

筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事

図番	図名	図番	図名	図番	図名	図番	図名
A-00	図面リスト	A-41	展開図-15（第一音楽室）〈改修前〉	E-0	表紙・図面目録	M-0	表紙・図面リスト
A-01	特記仕様書-1	A-42	展開図-16（第一音楽室）〈改修後〉	E-1	電気設備特記仕様書	M-1	機械設備特記仕様書(1)
A-02	特記仕様書-2	A-43	展開図-17（第一理科室、理科準備室）	E-2	配置図・附近見取り図(改修後)	M-2	機械設備特記仕様書(2)
A-03	特記仕様書-3	A-44	展開図-18（第二理科室）	E-3	受変電設備単線結線図(改修後)	M-3	配置・付近見取り図
A-04	特記仕様書-4	A-45	展開図-19（図書室）	E-4	空調用手元開閉器盤結線図・端子盤リスト表(改修後)	M-4	機器表(撤去・改修後)・凡例(撤去・改修後)
A-05	付近見取図・建築概要・敷地求積図	A-46	展開図-20（図書室）〈改修前〉	E-5	幹線・動力設備1階全体平面図(改修後)	M-5	1階平面図(撤去・改修後)
A-06	仕上表	A-47	展開図-21（図書室）〈改修後〉	E-6	幹線・動力設備2階全体平面図(改修後)	M-6	2階平面図(撤去・改修後)
A-07	配置図	A-48	1階天井伏図〈改修前〉	E-7	幹線・動力設備3階全体平面図(改修後)	M-7	北側・南側 立面図(撤去・改修後)
A-08	1階平面図〈改修前〉	A-49	1階天井伏図〈改修後〉	E-8	電灯設備1階全体平面図(改修後)	M-8	東側・西側 立面図(撤去・改修後)
A-09	1階平面図〈改修後〉	A-50	2階天井伏図〈改修前〉	E-9	電灯・コンセント設備1階平面図(改修後)		
A-10	2階平面図〈改修前〉	A-51	2階天井伏図〈改修後〉	E-10	電灯・コンセント設備2階平面図(改修後)		
A-11	2階平面図〈改修後〉	A-52	建具表-1	E-11	電灯・コンセント設備R階平面図(改修後)		
A-12	屋根伏図〈改修前〉	A-53	建具表-2	E-12	照明器具姿図(改修後)		
A-13	屋根伏図〈改修後〉	A-54	建具表-3	E-13	通信設備1階全体平面図(改修後)		
A-14	屋根改修部分詳細図	A-55	仮設計画図-1	E-14	通信設備2階全体平面図(改修後)		
A-15	劣化部分数量表	A-56	仮設計画図-2	E-15	自動火災報知設備1階全体平面図(改修後)		
A-16	立面図〈改修前〉			E-16	自動火災報知設備2階全体平面図(改修後)		
A-17	立面図〈改修後〉			E-17	配置図(撤去図)		
A-18	南側立面図〈改修前〉			E-18	幹線・動力設備1階全体平面図(撤去図)		
A-19	南側立面図〈改修後〉			E-19	幹線・動力設備2階全体平面図(撤去図)		
A-20	西側立面図〈改修前〉			E-20	幹線・動力設備3階全体平面図(撤去図)		
A-21	西側立面図〈改修後〉			E-21	電灯設備1階全体平面図(撤去図)		
A-22	北側立面図〈改修前〉			E-22	電灯・コンセント設備1階平面図(撤去図)		
A-23	北側立面図〈改修後〉			E-23	電灯・コンセント設備2階平面図(撤去図)		
A-24	東側立面図〈改修前〉			E-24	電灯・コンセント設備R階平面図(撤去図)		
A-25	東側立面図〈改修後〉			E-25	通信設備1階全体平面図(撤去図)		
A-26	展開図-1（1階廊下）〈改修前〉			E-26	通信設備2階全体平面図(撤去図)		
A-27	展開図-2（1階廊下）〈改修後〉			E-27	自動火災報知設備1階全体平面図(撤去図)		
A-28	展開図-3（1階廊下）〈改修前〉			E-28	自動火災報知設備2階全体平面図(撤去図)		
A-29	展開図-4（1階廊下）〈改修後〉						
A-30	展開図-5（美術室）						
A-31	展開図-5-1(被服室)						
A-32	展開図-6（家庭準備室、調理室）						
A-33	展開図-7（技術木工室、技術準備室）						
A-34	展開図-8（技術金工室）						
A-35	展開図-9（2階廊下）〈改修前〉						
A-36	展開図-10（2階廊下）〈改修後〉						
A-37	展開図-11（2階廊下）〈改修前〉						
A-38	展開図-13（オルガン室）						
A-39	展開図-12（2階廊下）〈改修後〉						
A-40	展開図-14（音楽準備室）						

	工事名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事	設計	
	図名	図面リスト	訂正	
			縮尺	A3=1:1
		一級建築士登録番号313540号 石橋 光 男	製図	承認
				図番
				A-00
				株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房

工事 名 図 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事 特記仕様書-2	設計	
		訂正	
		縮尺	A3=1:80
一級建築士登録番号313540号 石橋 光男	製図	承認	図番
			A-0
校 舎 全 体 理 設 計 工 事			

1. 重量シャッター

機能による種類
・ 管理用 ・ 防火 (・ 外壁用 ・ 屋内用) ・ 防煙
シャッターケース (防火・防煙以外の場合) ・ 設ける ・ 設けない
開閉機能による種類
※上部電動式 (手動併用) 電源 ※ V kw以下 (過電流保護装置付)
・ 上部手動式
耐風圧強度 ()
屋内用防火・防煙シャッターの危害防止機構 ※障害物感知装置 ・ シャッター二段降下方式
落下防止装置 ・ 二重チェーン ・ 急降下制動装置 ・ 急降下停止装置
設置箇所は図示による
工事範囲 一次側配線は別途工事とし、開閉機構以降の二次側配線は本工事に含む。
(5.11.2~4) (表5.11.1)

12. 軽量シャッター

開閉機能による種類
※手動式
・ 上部電動式 (手動併用) 電源※ V kw以下 (過電流保護装置付)
耐風圧強度 ()
スラットの形状 ※インターロッキング形 ・ オーバーラッピング形
工事範囲 一次側配線は別途工事とし、開閉機構以降の二次側配線は本工事に含む。
(5.12.2~4) (表5.12.1)

13. オーバーヘッドドア

セクション材料 ※スチールタイプ ・ アルミニウムタイプ (5.13.2)
・ ファイバーグラスタイプ
開閉方式 ※バランスタイプ ・ チェーン式 ・ 電動式
収納方式 ・ スタンダード形 ・ ローヘッド形 ・ ハイリフト形 ・ パーチカル形
ガイドレール ※溶融亜鉛めっき鋼板 (めっきの付着量227) ・ ステンレス鋼板 (SUS304)
耐風圧機能 ()

④. ガラス

建具に取り付けるガラス及びガラスブロックは図面図示 (建具表) による。 (5.14.2)
ガラス留め材 (5.14.2.(2)) (5.14.3)

建具の種類	材 種
アルミニウム製	※シーリング材 (SR-I) ・ グレイジングガスケット
鋼製、ステンレス製	※シーリング材 (SR-I) ・ ()
樹脂製	※グレイジングガスケット ・ ()

ただし、防火戸は建築基準法に基づく個別認定品とする。

⑤. ①. 内装改修工事

1. 既存床の撤去並びに下地補修

合成樹脂塗床材の除去工法
・ 機械的除去工法 ・ 目荒し工法 (6.2.2)

2. 接着剤

壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤は、トルエン等の含有量が
少ない規格品とする。壁紙用の接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難燃発火性の可塑剤を使用している規格品とする。
ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ () (6.8.2)

3. ビニル床シート張り

(6.8.2) (6.8.3)

材 種	種 類	記号	色柄	厚さ	工法	特殊機能	備 考
ビニル床シート	※発泡層のないもの ・ 発泡層のあるもの	※ F S (・)	※無地 ・ 模様	※2.5 ・ 2.0	※熱溶接 ・ 突付け	・ 帯電防止 ・ 耐動荷重性 ・ 耐滑性 ・ 耐薬品性	

4. ビニル床タイル張り

(6.8.2) (6.8.3)

材 種	種 類	形状	厚さ	色柄
ビニル床タイル	※コンポジションビニル床タイル (半硬質) ・ コンポジションビニル床タイル (硬質) ・ ホモジニアスビニル床タイル ・ 帯電防止ビニル床タイル (置数タイプ) ・ ホモジニアスビニル床タイル (パネル・体タイプ)	※300角 (・) (・) ※500角 (・) (・)	※2.0 (・) (・) ※2.0 (・)	図示による

帯電防止ビニル床タイル (置数タイプ) の接着剤は粘着剤離形とし、製造所の指定する製品とする。
・ 防滑性床タイル ※図示による (・)

5. ビニル幅木

材種 ※軟質 ・ 硬質
厚さ ※1.5 (・)
高さ ※6.0 ・ 7.5 ・ 10.0 (・) (6.8.2)

6. カーペット敷き

織りじゅうたん (6.9.2) (6.9.3) (表6.9.1) (表6.9.2)

種別	織り方	バイルの形状	色柄	備 考
・ A種	・ ウィルトン	※カットバイル	※無地	・ 防虫加工品
・ B種	・ ダブルフェス	・ ループバイル	・ 模様	・ 人体帯電品
※C種	・ アキミンスター	・ (・)		※3kw以下 (・)

下敷材 ※反毛フェルト (JIS L 3204) 第2種2号 (厚8)

タフテッドカーペット (6.9.2) (6.9.3) (表6.9.2)

バイル形状	バイル長	工 法	備 考
・ カットバイル	※5~7 (・)	※全面接着工法 ・ グリッパー工法	人体帯電品 ※3kw以下 (・)
・ マルチレールバイル	※4~6 (・)		
・ レールバイル	※4 (・)		
・ カットバイル併用	(・)		

タイルカーペット (6.9.2) (6.9.3) (6.9.4) (表6.9.2)

種別	バイルの形状	寸法	総厚さ	色柄	電気抵抗
※一種	※ループバイル	※500角	※6.5	※無地	※適用しない
・ 二種	・ カットバイル	(・)	(・)	・ 模様	・ 1.02 Ω以下

(6.10.2) (6.10.3) (表6.10.3~7)

種 別	仕 上 げ の 種 類
・ 弾性ウレタン樹脂系	※平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ
・ エポキシ樹脂系	※薄膜塗しのべ仕上げ ・ 厚膜塗しのべ仕上げ (※平滑・防滑)
・ 塗床材	・ 樹脂モルタル仕上げ (※平滑 ・ 防滑) ・ 薄膜型床塗仕上げ

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ()

⑧. フローリング張り

(6.11.2~7) (表6.11.1~6)

類 別	樹種	工法及び寸法	厚さ・大きさ (mm)	塗 装
複合	※複合フローリング	※釘留め工法	厚さ ①5	※塗装品
	(・)	・ A種 ・ B種 ※C種	幅 ・ 75 ・ 90	・ 無塗装品
		・ 接着工法	長さ ・ 以上	※図示による
単組	① (A・カット707)	② (なら) (・)		

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ (・)

9. 体育館用フローリング張り

樹 種 (・)
接着剤 ・ エポキシ樹脂系 ・ ウレタン樹脂系
表面塗装 ・ ポリウレタン樹脂塗料3回塗り (・)
張り付け ・ 下張り板に接着剤で接着し、隠し釘と鋼タ釘で止める
下張り板 ・ 12mm以上 (木製根木) ※15mm以上 (鋼製根木)
ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ (・)
厚さ ※1.8 幅 (・)

10. 畳敷き

※別添置工事特記仕様書による (表6.12)

⑩

せつこうボード
その他ボード
及び合板張り

(6.13.2)(6.13.3)

(1)

内装改修工事

材種	種別	張り方	厚さ	備考
・せつこうボード		・下地張り ・上張り	・9.5 ・12.5 ・15	
・化粧せつこうボード	・トラバチン模様	・直張り	※突付け	※9.5 寸法 ※450×910 ・910×910
	・木目模様 (裏付付)	・直張り	※目透し	※9.5 専用軽鉄 下地材付き
・けい酸カルシウム板			・目透し ・離目処理	※6 - 8 ・10 - 12 (無石綿)
・木質むろ板	・硬質木毛むろ板 ・普通木毛むろ板	・打込み ・張付け ・敷込み	・20 ※25 ・30	
・繊維板 ・n-イソグレート				
・天然木化粧合板				・福岡県産材

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()
遮音シール材 ※アクリル系シーリング材 ・ ルビオ系シーリング ・ ジョイントコンパウン

(6.13.2)(6.13.3)

材種	表面の品質	厚さ	工法
・普通合板	生地のまま又は透明塗料塗りの場合 ※ラウソク程度 ・ ()	・5.5 ・ 9 ・ 12	※A種 ・B種
	不透明塗料塗りの場合 ※しな程度 ・ ()	・5.5 ・ 9 ・ 12	
・天然木化粧合板	・ ()	・ ()	

壁又は天井に使用する合板は、建築基準法に基づき防火材料の指定又は認定を受けたもの。
ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()

パーティクルボード及びMDFのホルムアルデヒド放散量 (6.13.2)
※F☆☆☆☆ ・ ()

(6.13.2)(6.13.3)

12.

壁紙張り

壁紙はJIS A 6921により、建築基準法に基づく防火材料の指定又は認定を受けたもの。
ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ () (6.14.2)

施工箇所	品質	程度	防火性能の種類
			・不燃 ・準不燃 ・ ()
			・不燃 ・準不燃 ・ ()
			・不燃 ・準不燃 ・ ()
			・不燃 ・準不燃 ・ ()

素地ごしらえの種類 (6.14.3)

モルタル及びプラスター面 ・ A種 ※B種
コンクリート面 ・ A種 ※B種
せつこうボード面 ・ A種 ※B種

(6.14.2)(6.14.3)

13.

タイル張り

施工業者 ※内装専門業者とする ・ () (6.16.3)

施工箇所	形状・寸法	きじの質			役物	色		見本 焼き	備考
		I類	II類	III類		無ゆう	施ゆう		

(6.16.3)

14.

断熱材

・ 打込み断熱材 「19.9.3」

材種	種類	厚さ
※押出法ポリスチレンフォーム断熱材	※2種b-A ・ () ・3種b-A (接地部分)	・25 ・ ()
・硬質ウレタンフォーム断熱材	・2種 ()号 ・ ()	・ ()

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()
施工箇所
※現場発泡工法に示された施工箇所以外の箇所
・ ()

・現場発泡断熱材 (吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材) 「19.9.4」

燃焼性	※評価名簿による
厚さ	・25 ・ ()

施工箇所 ※窓回り等の断熱補修部分

(19.9.3)(19.9.4)

15.

吸音材

材種	品質・規格	厚さ
・ロックウール吸音材	ロックウール吸音ボード1号(60K) RW-B	・25 ・ ()
	ロックウール化粧吸音板 DR	※9 ・ ()
・グラスウール吸音材	グラスウール吸音ボード2号32K GW-B	※25
	ガラスクロス(JIS R3414)縦線張	

ガラスクロス張りグラスウール吸音ボード(910×1820)の取付け工法
ポリプロピレン及びプラスチックファスター留め 4本/m程度以上

16.

ポリスチレンフォーム床下地材

畳下地	厚さ	※40	・65	・80
フローリング類	厚さ	※80	・95	

6

(2)

内装改修工事
金属風工事

1. ステンレスの表面仕上げ

建築工事監理指針「14.2.3」「表14.2.6」

種類	施工箇所	備考
※ヘアライン程度 ・ №2B程度 ・ 鏡面仕上げ ・	・ 下記以外の見え掛り全て	

2. アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

「14.2.1」「表14.2.1」

種類	施工箇所	備考
・ BB-1種		無着色
・ BB-2種		・フッ素系 ・ フッ素 ・ ステンレス
・		

3. 鉄鋼の亜鉛メッキ

「14.2.2」「表14.2.2」

施工箇所	亜鉛めっきの種類	備考
	溶融・A種 ・ B種 ・ C種	JIS H 8641
	電気・D種 ・ E種 ・ F種	JIS H 8610

4. 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 (6.6.2)(表6.6.1)

屋内 ※ 19形 ・ 25形 ・ ()
屋外 ・ 19形 ・ ()
屋外における野縁等の間隔 () (6.6.3)

5. 軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナの種類の (6.7.3)(表6.7.1)
※「改修標仕」表6.7.1による ・ 図示による

6.金属成形板張り

材種	製法	材種	寸法 (mm)	厚 (mm)	表面処理
・ スハンドレス系	・ 押出し	※ 7k276A			・ BB-1種
・ パネル系	※ プレス	・ ()			・ BB-2種 ()

伸縮調整継手 ・ 設ける ・ 設けない

⑥
(3)
内装改修工事
ユニット及びその他工事

1.フリーアクセスフロア

施工箇所	構 法	寸 法 (mm)	高 さ (mm)	耐震性能	所定荷重	表面仕上げ材	備 考
	・ 支柱調整式 ・ 直敷式	・ 500×500		・ 1.0G ・ 0.6G	・ 3,000N ・ 5,000N	・ 帯電防止床タイル ・ タイルカーペット	

帯電防止性能 (U値) ・ 0.6 ・ 1.2
感電防止性能 (漏えい抵抗 R) ≧1×106 Ω
構成材の材質 ・ アルミニウム ・ 鋼製 ・ ()
品質 評価名簿による

2.可動間仕切
(既製間仕切)

構造形式	パネル部の総厚さ	表面材種 (厚さ)	仕上げ
※パネル式	・ () 以上	※鋼板	・ ()
・ スタッド式		※0.6	・ ()
・ スタッドパネル式		・ ()	・ ()

ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
品質 JIS A 6512によるもの又は評価名簿によるもの

3.移動間仕切
(スライディングドア)

表面板	仕上げ	パネル厚	遮音性
・ 鋼板	・ 焼付け	※ 60	・ 80
・ ()	・ ()	・ ()	・ 100

品質 評価名簿による

4.トイレブース

仕様

パネル ・ 7k3樹脂系化粧板 ・ 7k17樹脂系化粧板 ・ ()
ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
部 材 ・ アルミ製 ・ ステンレス製 ・ ()
付属金物 ※ステンレス製 ・ ()
足形状 ※幅木型 ・ 足金物型
形 式 ・ 丁番吊 ・ 中心吊

5.手すり

種類	材料の種別	表面処理
・ 手すり	※ステンレスSUS304	※ HJ 程度 ・ 鏡面仕上げ ・ ()
	・ 鉄	亜鉛めっき 外部 ※C種 内部 ※E種

6.階段滑り止め

・ 金属製 材 種 ※ステンレス製 (SUS304) ・ 真鍮製
形 式 ※ビニルタイヤ又は合成ゴムタイヤ入り ・ タイヤなし
幅 ※ 35 ・ ()
取 付 ※接着工法 ・ ()
・ 磁器製 幅 ※ 60 ・ ()

階段手すり

材 種	表面仕上げ	直径 (mm)	取付箇所
※集塵材	※クリアラッカー	・ 60	・ 45
・ ステンレスパイプ	・ HL		
・ 鋼製パイプ	・ EP-G		
・ ビニル製			

※図示による

7.床目地棒

床仕上の異なる箇所には目地棒を入れる。
※ステンレス製 6×12 ・ ステンレス製 4×12 ・ 黄銅製 4×12

8.黒板及びホワイトボード

※福岡県黒板工事特記仕様書の項目を適用する。
・ 図示による

9.鏡

緑 ※なし ・ あり ()
ガラス厚 ※ 5mm ・ ()

10.表示

※図示による
・ 下記による

種 類	材 種	寸 法	取付方法
・ 衝突防止表示	・ ステンレス製市販品	・ ()	
・ 非常用出入口の表示	・ 市販品	・ ()	
・ 室名札	・ ステンレス製	・ ()	・ 面付 ・ 持出し
・ ピクトグラフ	・ ステンレス製	・ ()	・ ()
・ 案内板	・ ステンレス製	・ ()	・ ()
・ ()	・ ()	・ ()	・ ()
・ ()	・ ()	・ ()	・ ()

11.タラップ

種類	材料の種別	表面処理
・ タラップ	※ステンレスSUS304	※ 研磨なし
	・ 鉄	亜鉛めっき 内外部 ・ ()

12.煙突ライニング

・ 煙突用成形ライニング材
適用安全使用温度 ※ 650℃ ・ ()℃
・ キャスタブル耐火材
製造所 ※監督員の承諾する製造所 ・ () 同等 以上

13.ブラインド

形 式	※機型ブラインド (JIS A 4801)	・ 縦型ブラインド
スラットの材種	※アルミニウム合金	・ アルミニウム合金 ・ クロス
開閉方式	※ギヤ式 ・ コード式 ・ 操作様式	・ 1本操作コード ※2本操作コード
スラットの幅	※25 ・ 35	・ 80 ・ 100

14.ロールスクリーン

材種、品質等 ()

備考

承認箋

⑬.カーテン及びカーテンレール

(3)内装改修工事

⑭.ブラインドボックス及びカーテンボックス

17.コーナービード

18.天井見切縁

19.点検口

20.くつみきマット

21.鋼製書架及び物品棚

22.旗ざお

23.旗ざお受金物

24.流し台ユニット

25.視覚障害者用誘導床材

26.既製フェンス

27.かき箱

28.敷地境界線

29.屋外掲示板

30.車止め支柱

31.新聞受・郵便受

32.木製家具

33.収納・収納家具

34.施工中の安全管理

「20.2.16」「表20.2.1」

施工箇所	きれ地名	称品質	ひだの種類	形 式	開閉装置
				・片引き・引分け	・有 無
				・片引き・引分け	・有 無
				・片引き・引分け	・有 無
				・片引き・引分け	・有 無

※暗幕用カーテンの両端、上部及び召合せの重掛けは300mm以上とする。

カーテンレール (JIS A 4802)

材 種 ※ステンレス製 ・ アルミニウム製 ・ 鋼製

形 状 ※C型 ・ 角型

材 種 ※アルミニウム製 (既製品) ・ 鋼製 ・ ()

色彩 ※シルバー ・ 着色 ・ ()

形状 ※溝幅90×深さ150 ○ 溝幅 (150) × 深さ (150)

材 種 ※ステンレス製 ・ ()

材 種 ※アルミニウム押出型材 ・ 塩化ビニル製

施工箇所 ※仕上表による ・ ()

施工箇所	材 種	寸 法	
天井	※アルミニウム ・ ()	・450×450	・600×600
床	・アルミニウム ・ ステンレス	・450×450	・600×600
		形式 ・ 一般型 ・ 簡易密閉型 ・ 密閉型 ・ ()	

材 種 ※塩化ビニル製又はゴム製 (受枠ステンレス製) SUS304

・硬質アルミニウム製 (受枠硬質アルミニウム合金製)

・ステンレス製 (受枠ステンレス製) SUS304

種 類	規格等	耐荷重による種類		
・鋼製書架	JIS S 1039による	・1種	・2種	・3種
・鋼製物品棚		・4種	・5種	・6種

材 種 ※アルミニウム製 ・ ()

形状 ・ テーパー式 ・ 同一断面

形式 ・ ロープ式 ・ ハンドル式

寸法 ・ ()

材 種 ※ステンレス製 (市販品) SUS 304 ・ ()

ステンレス流し台 仕様・寸法 ()

コンロ台 ()

吊戸棚 ()

水切棚 ()

施工箇所	材 質	寸 法	備 考
	・ セラミックタイル	・300角 ・ ()	無ゆう 黄色
	・ ビニル床タイル	・300角	黄色
	・ 点字銘		真鍮製
	・ コンクリート製	・300角 厚60	黄色

・ ビニル被覆エキスパンドフェンス ・ 樹脂塗装メッシュフェンス

・ 鋼管フェンス ・ ()

※鋼製市販品 ・ 30組用 ・ 60組用 ・ 120組用

種類 ※コンクリートブロック製 (市販品)

・ 花こう岩類の石材 (文字記号等入り)

照明器具 ※あり ・ なし

施 錠 ※あり ・ なし

材 種 ※ステンレス製 (上下式鎮内蔵型) ・ ()

形状 ※スプリング付き ・ スプリングなし

・ ()

家具専門メーカーの製作品とする。

合板類

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()

ミディアムデンシティファイバーボード (MFD) 及びパーティクルボード

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()

接着剤及び塗料の配付にあたっては、使用方法及び塗布量を十分に管理し、適切な乾燥時間を取るものとする。また、施工時、施工後の通風、換気を十分に行い、室内に発散した化学物質等を室外に放出させる。

⑦

① 材料

② 塗装業者

③ 下地調整

屋内の壁及び天井の塗装仕上材は、建築基準法に基づき防火材料の指定又は認定を受けたものとする。 (7.1.3)

塗料は、トルエン等の含有量が少ない規格品とする。

ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ()

・ (一社)日本塗装工業会の会員 ※監督員の承諾する塗装業者

(表7.2.1)～(表7.2.7)

素地	種別	備考
○木部	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
・鉄鋼面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
・重めっき鋼面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
・モルタル面及びプラスチック面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
・コンクリート面及びALCパネル面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
・押出成形セメント版面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	
○ボード面	・RA種 (新規不透明塗料塗りの場合)	
	※RB種 ・ RC種	

工事名

図名

設計

訂正

縮尺

築山中学校特別教室棟中規模改修建築工事

特記仕様書-3

A3=1:80

4. 錆止め塗料塗り

塗装種別

(7. 4. 2) (表7. 4. 1)～(表7. 4. 2)

塗装面	種別	備考
・鉄鋼面	※A種（屋外） ※B種（EP－Gの場合）・C種・D種・E種	
・亜鉛めっき鋼面	※A種 ※B種（その他） ※C種（EP－Gの場合）	

錆止め塗料塗り

(7. 4. 3) (表7. 4. 3)～(表7. 4. 5)

塗装面	種別	備考
・鉄鋼面	・A種・B種 ※C種	
・亜鉛めっき鋼面	・A種・B種 ※C種	
・新規鋼製建具等亜鉛めっき鋼面	※A種・B種・C種	

5. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）

(7. 5. 2) (表7. 5. 1)～(表7. 5. 3)

塗装面	種別	塗装の種類	備考
・木部	新規 ※A種（屋外） ※B種（屋内） ・C種	※1種・2種	
	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	※1種・2種	
・鉄鋼面	新規 ・A種 ※B種	※1種・2種	
	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	※1種・2種	
・亜鉛めっき鋼面	新規 ・A種 ※B種	※1種・2種	
	塗替 ※A種（鋼製建具）※B種（その他）・C種	※1種・2種	鋼製建具用A種

6. クリヤラッカー塗り（CL）

(7. 6. 2) (表7. 6. 1)

塗装面	種別	備考
・木部（屋内）	・A種 ※B種	

7. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）

(表7. 7. 1)

塗装面	種別	備考
・モルタル面（屋内）	・A種 ※B種	
	・A種 ※B種	

8. 耐候性塗料塗り（DP）

(表7. 8. 1)～(表7. 8. 3)

塗装面	種別	塗料の種類	備考
・鉄鋼面（屋外）	・A種 ・B種 ・C種	※上塗1級	
・亜鉛めっき鋼面	・A種 ・B種 ・C種	※上塗1級	
・コンクリート面	・A種 ・B種 ・C種	※上塗1級	
その他			

⑨. つや有合成樹脂エマルションペイント塗り（EP－G）

(表7. 9. 1)～(表7. 9. 4)

塗装面	種別	備考
・木部	新規 ※A種 ・B種 ・C種	
	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	
・鉄鋼面	新規 ・A種 ・B種	
	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	
・亜鉛めっき鋼面	新規 ・A種 ※B種	
鋼面	塗替 ・A種 ※B種	
・コンクリート面	新規 ・A種 ・B種	
その他（ ）	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	

10. 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）

(表7. 10. 1)

塗装面	種別	備考
・	新規 ・A種 ・B種	
	塗替 ・A種 ※B種 ・C種	

11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）

(表7. 11. 1)

塗装面	種別	備考
・木部（屋内）	新規 ・A種 ※B種	
	塗替 ・A種 ※B種	

12. ステン塗り

(表7. 12. 1)

塗装面	種別	備考
・木部	新規 ・A種 ・B種	
・	塗替 ・RA ・RB ・RC	

13. 木材保護塗装塗り（WP）

(表7. 13. 1)

塗装面	種別	備考
・木部（屋外）	・A種 ※B種	
・	・A種 ※B種	

1. 鉄筋の種類

材質 ※JIS G 3112 ・ 建築基準法第37条の規定に基づき認定を受けたもの

(8. 2. 1)

種類	・SD295	・SD345	・SD390	
径				

2. 鉄筋の継手

(8. 3. 4)

接合方法	部位	径	備考
・ガス圧接・重ね継手・溶接継手	柱・梁の主筋	※D19以上・（ ）	
・機械式継手・（ ）			
※重ね継手・（ ）	その他	※D16以下・（ ）	

3. 溶接金網

※JIS G 3551規格品

(8. 2. 2)

形状（ ） 寸法（ ） 径（ ）

4. 帯筋

※図示による

5. 壁の配筋

シアコンクret

(8. 3. 7)

・種類（ ） ・径（ ） ・長さ（ ）

・影込み深さ（ ） ・間隔（ ）

6. 圧接完了後の試験

※外觀試験 ※超音波探傷試験

(8. 3. 8)

7. 特殊な鉄筋継ぎ手

・機械式継手の種類（ ） ・溶接継手

(8. 4. 2) (8. 4. 3)

8. 割製補強筋

(8. 2. 16) (8. 2. 22)

9. コンクリートの強度		(8.1.3)
耐震改修工事	設計基準強度(Fc) N/mm ²	類別 18 21 24
	普通コンクリート	部位
	軽量コンクリート・1種・2種	部位
10. コンクリートの種類 スランブ	※Ⅰ類 ・Ⅱ類	(8.1.3)
		(8.1.4)
	打込み箇所	基礎、基礎梁
	所要スランブ	・15 ※18 ・15 ※18
12. 普通コンクリートの調査	※単位水量の上限值 185 kg/m ³ ※単位セメント量の下限值 270 kg/m ³ ※水セメント比の上限値 65% (高炉セメントB種 60%) ※所要空気量の目標値 4.5 % ※塩化物の含有量 0.30 kg/m ³ 以下 気温によるコンクリート強度の補正 ※監督員の指示による	(8.1.4)
13. セメントの種類	※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 ・高炉セメントB種() ・ ()	(8.2.5)
14. 打放し仕上げの種類別	※合板せきを用いる場合	(表8.1.4)(8.2.7)
	種別	適用箇所
	A 種	
	B 種	
	C 種	
15. コンクリートの仕上りの平たんさ		(表8.1.5)
	種別	柱・梁・壁 適用箇所 床
	a 種	・化粧打放しコンクリート・塗装仕上げ ・壁紙張り・タイル貼り張り(接着剤) ・ ()
	b 種	・仕上げ塗材塗り ・ ()
	c 種	・タイル張り(タイル目地) ・タイル塗り ・ ()
16. モルタル及びグラウト材	・構造用モルタル (圧縮強度) ・柱底均シモルタル (※無収縮モルタル) ・グラウト材 (※無収縮グラウト材)	(8.2.12)
17. 鉄骨製作工場	※監督員の承諾する工場 ・Sグレード ・Hグレード ・Mグレード ・Rグレード ・Jグレード 加工能力条件 ()	(8.1.5)
18. 鋼材の種類	材質 ※JIS等の規格品 ・建築基準法に基づき指定又は認定を受けた構造用鋼材及び鋳鋼 種類 ・SS400 ・ () ・ () 寸法 ※図示	(8.2.8)
19. 高力ボルト	※トルシア形高力ボルト 指定、認定品 セットの種類 ※S10T ・JIS形高力ボルト JIS B 1186 セットの種類 ※2種 (F10T) ・溶融亜鉛メッキ高力ボルト 指定、認定品 セットの種類 ※1種 (F8T相当)	(8.2.9)
20. 溶接部の検査	※外観試験 試験箇所 ※全数試験 ・図示による () (参考)「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査」補強マニュアル 独立行政法人 建築研究所 監修 ※超音波探傷試験(完全溶け込み溶接) ・工場溶接 AQL ※4.0% ・2.5 % 検査水準 ※第6水準 () ・現場溶接 ※全数試験	(8.15.12)
21. スタッッド	※JIS B 1198(頭付きスタッッド) 軸径 ※図示による 長さ ※図示による	(8.2.11)
22. スタッッド溶接後の試験	※外観試験 ※仕上がり高さ及び傾きの試験 ※打撃曲げ試験	(8.16.6)
23. 耐火被覆の種類及び性能		(8.18.3)
	種別	性能 使用箇所
	耐火材付け ・受け付けロックウール	・1時間 ・30分 ※図示
	-	・1時間 ・30分 ※図示
24. 耐震スリット	前掲スリット\$2の種類 ・完全スリット ・部分スリット 幅 (50 mm) 深さ (・図示) ・耐火材 (仕様) (仕様箇所 ※図示) ・遮音材 (仕様) (仕様箇所 ※図示)	(8.25.2)
25. あと施工アンカー	種類 ・金属系アンカー 引張耐力 ()せん断耐力 () 径 ()埋込み長さ (※図示) セット方式 (※本体打込み式) 接合筋(種類)径 長さ () ・接着系アンカー (※カプセル型) 引張耐力 ()せん断耐力 () 径 ()埋込み長さ (※図示) アンカー筋の種類 (※異形棒鋼) 性能確認試験 ・適用する ※適用しない 穿孔前の埋込配管等の探索 (8.12.4) 範囲 ※全て ・図示 方法 ※鉄筋探索機 施工確認試験 (8.12.7) ※引張り試験(確認強度)	(8.2.4)

施 工 区 分 表

(○印を塗りつぶしたものを適用する)

工 事 内 容				建 築	外 構	植 栽	電 気	電 話	昇 降	給 衛	空 調	ガ ス	黒 板 置	備 考	
機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内	○										電 気 と 十 分 協 議 す る こ と	
			屋外	○											
			屋上	○											
		自家発電機の基礎（アンカーボルトを除く）		○											
		テレビアンテナの基礎（ 〃 ）		○											
	避雷針の基礎（ 〃 ）		○												
	機械関係	屋内設備		○										機 械 と 十 分 協 議 す る こ と	
		屋外設備（架台、アンカーボルト含む）		○											
屋上設備（架台、アンカーボルト除く）		○													
特記した基礎															
開口部	梁、床、壁貫通スリーブ	補強を要するもの				○	○	○	○	○	○				
		補強を要しないもの				○	○	○	○	○	○				
	梁、床、壁貫通部型枠	補強を要するもの	○												
		補強を要しないもの	○												
	軽量鉄骨下地、壁・天井ボード類の切込み	補強を要するもの	○												
		補強を要しないもの	○												
	埋込型分電盤、端子盤等の型枠	補強を要するもの	○												
		補強を要しないもの	○												
	上記開口部の補強		○												
	上記開口部の墨出し						○	○	○	○	○	○			
スリーブの穴埋め（型枠の穴埋めを含む）						○	○	○	○	○	○				
ＯＡフロア器具取付用		○													
点検口	床、壁、天井		○												
ガラリ	外壁面（ダクト、チャンバーの接続用含む）		○												
	建具取付		○												
	空調用リターン										○				
排気フード	厨房										○	○	○		
	上記以外		○								○	○	○		
換気扇の取付枠及びアルミパネル				○											
換気扇	壁換気扇（ウェザーカバー含む）											○			
	天井換気扇（ベントキャップ含む）											○			
流し台	排水トラップ含む		○												
防油堤	オイルサービスタンクの防油堤		自火発電源	○											
			空調用	○											
床下水槽のマンホール蓋	タラップ含む		○												
屋外配水管	雨水		○												
	汚水、雑配水管									○					
雨水堅樋	ルーフドレイン含む		○												
身障者用便所手すり				○											
はめ込み形洗面器用カウンター（前板共）				○											
ガスボンベ転倒防止用の鎖													○		
電気配管配線	機械設備機器付属の制御盤以降の配管配線（接地共）											○			
	機械設備機器付属の制御盤と電源供給及び配管配線						○								
	機械設備自動制御と電気設備盤との電源供給						○								
	機械設備自動制御と電気設備盤との操作回路の渡り配管配線											○			
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配管						○								
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチとの渡り配線											○			
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ											○			
	天井吊り型ＦＣＵ、個別パッケージ、全熱交換器と操作スイッチ埋込ボックス						○								
	煙感知器から連動制御盤を終て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線						○								
	小便器用節水装置制御盤以降の配管配線										○				
	自動ドア及び電動シャッターなどの制御部への電源供給						○								
	自動ドア及び電動シャッターなどの制御部			○											
	自動ドア及び電動シャッターなどの操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ						○								
	防火扉レリーズ						○								
	電極棒（フロートスイッチ含む）										○				
	配線ビッド及び蓋			○											
	パッケージエアコンの配線	別途機器などへの接続						○				○			
室外機・室内機間の伝送線											○				
室外機・室内機間の電源渡り線												○			
室内機・リモコン間の配線											○				
室内機・リモコン間の配管						○									
リモコン埋込ボックス						○									
室内機・集中リモコン間の渡り伝送線											○				
ガス漏れ探知機（遮断弁連動）												○			
ＯＡフロア用配線器具							○								
電気錠	電気錠及び通電金具 ＴＥＮキー及び制御盤			○				○							
エレベーター出入口三方枠（金属製）										○				大理石のみ建築工事	
シャワーユニット（バスユニット）				○											
ガス給湯器リモコン用ケーブル										○		○			
ガス給湯器電線管及びボックス							○								
消火栓始動器（起動装置）							○								
畳工事													○		
黒板工事	下地補強			○											
	黒板・白板・掲示板												○		
植栽工事						○									

備考	承認覧

工程 名称	佛山中学校特别教室棟中規模改修建築工事		設 計	
			訂 正	
			縮 尺	A3 = 1:80
図名	特記仕様書-4			
一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		製 図	承 認	図 番
				A-04
施 工 方 法 表				

設計概要

工事名称	筑山中学校特別教室棟中規模改修工事
工事場所	地名地番：福岡県筑紫野市大字下見585番地 住居表示：福岡県筑紫野市大字下見585番地
用途地域	近隣商業地域
防火地域	準防火地域
高度制限	指定なし
その他	—
主要用途	学校
主要構造	RC造 地上2階建
敷地面積	22,164㎡(H24年度検査済証による)
建築面積	特別教室棟：939.36㎡(施設台帳による) 管理教室棟：1,277㎡(施設台帳による) 建物全体：4,170㎡(施設台帳による)
1F床面積	939.36㎡(施設台帳による)
2F床面積	903.36㎡(施設台帳による)
延床面積	特別教室棟：1,868.72㎡(施設台帳による) 管理教室棟：4,459㎡(施設台帳による) 建物全体：8,542.00㎡(H24年度検査済証による)
建蔽率	19%＜80%
容積率	39%＜300%

