

令和 8 年度 朝日小学校長寿命化事業

体育館棟等改修工事

N o .	図面名称（建築工事）	N o .	図面名称（建築工事）	N o .	図面名称（電気設備工事）	N o .	図面名称（機械設備工事）
A－ 0 0	表 紙	A－ 2 7	体育館棟 【参考図】ステージ下台車	E－ 0 1	特記仕様書	M－ 0 1	特記仕様書
		A－ 2 8	体育館棟 既存家具参考図	E－ 0 2	配置図	M－ 0 2	器具表・機器表・凡例
T－ 0 1	改修特記仕様書（1）	A－ 2 9	体育館棟 既存建具キープラン（参考）	E－ 0 3	1階全体平面図（撤去・改修）	M－ 0 3	全体配置図
T－ 0 2	改修特記仕様書（2）	A－ 3 0	体育館棟 既存建具表 1	E－ 0 4	2階全体平面図（撤去・改修）	M－ 0 4	体育館棟 給排水・換気設備平面図
T－ 0 3	改修特記仕様書（3）	A－ 3 1	体育館棟 既存建具表 2	E－ 0 5	体育館棟 電灯設備 1階平面図（撤去・改修）	M－ 0 5	普通教室東棟 給排水設備配管改修平面図
		A－ 3 2	体育館棟 既存建具表 3	E－ 0 6	体育館棟 電灯設備 2階平面図（撤去・改修）	M－ 0 6	普通教室東棟 給排水設備撤去指示図
A－ 0 1	案内図・配置図・仮設計画図	A－ 3 3	体育館棟 既存伏図（参考）	E－ 0 7	体育館棟 コンセント設備 1階平面図（撤去・改修）	M－ 0 7	普通教室東棟 冷暖房・換気設備平面図
A－ 0 2	1階 全体平面図	A－ 3 4	体育館棟 既存軸組図 1（参考）	E－ 0 8	体育館棟 コンセント設備 2階平面図（撤去・改修）	M－ 0 8	プール棟 給水設備平面図
A－ 0 3	2階 全体平面図	A－ 3 5	体育館棟 既存軸組図 2（参考）	E－ 0 9	体育館棟 排水路ヒーター設備 2階平面図（撤去・改修）	M－ 0 9	プール棟 消火設備平面図 1
A－ 0 4	体育館棟 仕上表	A－ 3 6	体育館棟 既存柱芯案内図（参考）	E－ 1 0	体育館棟 弱電設備 1階平面図（撤去・改修）	M－ 1 0	プール棟 消火設備平面図 2
A－ 0 5	体育館棟 1階平面図	A－ 3 7	体育館棟 既存梁断面・小梁断面・鉄骨リスト・床版配筋図（参考）	E－ 1 1	体育館棟 弱電設備 2階平面図（撤去・改修）		
A－ 0 6	体育館棟 管理用通路平面図	A－ 3 8	体育館棟 既存柱断面・大梁断面図（参考）	E－ 1 2	体育館棟 自動火災報知設備 1階平面図（撤去・改修）		
A－ 0 7	体育館棟 立面図 1	A－ 3 9	体育館棟 既存ラーメン詳細図（参考）	E－ 1 3	体育館棟 自動火災報知設備 2階平面図（撤去・改修）		
A－ 0 8	体育館棟 立面図 2	A－ 4 0	体育館棟 既存鉄骨架構詳細図 1（参考）	E－ 1 4	普通教室東棟 電灯設備 平面図（撤去・改修）		
A－ 0 9	体育館棟 天井伏図 1	A－ 4 1	体育館棟 既存鉄骨架構詳細図 2（参考）	E－ 1 5	普通教室東棟 コンセント設備 平面図（撤去・改修）		
A－ 1 0	体育館棟 天井伏図 2	A－ 4 2	普通教室東棟 仕上表・平面図・屋根伏図	E－ 1 6	普通教室東棟 弱電設備 平面図（撤去・改修）		
A－ 1 1	体育館棟 屋根伏図	A－ 4 3	普通教室東棟 改修指示平面図	E－ 1 7	普通教室東棟 自動火災報知 設備 平面図		
A－ 1 2	体育館棟 玄関ホール改修図	A－ 4 4	普通教室東棟 天井伏図	E－ 1 8	渡り廊下棟 電気設備 1階・2階平面図（撤去・改修）		
A－ 1 3	体育館棟 断面詳細図 1	A－ 4 5	普通教室東棟 立面図				
A－ 1 4	体育館棟 断面詳細図 2	A－ 4 6	普通教室東棟 展開図 1				
A－ 1 5	体育館棟 屋根力バー工法改修時参考図面	A－ 4 7	普通教室東棟 展開図 2				
A－ 1 6	体育館棟 展開図 1	A－ 4 8	普通教室東棟・普通教室棟 建具表・家具図・雜リスト				
A－ 1 7	体育館棟 展開図 2	A－ 4 9	渡り廊下棟 仕上表・平面図・天井伏図・屋根伏図・立面図				
A－ 1 8	体育館棟 展開図 3	A－ 5 0	渡り廊下棟 展開図				
A－ 1 9	体育館棟 展開図 4	A－ 5 1	渡り廊下棟 既存参考図				
A－ 2 0	体育館棟 建具改修指示平面図	A－ 5 2	渡り廊下棟 既存建具キープラン・建具表（参考）				
A－ 2 1	体育館棟 雑工事キープラン	A－ 5 3	外部工事 1 昇降口外部 平面図 1				
A－ 2 2	体育館棟 建具表・家具図・雜図	A－ 5 4	外部工事 2 昇降口外部 平面図 2 スロープ改修				
A－ 2 3	体育館棟 移設品参考写真	A－ 5 5	外部工事 3 普通教室東棟廻り・プール棟・足洗い場				
A－ 2 4	体育館棟 体育器具図 1						
A－ 2 5	体育館棟 体育器具図 2						
A－ 2 6	体育館棟 体育器具図 3						



