO (縮小率：A2=100%，A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録（24(1)第3940号）FAX 0847-67-3808

図面名 便所平面詳細図（改修・斫り）

縮尺 S=1/50 製作日

工事名 旧安田小学校校舎改修工事 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. M - 7
第111572号