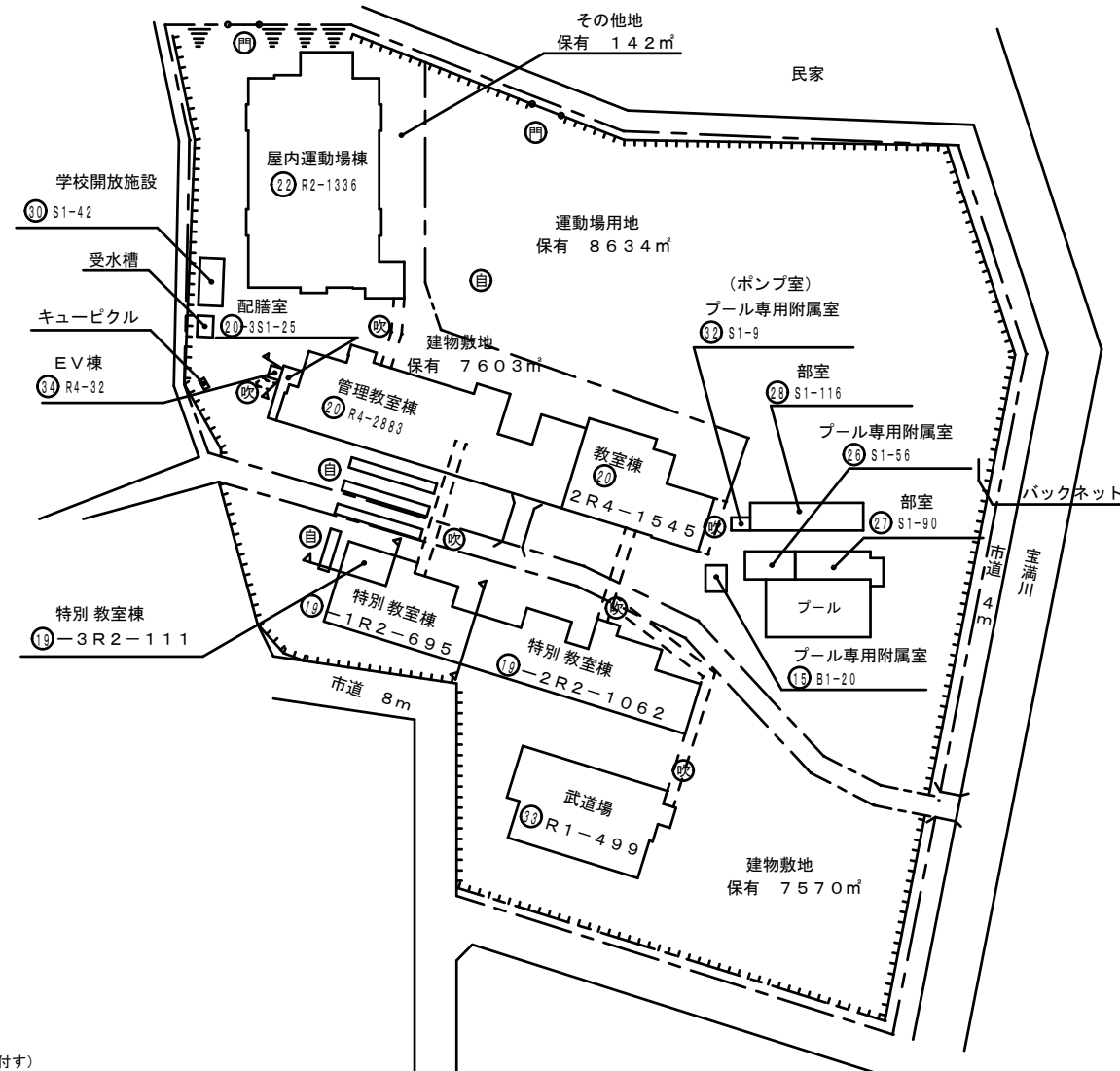
付近見取図 / NON SCALE



工事場所：筑紫野市下見585番地1



全体配置図 / NON SCALE



凡例

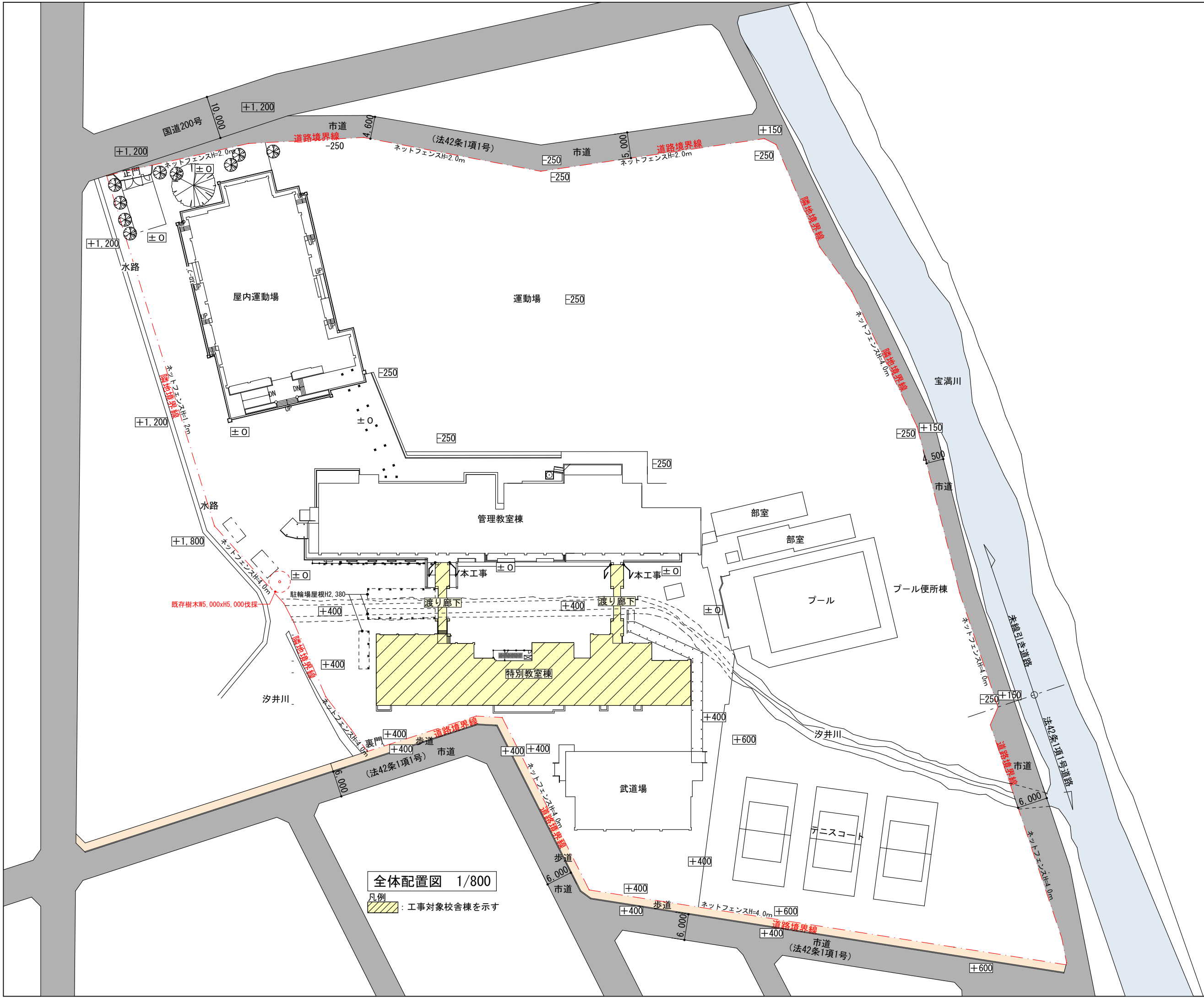
- 未とり 未とりこわし建物
 - 危 危険建物
 - 借 借用建物
 - 一時 一時使用建物
 - 屋外 屋外環境整備事業によるもの
 - 未完 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
 - ■ ■ 囲 障
 - 温 温室
 - 飼 飼育小屋
 - 簡 簡易な小規模建物
 - 受 受水槽
 - キ キュービクル

改修仕上表 ※新設・更新するシート防水は「高反射遮熱シート防水」とする

部位1	部位2	部位3	改修前	下地処理	改修後	備考
特別教室棟 外部	屋根	屋根（一般部）	シート防水	原則既存存置・浮き・剥離力所撤去	塩ビシート防水S-M2（絶縁）※	（約830㎡程度）
		屋根（柱頭部）	モルタルの上複層塗材E	下地調整材塗布（C-2工法）	塩ビシート防水S-M2（密着）※	（約220㎡程度）
		機械基礎部	コンクリート打放し	下地調整材塗布（C-2工法）	ウレタン塗膜防水X-2	（約 10㎡程度）
		塔屋防水部分	ウレタン塗膜防水	高圧洗浄	ウレタン塗膜防水X-2	（約 40㎡程度）
		空調配管支柱下	シート防水	-	塩ビシート防水S-M2増貼	（約 1㎡程度）※
		ドレン	ストレーナー、上皿撤去	-	改修ドレン新設	（9箇所）
		丸環	丸環	周辺ハツリ深さ50の上切断、防錆処理の上無収縮モルタル充填	塩ビシート防水S-M2（密着）	（14箇所）
		外壁	外壁	複層塗材E	複層塗材E	（約2000㎡程度）
	外壁	目地	シーリング（PU-2 20x10）撤去	-	シーリング（PU-2 20x10）新設	
		罫	VP管φ100	撤去	カラーVP管φ100	
		庇	防水モルタル金ゴテ押え 複層塗材E	アスベスト封じ込め・外壁剥落防止複合改修仕様（タケモルビンネット工法同等以上）	ウレタン塗膜防水X-2	
		外部建具	シーリング（MS-2 15x10）撤去	-	シーリング（MS-2 15x10）新設	
		ガラスブロック	-	-	塗膜防水（水性外壁透明防水工法）	
渡り廊下		外壁・腰壁	複層塗材E	アスベスト封じ込め・外壁剥落防止複合改修仕様（タケモルビンネット工法同等以上）	複層塗材E	※外壁に数量含む
		軒天・天井	薄付仕上塗材	アスベスト封じ込め・外壁剥落防止複合改修仕様（タケモルビンネット工法同等以上）	薄付仕上塗材	（約410㎡程度）
		庇	防水モルタル金ゴテ押え 複層塗材E	アスベスト封じ込め・外壁剥落防止複合改修仕様（タケモルビンネット工法同等以上）	ウレタン塗膜防水X-2	※外壁に数量含む

部位1	部位2	部位3	改修前	下地処理	改修後	備考
特別教室棟 内部1階	美術室	外部建具	AW-1 ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	（160㎡・10㎡程度）*1
			ガラスブロック破損・目地浮き	-	更新	（29箇所・40㎡程度）*2
		内部建具	SP-2	-	鍵調整	19×補正値1.5＝28.5 29箇所
			WD-4撤去	-	SP-4に更新	（30箇所） *4
			WD-5撤去	-	SP-5に更新	※*4に含む
		その他	窓台破損	既存撤去	更新	（17㎡程度）
	美術室準備室	外部建具	AW-1ガラスビード外れ	-	更新	
	家庭科（被服室）	壁	木壁t120撤去	-	LGS壁（75型,LGS+Pb12.5+9.5両面貼,ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ充填）〈新設〉	壁面コンセントボックス、その他設備配線の撤去新設については現場協議による
		外部建具	AW-1ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	※*1に含む
			ガラスブロック破損・目地浮き	-	更新	※*2に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
		その他	棚W6350、D450、H750（台輪H100含む）撤去	-	棚W6350、D450、H750（台輪H100含む）新設 箱・台輪：両面メラミン化粧パーティクルボードt25（中段t20）、天板：ポストフォームカウンターt19、棚上面：メラミン化粧板貼	ユニボードビュアHi（両面メラミン化粧パーティクルボード）同等品
	家庭科準備室	壁	木壁t120撤去	-	LGS壁（75型,LGS+Pb12.5+9.5両面貼,ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ充填）新設	
		外部建具	ガラス錆割れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
	家庭科（調理室）	外部建具	ガラス錆割れ	-	更新	※*1に含む
			ガラスブロック目地浮き	-	更新	※*2に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
	技術木工室	外部建具	ガラスブロック目地浮き	-	更新	※*2に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
		その他	窓台破損	既存撤去	更新	（17㎡程度）
	技術準備室	外部建具	AW-1漏水	-	更新	（75㎡程度） *5
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	

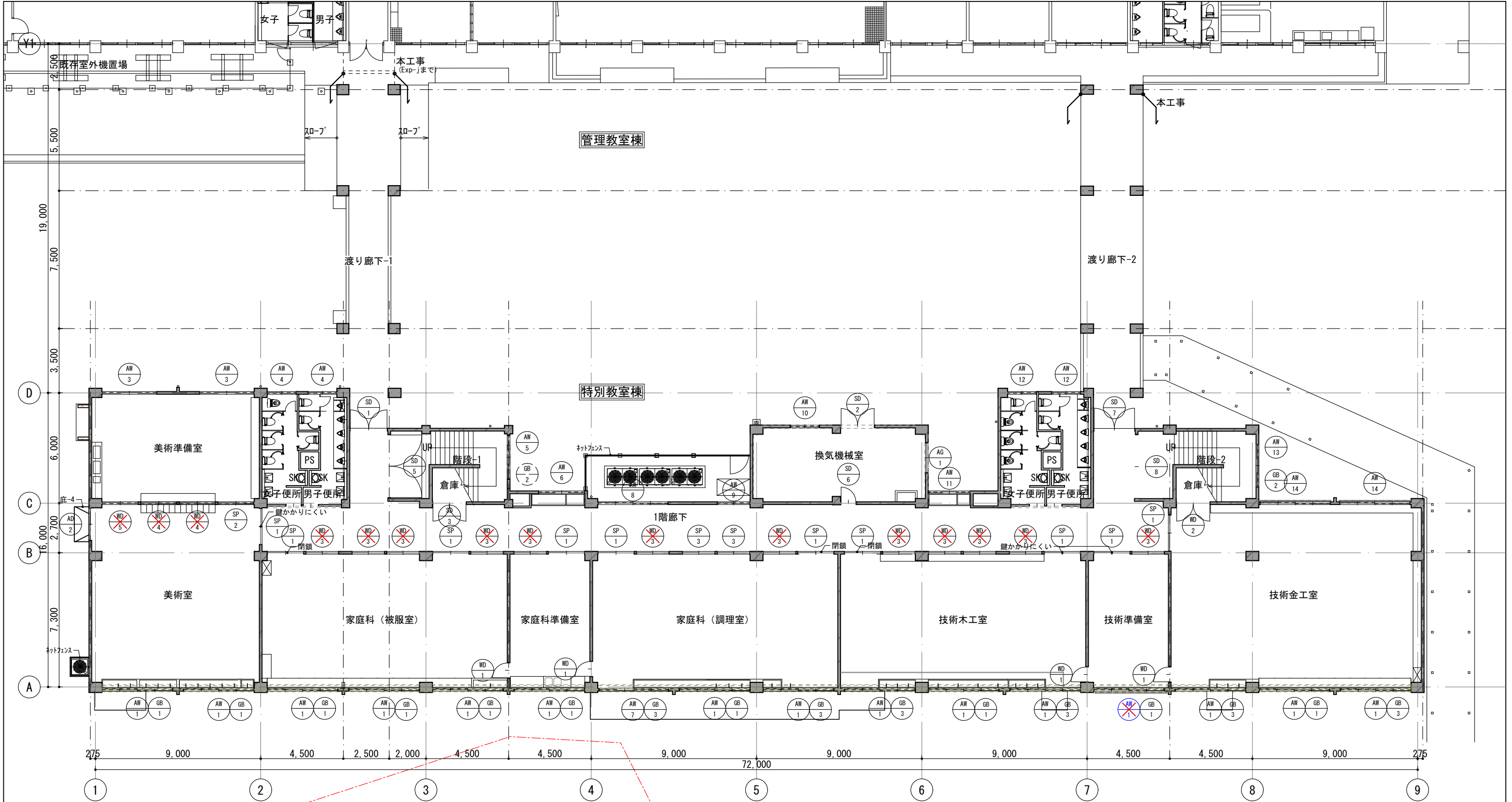
部位1	部位2	部位3	改修前	下地処理	改修後	備考
特別教室棟 内部1階	技術金工室	外部建具	ガラスブロック目地浮き	-	更新	※*2に含む
		内部建具	SP-1	-	鍵調整	
	1階廊下	壁	木枠三方	W800 H1800 見込み(100×25)	木枠更新 SOP塗	
		天井	化粧石膏ボード一部破損	-	GB-D一部張替	（13㎡程度）
		外部建具	AW-11ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	
	特別教室棟 内部2階	外部建具	ガラスブロック破損	-	更新	※*2に含む
			AW-1クレセント破損	-	更新	（1箇所）
			ガラスビード外れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-6撤去	-	SP-7に更新	※*4に含む
			WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-6	-	鍵調整、開閉調整、遮光フィルム貼	
			SP-8,10	-	鍵調整	
		その他	窓台破損	既存撤去	更新	
	オルガン室・準備室	床	25角磁器質モザイクタイル、モルタル撤去	-	モルタルt15、パーケットフロアt15新設	（1.2㎡程度）
		壁	壁タイル撤去	-	有孔合板5.5の上、EP-G塗装	洗面台部分
			ガラスビード外れ	-	更新	※*1に含む
			AW-3クレセント破損	-	更新	（1箇所 音楽室前）
		その他	洗面台撤去	既存撤去	壁面として仕上	
	第一理科室（生物室）	壁	木壁t120撤去	-	LGS壁（75型,LGS+Pb12.5+9.5両面貼,ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ充填）新設	
		外部建具	ガラスブロック破損・目地浮き	-	更新	※*2に含む
			ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
		その他	引戸棚W6350,1900、D465、H900（台輪H100含む）撤去	-	棚W6350,1900、D465、H900（台輪H100含む）新設 箱・台輪：両面メラミン化粧パーティクルボードt25（中段t20）、天板：ポストフォームカウンターt19、棚上面：メラミン化粧板貼	ユニボードビュアHi（両面メラミン化粧パーティクルボード）同等品
		その他	窓台破損	既存撤去	更新	
	理科準備室	外部建具	ガラスブロック破損	-	更新	※*2に含む
			ガラスビード外れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
	その他	窓台破損	既存撤去	既存撤去	更新	
	第二理科室（化学室）	外部建具	ガラスブロック目地浮き	-	更新	※*2に含む
			ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
			SP-1	-	鍵調整	
		その他	窓台破損	既存撤去	更新	
	図書室	床	25角磁器質モザイクタイル、モルタル撤去	-	モルタルt15、パーケットフロアt15新設	（2.4㎡程度）
		壁	壁タイル撤去	-	合板5.5の上、EP-G塗装	洗面台部分
			木壁t120撤去	-	LGS壁（75型,LGS+Pb12.5+9.5両面貼,ｸﾞﾗｽﾞｰﾙ充填）新設	
		外部建具	ガラスブロック破損・目地浮き	-	更新	※*2に含む
			ガラスビード外れ・錆割れ	-	更新	※*1に含む
		内部建具	WD-5撤去	-	SP-11に更新	※*4に含む
			WD-3撤去	-	SP-3に更新	※*4に含む
		その他	洗面台・鏡撤去	-	壁面として仕上	
			窓台破損	既存撤去	更新	
	2階廊下	天井	化粧石膏ボード一部破損・雨漏跡	-	GB-D一部張替	（75㎡程度）
		外部建具	AW-20ガラスビード外れ	-	更新	※*1に含む
			AW-2クレセント破損	-	更新	（1箇所 音楽室前）
	PH階段室	壁	クラック	下地処理	EP-G塗	
		天井	薄塗仕上材浮き	既存撤去・下地処理	薄付仕上材塗布	（26㎡程度）
		外部建具	ガラスブロック破損	-	更新	※*2に含む
			AW-5ガラスビード外れ	-	更新	



全体配置図 1/800

凡例
[Yellow hatched box] : 工事対象校舎棟を示す

工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計	
	配置図		訂正 縮尺	A3 = 1:800
一級建築士登録番号 石橋 光 男	製 図	承認	図番	
			A-07	
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

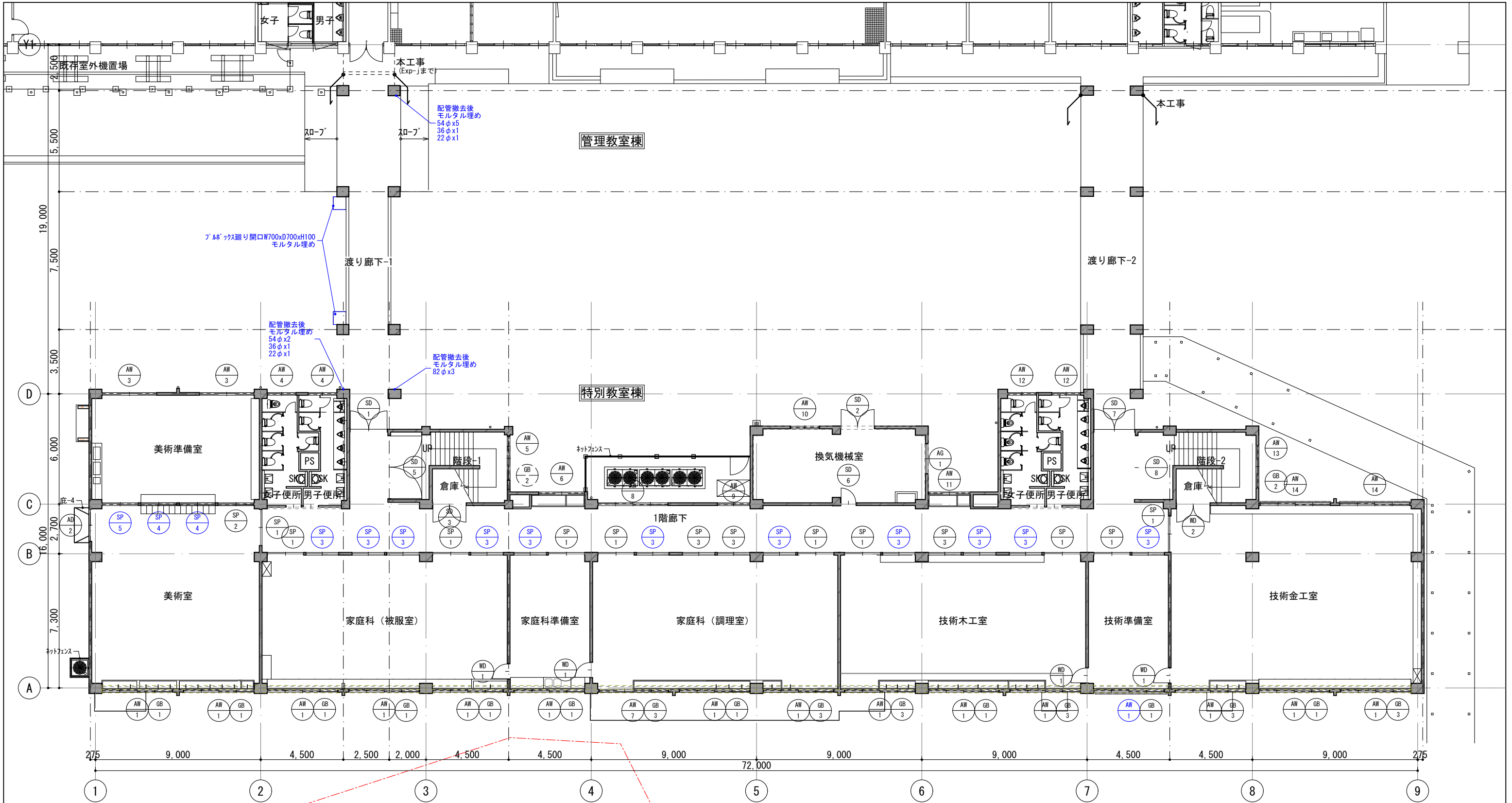


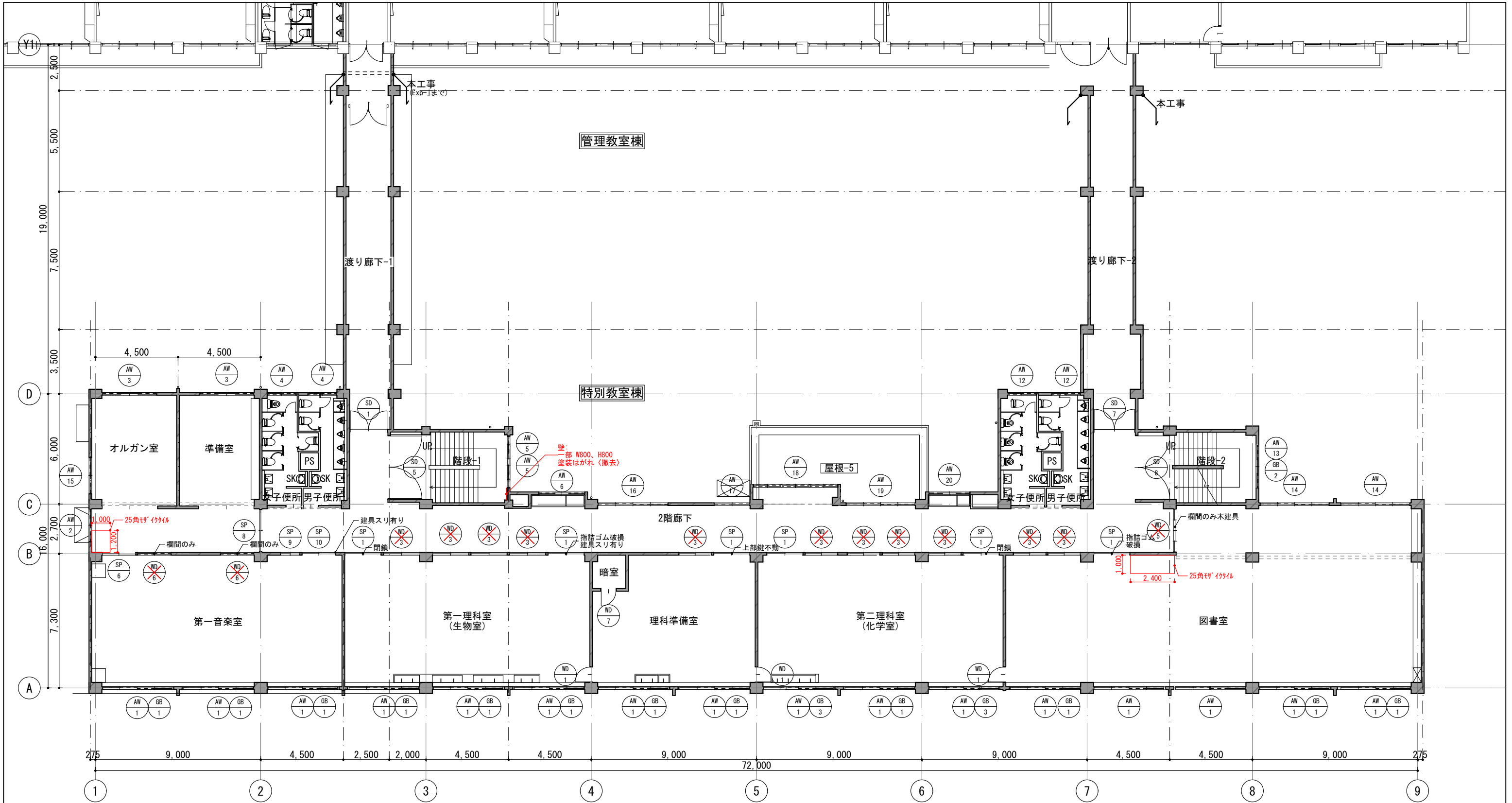
〈建具凡例〉

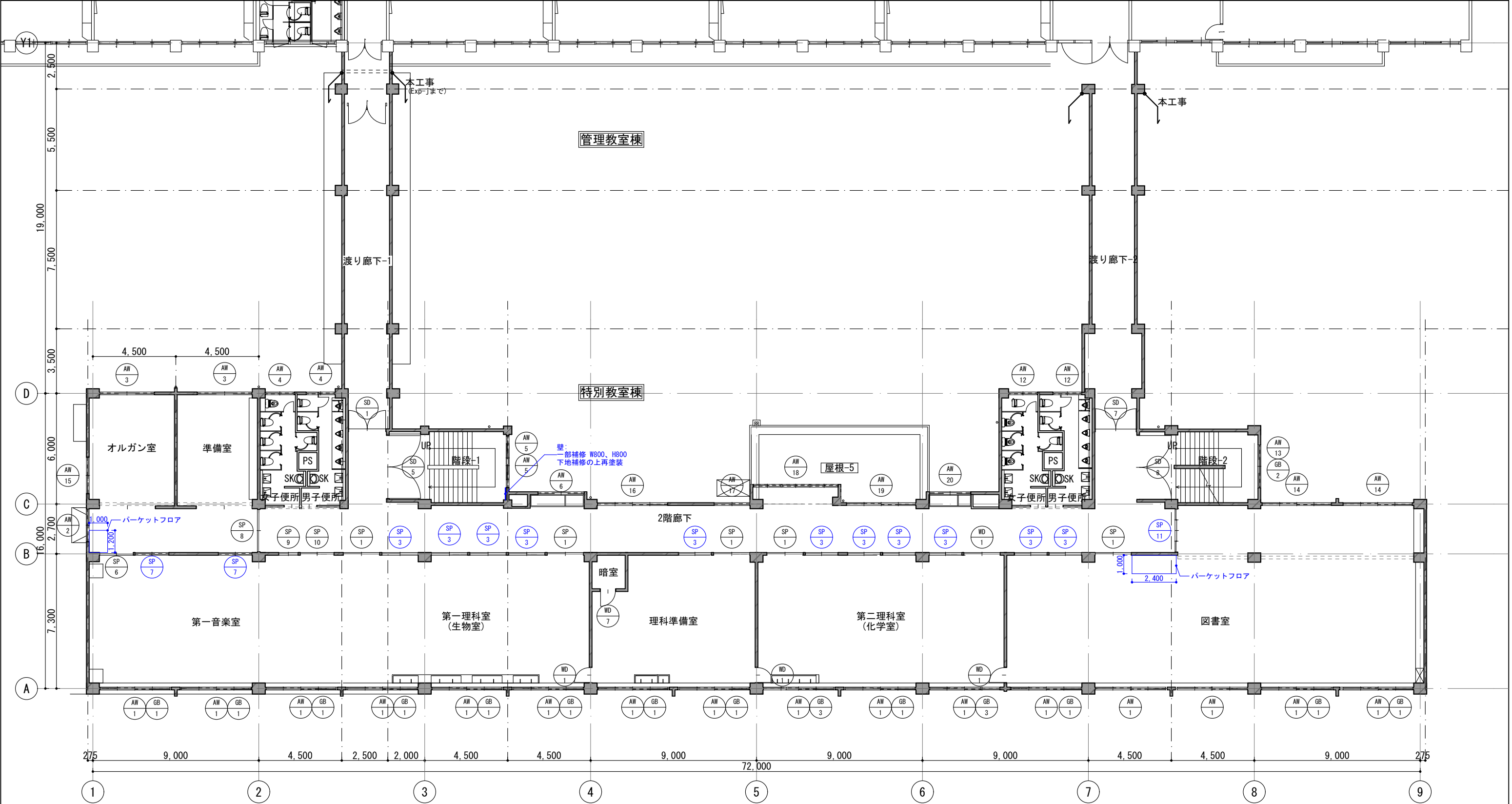
✕：撤去建具

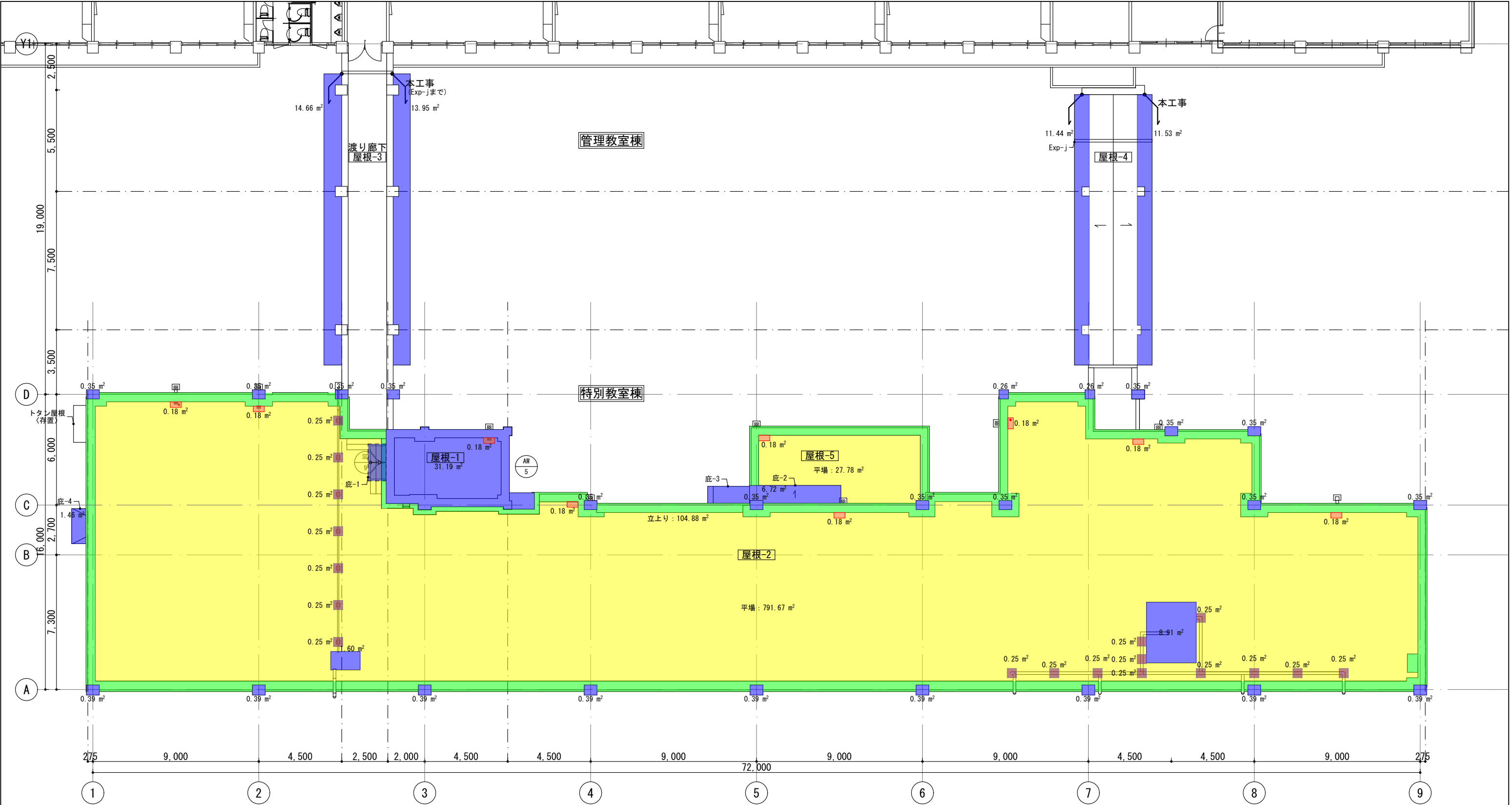
改修前

工事 名 称	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計	
	1階平面図（改修前）		訂 正	
			縮 尺	A3=1:200
			製 図 承 認 図 番	
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男			
株 式 会 社		環 ・ 設 計 工 房	A-08	



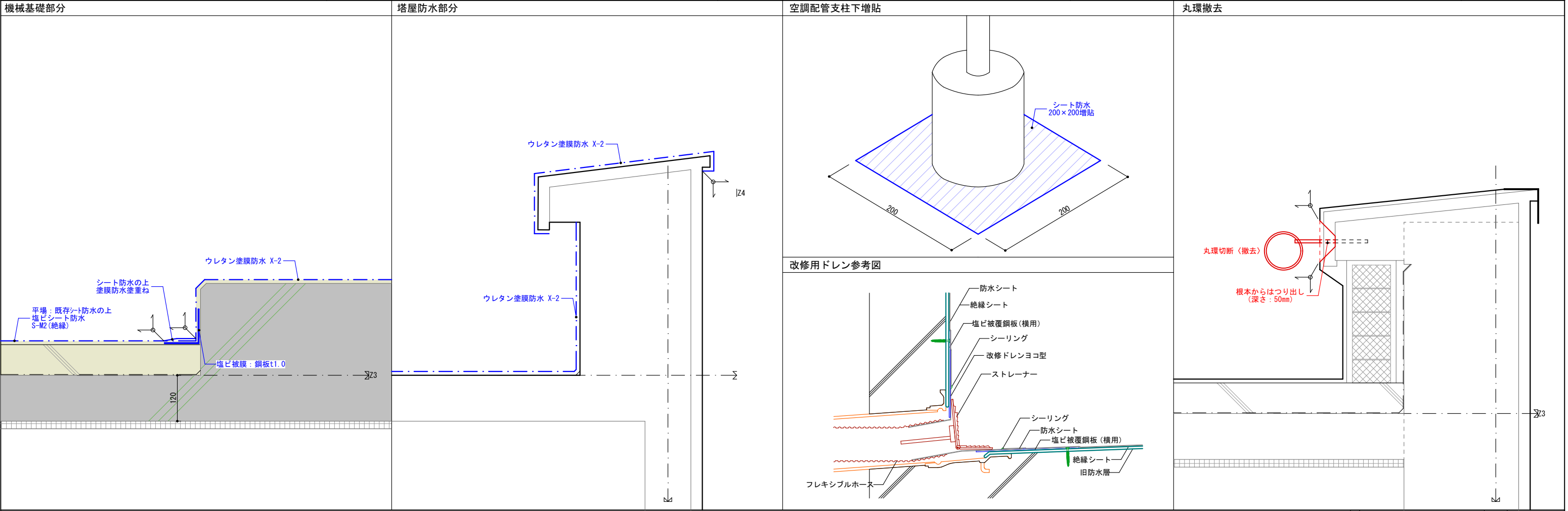
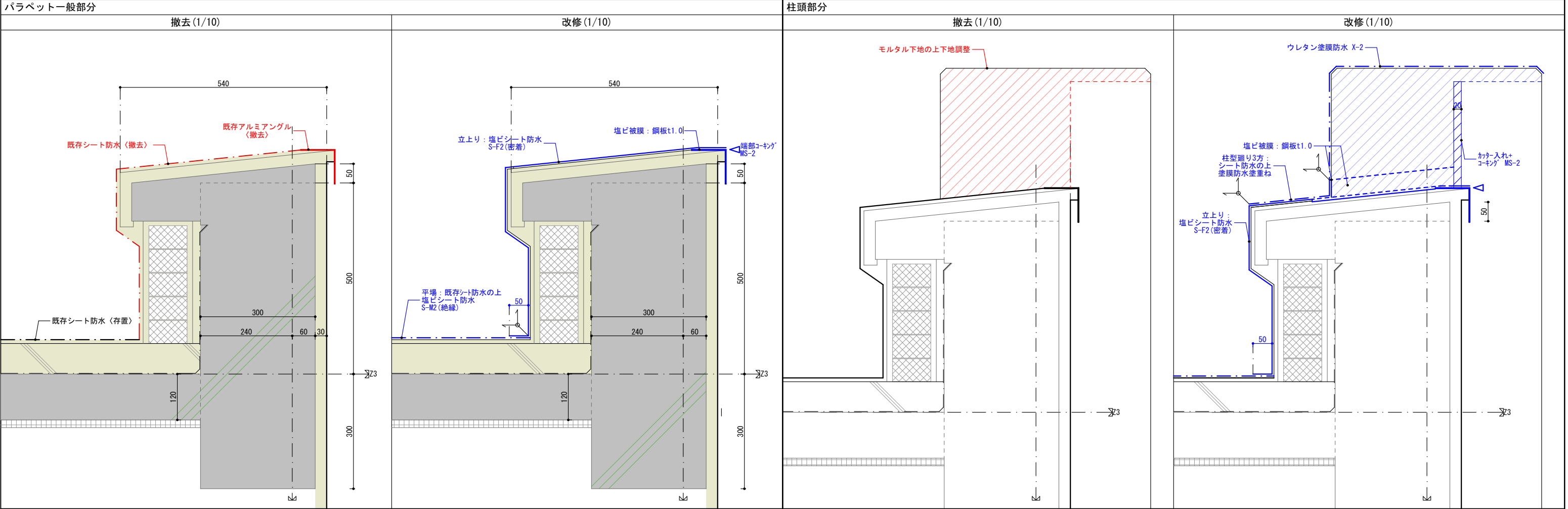