付 近 見 取 図 東筑摩郡朝日村古見1265

建築工事主な改修内容

◎体育館棟

【外部】

屋根：点検・清掃

外壁・軒天井：塗装改修 ひび割れ劣化部調査・補修 シーリング 打替

鉄部：塗装改修

【内部】

床：フローリング・サング-掛ウレタン塗装 コート引引き、長尺シート貼替、塗床改修 ひび割れ補修

壁：塗装改修、劣化部調査・改修

天井：劣化部貼替

鉄部：塗装改修

体育器具・防球ネット・暗幕等：更新、ステージ 下台車改修

建具劣化部改修、飛散防止フィルム貼替 等

手洗い更新

◎普通教室東棟

【外部】

屋根：塗装改修、雪止めアングル更新、鉄部塗装

外壁・軒天井：塗装改修 劣化部調査・改修、シーリング 打替え 鉄部塗装

【内部】

間仕切壁変更 壁・天井・建具改修、木部劣化部改修

床：塩ビタイル貼改修

シャワユニット更新、手洗い、流し、カテン等更新

◎渡り廊下棟

【外部】

屋根：塗装改修、鉄部塗装改修

外壁・軒天井：塗装改修 ひび割れ劣化部調査・補修、シーリング 打替、鉄部塗装改修

網戸更新

【内部】

床：フローリング・サング-掛ウレタン塗装 ライン引き

壁：塗装改修、劣化部調査・改修

天井：劣化部貼替

◎外部

・昇降口棟：外部スロ-フ 改修・外部タイル貼替 体育館前玄関：アスファルト舗装改修