- : 改修ドレン新設 9ヶ所※
- : 空調配管支柱下増貼 200×200 18ヶ所※
- : 平場 : 塩ビシート防水S-M2
既存シート防水の上 (絶縁) ※新設・更新するシート防水は「高反射遮熱シート」とする
- : 立上り : 塩ビシート防水
S-F2 (密着) ※新設・更新するシート防水は「高反射遮熱シート」とする
- : 柱天端他 : ウレタン塗膜
防水X-2

改修後				
工事 名称	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設計
	屋根伏図 (改修後)			訂正
図名	一級建築士登録番号313540号 石橋 光男			縮尺 A3=1:200
	製図	承認	図番	A-13
株式会社 環・設計工房				



築山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計			
屋根改修部分詳細図		訂正			
一級建築士登録番号313540号 石橋 光男		製図	承認	図番	A-14
株式会社 環・設計工房					

※数量表記載の数量は、調査数量に補正値を乗じた予想数量を記載。
※小数点以下は切り上げ。

劣化部分数量表					数量表【特別教室棟】				数量表【渡り廊下】				数量表【小計】			
					当初数量		変更後数量		当初数量		変更後数量		当初数量		変更後数量	
改修の種別		凡例		単位	一般部	石綿含有	一般部	石綿含有	一般部	石綿含有	一般部	石綿含有	一般部	石綿含有	一般部	石綿含有
下地処理 ※	A-1	一般部		m ²												
		天井部		m ²												
	A-2	一般部		m ²												
		天井部		m ²												
	A-3	一般部		m ²												
		天井部		m ²												
塗材下地調整 (不陸)	G-2			m ²												
	CM-2			m ²												
露出鉄筋処理	B-1	一般部		ヶ所					9				9			
		天井部		ヶ所		9							9			
	B-2	一般部		ヶ所		7							7			
		天井部		ヶ所		2							2			
	B-3	一般部		m					2				2			
		天井部		m												
	B-4	一般部		m ²												
		天井部		m ²												
	B-5	一般部		m ²												
		天井部		m ²												
	B-6	一般部		ヶ所		46							46			
		天井部		ヶ所												
クラック処理	D-1	-		m		412			47				459			
	D-2	-		m												
	E-1	-		m		42							42			
モルタル浮き処理	F-1	-		m ²		142			66				208			
	F-2	-		m ²												
	F-3	-		m ²												
	F-4	-		m ²												
	G-1	-		m ²												
	G-2	-		m ²		28			4				32			
	G-3	-		m		2			0				2			
タイル浮き処理	H-1	-		m ²												
	H-2	-		m ²												
ガラスブロック				ヶ所		29							29			
外壁目地等 シーリング打替	種類・サイズ															
	PU-2	20×10	目地	m												
	MS-2	10×10	建具廻り	m												
	MS-2	10×10	アルミ手摺支柱廻り	m												
	MS-2	10×10	ウェザーカバー150	m												
バラボナアンテナ	仮撤去・復旧			ヶ												

特記事項

- ・図面に明示されていない設備配管(鉄部)は監督員と協議の上、ケレン、錆止め後、DP塗装とすること。
- ・工事に支障となる看板、アンテナ、室外機などは仮撤去復旧とすること。
- ・工事完了後(足場撤去前)は窓ガラス等の各部清掃を行うこと。
- ・既設シーリングは全て撤去の上打替えを行うこと。(打継目地:PU-2 鋼製建具・スリーブ廻り:MS-2)

※既存外部仕上げは下地調整材へアスベストが含有しているため、グラインダーを用いて撤去を行うこと。

: タケモルピンネット工法の場合、補修不要となる項目

劣化内容・劣化程度（目安）

B-1：露筋100×100以下

B-2：露筋300×100以下

B-3：露筋1000×100以下

劣化内容・劣化程度（目安）

D-1：幅1.0mmを超える貫通していないひび割れ。

D-2：幅0.2mm未満のひび割れ。

E-1：幅0.2～1.0mm以下のひび割れ。

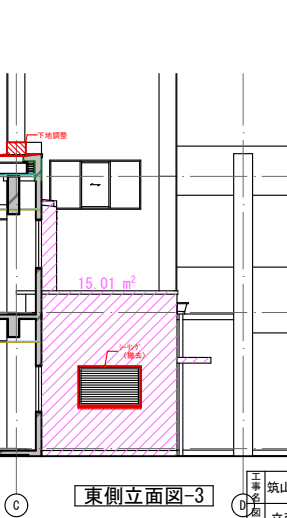
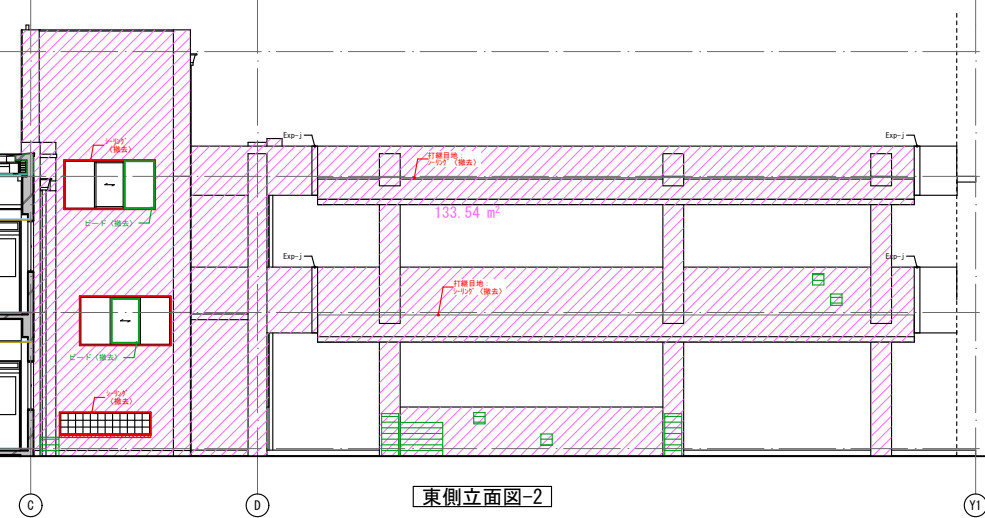
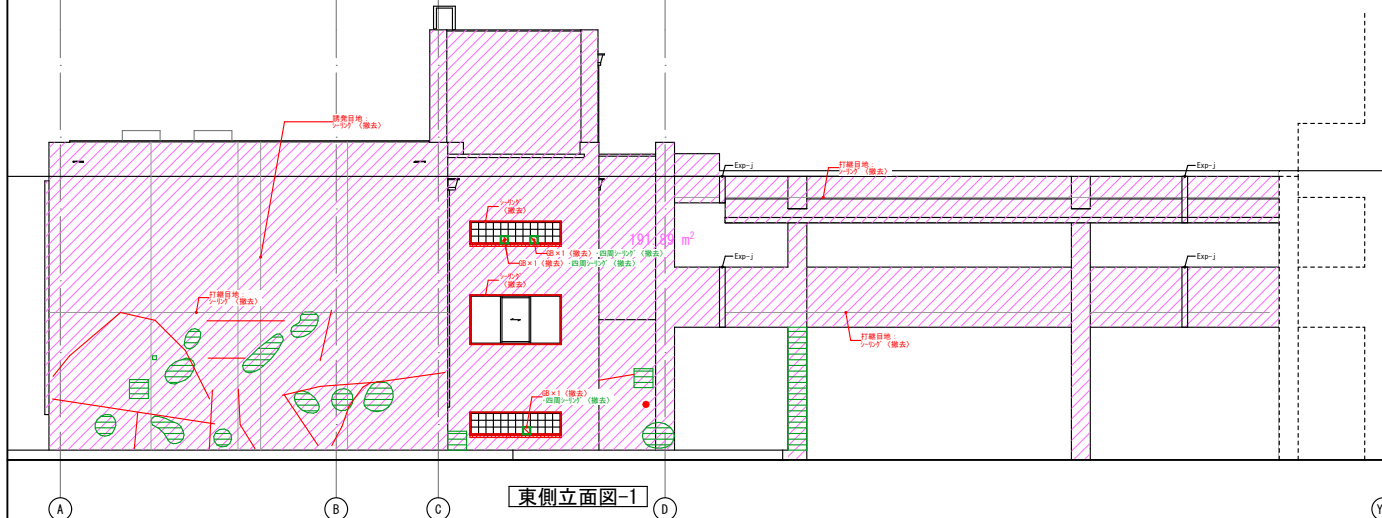
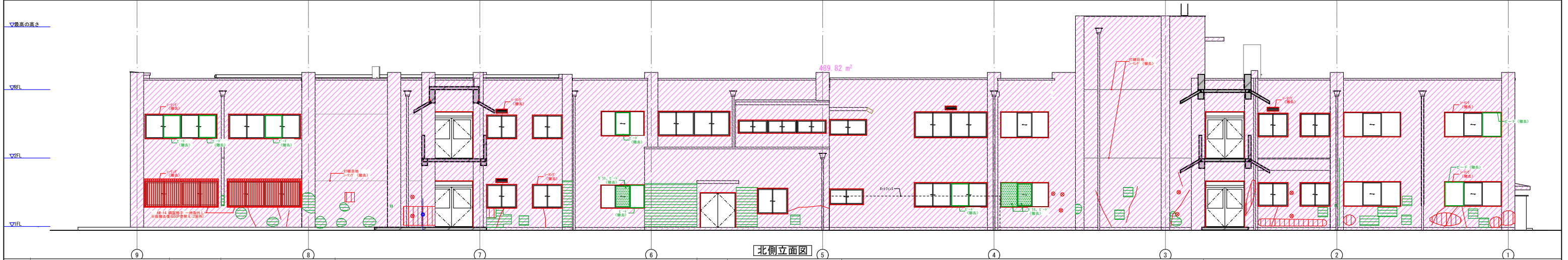
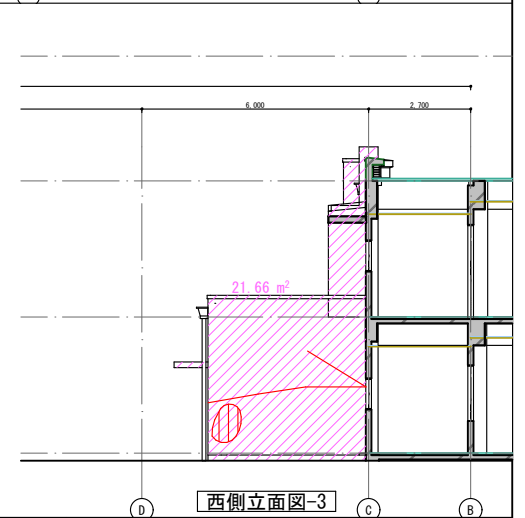
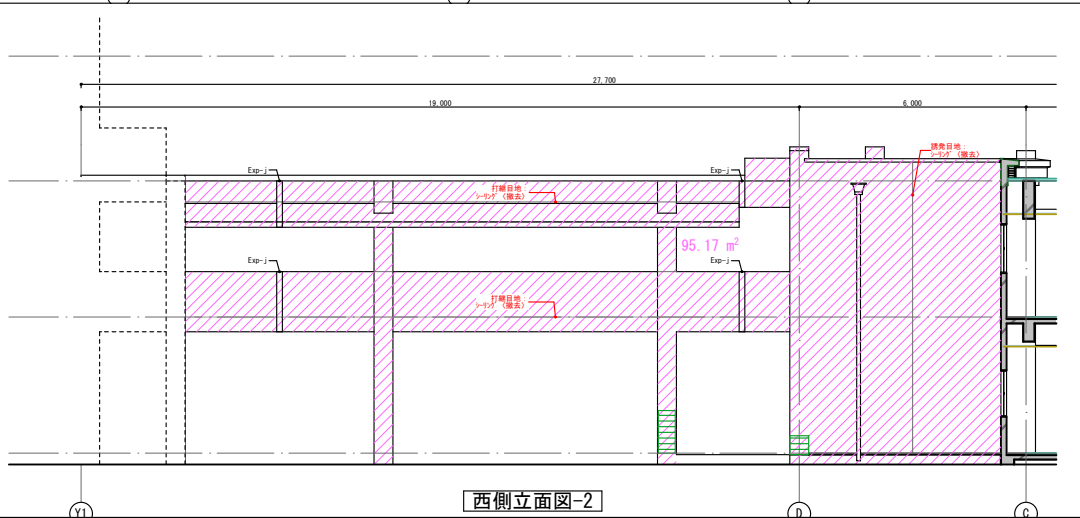
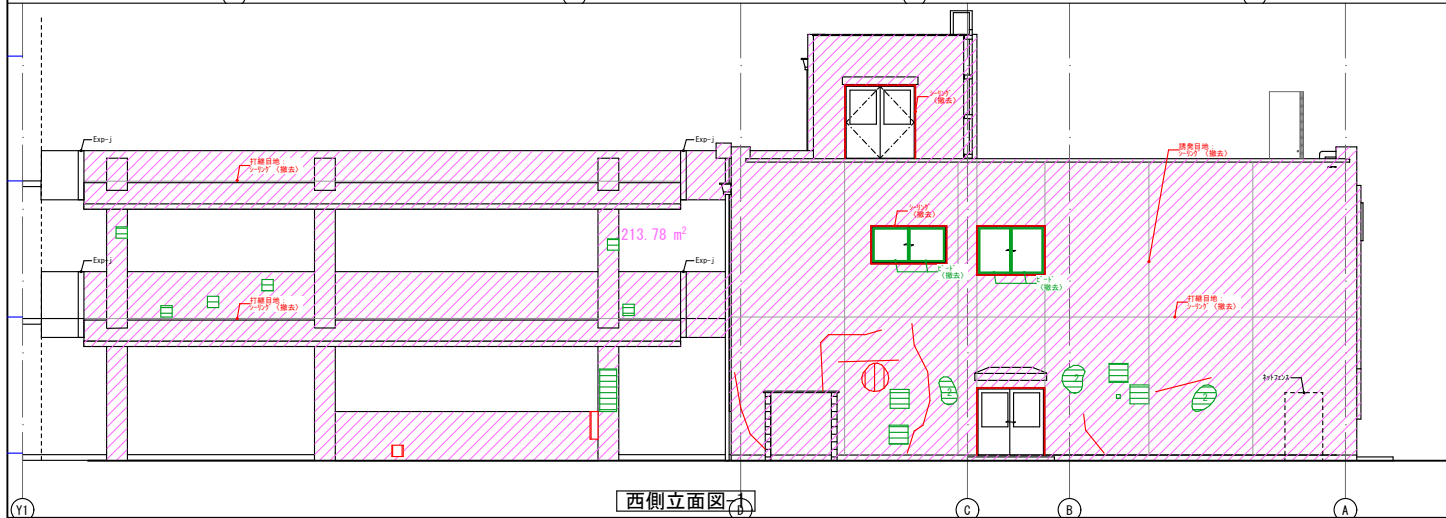
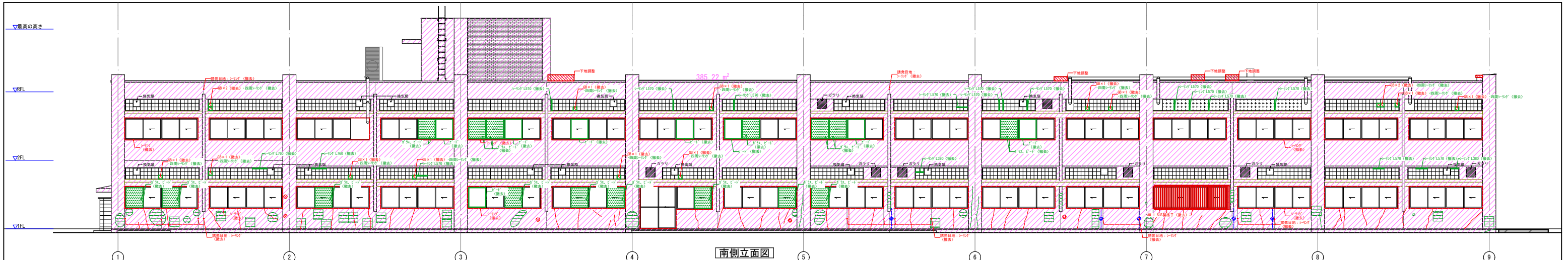
F-1：1箇所0.25m2以下かつ塗り厚25mm程度以下の欠損及び浮き発生部。

G-2：1箇所0.25m2以上の浮き発生部。

G-3：笠木、面台等の浮き発生部。

19箇所破損を目視確認 19×補正値1.5≒29ヶ所

		工事 名		筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計			
		図名		劣化部分数量表		訂 正			
						縮 尺		A3=1:200	
				一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		製 図		図 番	
								A-15	
						株 式 会 社		環 ・ 設 計 工 房	



調査建物概要：福岡県筑紫野市大字下見 5 8 5 番地 1、筑紫野市立筑山中学校特別教室棟、延床面積1,868.00㎡、建設年昭和52年(1977年)

調査日：令和 7 年 6 月 1 8 日

調査方法：外壁打診調査、目視

調査担当者：株式会社環・設計工房 杉本・近藤・馬場

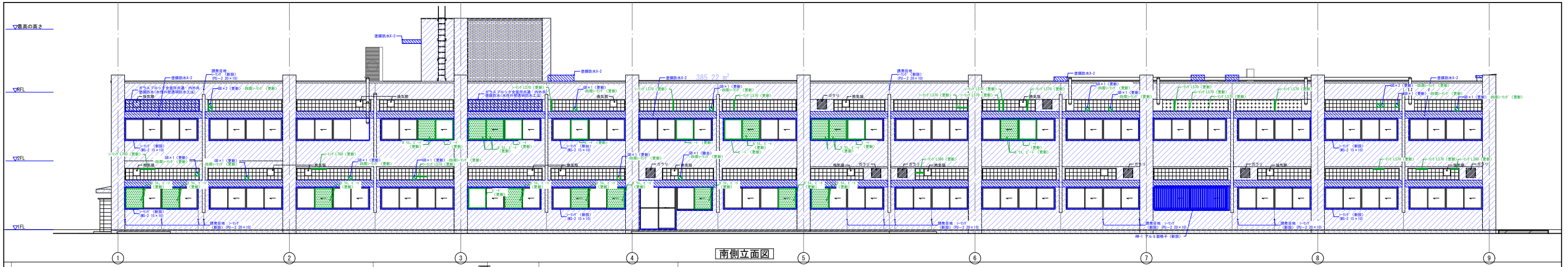
●：B-1 ⊙：B-2 ⊗：B-6
〰：D-1(クラック処理) ⊕：D-1(前回改修箇所) ~：E-1(クラック柱)
F-1、G-1、G-2、G-3、
下地調整

：アスベスト封じ込め・外壁剥落防止複合改修
(ウォータージェットクリーン工法+タケモルビンネット)

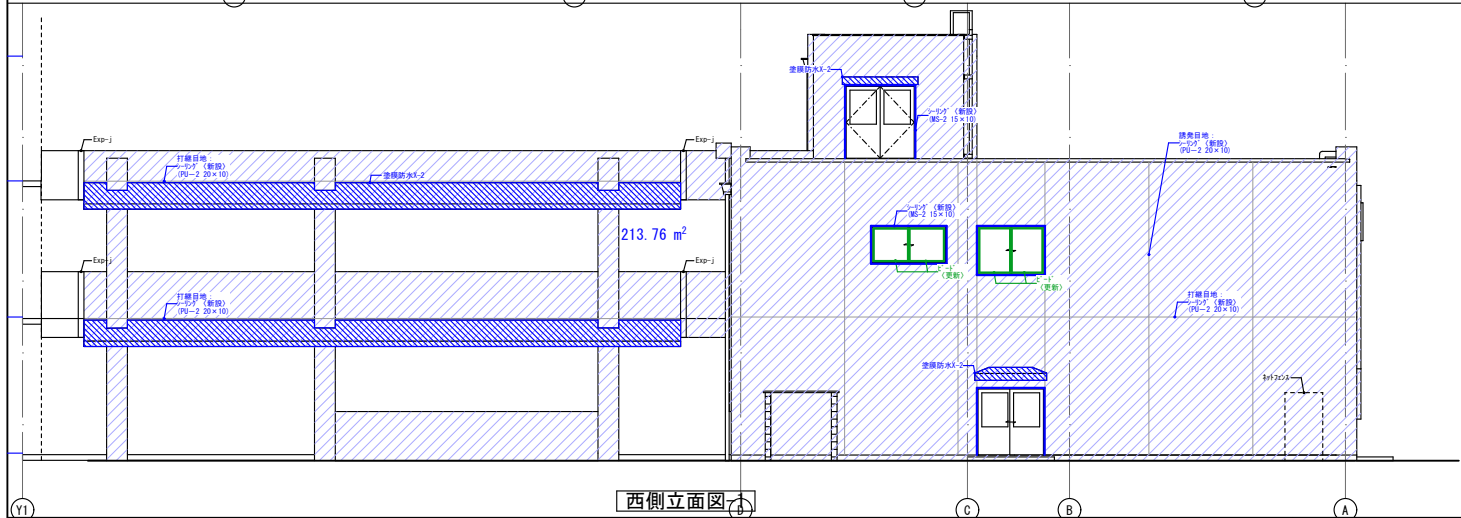
改修前	
設計	
訂正	
縮尺 A3= 1:200	
製図 承認 図番	
A-16	

一級建築士登録番号313540号
石橋 光男

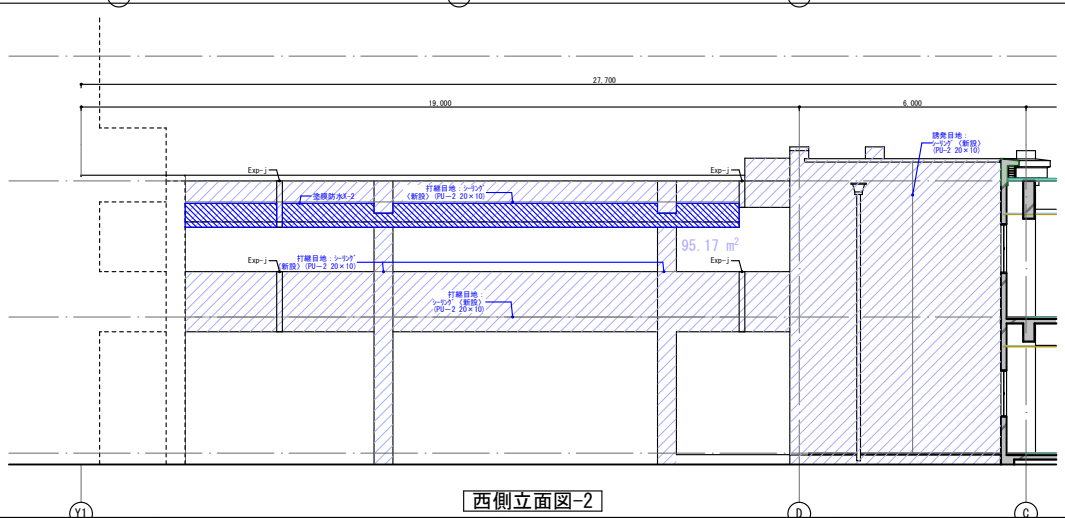
株式会社 環・設計工房



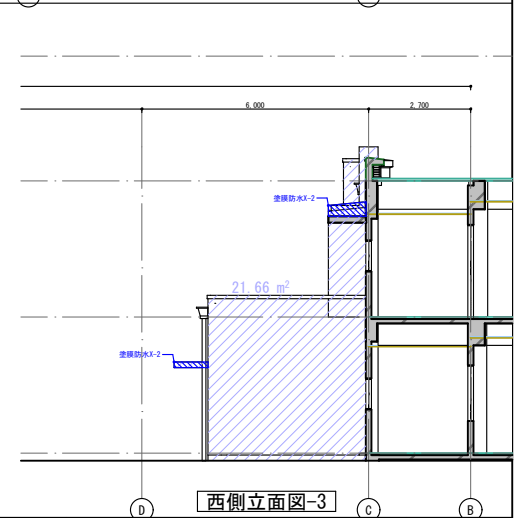
南側立面図



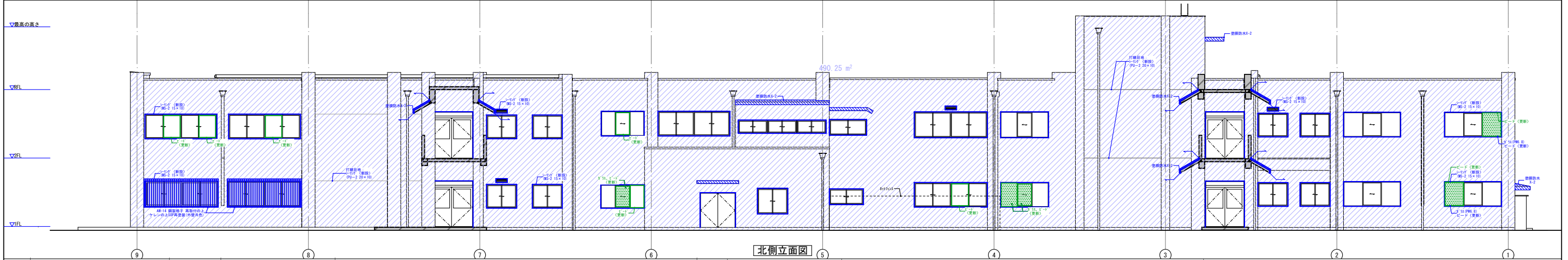
西側立面図-1



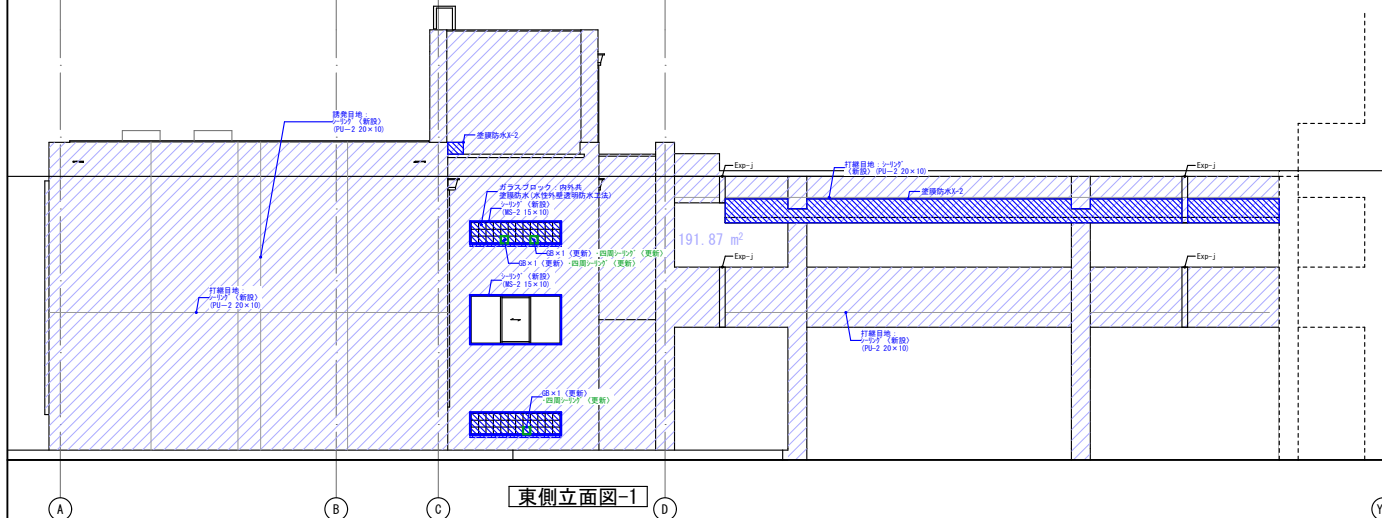
西側立面図-2



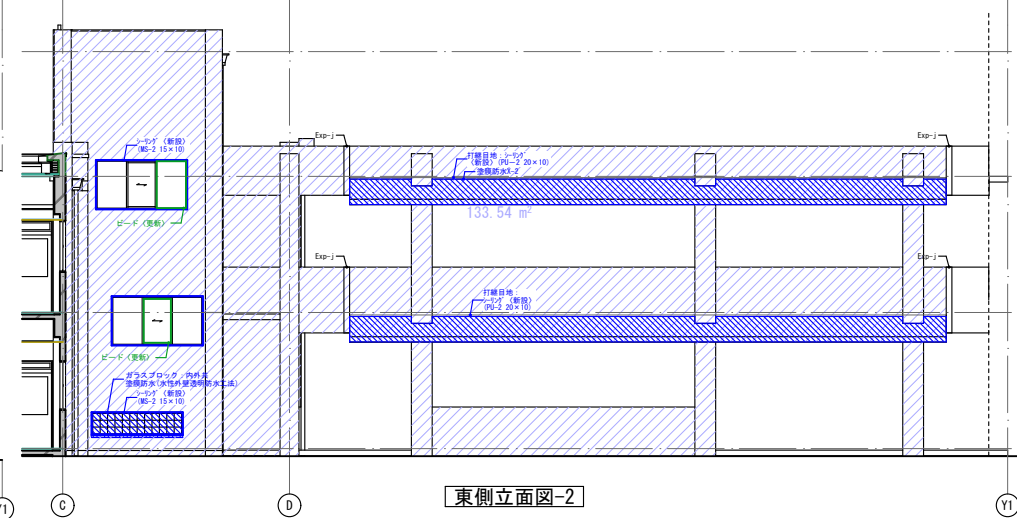
西側立面図-3



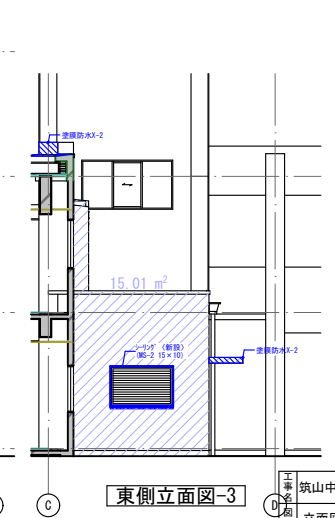
北側立面図



東側立面図-1



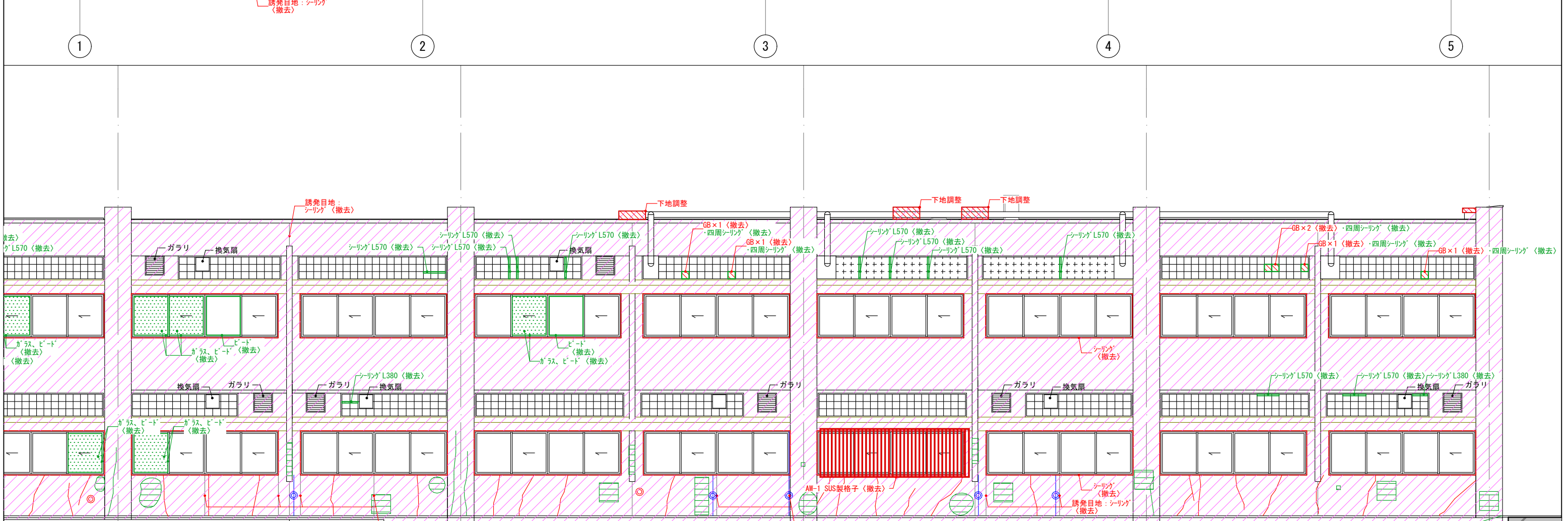
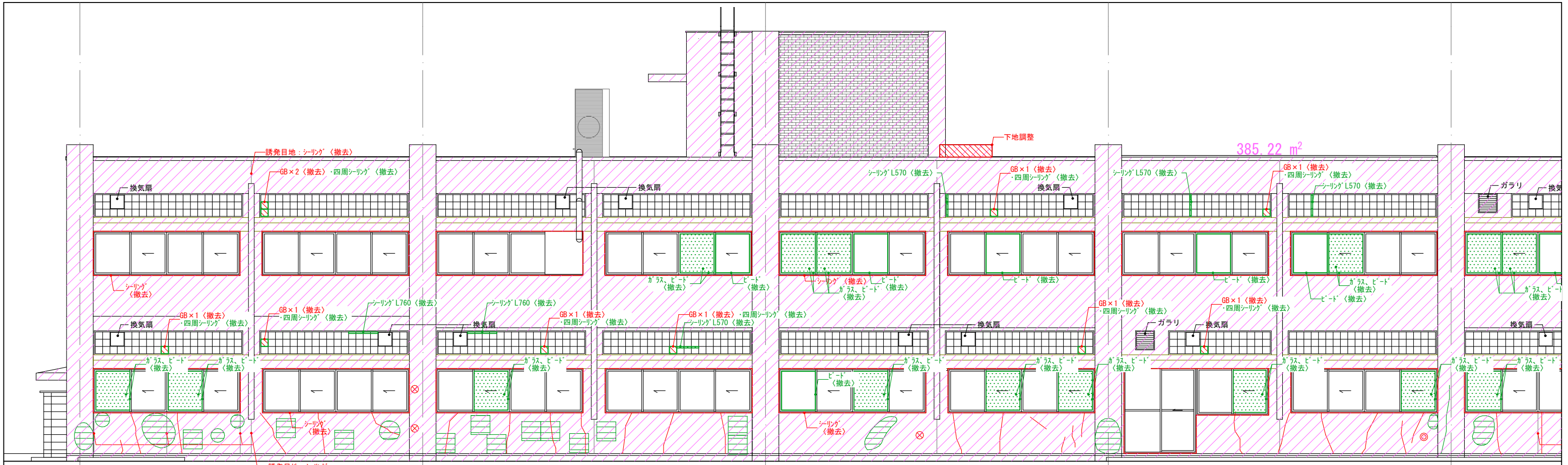
東側立面図-2

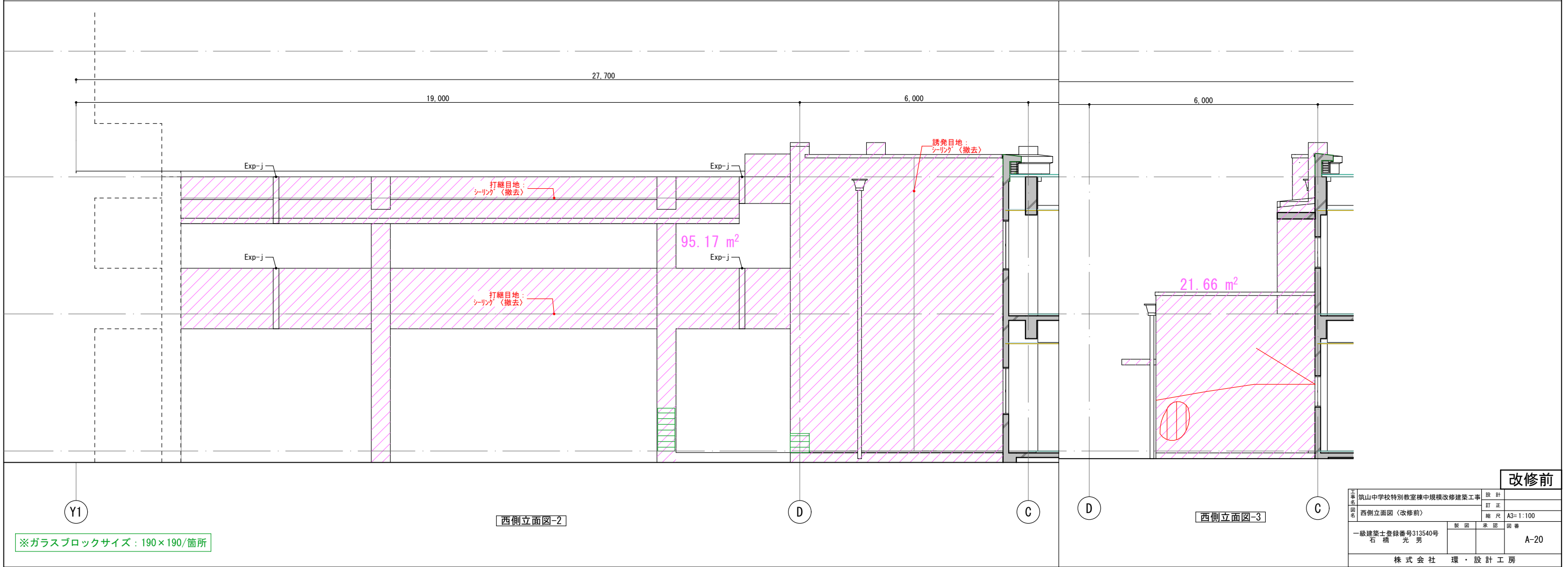
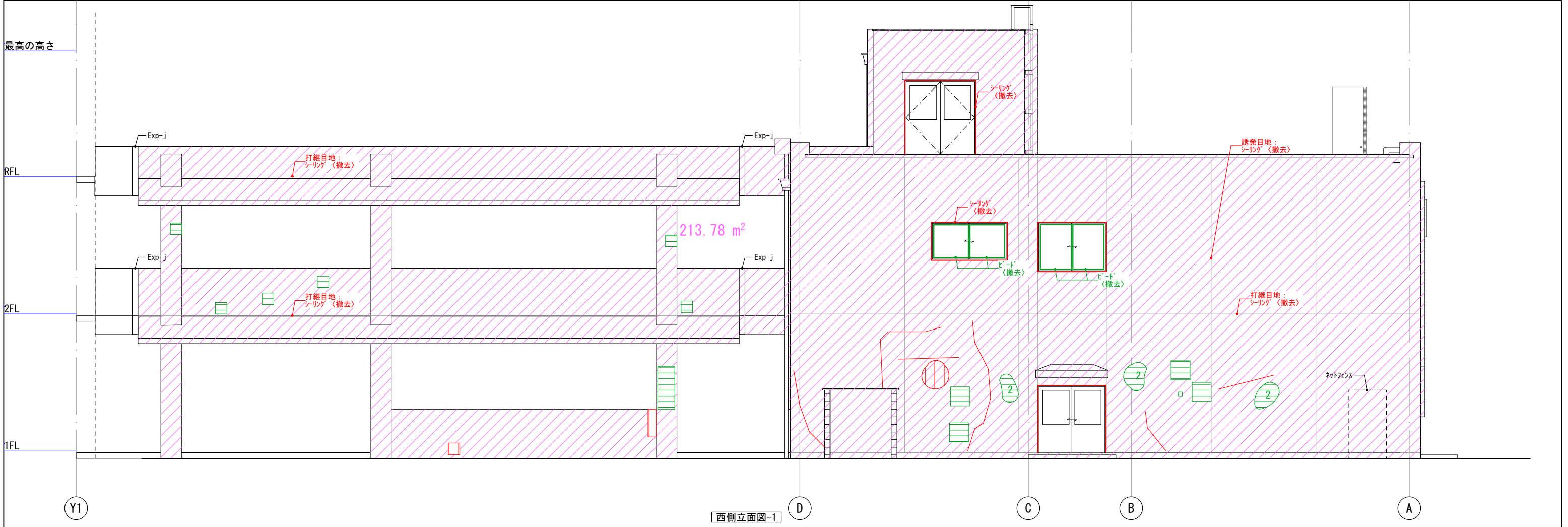


東側立面図-3

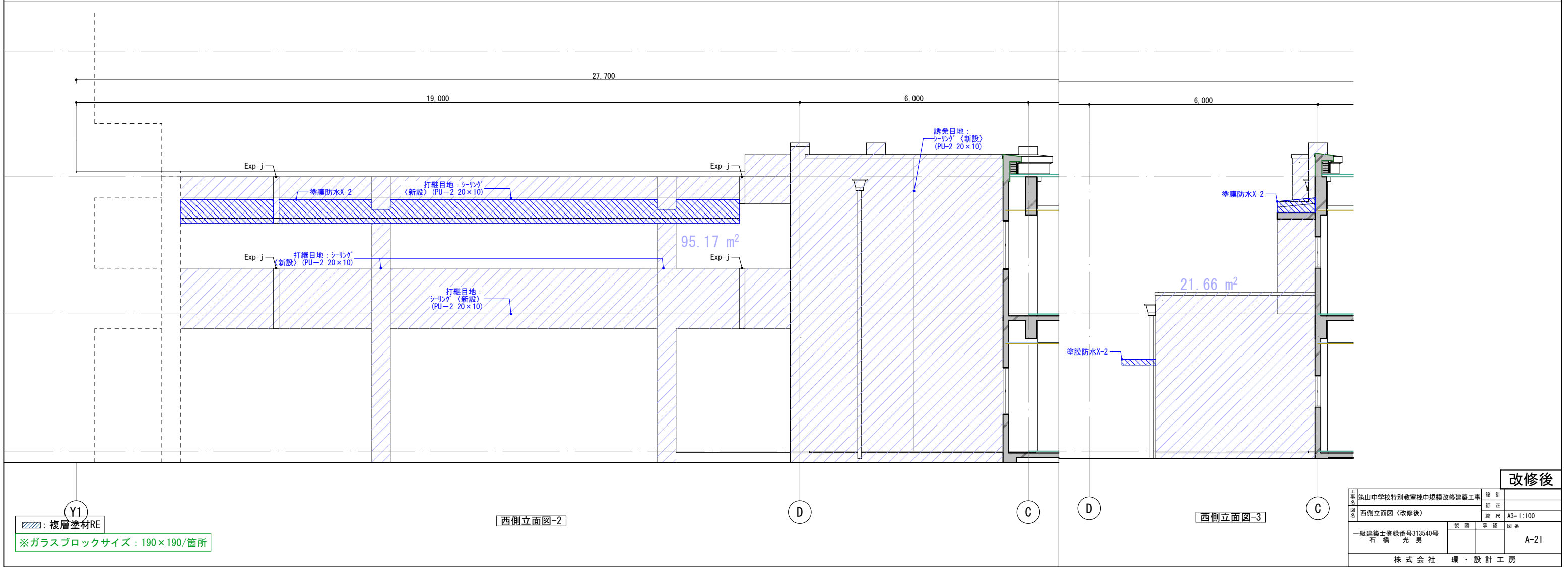
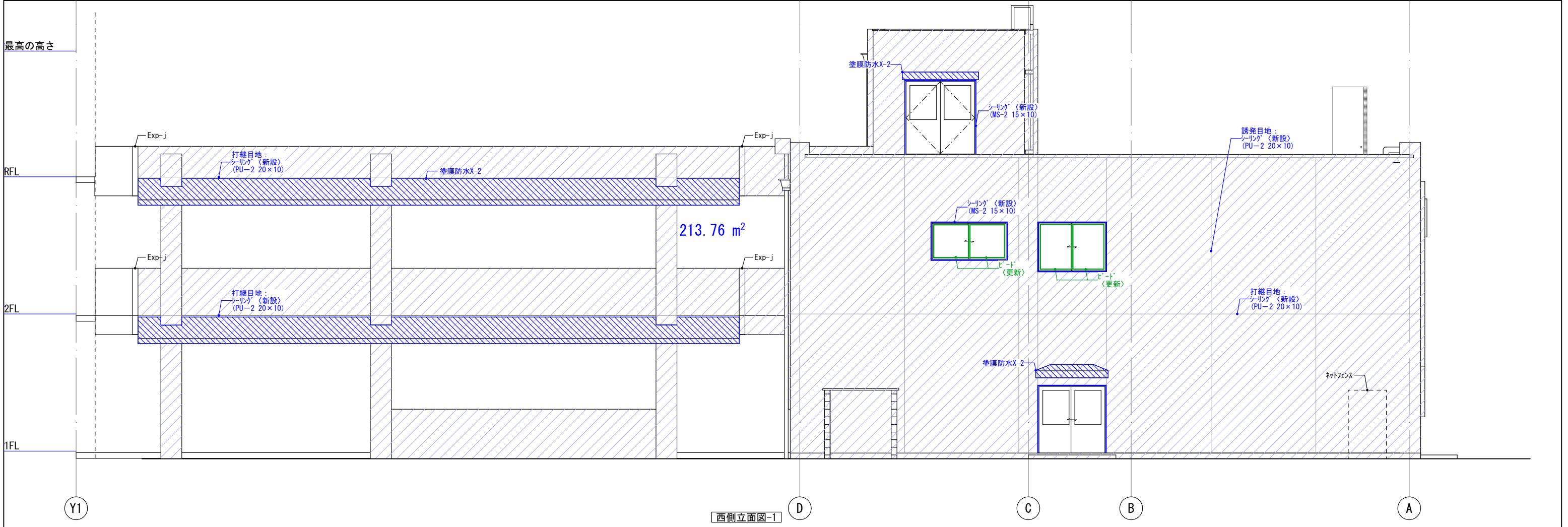
■: 複層塗材RE

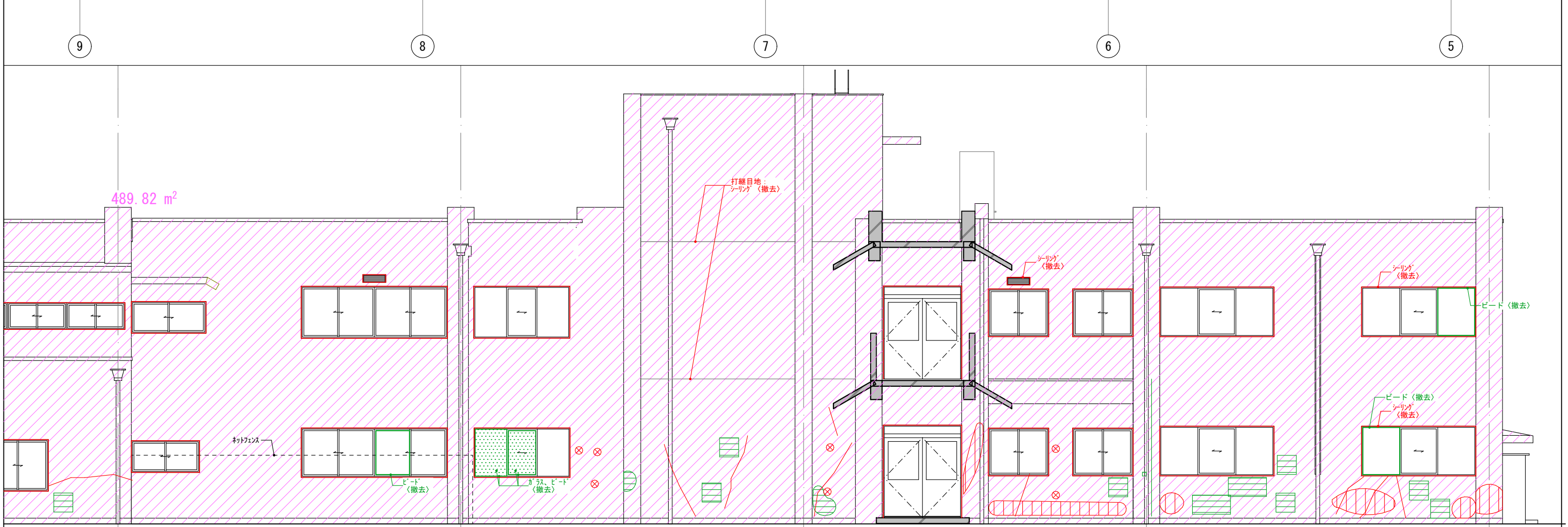
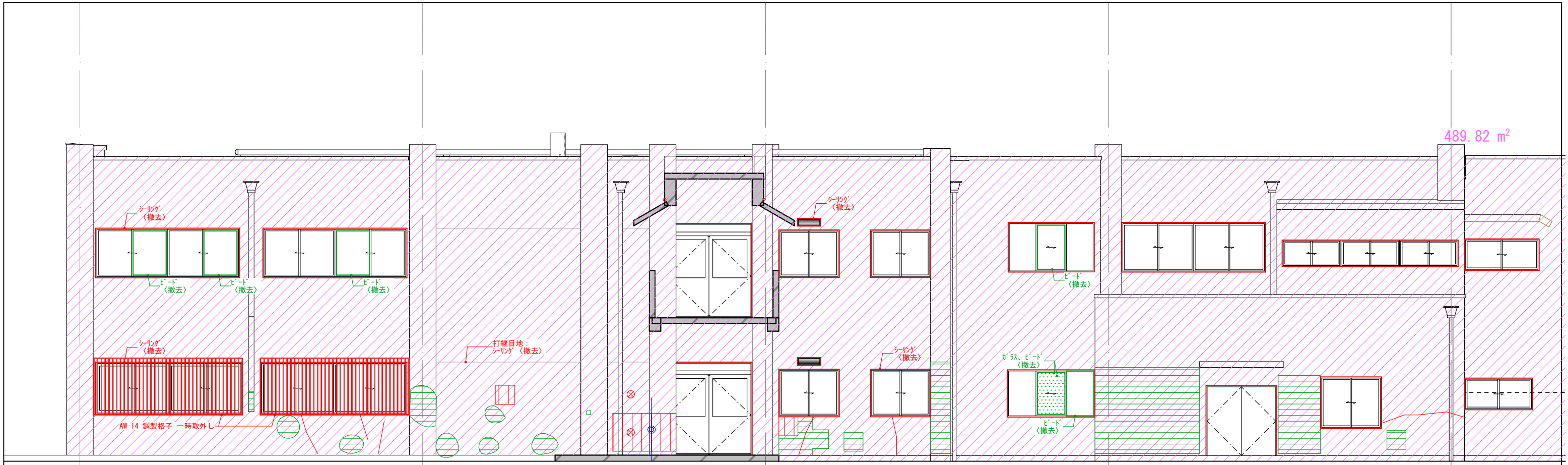
改修後			
D 立面図 (改修後)	一級建築士登録番号313540号 石橋 光男		設計 訂正 縮尺 A3=1:200
	株式会社 環・設計工房		製図 承認 図番 A-17





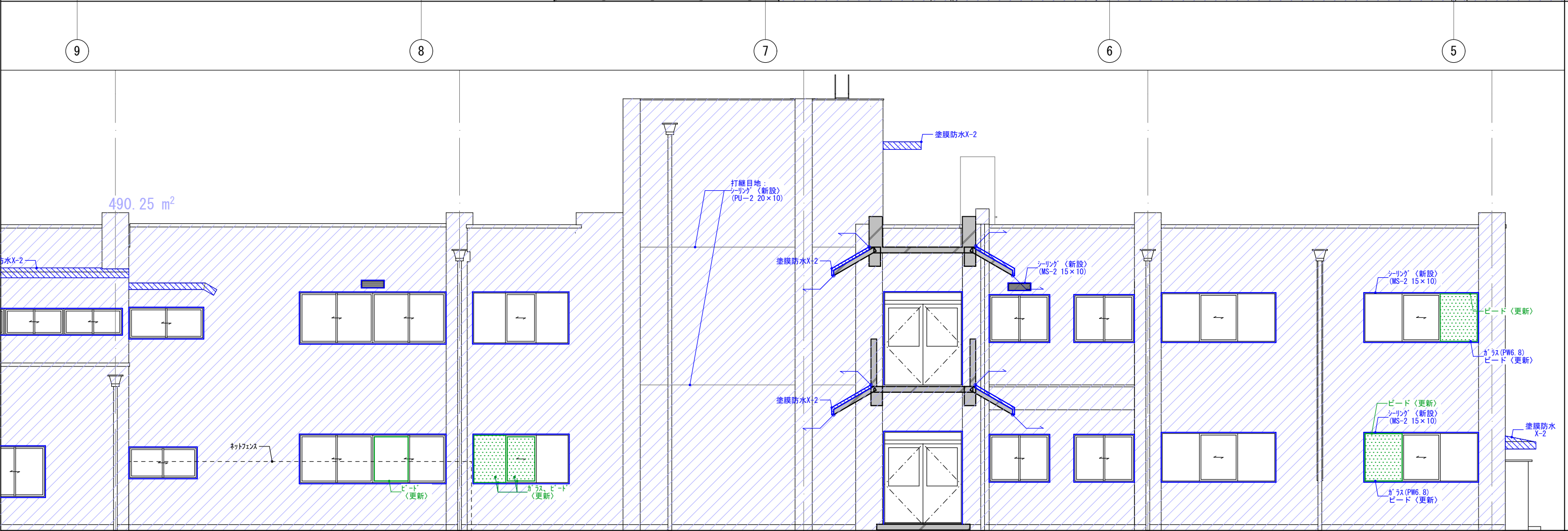
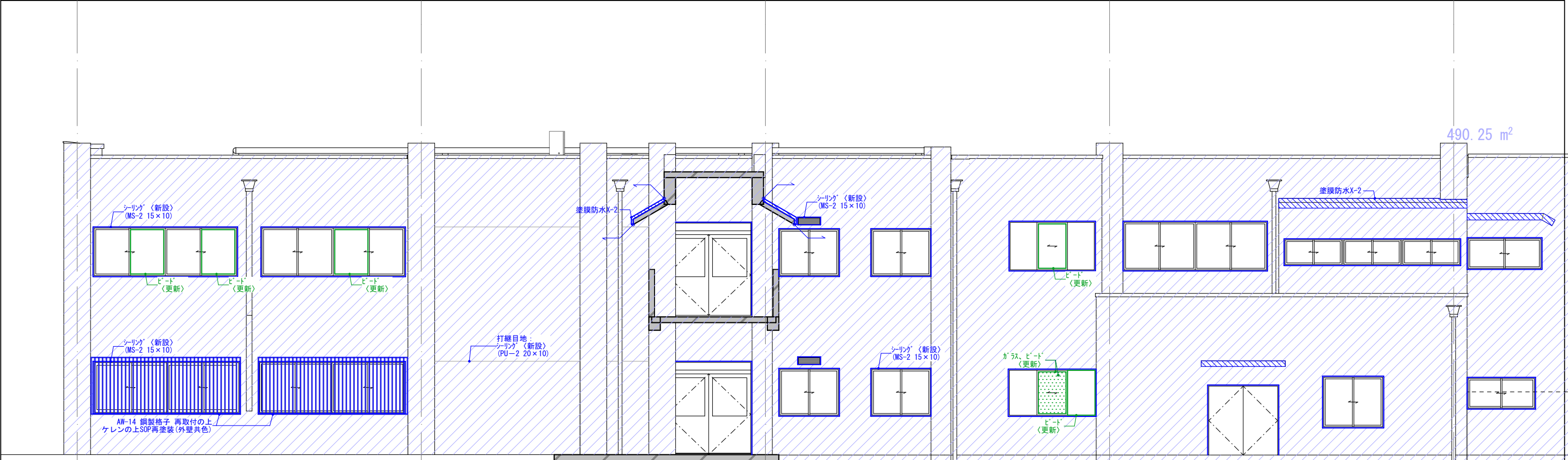
改修前			
工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計
	西側立面図<改修前>		訂正
一級建築士登録番号 石橋 光男	製図	承認	図番
			A-20
株式会社 環・設計工房			

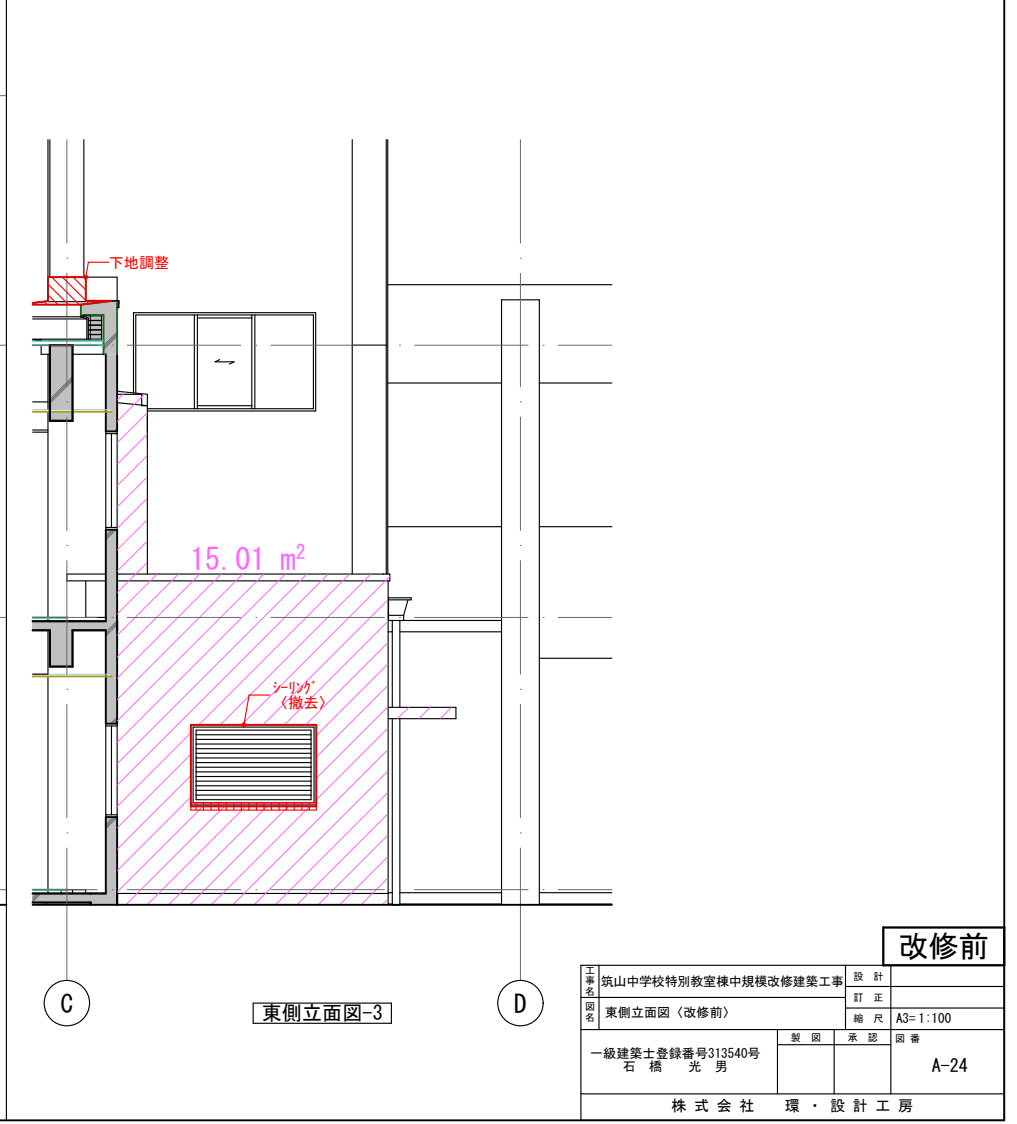
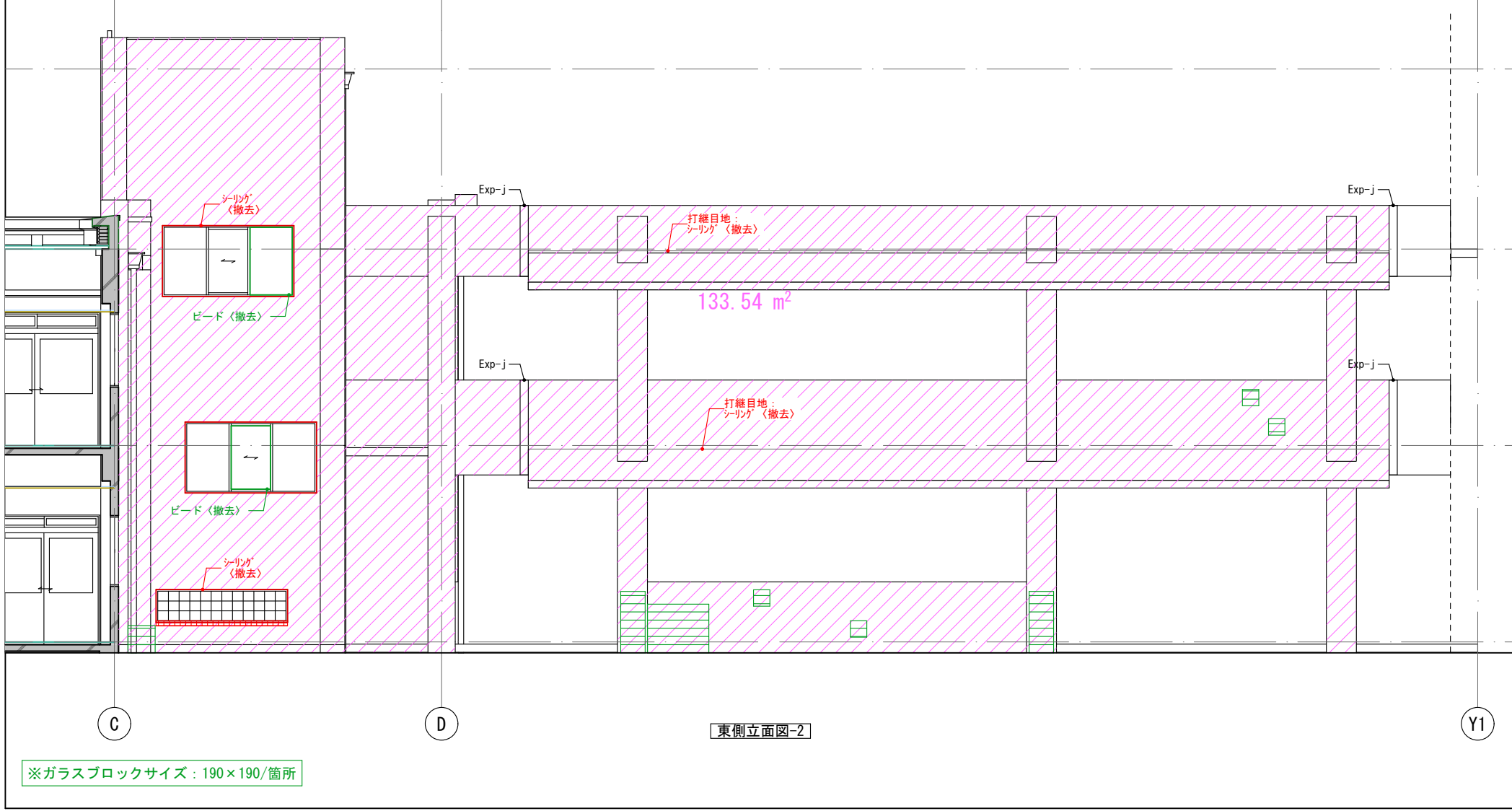
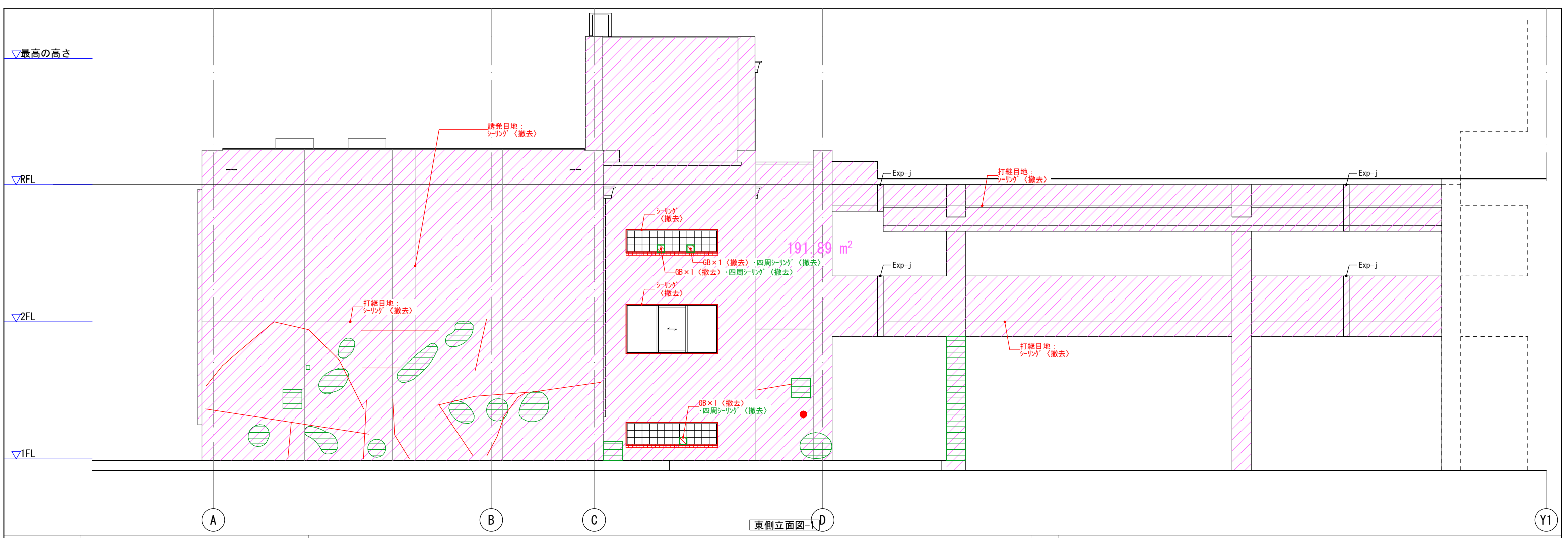




※ガラスブロックサイズ：190×190/箇所

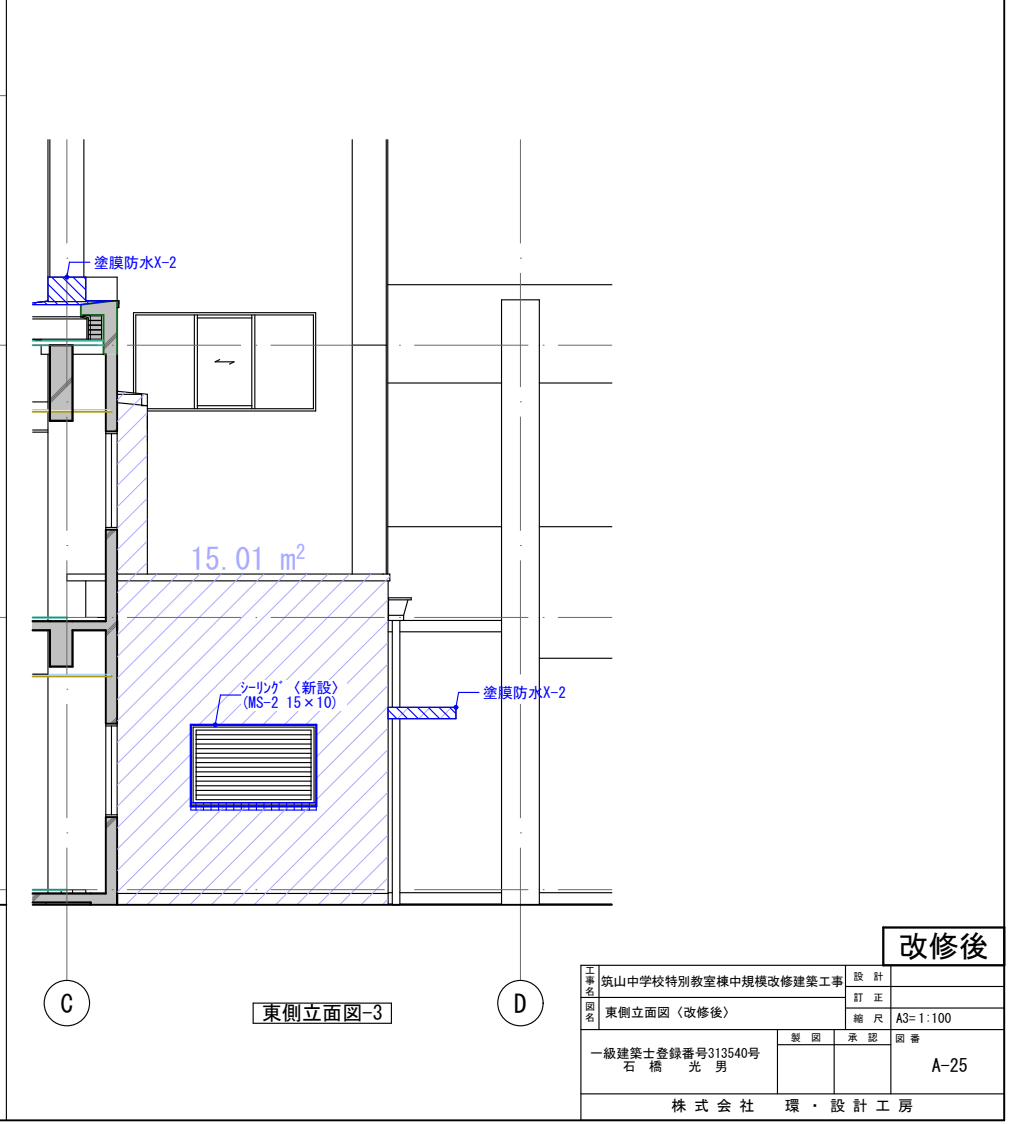
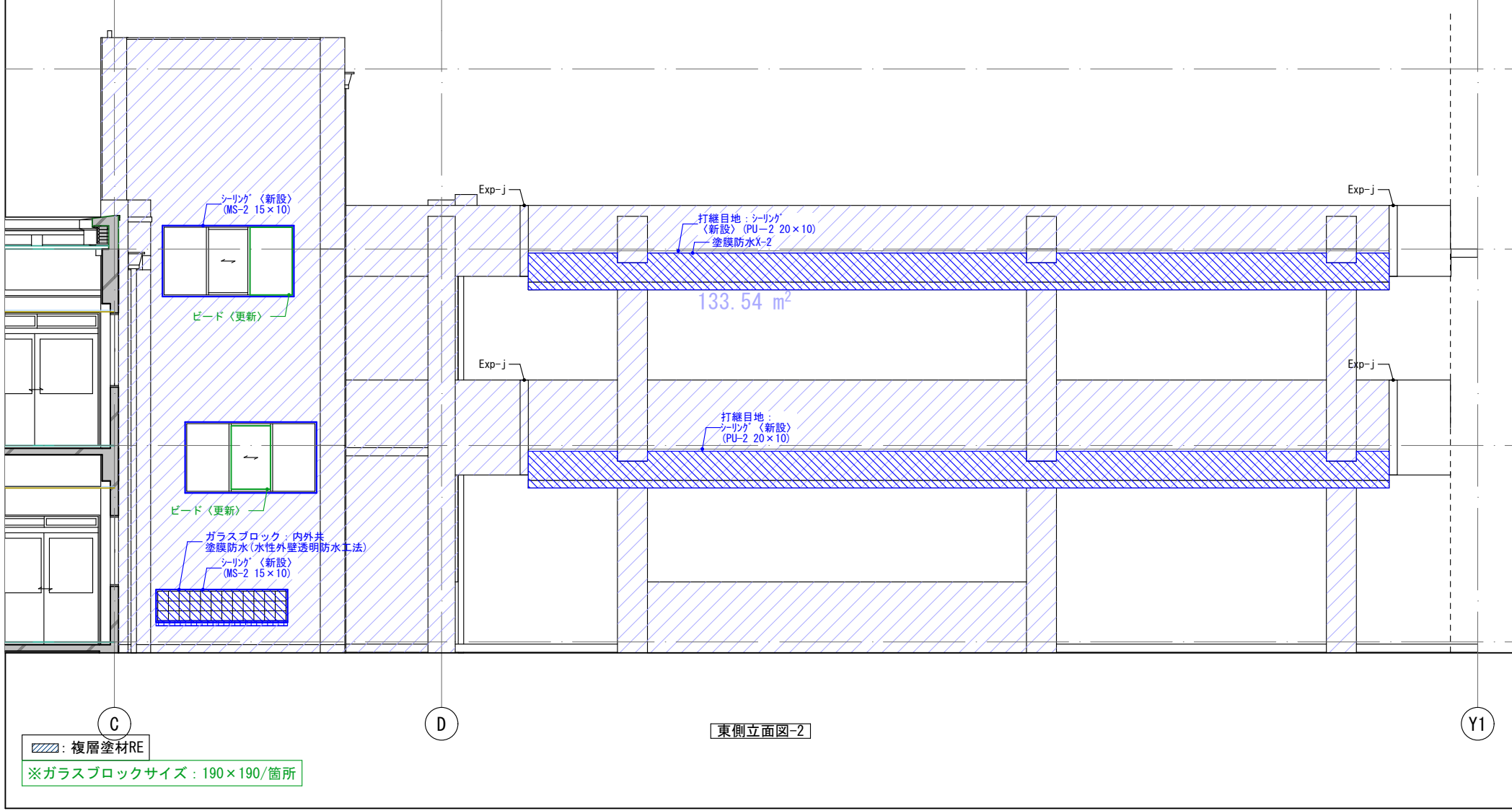
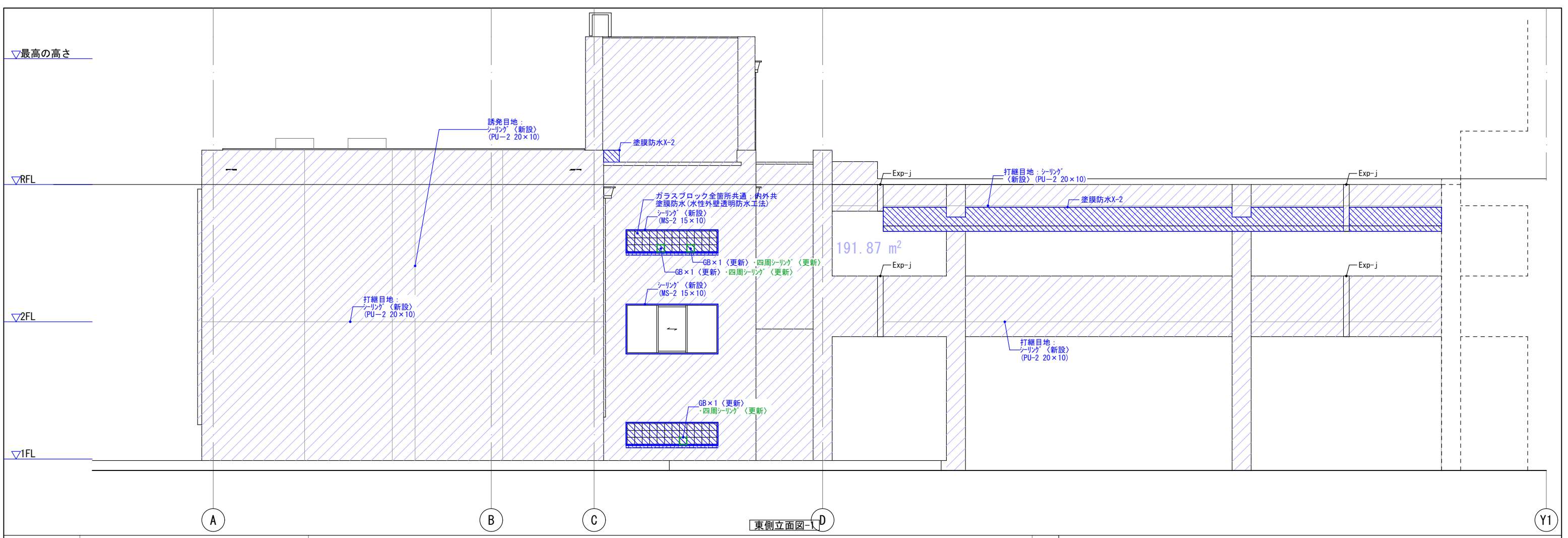
改修前			
工事 名称	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事	設計 者	環・設計工房
図名	北側立面図（改修前）	縮尺	A3=1:100
一級建築士登録番号	313540号 石橋 光男	製図	環
		承認	環
		図番	A-22
株式会社 環・設計工房			