・普通教室東棟廻り砕石敷、ごみ置き場移設

・図工室前 足洗い場立上り壁撤去

・プール棟不凍栓更新に伴うコンクリート撤去・復旧

体育館棟廻り 枝おろし（足場設置に伴う枝おろし）



モミジ



ヒマラヤスギ

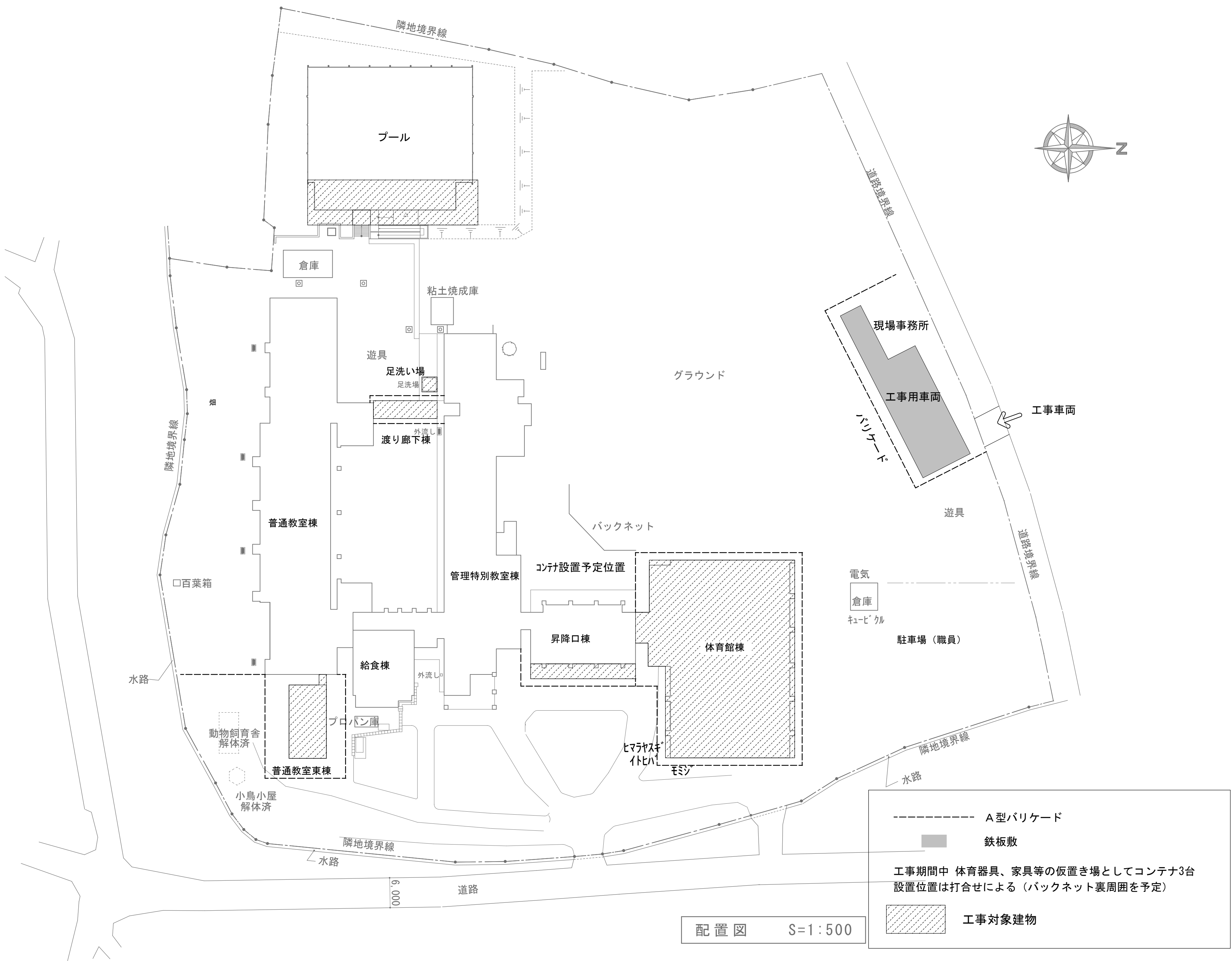


イトヒバ

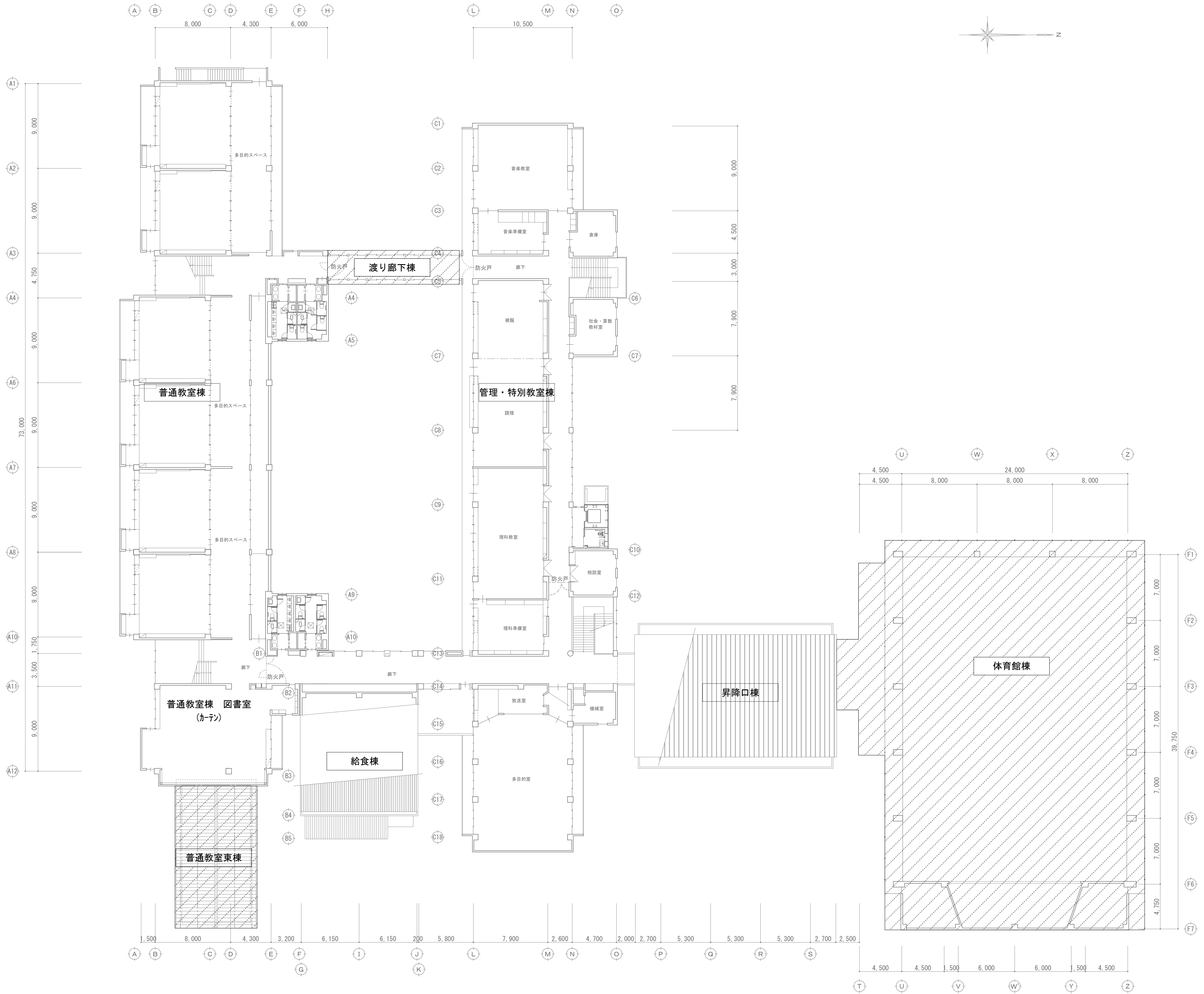
本工事は、学校の夏休みを最大限に活用し、できる限り建物利用者に影響が出ない工程となるよう、打合せを行い進める。
学校を使用しながらの工事であるため、必要に応じ仮囲いをする等して十分な安全を確保する。
大型車の通行の際には誘導者をたて、道路・敷地内の安全を確保する。
周囲の道路は通行量（児童・車）も多く十分に注意をする。
建物周囲に車輛が進入する際は、監督員、学校と調整を行い安全を確保する。

夏休み期間中においても 施設利用者（職員は登校）の出入りがある為 安全に配慮する。
村民へのプール一般開放（7月4日、11日、18日）を予定している為 安全に配慮する。
（工事工程によっては 誘導員の配置を行い 安全を確保する）

竣工時には、工事車両等使用範囲の整備を行い現状復旧とする。







外 部 仕 上 表		
	現 況	改 修