※ガラスブロックサイズ: 190×190/箇所

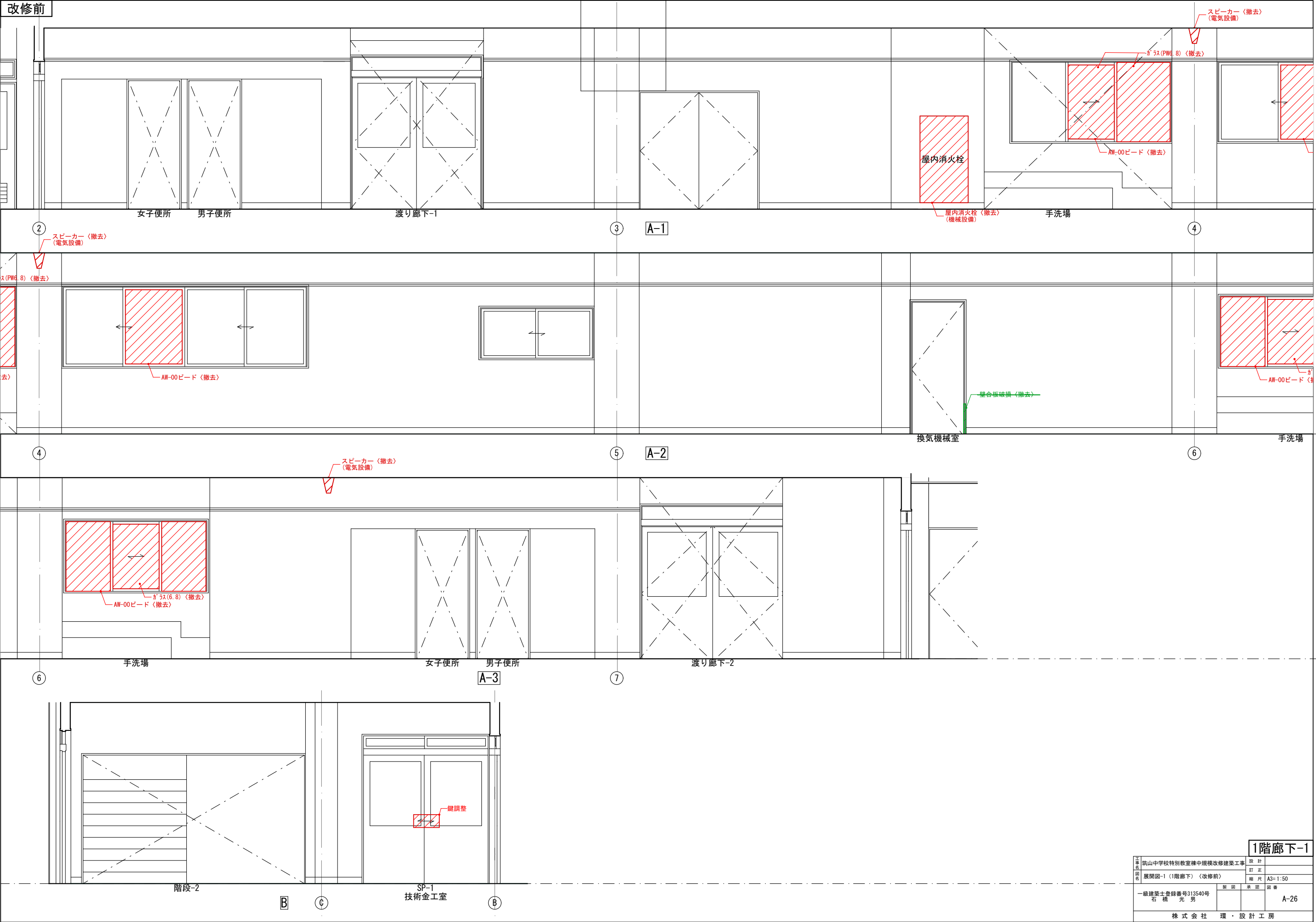
改修前			
工事名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事	設計	
図名	東側立面図<改修前>	訂正	
		縮尺	A3=1:100
一級建築士登録番号	313540号	製図	
石橋 光男		承認	
		図番	A-24
株式会社 環・設計工房			



※ガラスブロックサイズ：190×190/箇所

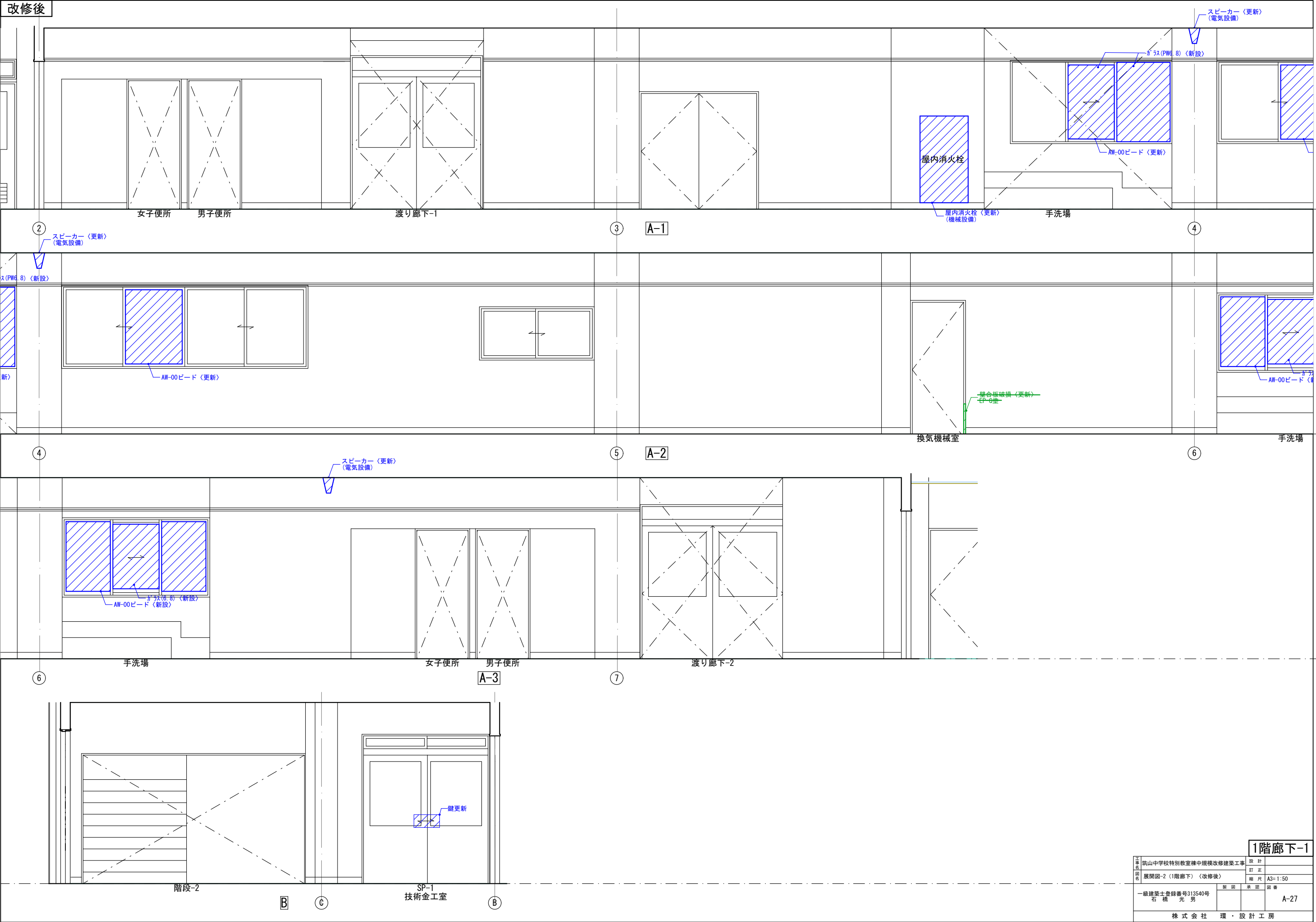
改修後			
工事名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事	設計	
図名	東側立面図〈改修後〉	訂正	
一級建築士登録番号	石橋 光 男	製図	
		承認	
		図番	A-25
株式会社 環・設計工房			

改修前



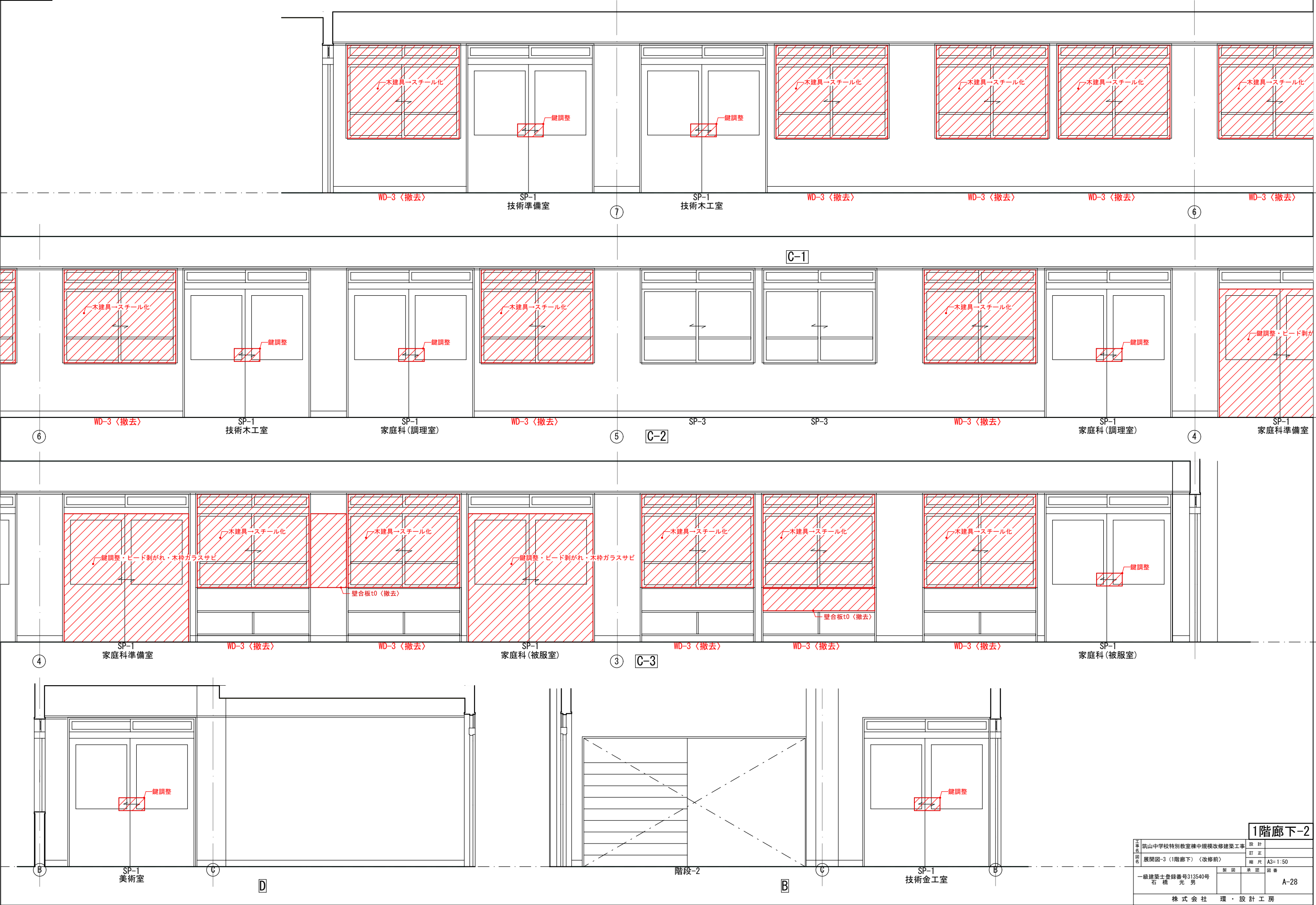
1階廊下-1

工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設計
	展開図-1 (1階廊下) (改修前)			訂正
	一級建築士登録番号313540号 石橋 光 男			縮尺 A3=1:50
	製図	承認	図番	A-26
株式会社 環・設計工房				

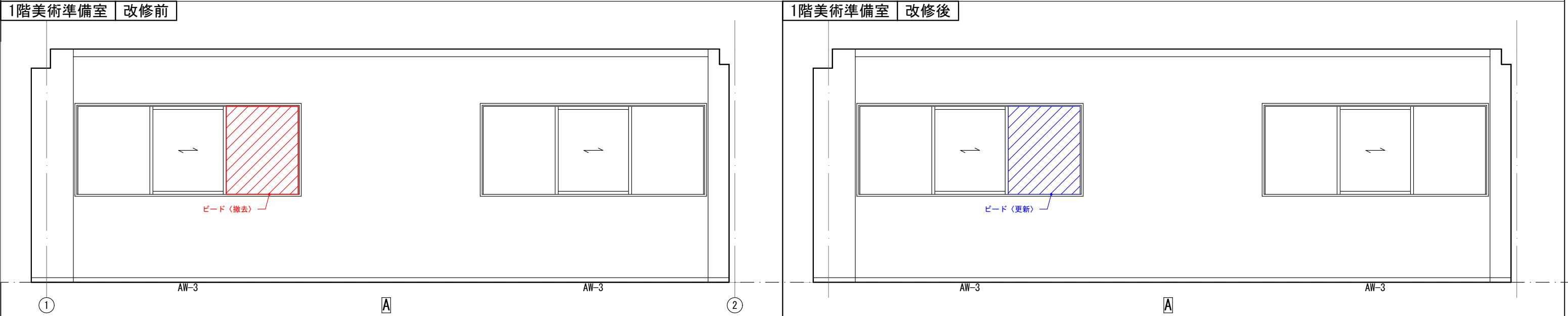
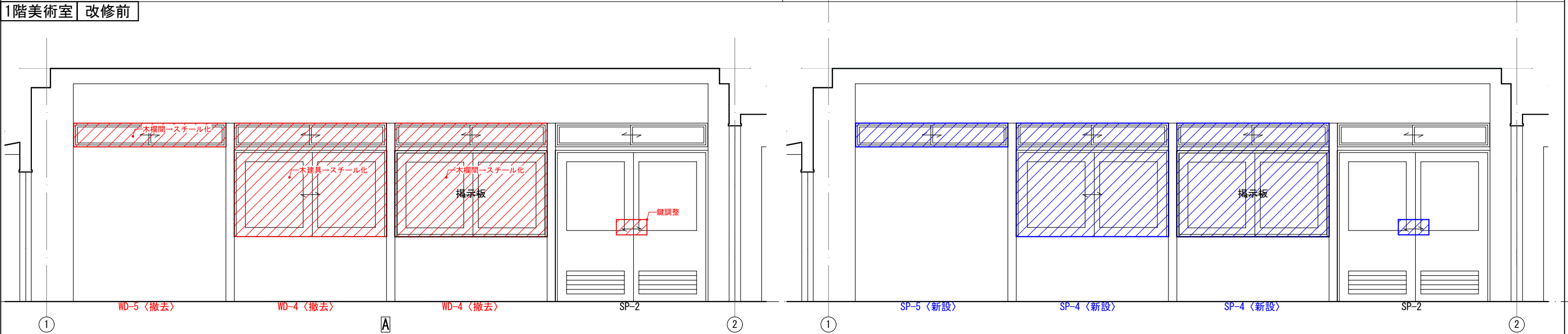
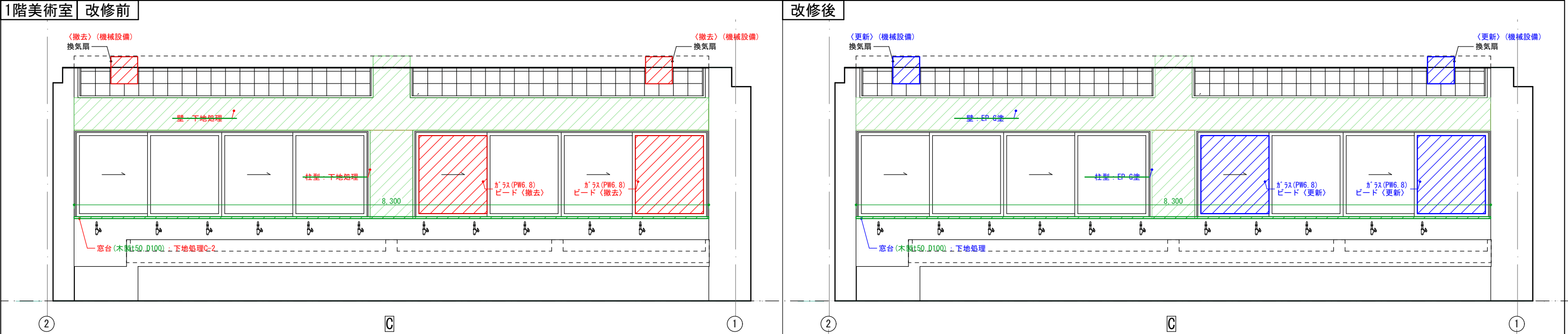


1階廊下-1

工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設計
	展開図-2 (1階廊下) 〈改修後〉			訂正
	一級建築士登録番号313540号 石橋 光 男			縮尺 A3=1:50
	製図	承認	図番	A-27
株式会社 環・設計工房				

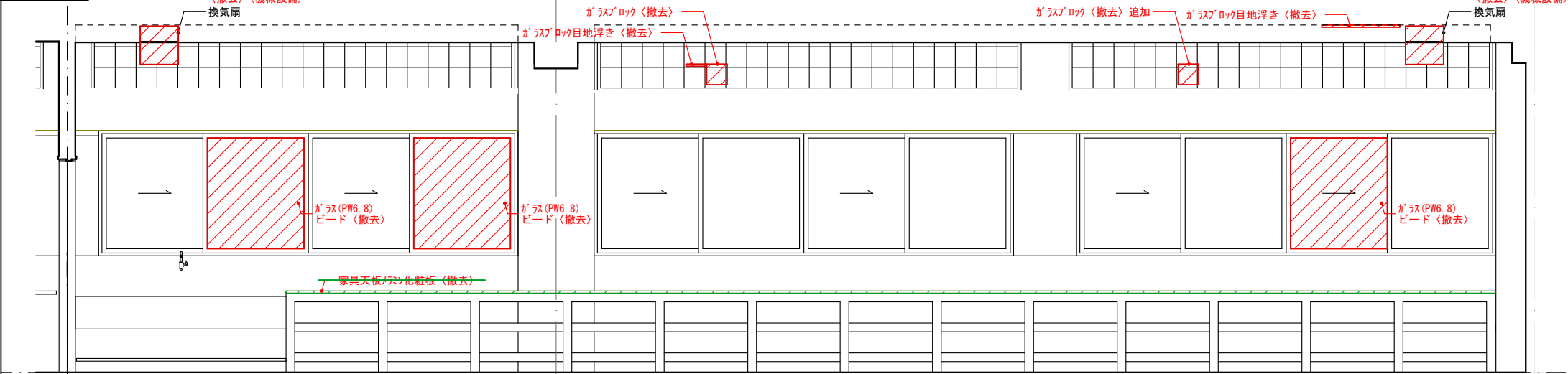




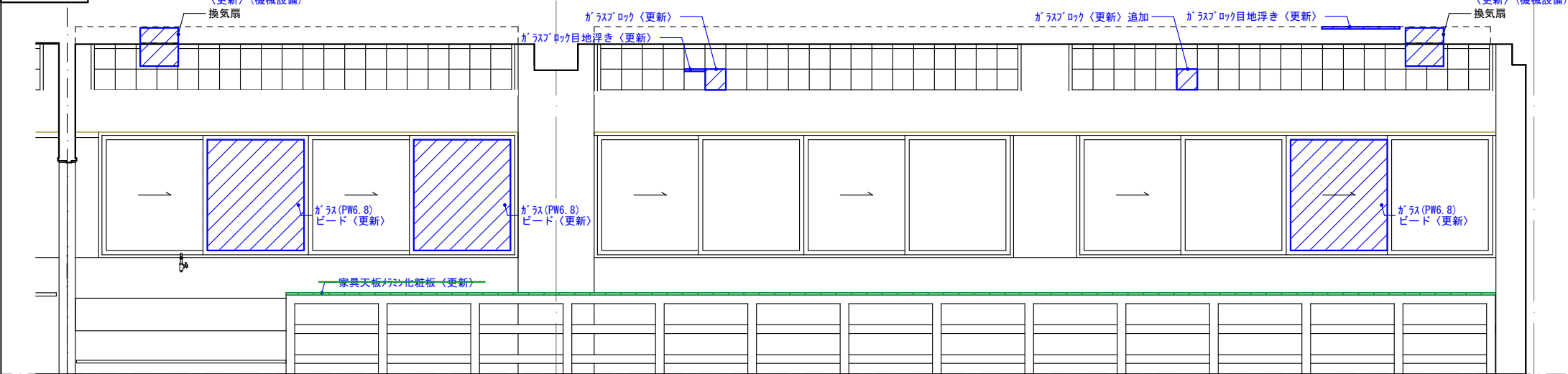


1階家庭科(被服室)

改修前

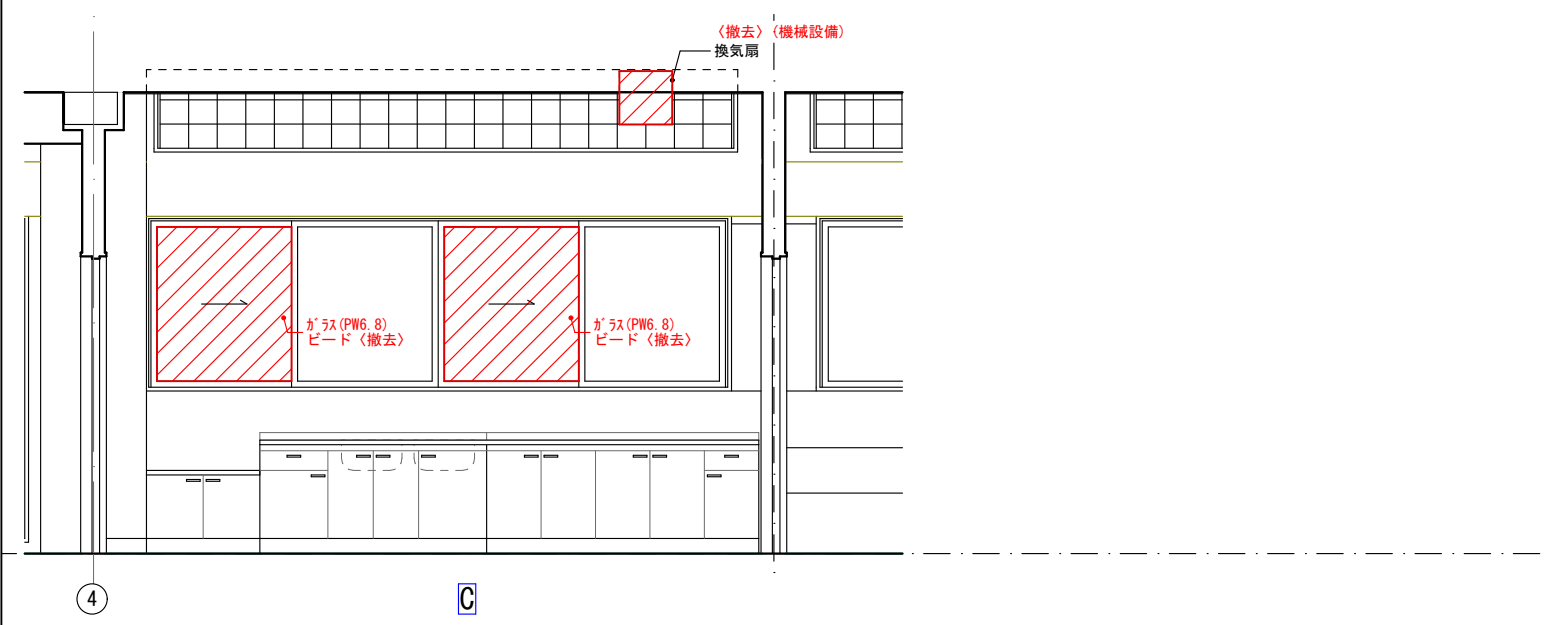


改修後

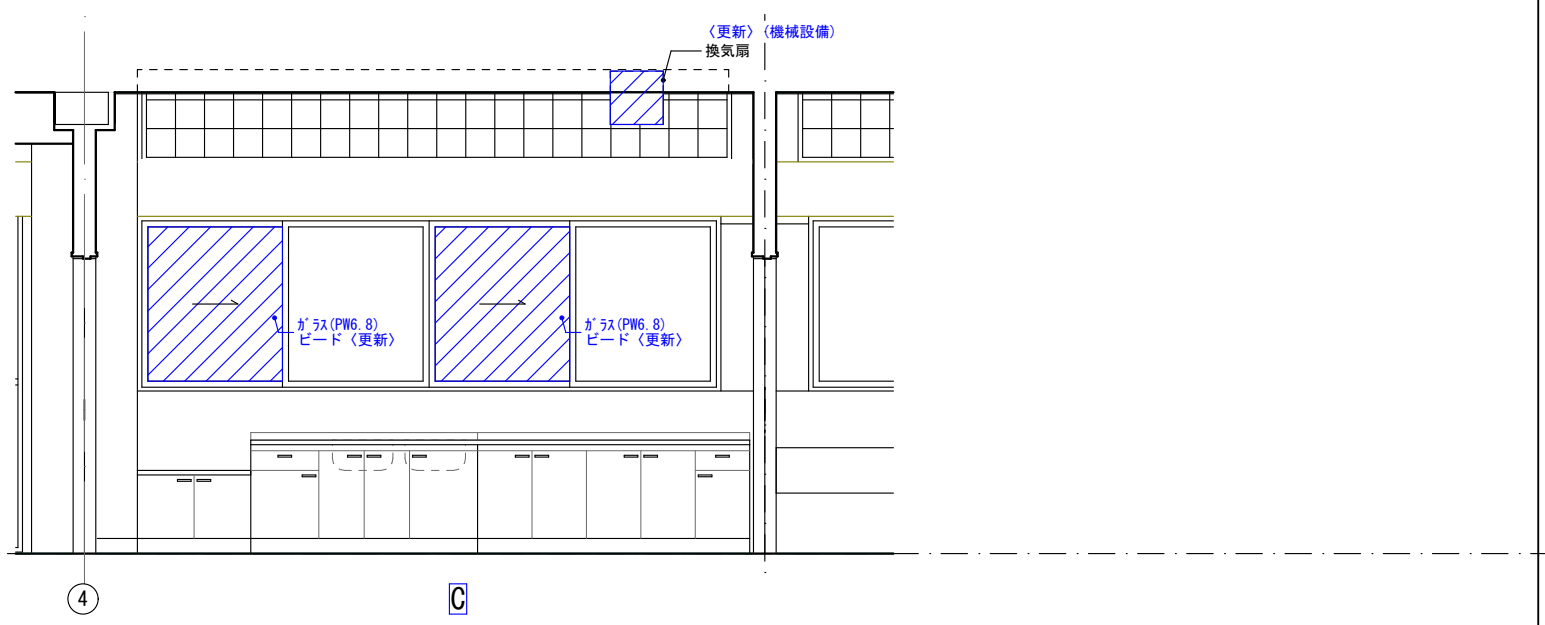


	正 本 名 称 筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計		
	図 名 展開図-5-1(被服室)		訂 正		
			縮 尺		A3=1:50
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		製 図	承認	図 番 A-31
	株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

1階家庭準備室 改修前

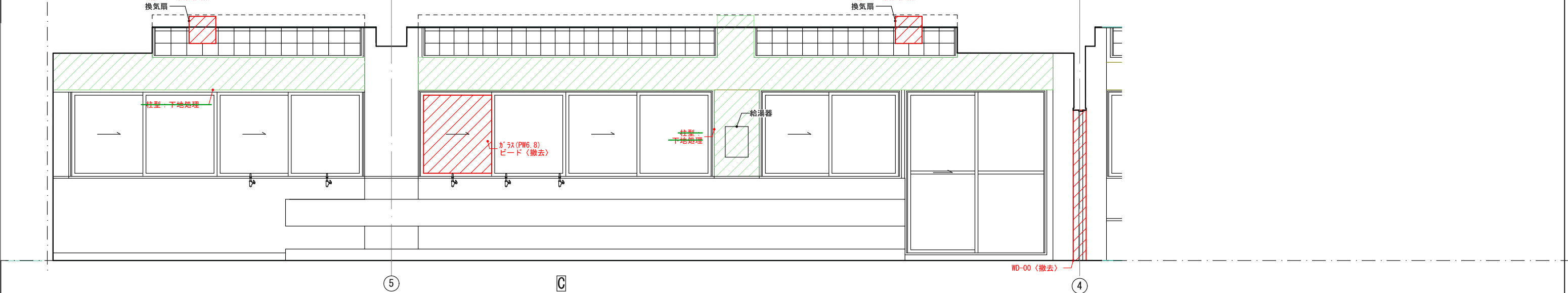


改修後

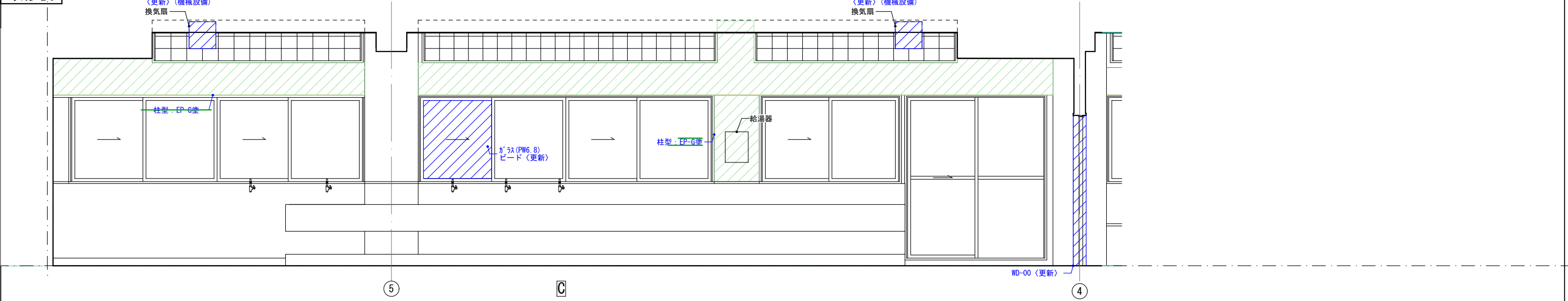


1階家庭科(調理室)

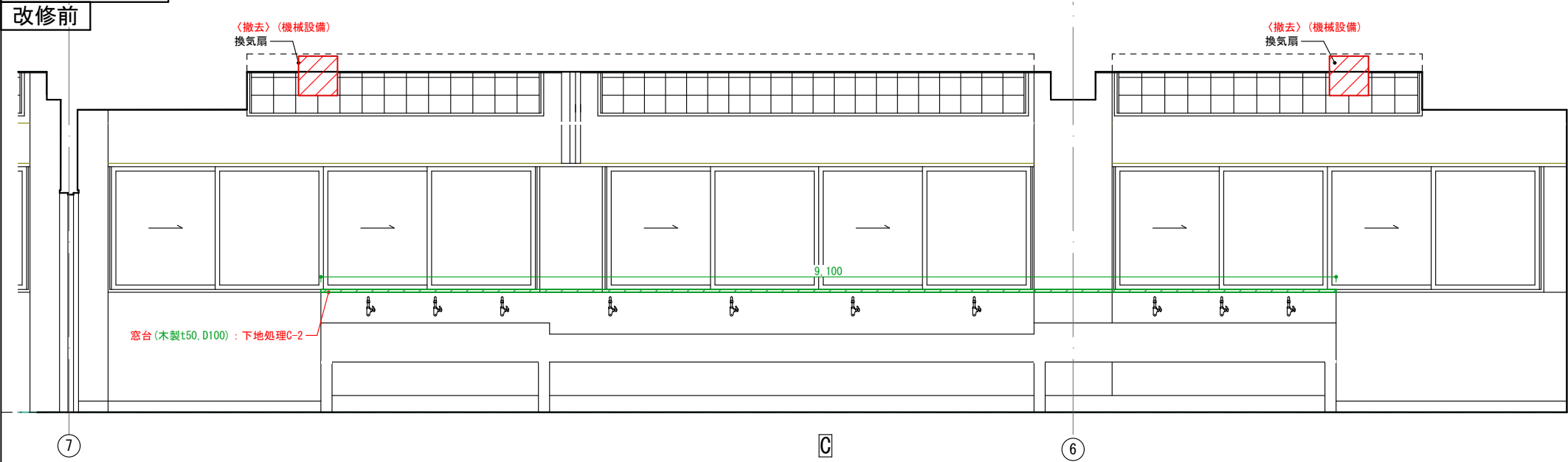
改修前



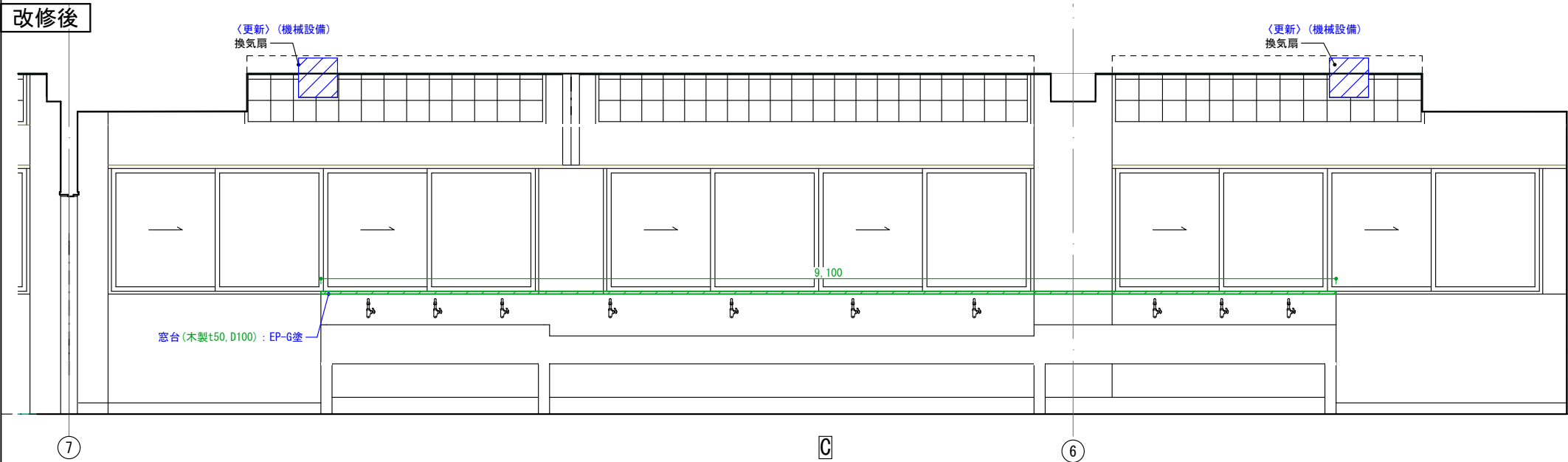
改修後



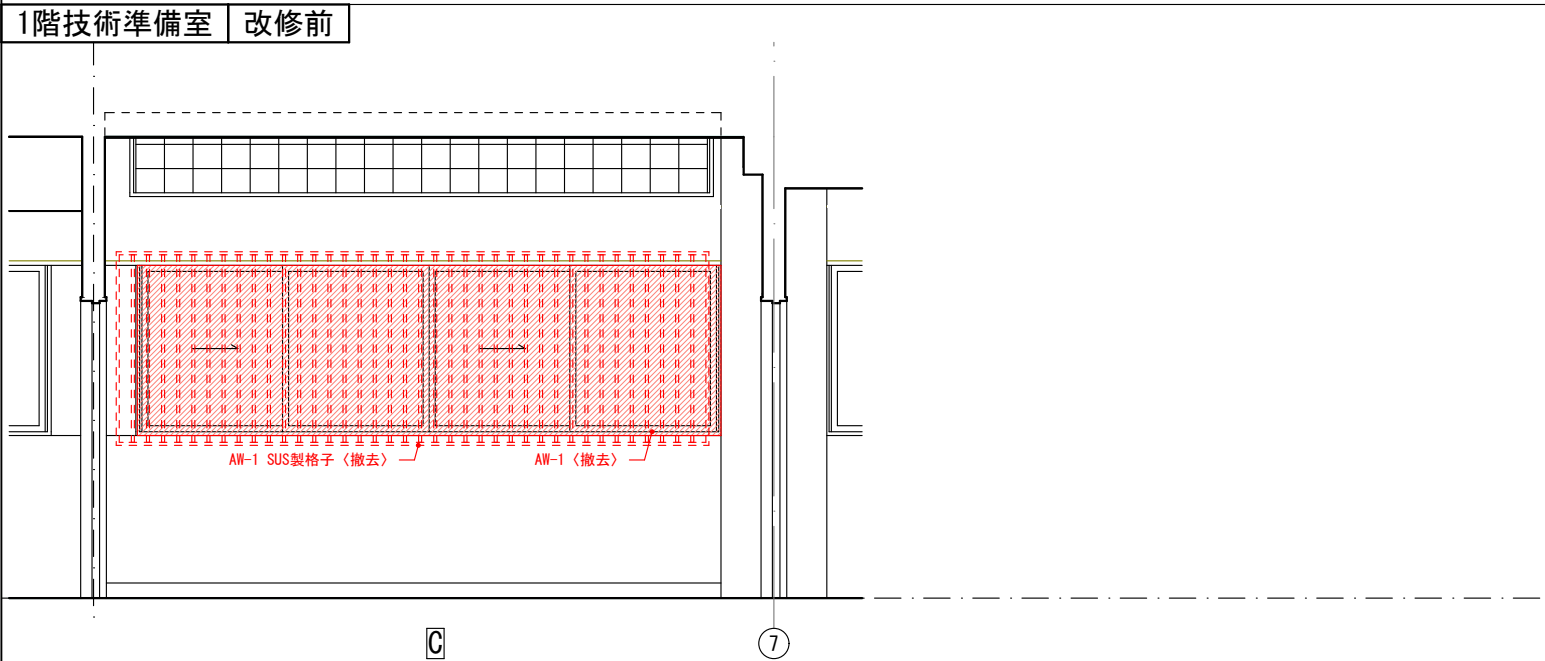
1階技術木工室
改修前



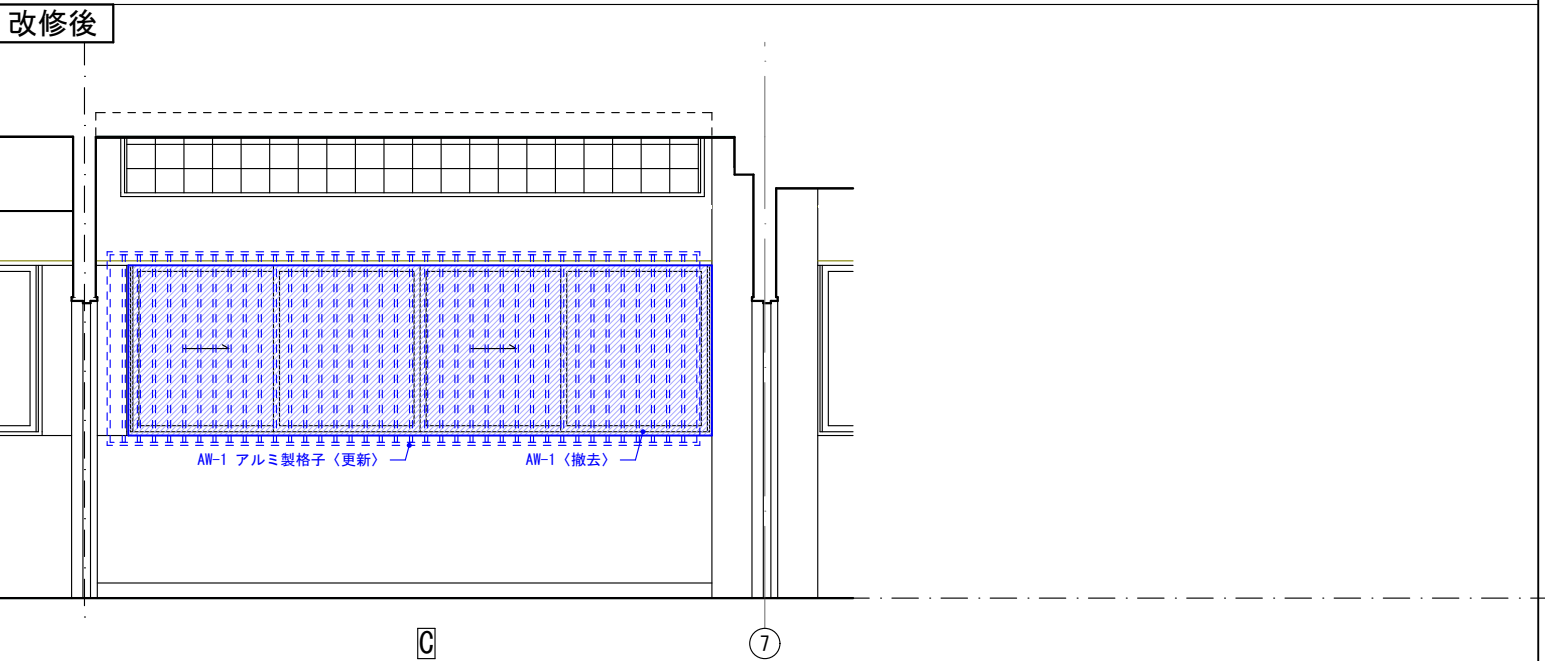
改修後



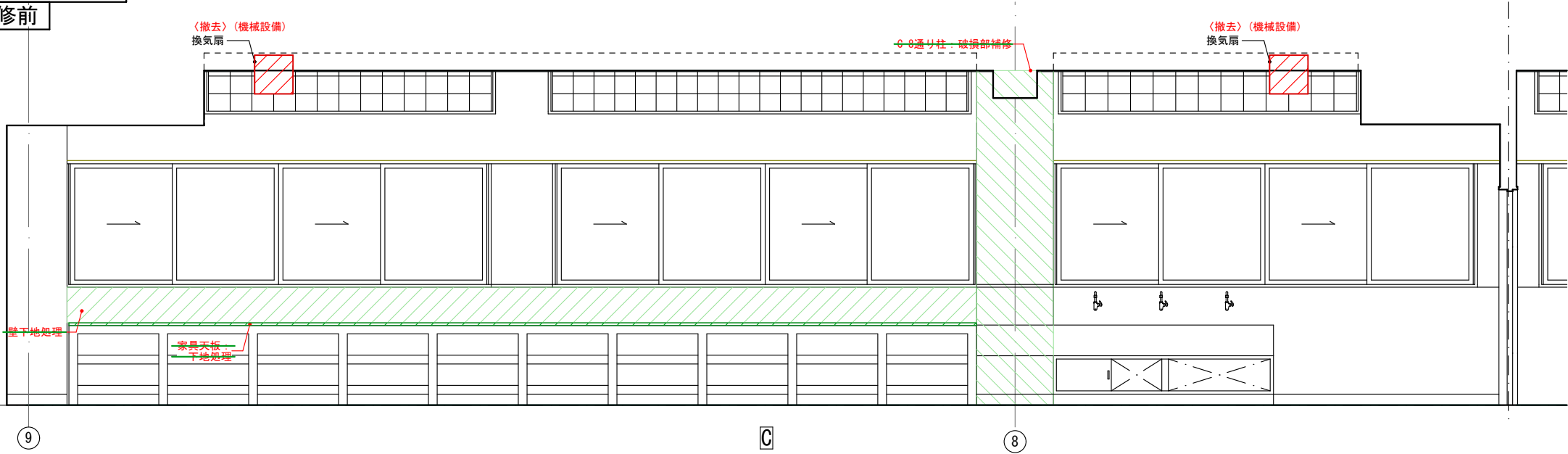
1階技術準備室
改修前



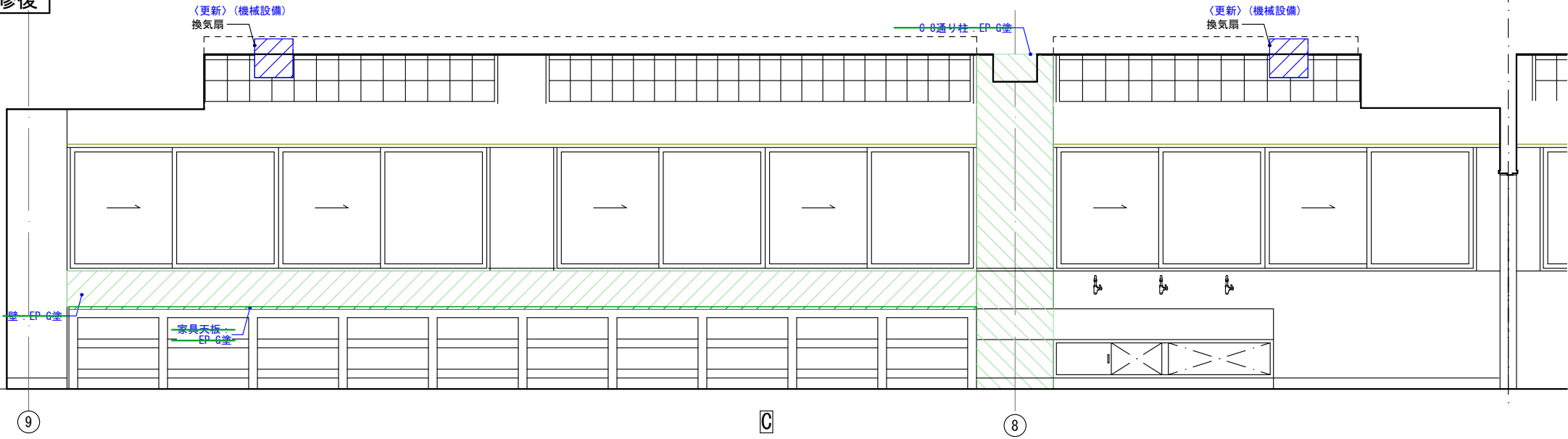
改修後



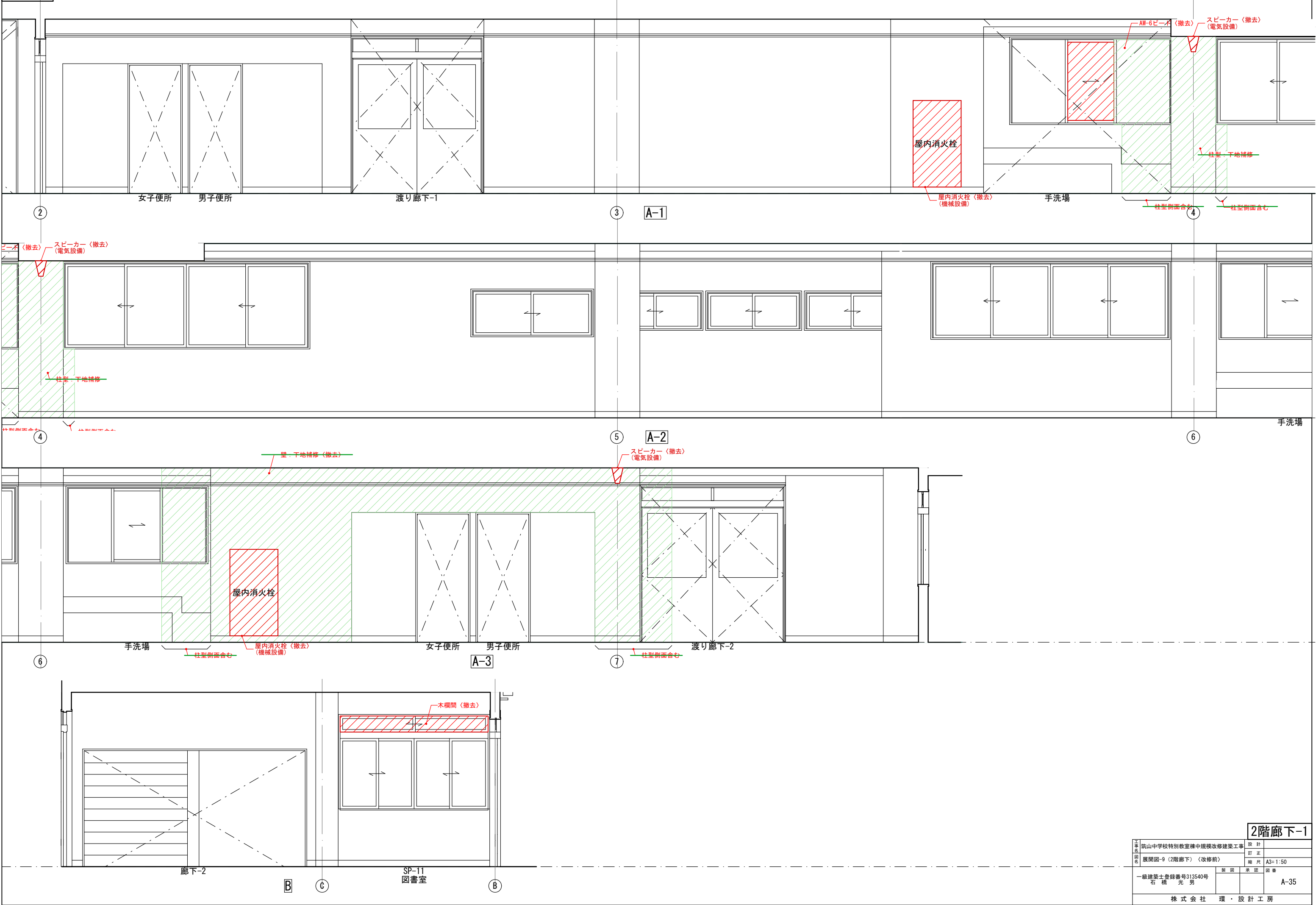
1階技術金工室
改修前

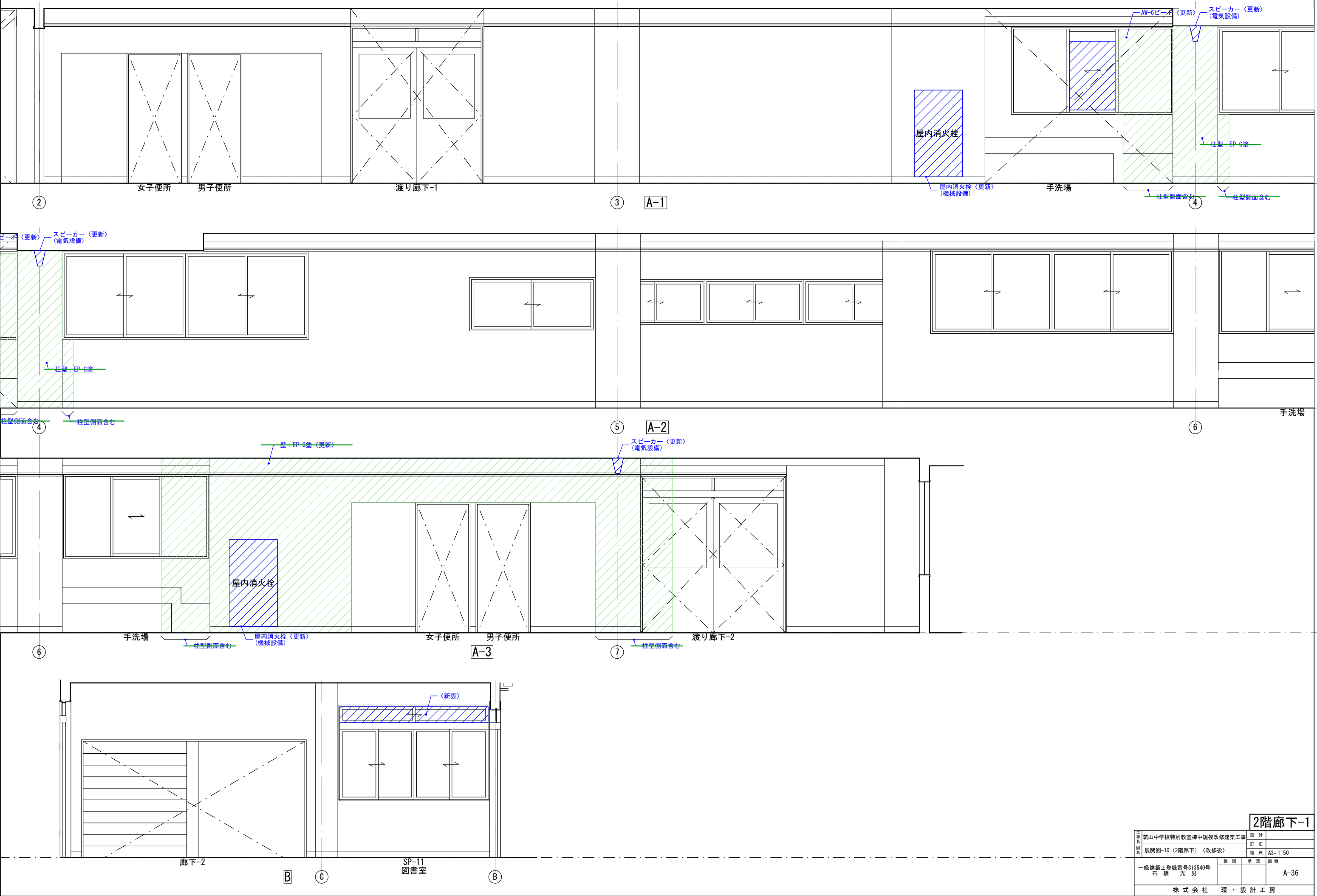


改修後



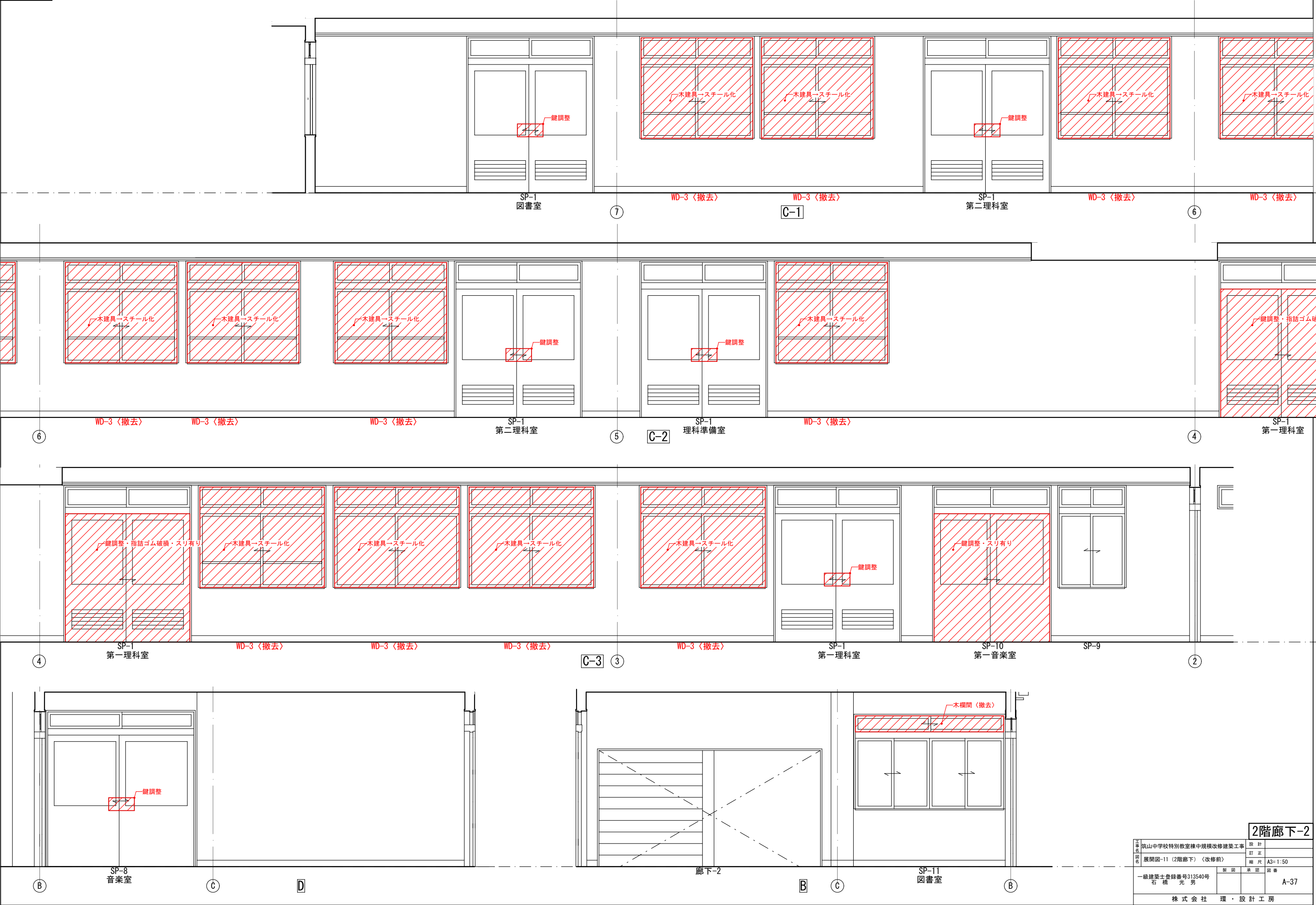
改修前



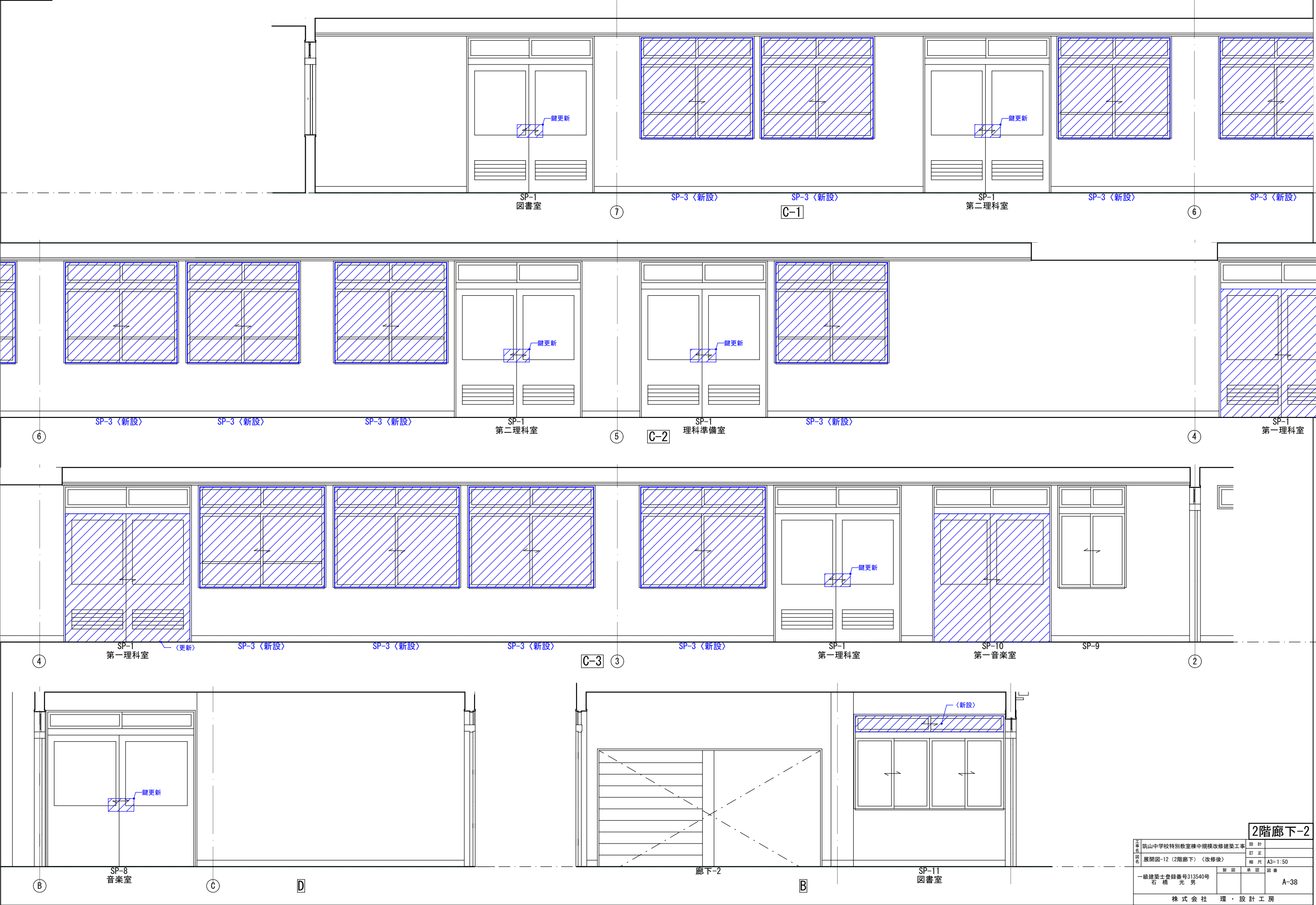


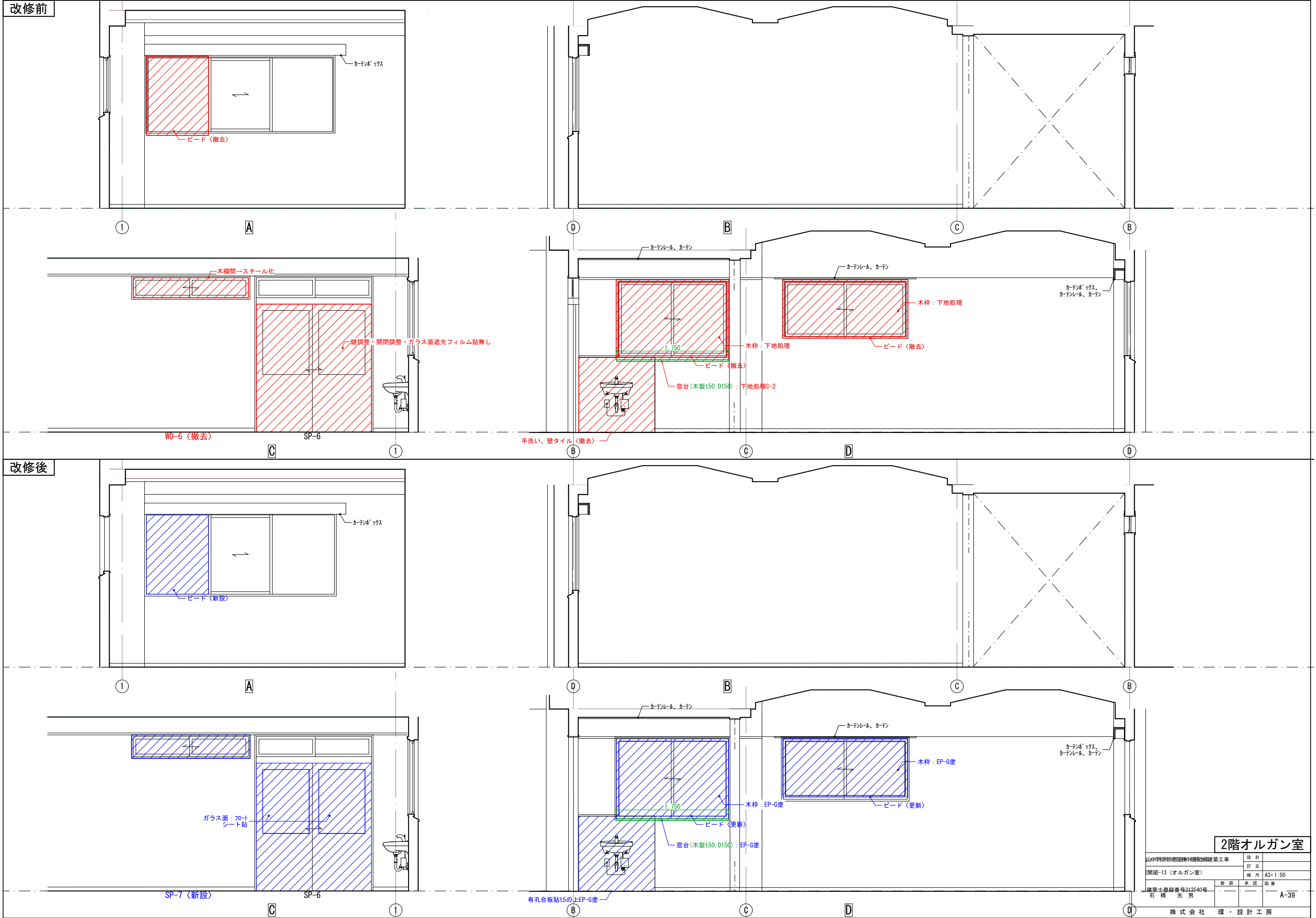
2階廊下-1

工事 名 称	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設計
	展開図-10 (2階廊下) 〈改修後〉			訂正
	一級建築士登録番号313540号 石橋 光 男			縮尺 A3=1:50
	製図	承認	図番	A-36
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

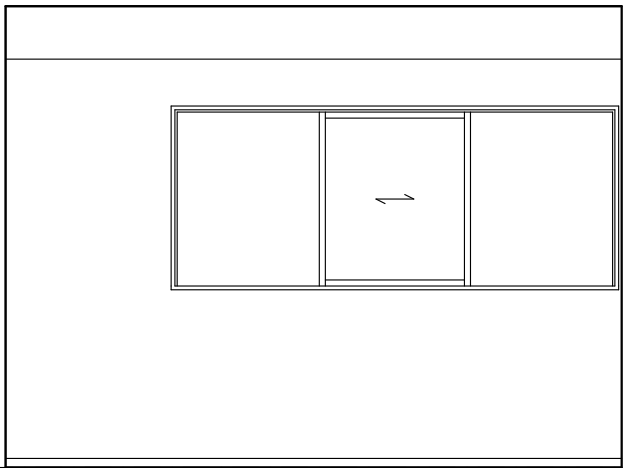


改修後





改修前



A

2

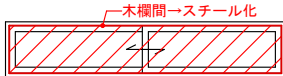
D

B

C

SP-8

B



WD-6 〈撤去〉

2

C

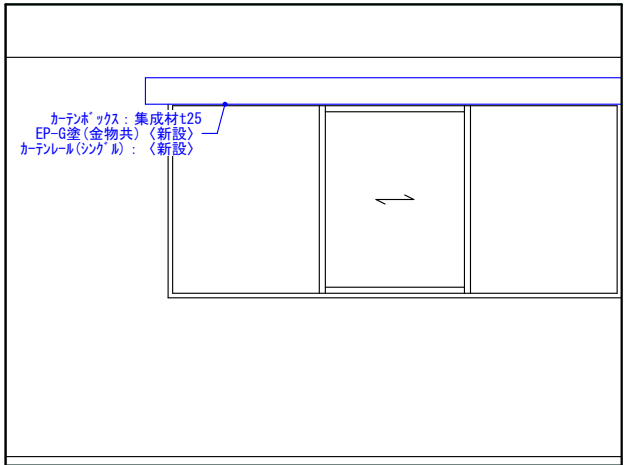
B

C

D

D

改修後



A

2

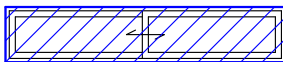
D

B

C

SP-8

B



SP-7 〈新設〉

2

C

B

C

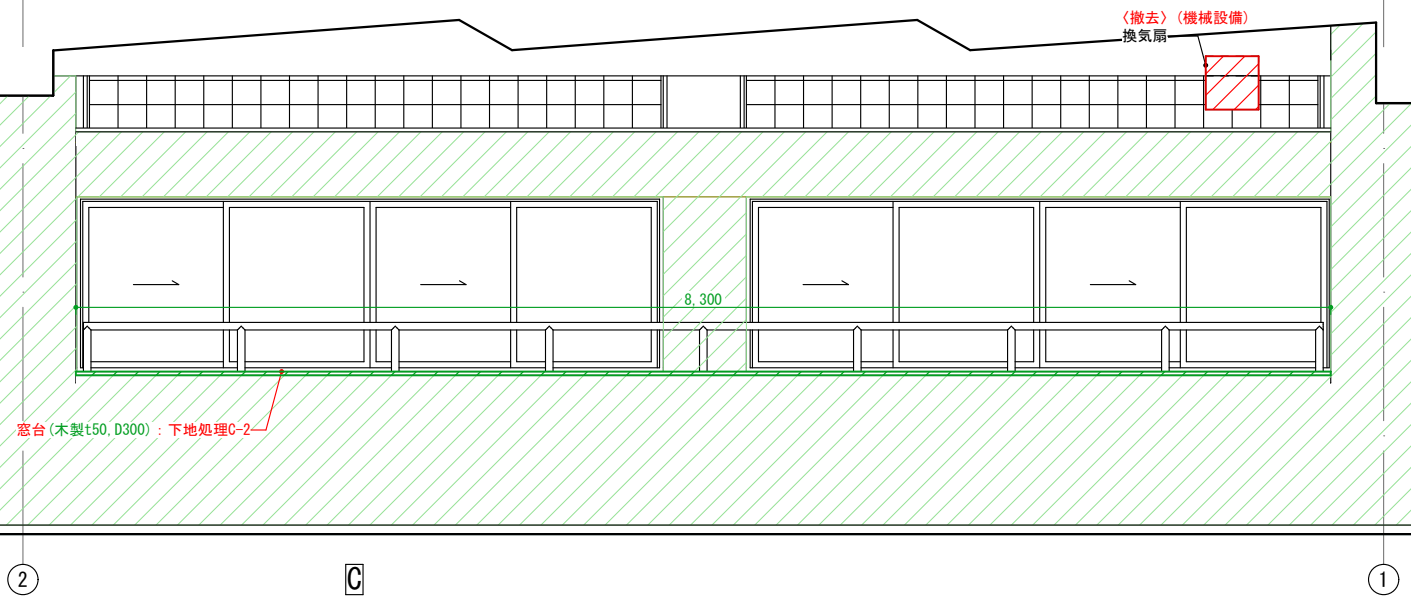
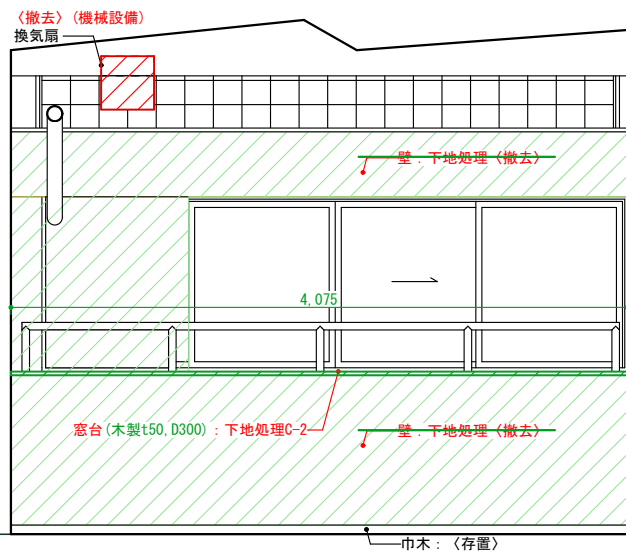
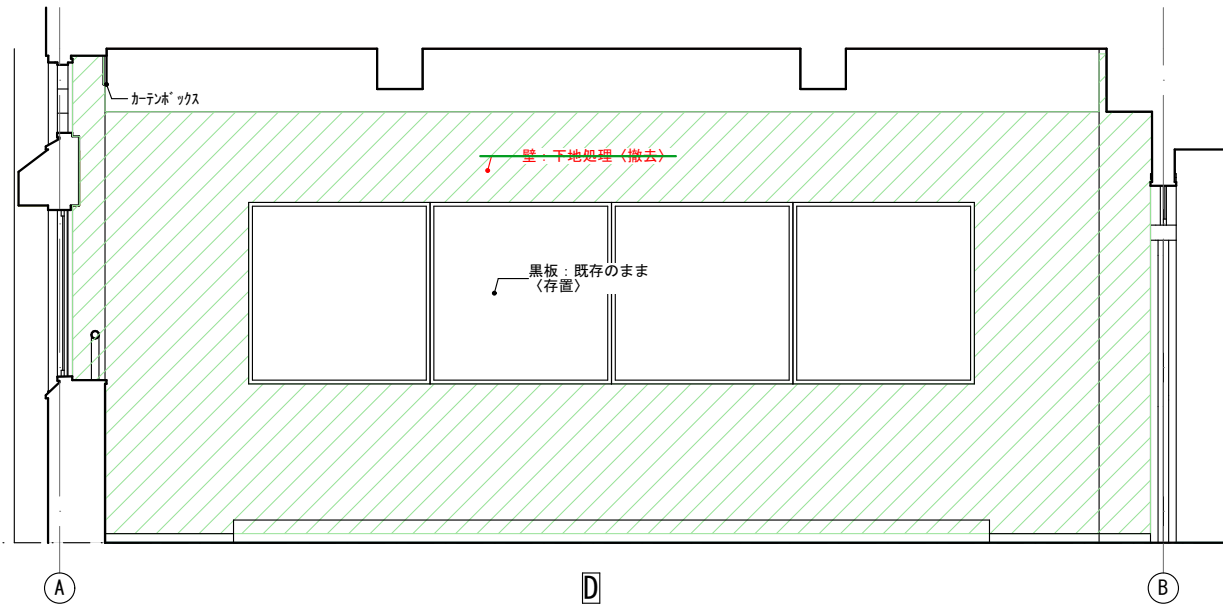
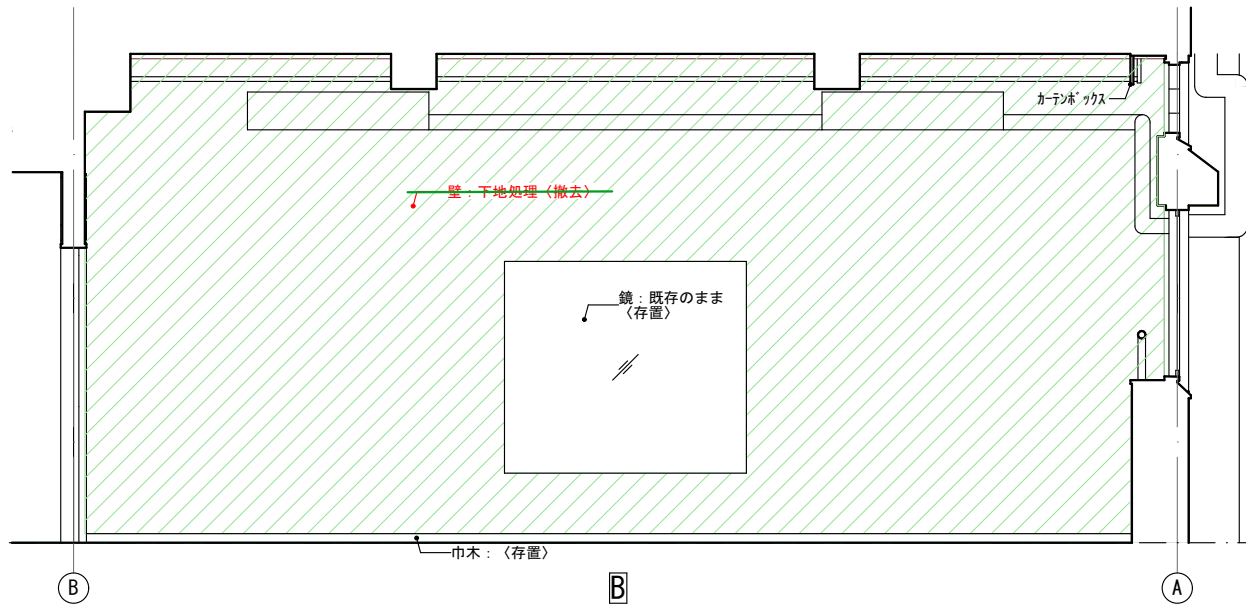
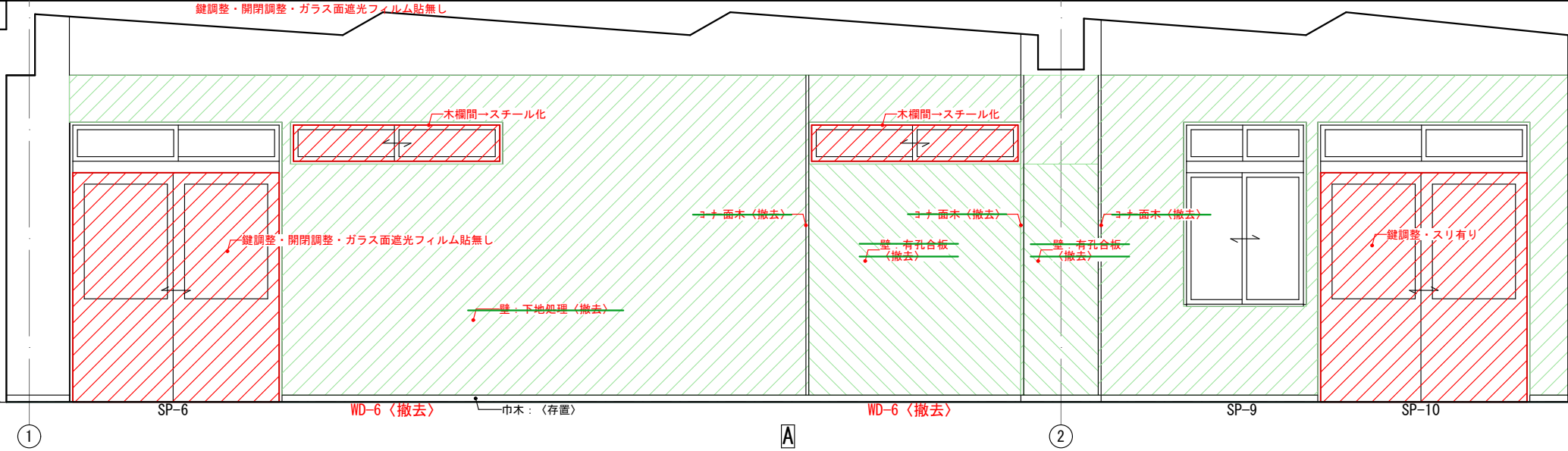
D