屋根	勾配部 既存：長尺瓦葺き カラー鋼板 t 0.4 アスファルトルーフィング 22kg 木毛パーライト板 t 25 母屋 C-120×60×25×4.5 (@606 ジョイント部ダブル) 改修（2017年）：嵌合式ハゼ折板カバー工法 フッ素GL鋼板 t 0.5、裏貼断熱材 ポリフォーム t 4.0 貼り インダイレクト用クランプタイト金具留め@600（働きW420、H66） 雪止めアングル：L-50×50×6 溶融亜鉛メッキ 2段 留め金具@840 ※最下段のみバレーガード付	鋼板部：屋根点検 劣化調査 軒樋：塗装改修 d
	陸屋根 コンクリート同時金ゴテ ステンレス防水ア0.4SUS304 アスファルトルーフィング22kg品 → 2014年 シート防水に改修済	シート防水部：点検清掃
外壁	コンクリート打放し補修 吹付タイル ALC板ア120 W900 吹付タイル 外巾木：コンクリート打放し ステンレスタラップ 堅樋：SGPφ125A ASCA塗 支持金物 ドレイン ステンレス製φ100用（堅型・横引型）飾マス PL1.2溶融亜鉛メッキASCA塗	塗装改修 b 軒樋 堅樋 飾樹（支持金物共）塗装改修 d
	軽天下地 軽天下地 石綿セメントケイ酸カルシウム板ア6目スキャン張AEP	塗装改修 c 劣化部貼替
ポーチ	モルタル金ゴテ	
その他	エキスパンション：アルミ既成エキスパンションジョイント金物	