D

2階音楽準備室

工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計	
	展開図-14 (音楽準備室)		訂 正	
			縮 尺	A3=1:50
一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男	製 図	承 認	図 番	
			A-40	
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

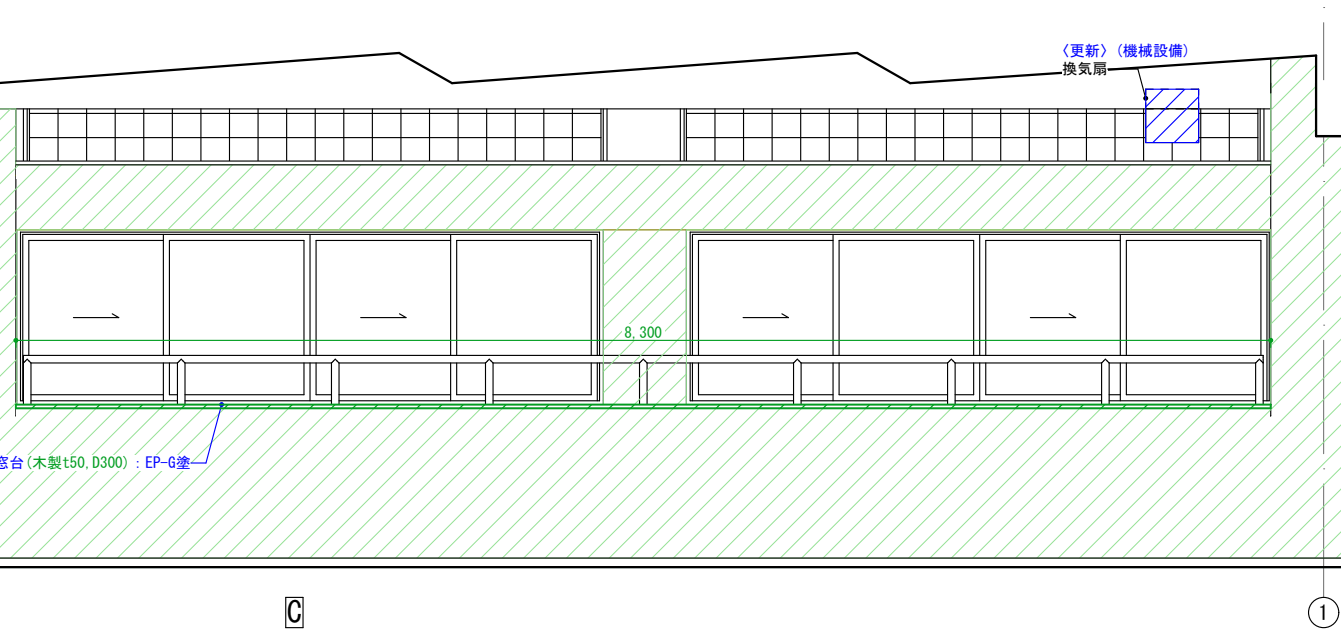
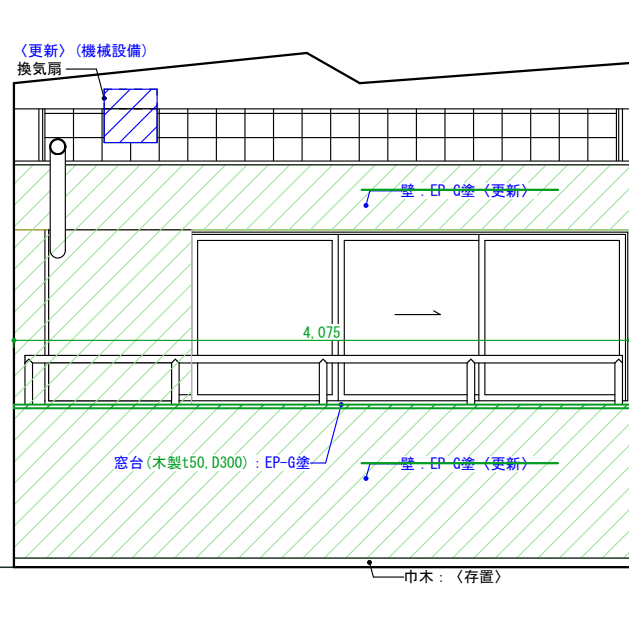
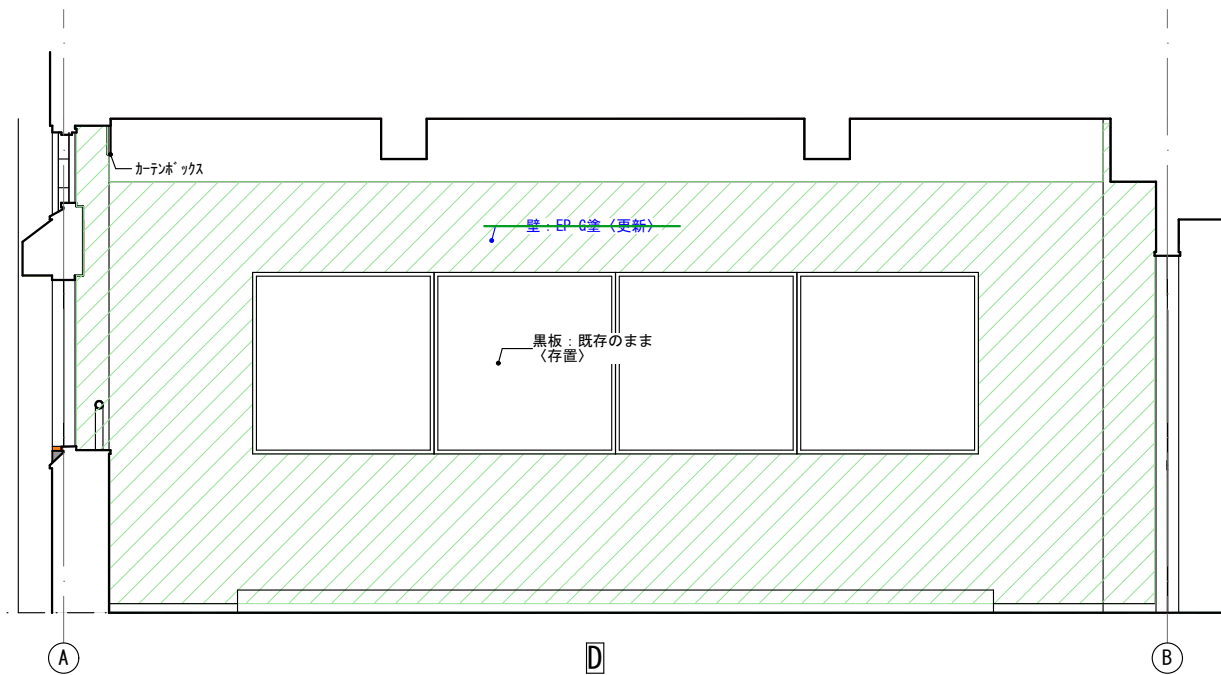
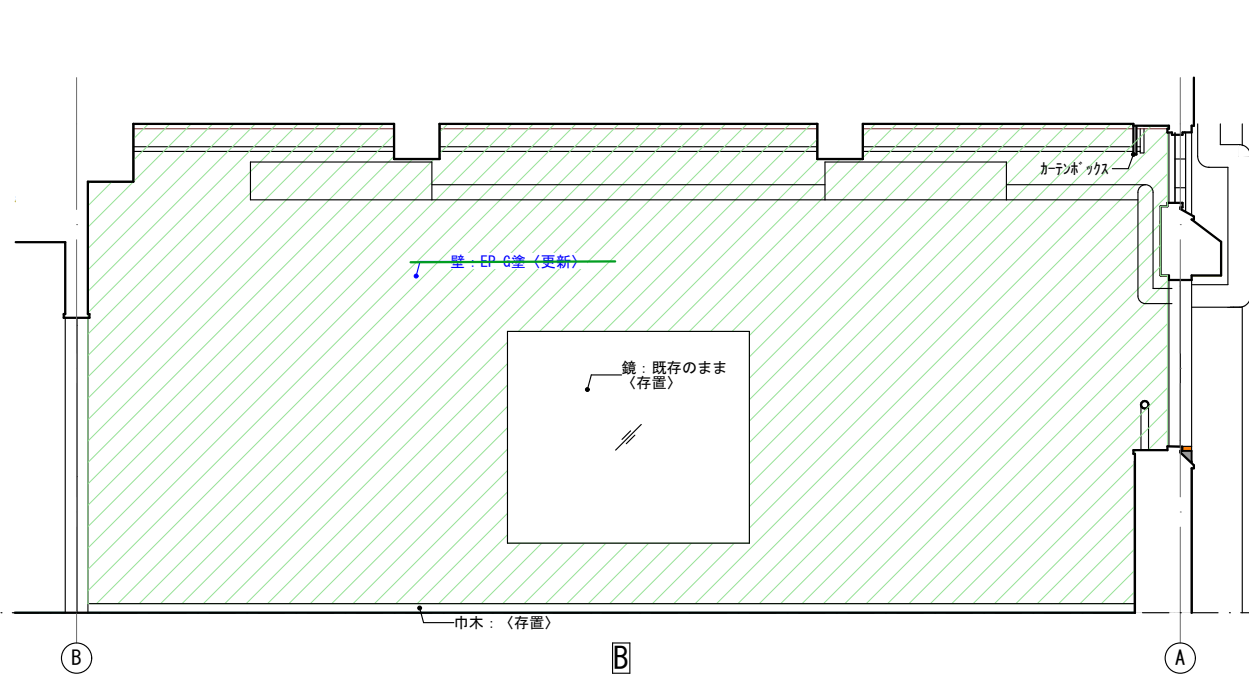
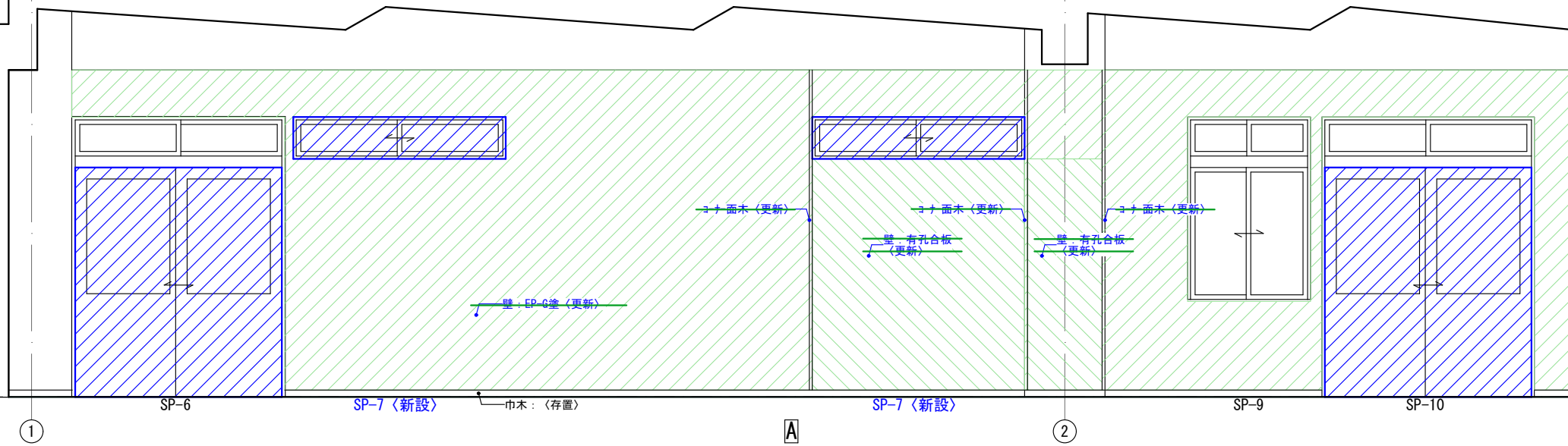
改修前



2階第一音楽室

工事 名 図 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計
	展開図-15（第一音楽室）（改修前）		訂 正
			縮 尺 A3=1:50
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		製 図 承 認 図 番 A-41
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房			

改修後

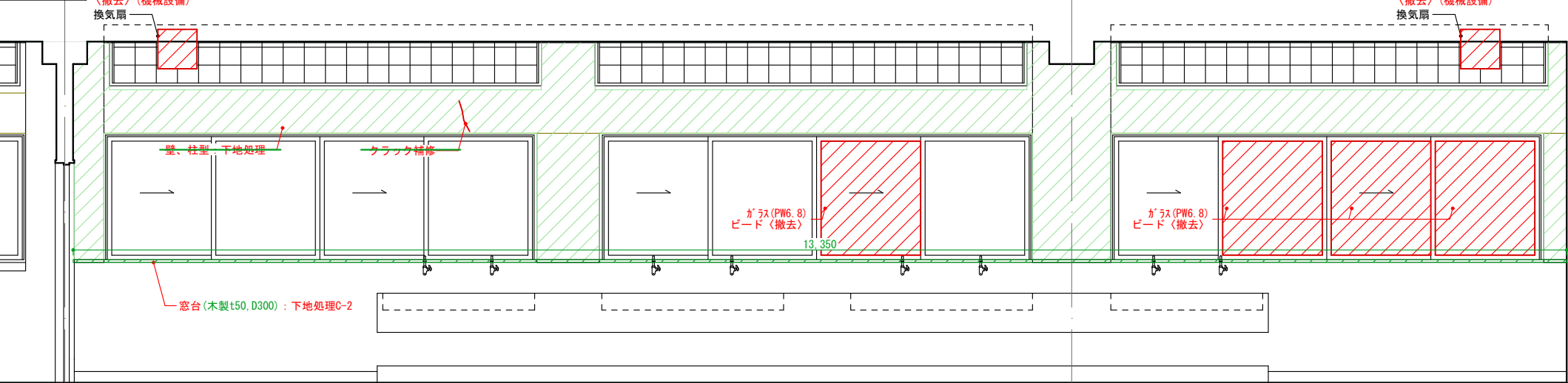


2階第一音楽室

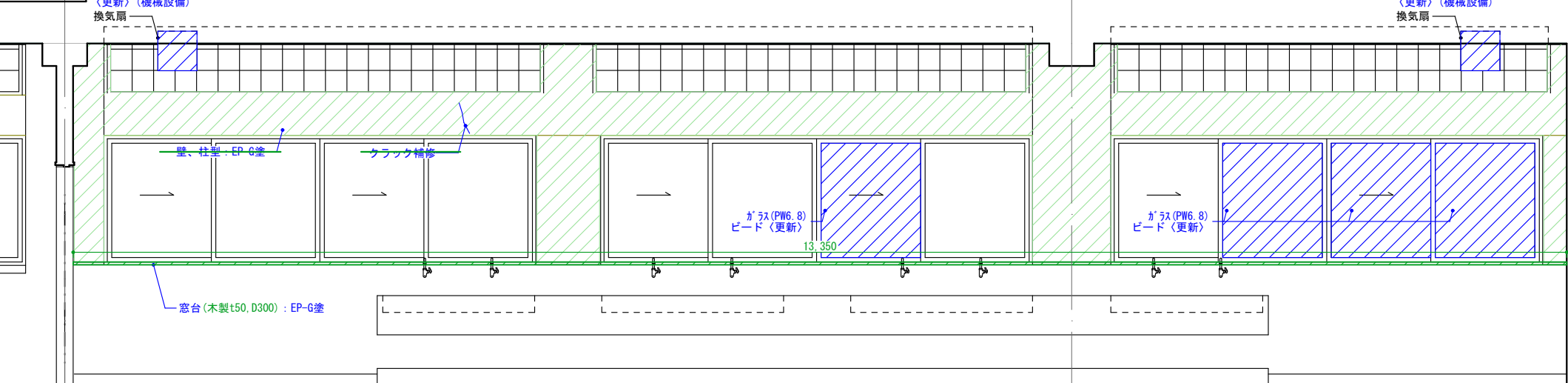
主 事 名 展 開 図 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設 計
	展開図-16（第一音楽室）（改修後）			訂 正
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男			縮 尺 A3=1:50
	株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房			図 番 A-42

2階第一理科室(生物室)

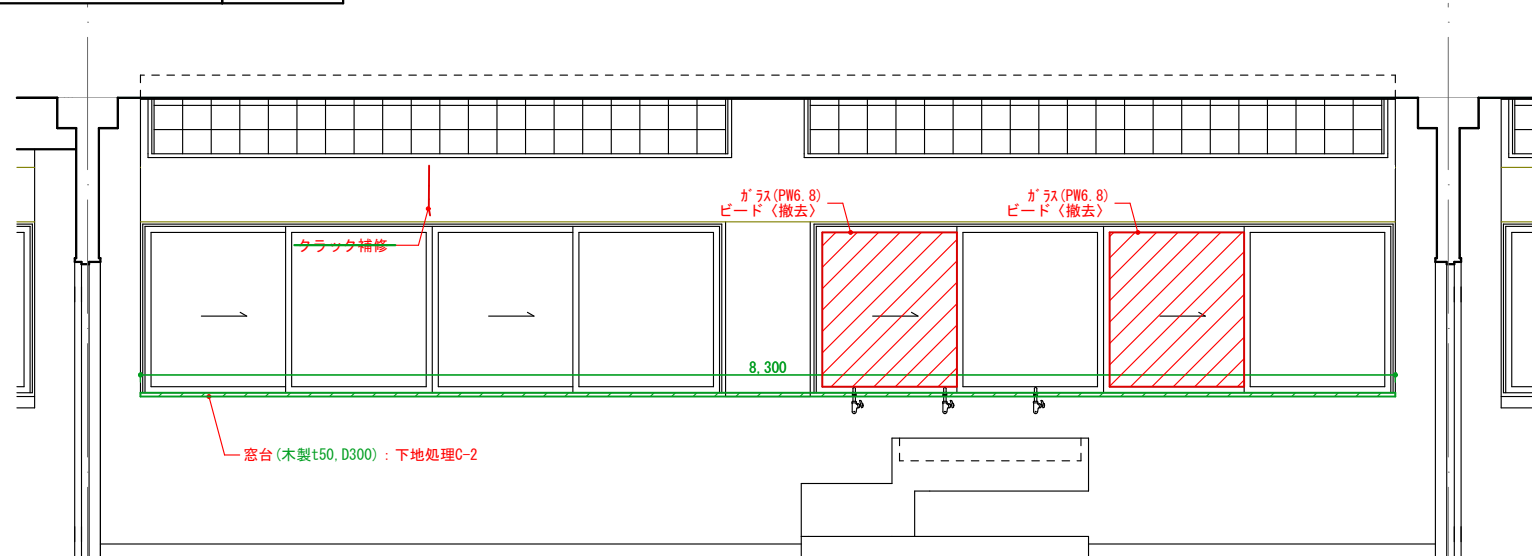
改修前



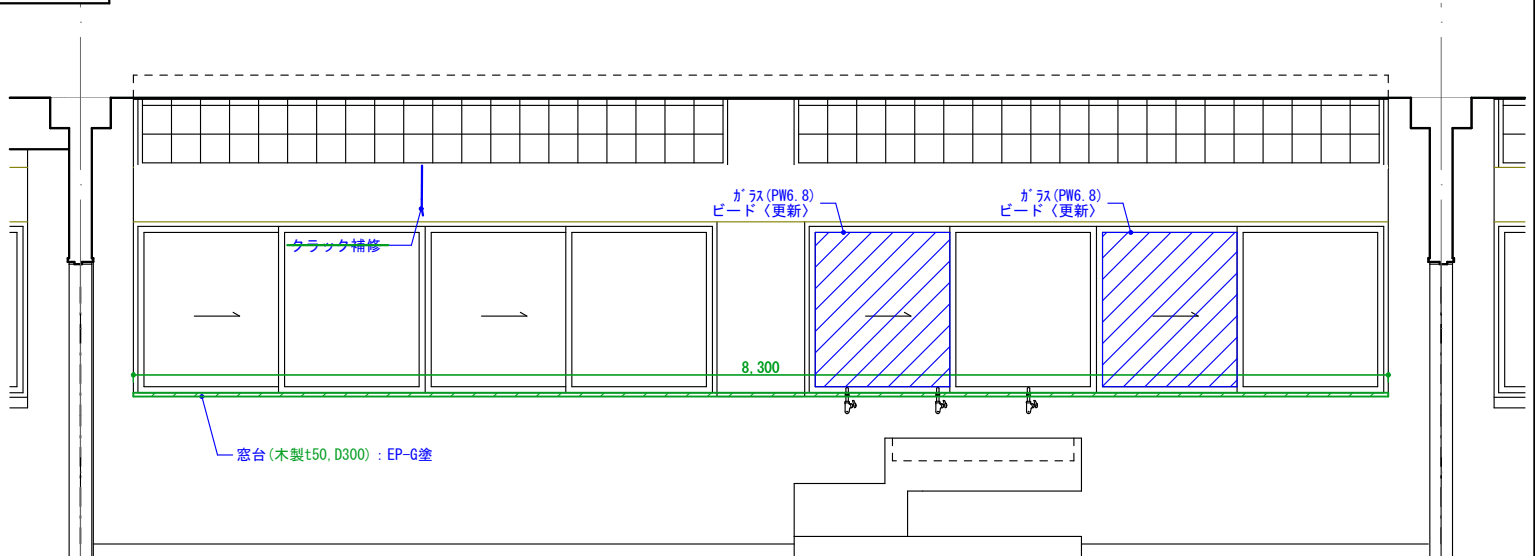
改修後



2階理科準備室 改修前

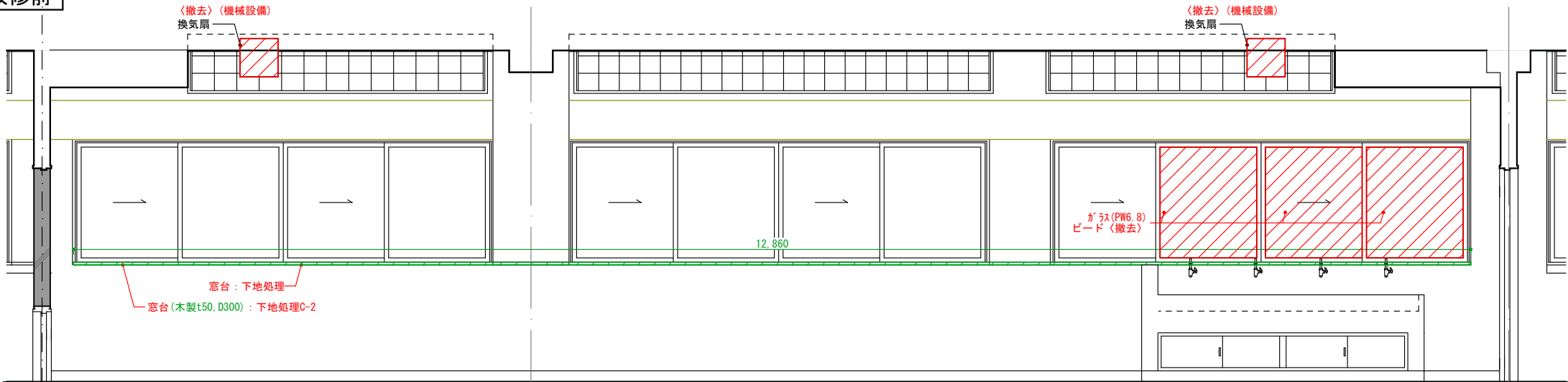


改修後

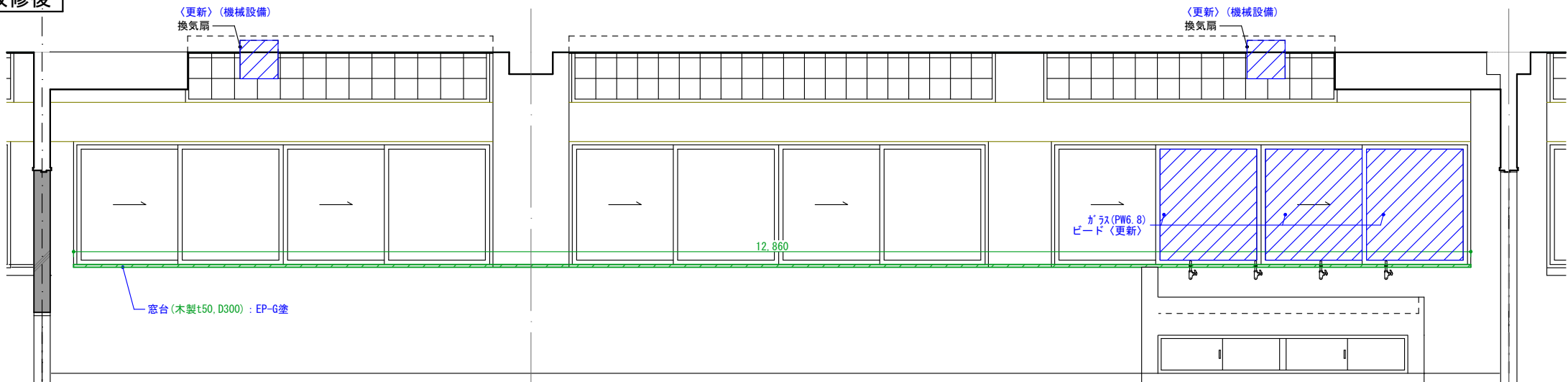


2階第二理科室(化学室)

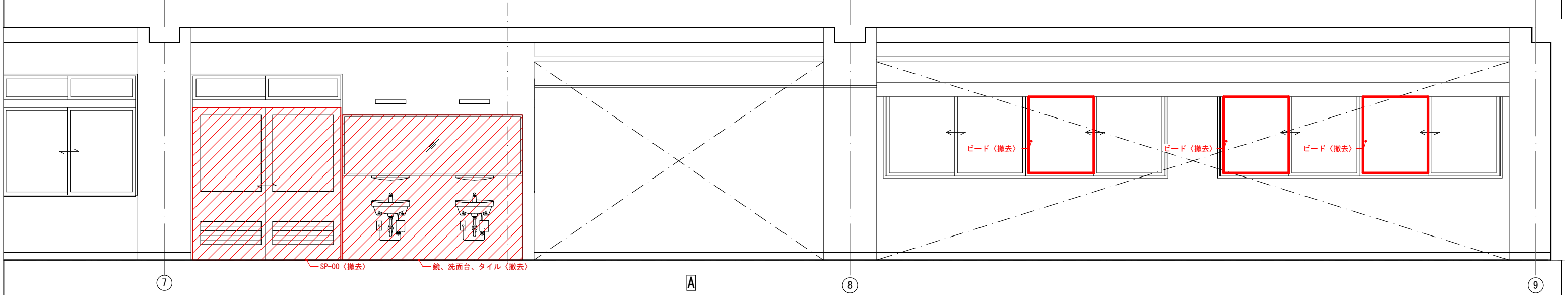
改修前



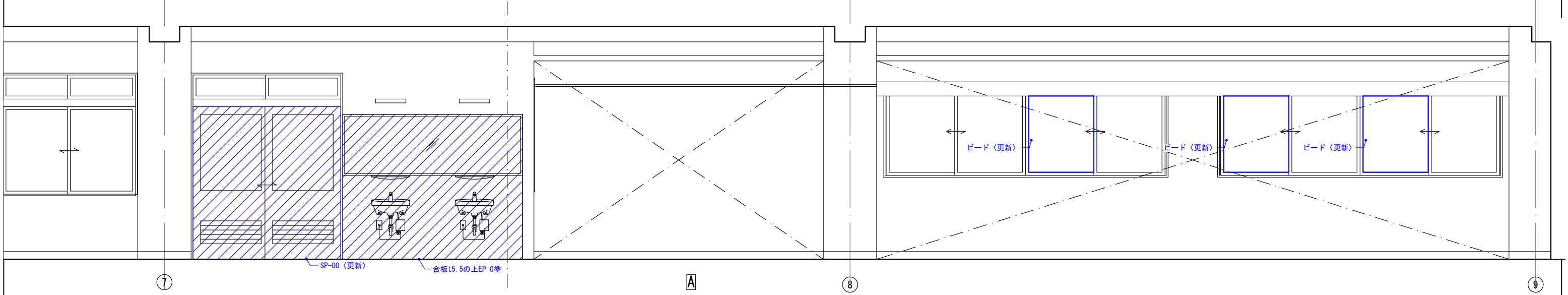
改修後



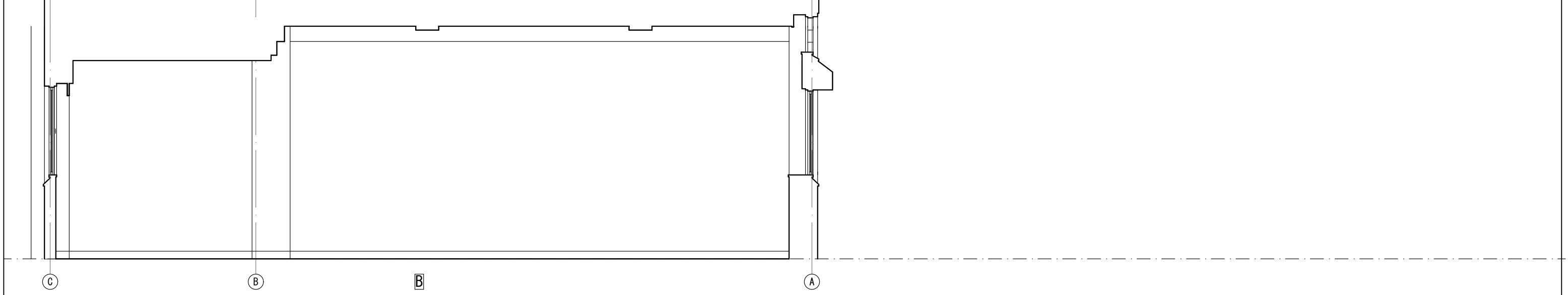
2階図書室
改修前



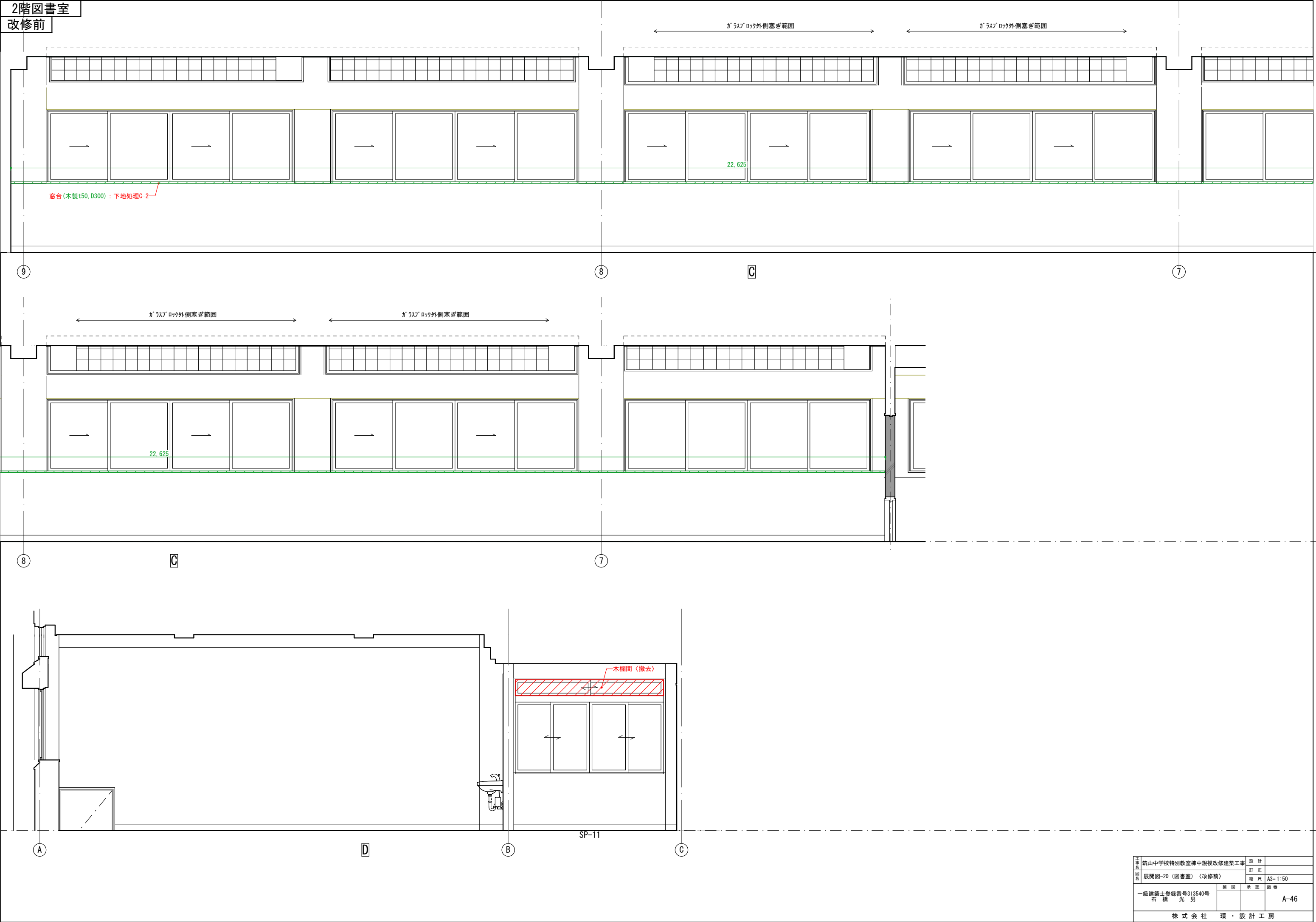
改修後



改修前

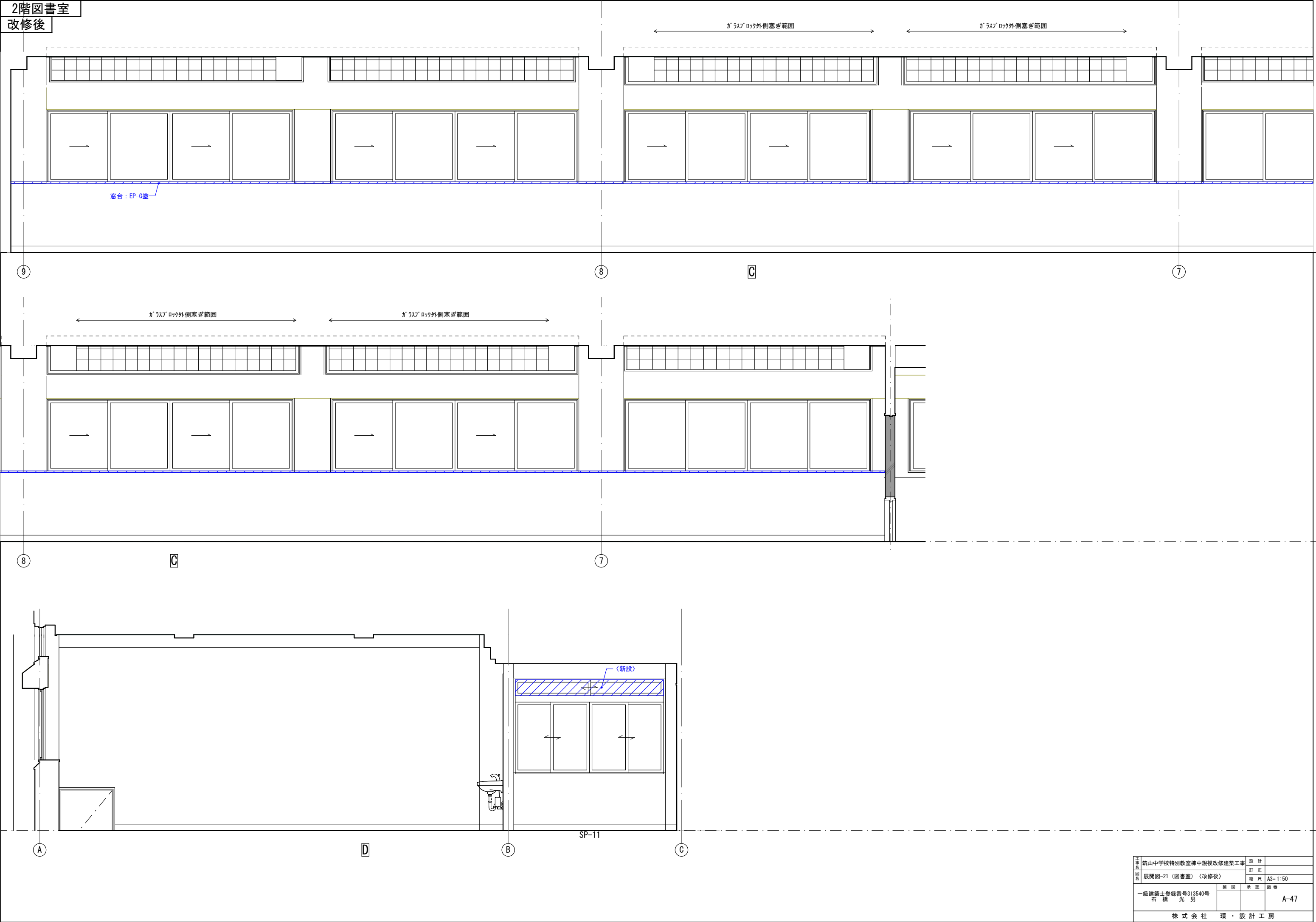


2階図書室
改修前

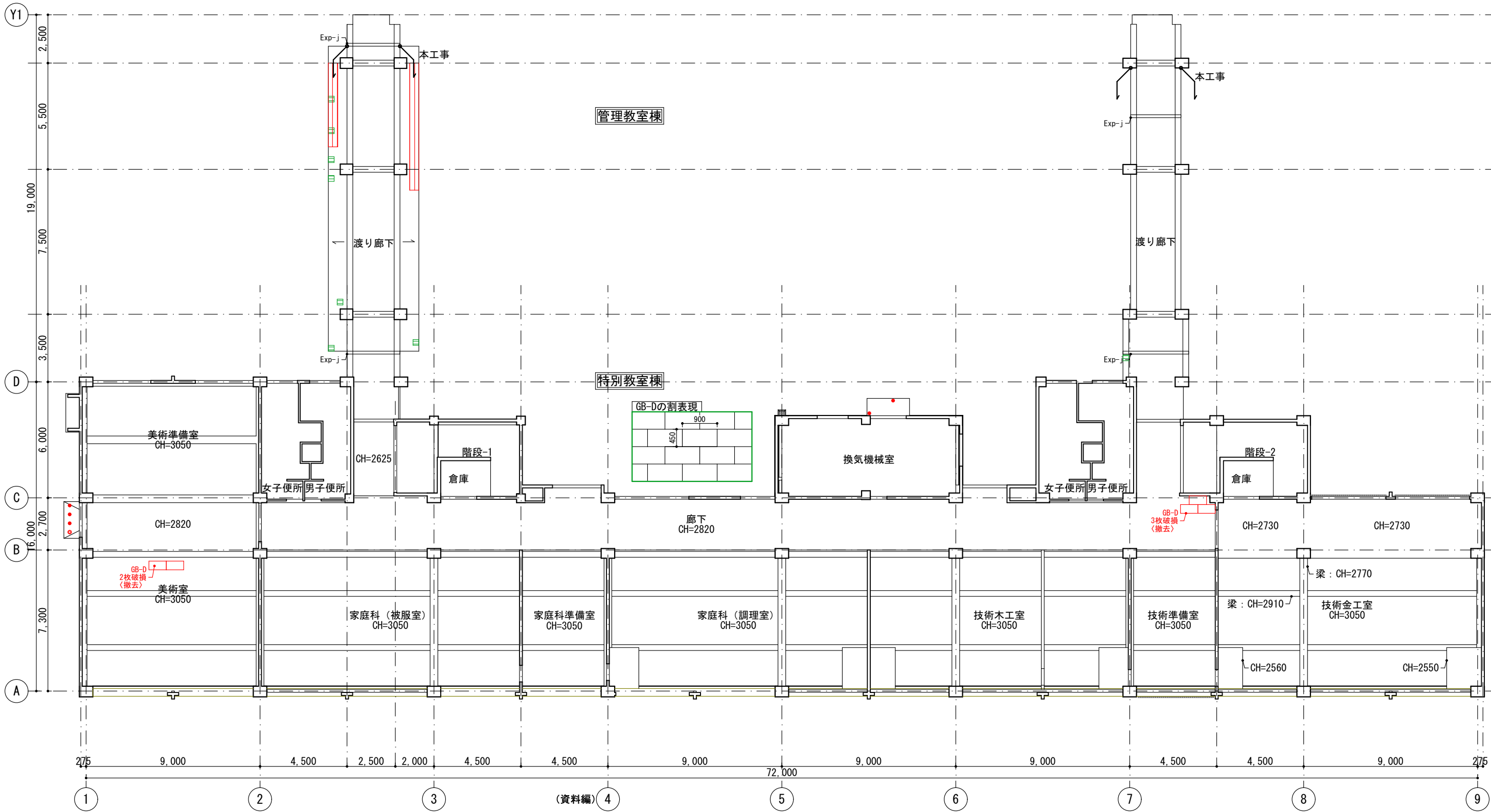


主 事 名 図 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計	
	展開図-20 (図書室) (改修前)		訂 正	
			縮 尺	A3=1:50
一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		製 図	承 担	図 番
				A-46
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