※既存SD、SWD； 室内側：塗装改修⑦ 屋外側：塗装改修 d

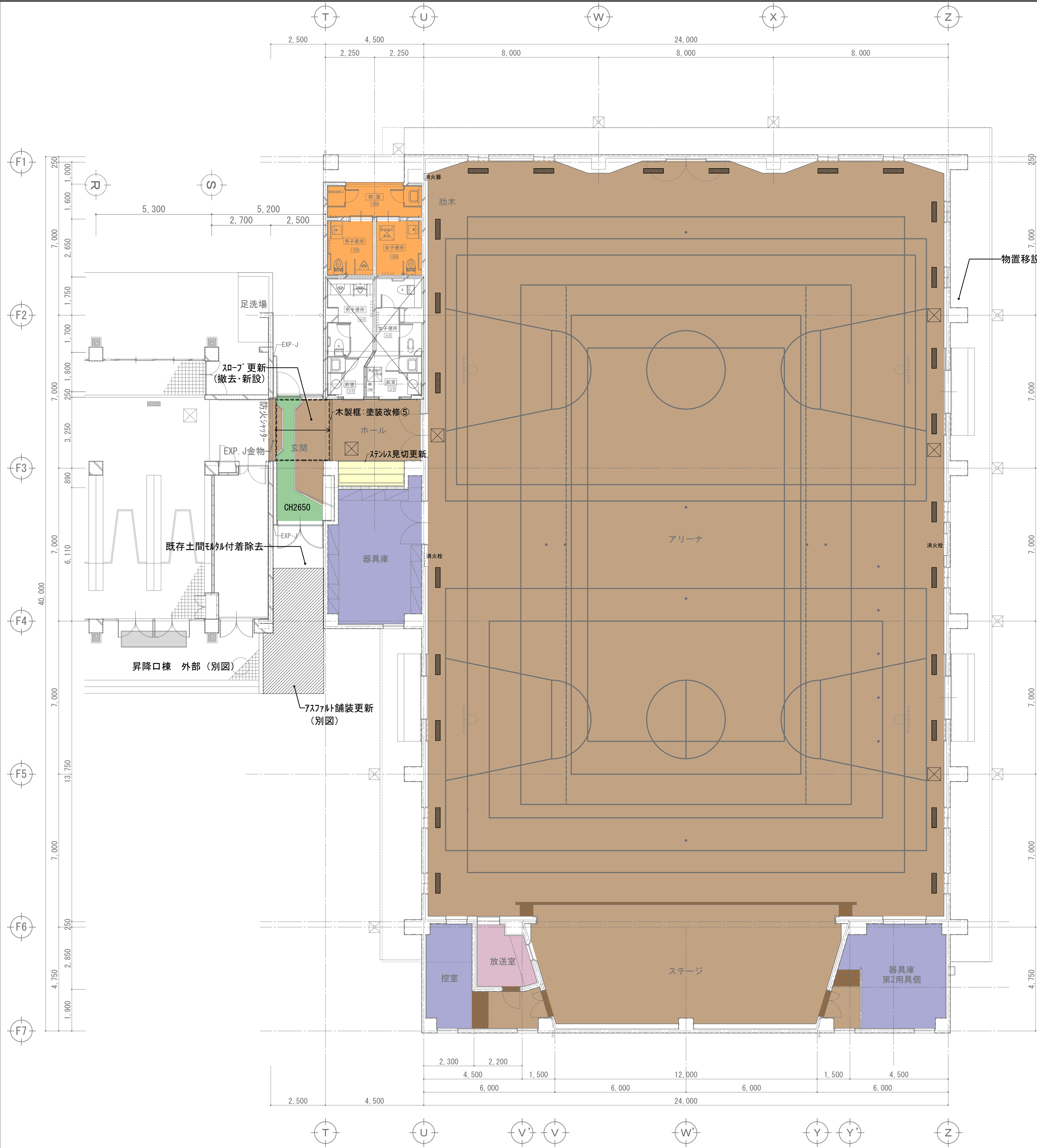
内部仕上表											
階	室 名		床	仕上厚	床レベル FL±	巾 木	高さ	木枠類	壁		
昇降口棟（D棟）	玄 関	現況	コンクリート同時金ゴテ 珪砂まき（エポキシ接着剤） 上り框：ステンレスSUS304 t2.0HL仕上 40x200	増打20	-180	ステンレスSUS304 厚1.2加工 HL		唐松FC	コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル		塩ビ製
		改修	ウレタン塗膜防水増塗り					展開図による	内装用吹付タイル部：塗装改修①		既存撤去 塩ビ製
	ホ ール	現況	コンクリート同時押え フロアユニット敷 コンパネA12捨貼 カバフローリングA15 ヲックス塗 上り框：ナラ集成材 180x90	100 一部250	±0 +150	唐松A25 FC	60	唐松FC	コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル 一部木脚縁下地 唐松板A15相欠貼 真鍮化粧釘打FC		塩ビ製
		改修	既存サンダー掛 UC塗装3回 後付けスロープ更新 框 塗装改修⑤ 手洗い部 既存撤去処分（下地共） 707エッジ下地+合板（T1）t12+12 長尺塩ビシート t2.5			塗装改修⑤ 一部貼替		展開図による	内装用吹付タイル部：塗装改修① 唐松板張部：塗装改修④		既存撤去 塩ビ製
	アリーナ	現況	フロアユニット敷 コンパネA12捨貼 カバフローリングA18特殊貼UC	550	+150	唐松A30	100	唐松FC	腰：木脚縁下地 唐松合板A9一部有孔目スカーシ貼FC 柱：コンクリート打放し補修 目地切 内装用吹付タイル 子壁：木脚縁下地 有孔しな合板A6目スカーシ貼OP （スチールブラケット使用）有孔部寒冷紗裏打グラスウール16kgA50充填		
		改修	既存サンダー掛 UC塗装3回 コートライン引き			塗装改修②		展開図による	唐松合板部：塗装改修② 劣化部貼替 米松合板A9 OSCL塗装 内装用吹付タイル部：塗装改修① しな合板部：塗装改修⑥		
	ステージ	現況	木根太組コンパネA12捨貼 カバフローリングA18特殊貼UC ステージ下 モルタル金ゴテ押え		+1050 +160	唐松A30	100	唐松FC	壁：木脚縁下地 唐松合板A9 目スカーシ貼FC 柱：コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル		米柵OP
		改修	既存サンダー掛 UC塗装3回			塗装改修②		展開図による	唐松合板部：塗装改修② 劣化部貼替 内装用吹付タイル部：塗装改修①		既存の