2階図書室
改修後



主 事 名 図 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計	
	展開図-21 (図書室) 〈改修後〉		訂 正	
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男		縮 尺	A3= 1:50
	製 図	承 認	図 番	A-47
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				

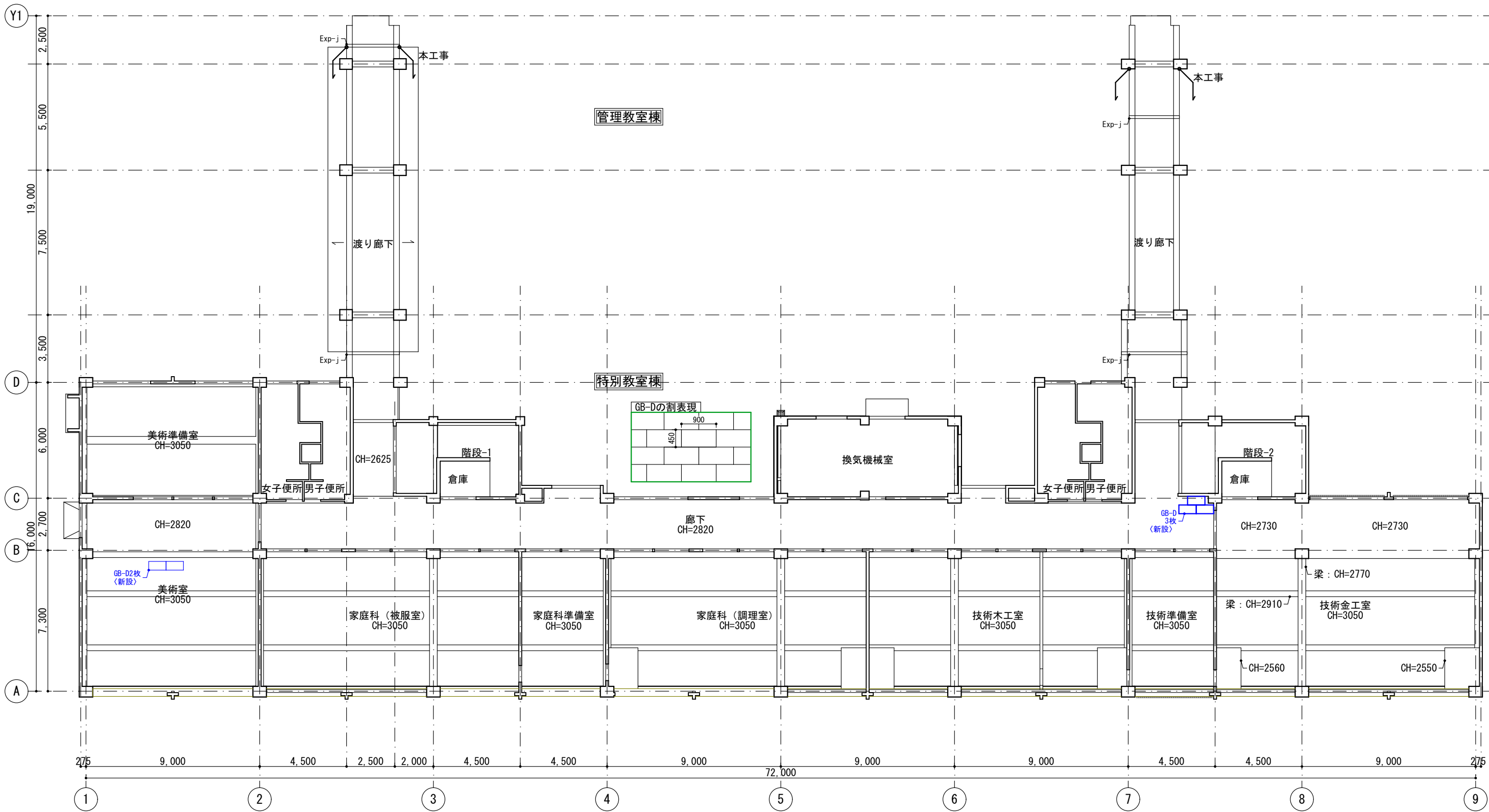


調査建物概要：福岡県筑紫野市大字下見585番地1、筑紫野市立筑山中学校特別教室棟、延床面積1,868.00㎡、建設年昭和52年(1977年)
調査日：令和7年6月18日
調査方法：外壁打診調査、目視
調査担当者：株式会社環・設計工房 杉本・近藤・馬場

●：B-1
○：B-2
⊗：B-6
〰：D-1(前回改修箇所)、〰：E-1(クラック柱)
〰：F-1、〰：G-2、〰：G-3、
〰：下地調整

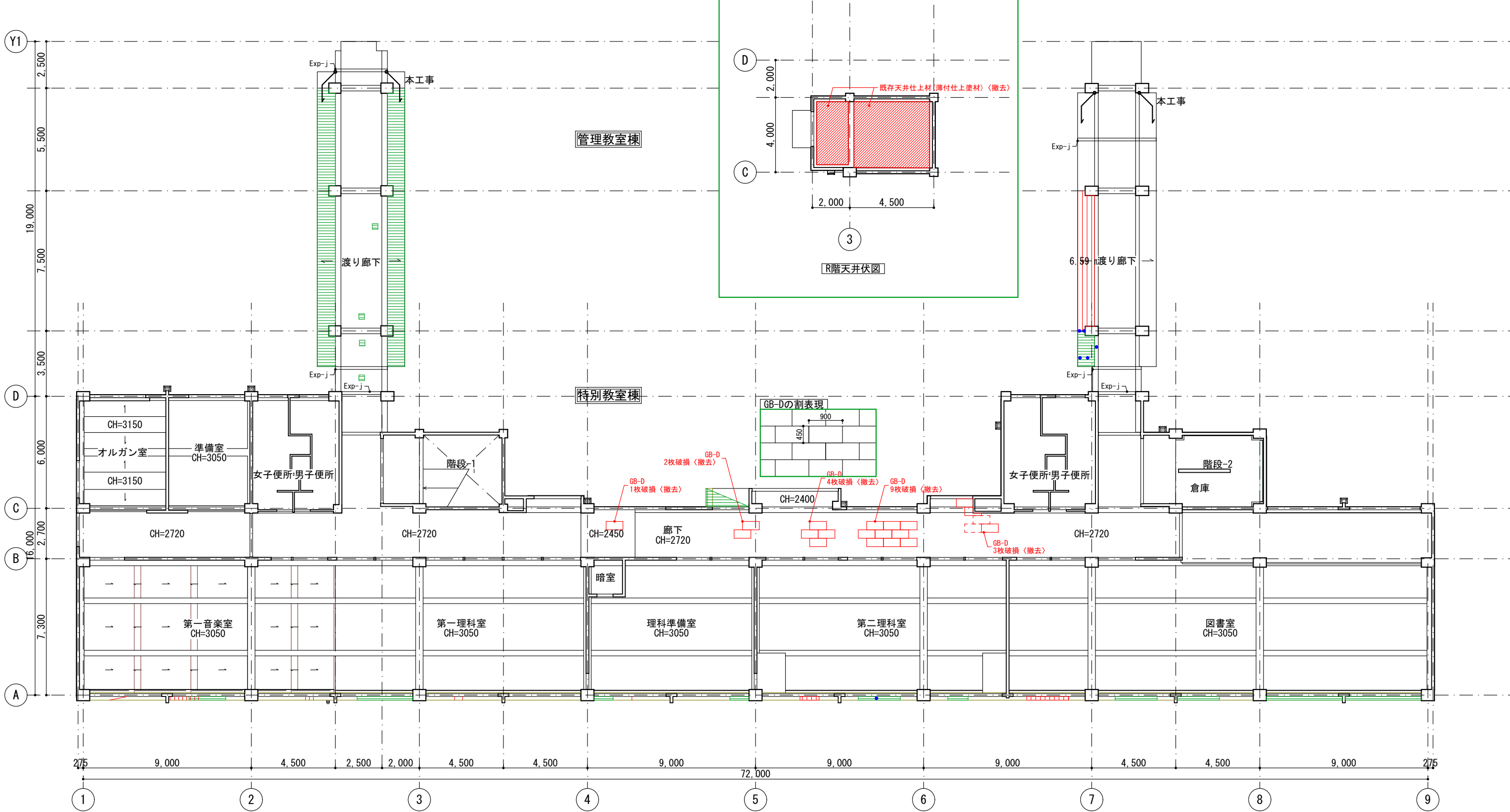
改修前

工事名 (図名)	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計	
	1階天井伏図（改修前）		訂正	
			縮尺	A3=1:200
一級建築士登録番号313540号 石橋 光男			製図	承認
				図番
			A-48	
株式会社 環・設計工房				



改修後

工事 名称 図名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事			設計	
	1階天井伏図 (改修後)			訂正	
	一級建築士登録番号313540号 石橋 光男			製図	承認
	株式会社 環・設計工房			図番	A-49



調査建物概要：福岡県筑紫野市大字下見585番地1、筑紫野市立筑山中学校特別教室棟、延床面積1,868.00㎡、建設年昭和52年(1977年)
調査日：令和7年6月18日
調査方法：外壁打診調査、目視
調査担当者：株式会社環・設計工房 杉本・近藤・馬場

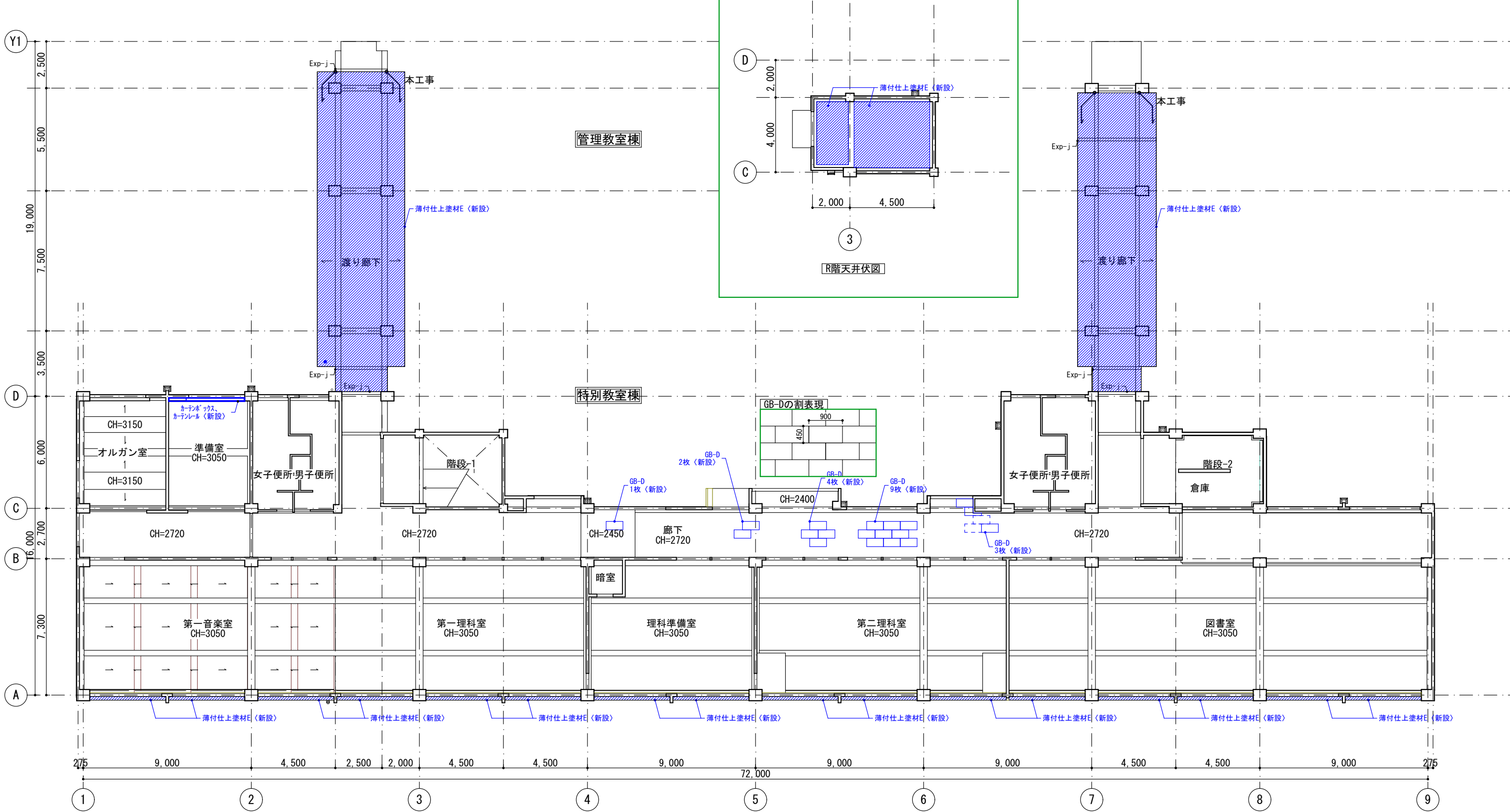
●：B-1
〰：D-1(クラック処理)
〰：F-1、
下地調整

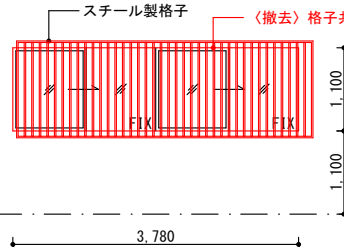
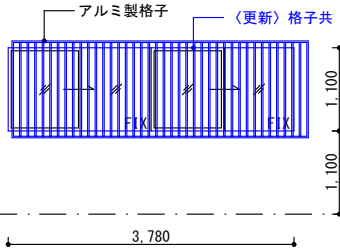
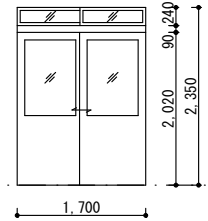
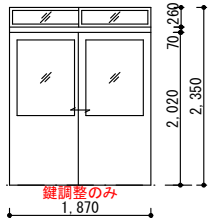
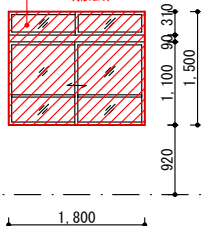
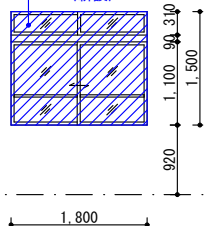
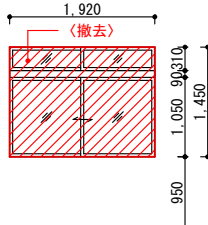
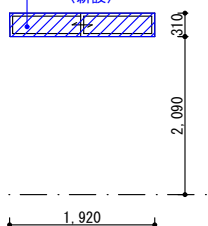
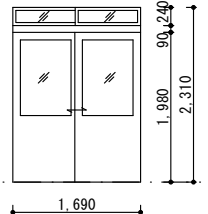
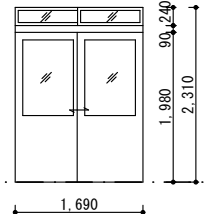
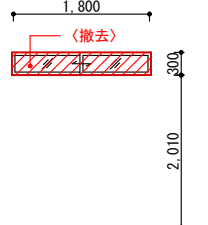
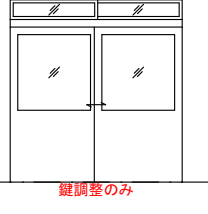
⊙：B-2、
⊙：G-2、

⊗：B-6
⊗：D-1(前回改修箇所)、
⊗：G-3、

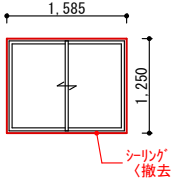
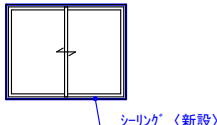
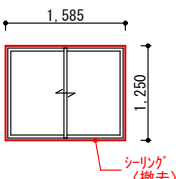
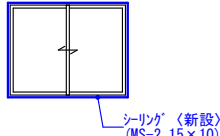
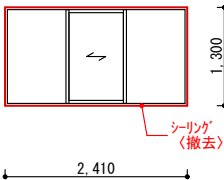
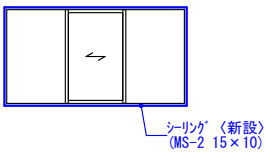
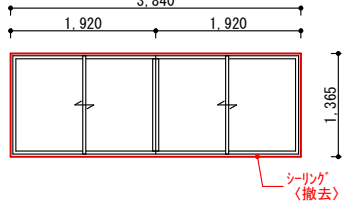
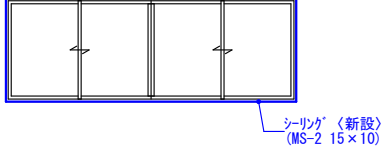
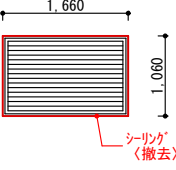
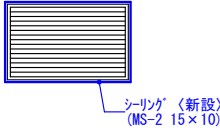
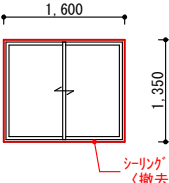
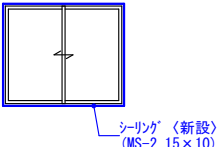
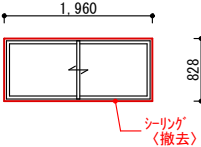
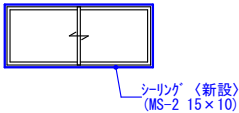
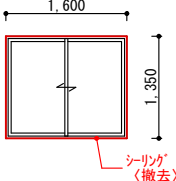
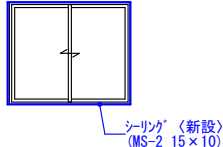
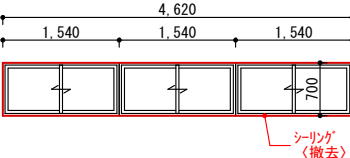
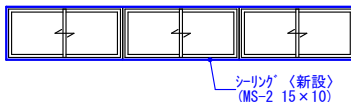
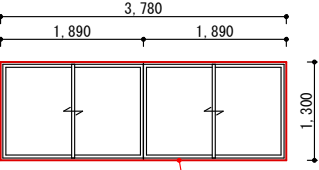
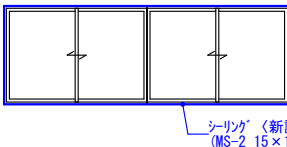
〰：E-1(クラック柱)

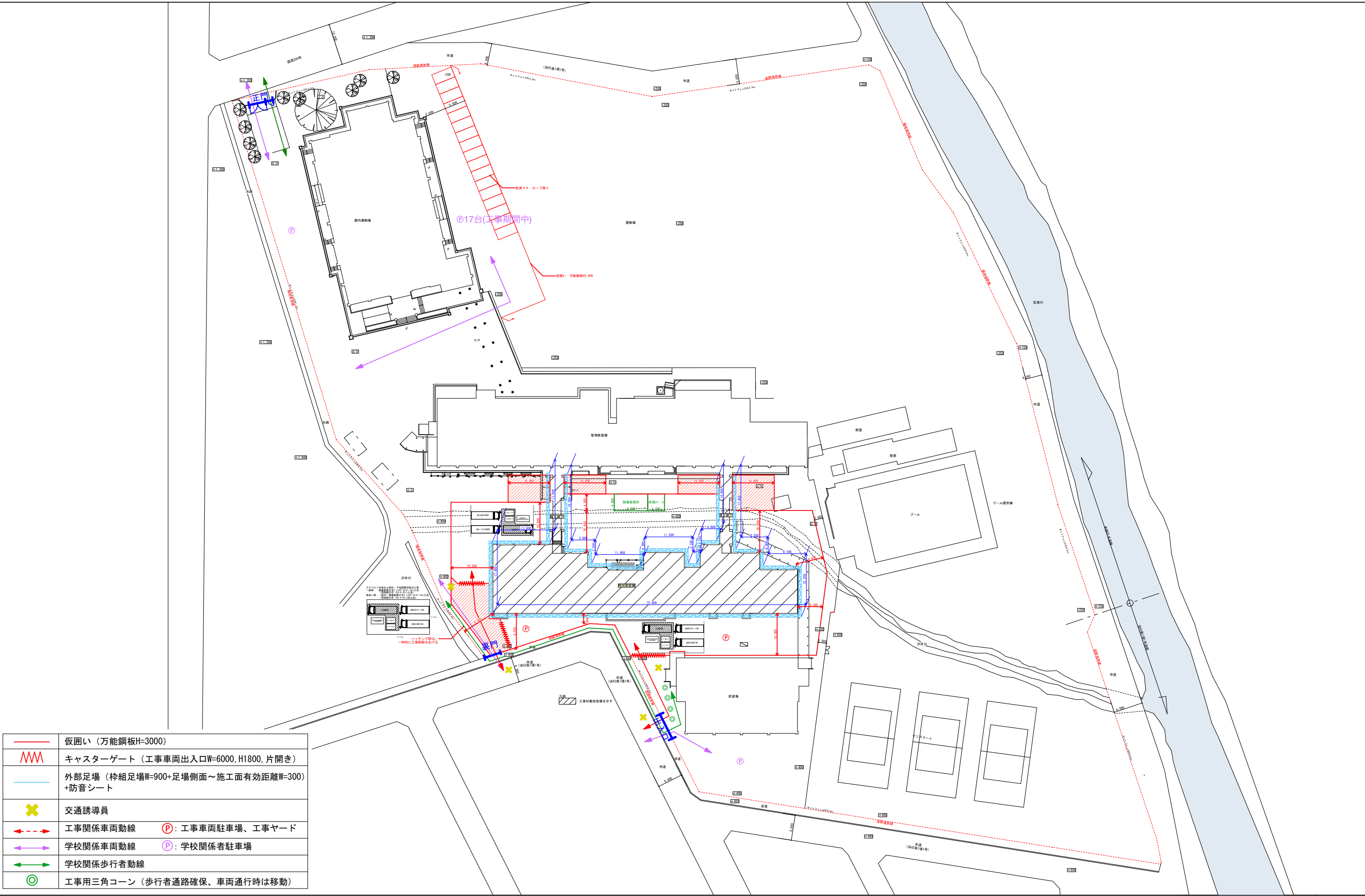
改修前			
工事 名称	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計
	2階天井伏図〈改修前〉		訂正
一級建築士登録番号 石橋 光 男	製図	承認	図番
			A-50
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房			



ID		AW1		SP1		SP2																					
階・箇所数		1階・1カ所		1階・10カ所 、2階・6カ所		1階・1カ所																					
室名		技術準備室(改修前)		各教室(改修前)		美術室(改修前)																					
姿図																											
	形式		4枚引違い戸		鋼製間仕切(スクールパーティション)		鋼製間仕切(スクールパーティション)																				
	材質・仕上		アルミ電解二次着色		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装																				
	見込		70		パネル：80mm、ドアパネル：30mm		パネル：80mm、ドアパネル：30mm																				
ガラス 種類		ー		T4		T4																					
付属金物		付属金物一式、クレセント		付属金物一式、シリンドーサムターン錠		付属金物一式、シリンドーサムターン錠																					
備考		サッシ撤去(漏水による枠破損のため) (計1箇所)		サッシ更新(計1箇所)																							
ID		WD3→SP3		WD4→SP4		WD5→SP5																					
階・箇所数		1階・12カ所 、2階・11カ所		1階・2カ所		1階・1カ所																					
室名		各教室(改修前)		美術室(改修前)		美術室(改修前)																					
姿図																											
	形式		引違窓		鋼製間仕切(スクールパーティション)		鋼製間仕切(スクールパーティション)																				
	材質・仕上		スプルース合板		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装																				
	見込		30		パネル：80mm、ドアパネル：30mm		パネル：80mm、ドアパネル：30mm																				
ガラス 種類		F4		T4		T4																					
付属金物		ネジ込締錠、ステンレスレール、戸車4カ所、ステンレス		付属金物一式、シリンドーサムターン錠		付属金物一式、シリンドーサムターン錠																					
備考																											
ID		SP6		WD6→SP7		SP8																					
階・箇所数		2階・1カ所		2階・2カ所		2階・1カ所																					
室名		第一音楽室(改修前)		第一音楽室(改修前)		音楽室廊下(改修前)																					
姿図																											
	形式		鋼製間仕切(スクールパーティション)		引違窓		鋼製間仕切(スクールパーティション)																				
	材質・仕上		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		スプルース合板		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装																				
	見込		パネル：80mm、ドアパネル：30mm		30		パネル：80mm、ドアパネル：30mm																				
ガラス 種類		T4		F4		T4																					
付属金物		付属金物一式、シリンドーサムターン錠		ネジ込締錠、ステンレスレール、戸車4カ所、ステンレス		付属金物一式、シリンドーサムターン錠																					
備考		鍵調整・開閉調整・ガラス面遮光フィルム貼無し		鍵調整・開閉調整・ガラス面遮光フィルム貼																							
						<table><tr><td>主 事 名</td><td colspan="2">筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事</td><td>設 計</td><td></td></tr><tr><td>図 名</td><td colspan="2">建具表-1</td><td>訂 正</td><td></td></tr><tr><td></td><td>一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男</td><td>製 図</td><td>承 認</td><td>図 章 A3= 1:100 A-52</td></tr><tr><td colspan="5">株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房</td></tr></table>		主 事 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計		図 名	建具表-1		訂 正			一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男	製 図	承 認	図 章 A3= 1:100 A-52	株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房				
主 事 名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計																								
図 名	建具表-1		訂 正																								
	一級建築士登録番号313540号 石 橋 光 男	製 図	承 認	図 章 A3= 1:100 A-52																							
株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房																											

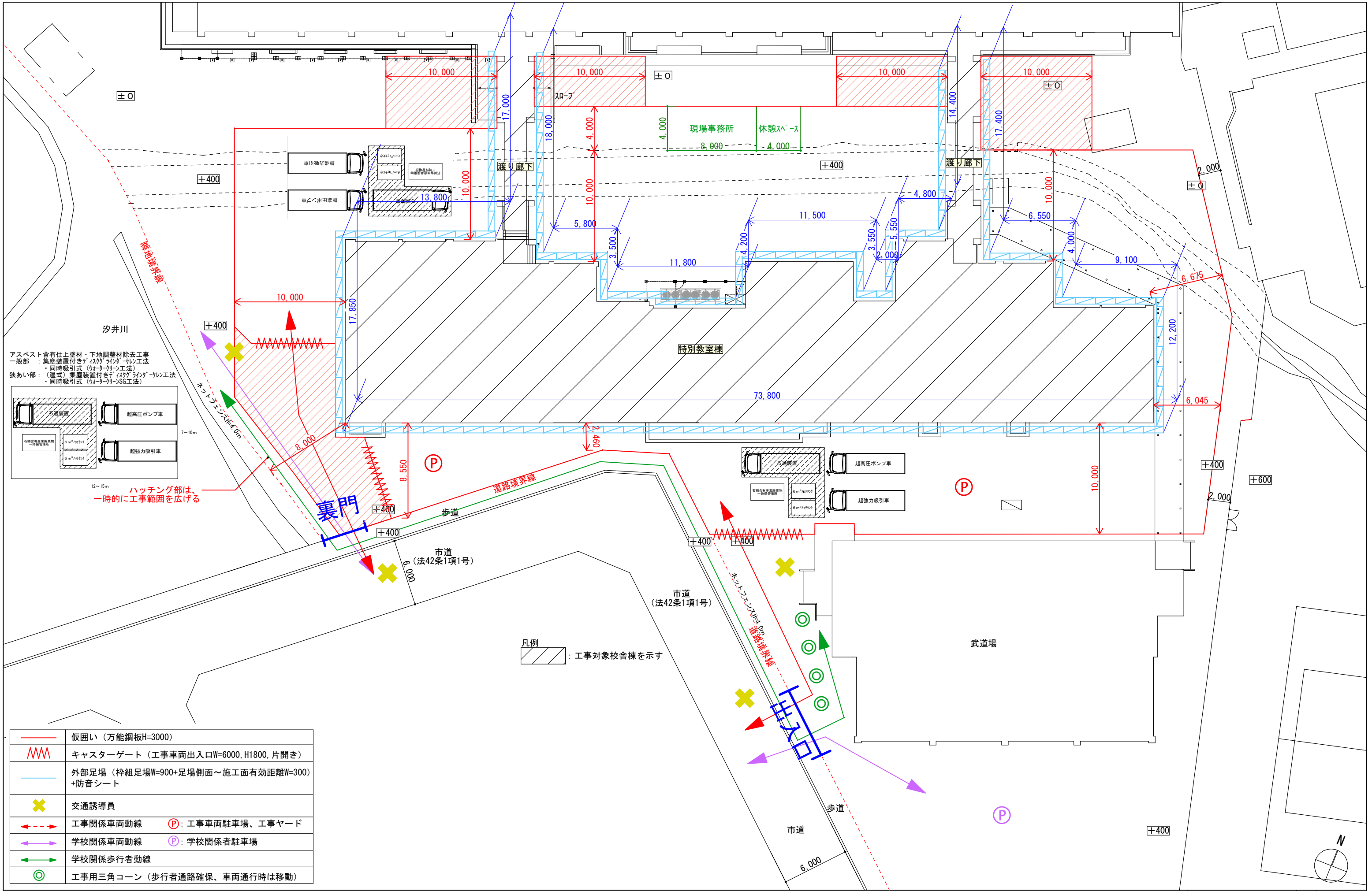
ID		SP9		SP10		SP11							
階・箇所数		2階・2カ所		2階・1カ所		2階・1カ所							
室名		第一音楽室(改修前)		第一音楽室(改修後)		図書室(改修前)							
姿図													
形式	鋼製間仕切(スクールパーティション)		鋼製間仕切(スクールパーティション)		鋼製間仕切(スクールパーティション)		鋼製間仕切(スクールパーティション)+木製建具						
材質・仕上	カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装		カラー鋼板(SGCC)t0.5mm焼付塗装						
見込	パネル:80mm、ドアパネル:30mm		パネル:80mm、ドアパネル:30mm		パネル:80mm、ドアパネル:30mm		パネル:80mm、ドアパネル:30mm						
ガラス 種類	T4		T4		T4		T4						
付属金物	付属金物一式、シリンダーサムターン錠		付属金物一式、シリンダーサムターン錠		付属金物一式、シリンダーサムターン錠		付属金物一式、シリンダーサムターン錠						
備考													
ID	AW-1 (改修前)		AW-1 (改修後)		AW-2 (改修前)		AW-2 (改修後)						
階・箇所数	1階・15箇所、2階16箇所		同左		2階1箇所		同左						
室名	1階:美術室・家庭科(被覆室)・準備室・技術木工室・準備室・技術金工室 2階:第一音楽室・第一理科室・理科準備室・第二理科室・図書室		同左		1階:なし 2階:廊下		同左						
姿図													
	※ ガラス、ビード 撤去 該当箇所は立面図に図示 ・1枚取替:計8箇所、2枚取替:計4箇所 ※ ビード 撤去 該当箇所は立面図に図示 ・1枚取替:計7箇所		※ 同左 更新 ※ 同左 更新				※ ビード 撤去 該当箇所は立面図に図示 ・1枚取替:計2箇所						
形式	4枚引違い戸		同左		引違い戸		同左						
材質・仕上	アルミ		同左		アルミ		同左						
見込	70		同左		70		同左						
ガラス 種類	FL5		同左		FL5		同左						
付属金物	2階 第一音楽室:鍵付クレセント調整 計1箇所				2階 廊下:鍵付クレセント調整 計1箇所								
備考													
ID	AW-6 (改修前)		AW-6 (改修後)		AW-8 (改修前)		AW-8 (改修後)						
階・箇所数	1階・1箇所、2階1箇所		同左		1階・1箇所		同左						
室名	1階:廊下 2階:廊下		同左		1階:廊下 2階:なし		同左						
姿図													
	※ ガラス、ビード 撤去 該当箇所は立面図に図示 ・2枚取替:計1箇所		※ 同左 更新		※ ビード 更新 該当箇所は立面図に図示 ・1枚取替:計1箇所、2枚取替:計1箇所		※ 同左 更新						
形式	3枚引違い戸		3枚引違い戸		2枚引違い戸		同左						
材質・仕上	アルミ		アルミ		アルミ		同左						
見込	70		70		70		同左						
ガラス 種類	FL5		FL5		FL5		同左						
付属金物													
備考													
								工事名		筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設計	
								図名		建具表-2		訂正	
										縮尺		A3=1:100	
								一級建築士登録番号313540号		製図		承認	
								石橋 光男				図番	
												A-53	
								株式会社 環・設計工房					

ID	AW-4 (改修前)		AW-4 (改修後)		AW-12 (改修前)		AW-12 (改修後)		AW-13 (改修前)		AW-13 (改修後)						
階・箇所数	1階・2カ所、2階・2箇所		同左		1階・2カ所、2階・2箇所		同左		1階・1カ所、2階・1箇所		同左						
室名	1階：便所 2階：便所		同左		1階：便所 2階：便所		同左		1階：階段 2階：階段		同左						
姿図																	
形式	2枚引違い戸		同左		2枚引違い戸		同左		3枚引違い戸		同左						
材質・仕上	アルミ		同左		アルミ		同左		アルミ		同左						
見込	70		同左		70		同左		70		同左						
ガラス 種類	FL5		同左		FL5		同左		FL5		同左						
付属金物																	
備考																	
ID	AW-16 (改修前)		AW-16 (改修後)		AG-1 (改修前)		AG-1 (改修後)		AW-9 (改修前)		AW-9 (改修後)						
階・箇所数	1階・0カ所、2階・1箇所		同左		1階・1カ所、2階・0箇所		同左		1階・1カ所、2階・0箇所		同左						
室名	1階：なし 2階：廊下		同左		1階：換気機械室 2階：なし		同左		1階：廊下 2階：なし		同左						
姿図																	
形式	2枚引違い戸		同左		AA		同左		2枚引違い戸		同左						
材質・仕上	アルミ		同左		アルミ		同左		アルミ		同左						
見込	70		同左		70		同左		70		同左						
ガラス 種類	FL5		同左		FL5		同左		FL5		同左						
付属金物																	
備考																	
ID	AW-17 (改修前)		AW-17 (改修後)		AW-10 (改修前)		AW-10 (改修後)		AW-18 (改修前)		AW-18 (改修後)		AW-19 (改修前)		AW-19 (改修後)		
階・箇所数	1階・0カ所、2階・1箇所		同左		1階・1カ所、2階・0箇所		同左		1階・0カ所、2階・1箇所		同左		1階・0カ所、2階・1箇所		同左		
室名	1階：なし 2階：廊下		同左		1階：換気機械室 2階：なし		同左		1階：なし 2階：廊下		同左		1階：なし 2階：廊下		同左		
姿図																	
形式	2枚引違い戸		同左		2枚引違い戸		同左		2枚引違い戸		同左		2枚引違い戸		同左		
材質・仕上	アルミ		同左		アルミ		同左		アルミ		同左		アルミ		同左		
見込	70		同左		70		同左		70		同左		70		同左		
ガラス 種類	FL5		同左		FL5		同左		FL5		同左		FL5		同左		
付属金物																	
備考																	
												主 事 名 図 名		筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事		設 計	
												建具表-3				訂 正	
												一級建築士登録番号313540号 石橋 光 男		製 図 承 認 図 番		A3=1:100	
																A-54	
														株 式 会 社 環 ・ 設 計 工 房			



	仮囲い（万能鋼板H=3000）
	キャスターゲート（工事車両出入口W=6000、H1800、片開き）
	外部足場（枠組足場W=900+足場側面～施工面有効距離W=300）+防音シート
	交通誘導員
	工事関係車両動線 (P) : 工事車両駐車場、工事ヤード
	学校関係車両動線 (P) : 学校関係者駐車場
	学校関係歩行者動線
	工事用三角コーン（歩行者通路確保、車両通行時は移動）

施工名 筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事				設計	
図名 仮設計画図-1				訂正	
一級建築士登録番号313540号 石橋 光男				縮尺 A3= 1:800, 1:300	
株式会社 環・設計工房				製図	承認
				図番	A-55



	仮囲い（万能鋼板H=3000）
	キャスターゲート（工事車両出入口W=6000、H1800、片開き）
	外部足場（桢組足場W=900+足場側面～施工面有効距離W=300）+防音シート
	交通誘導員
	工事関係車両動線
	学校関係車両動線
	学校関係歩行者動線
	工事用三角コーン（歩行者通路確保、車両通行時は移動）

工事名	筑山中学校特別教室棟中規模改修建築工事	設計	
図名	仮設計画図-2	訂正	
縮尺	A3=1:300	製図	
一級建築士登録番号	313540号	承認	
石橋 光男		図番	A-56
株式会社 環・設計工房			