	器具庫Ⅰ・Ⅱ	現況	コンクリート同時金ゴテ押え 長尺塩ビシートA2.8貼	増打20	+150	ソフト巾木	100	米柵OP	コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル 断熱面：特殊プラスチックA15 内装用吹付タイル		塩ビ製
		改修	既存シート撤去処分 下地調整の上 長尺塩ビシート t2.8貼			ソフト巾木：撤去新設	100	展開図による	内装用吹付タイル部：塗装改修①		既存の
	控 え 室	現況	コンクリート同時金ゴテ押え 長尺塩ビシートA2.8貼 一部木根太組 コンパネA12捨貼 カバフローリングA18特殊貼UC	増打20	+150 +1050	ソフト巾木 唐松A30	100 100	米柵OP	コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル 断熱面：特殊プラスチックA15 内装用吹付タイル		塩ビ製
		改修	既存シート撤去処分 下地調整の上 長尺塩ビシート t2.8貼 フローリング部：サンダー掛 UC塗装3回			ソフト巾木：撤去新設 唐松：塗装改修⑤（階段）	100	展開図による	内装用吹付タイル部：塗装改修①		天井貼替 添乗貼替
放 送 室	現況	木根太組 コンパネA12捨貼 ラワン合板A5.5下貼 フェルト下敷 タフテッドカーベットA4.5貼		+1050	唐松A25	60	唐松FC	木脚縁下地 有孔しな合板A6貼FC 寒冷紗裏貼グラスウール16kgA50充填		唐松FC	
	改修	既存カーベット撤去処分 フェルト敷共 フェルト下敷 タフテッドカーベットt4.5貼			塗装改修⑤		展開図による	しな合板部：塗装改修⑥		塗装改修	
トイレ 2021年 改修			2021年 改修済								
外部便所前室 2021年 改修	現況	コンクリート同時押え 無機質浸透性防水 軽量コンクリート同時金ゴテ押え 合成樹脂塗床ノンスリップタイプ	100	-200	床仕上げ 塗上げ	100	米柵OP	RC面：モルタル金ゴテA25 吹付タイル 断熱面：メタルラス貼 モルタル金ゴテA25吹付タイル		塩ビ製	
	改修	既存劣化部ケレン 下地調整 水性アクリルウレタン系防塵塗装	2021年 改修済								
管理用通路	現況	モルタル金ゴテ 目地切 床用塗料	30		ソフト巾木	60	米柵OP	コンクリート打放し補修 内装用吹付タイル 断熱面：特殊プラスチックA15 内装用吹付タイル ALC面（西側）：木脚縁下地 有孔ラワン合板A5.5目スカーシ張OP 寒冷紗裏打 グラスウール16kgA50充填		塩ビ製	
	改修	既存塗膜除去 ひび割れ劣化調査・補修 下地調整 水性アクリルウレタン系防塵塗装			ソフト巾木：撤去新設	60	展開図による	内装用吹付タイル部：塗装改修① 劣化部：既存撤去 木下地石膏ボードt12.5 内装用吹付タイル ラワン合板部：塗装改修⑥		既存の	

【外部塗装】		
塗装改修 a	既存屋根着色亜鉛アルミメッキ鋼板ア0.4瓦棒葺 (棟包み、幕板、唐草、軒樋、雪止めアングル等含)	全面高圧洗浄 錆止め塗装 下地調整の上 屋根用フッ素樹脂塗装
塗装改修 b	外壁・軒天(一部) :吹付タイル	全面高圧洗浄 事前調査(目視、打診による確認、マーキング 計測 図面記入) 下地調整の上 可とう形改修塗材E (微弾性サーフェーサー+水性セラミックシリコン)
塗装改修 c	軒天井:ケイ酸カルシウム板AEP塗装	下地調整の上 EP塗装 破損部は張替え
塗装改修 d	鉄部 (樋・飾マス 鉄骨 手摺等)	既存鉄部錆止め下地調整の上 シリコン塗装

【内部塗装】		
塗装改修①	既存壁・梁 内装用吹付タイル	既存下地調整の上 内装用吹付タイル吹付
塗装改修②	既存木部FC塗装	既存木部下地調整の上 OSCL塗装改修
塗装改修③	既存木部FC塗装	既存木部下地調整の上 CL塗装改修
塗装改修④	既存木部（カマ）板張）FC塗装	既存ウグー掛（塗膜除去）、下地調整の上 UC塗装改修
塗装改修⑤	既存木部※※塗装	既存木部下地調整の上 UC塗装改修
塗装改修⑥	既存木部SOP塗装	既存木部下地調整の上 SOP塗装改修
塗装改修⑦	既存鉄部SOP塗装	既存鉄部錆止め下地調整の上 SOP塗装改修
塗装改修⑧	既存石膏ボード AEP塗装	既存下地調整の上 EP塗装改修
共通	合板貼部：足場設置後 全面点検を行い 合板の劣化、浮き、ビス抜け等不具合が無いか調査を行う 吹付タイル部：足場設置後 全面点検を行い 浮き、ひび割れ等不具合調査を行う	

※共通事項
 ※既存SD、SWD： 室内側：塗装改修⑦ 屋外側：塗装改修d
 ※内部・外部共 劣化部（ひび、脆弱部他不具合部）の改修について調査後 監督員と協議の上 決定する
 その他不具合が確認された場合も同様とする

 株式会社 伊藤建築設計事務所 事務所登録番号 長野県知事登録 (松本) L 第88302号 第229049号 管理建築士 一級建築士登録 第204015号 伊藤 公頼	設計者	二級建築士登録				Memo	CONSTRUCTION NAME 令和8年度 朝日小学校校長寿命化事業 体育館棟等改修工事	MAP NAME 体育館棟 仕上表	SCALE A1	A3	MAP No. A-04
	一級建築士登録	第13799号									
	古屋 淳一	下瀬 美奈子									



物置 一時移設再設置



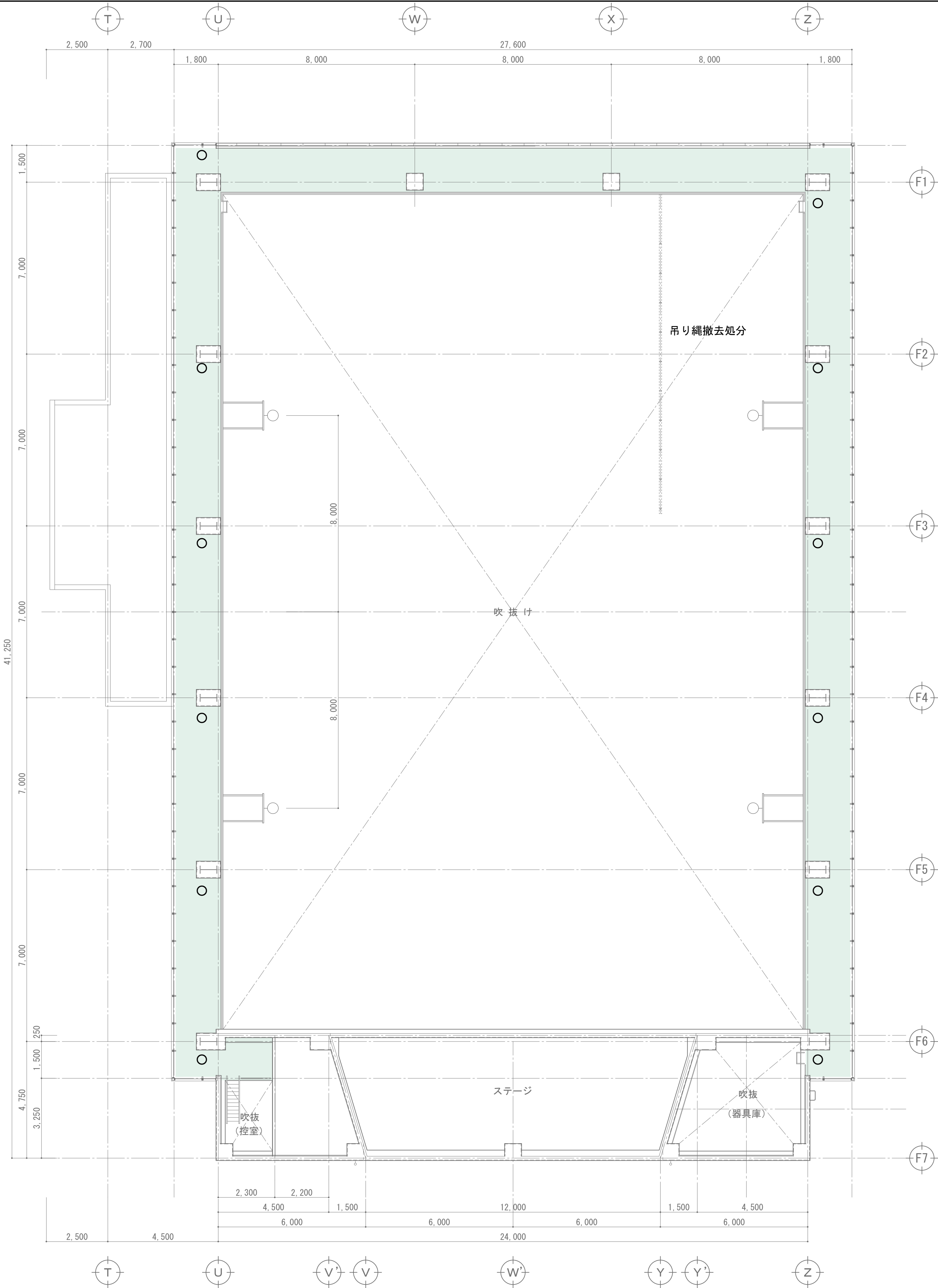
物置移設再設置

1階 床

凡例	現況仕上げ	改修内容
	カーフローリング t18特殊貼UC フロアユニット敷 コンパ t12捻貼 集成材	サンダー掛 ウレタン塗装3回塗 エキスパンションゴム打替え コートライン引き 下地調整の上UC塗装
	タフテッドカーベット フィルト下敷 木根太組 コンパ t12 ラワン合板t5.5 長尺塩ビシートt2.8貼 コンクリート同時金ゴテ押え	カーベット撤去処分 フィルト下敷共 フェルト下敷 タフテッドカーベットt4.5 新設 長尺塩ビシート撤去処分 下地調整 長尺塩ビシート t 2.8新設
	長尺塩ビシートt2.8 フロアユニット 合板 下地	長尺塩ビシート撤去処分 フロアユニット下地共 フロアユニット+合板(T1)t12+12 長尺塩ビシート t 2.5新設 ステンレス見切
	防塵塗装 コンクリート同時金ゴテ	下地調整の上 ウレタン塗膜防水 増塗工法
	水性アクリルウレタン系防塵塗装 コンクリート下地	既存劣化部ケレン 下地調整 水性アクリルウレタン系防塵塗装
フロア	木下地 合板下地 防滑性ビニル床シート リブ横目シート 周囲アルミアングル押え 端部ステンレス押え金物	既存フロア撤去処分 フロア 新設 脚部ジャスターボルト針葉樹合板t15+ラワン合板t15 防滑性ビニル床シートt2.5リブ横目 周囲アルミアングル 端部ステンレス押え金物 側面sus304 t1.0貼 木下地

1階 平面図(現況) S=1/100

○ 排煙窓オペレーター



2階 床

2階凡例	現況仕上げ	改修内容
	外金鍍目地切 塗床塗料	調査、ひび割れ等劣化部補修 既存塗装全面除去 ホリマセメント系下地補修 水性アクリル樹脂系防塵塗装

2 階 平面図 (現況) S=1/100



株式会社 伊藤建築設計事務所
事務所登録番号 長野県知事登録 (松本) L 第88302号
管理建築士 一般建築士登録 第204015号 伊藤 公輔

設計者
一級建築士登録
第229049号
古屋 淳一

二級建築士登録
第13799号
下瀬 美奈子

メモ

CONSTRUCTION NAME

令和8年度 朝日小学校長寿命化事業
体育館棟等改修工事

MAP NAME

体育館棟
管理用通路平面図

SCALE

1/100
DATE
R08.03

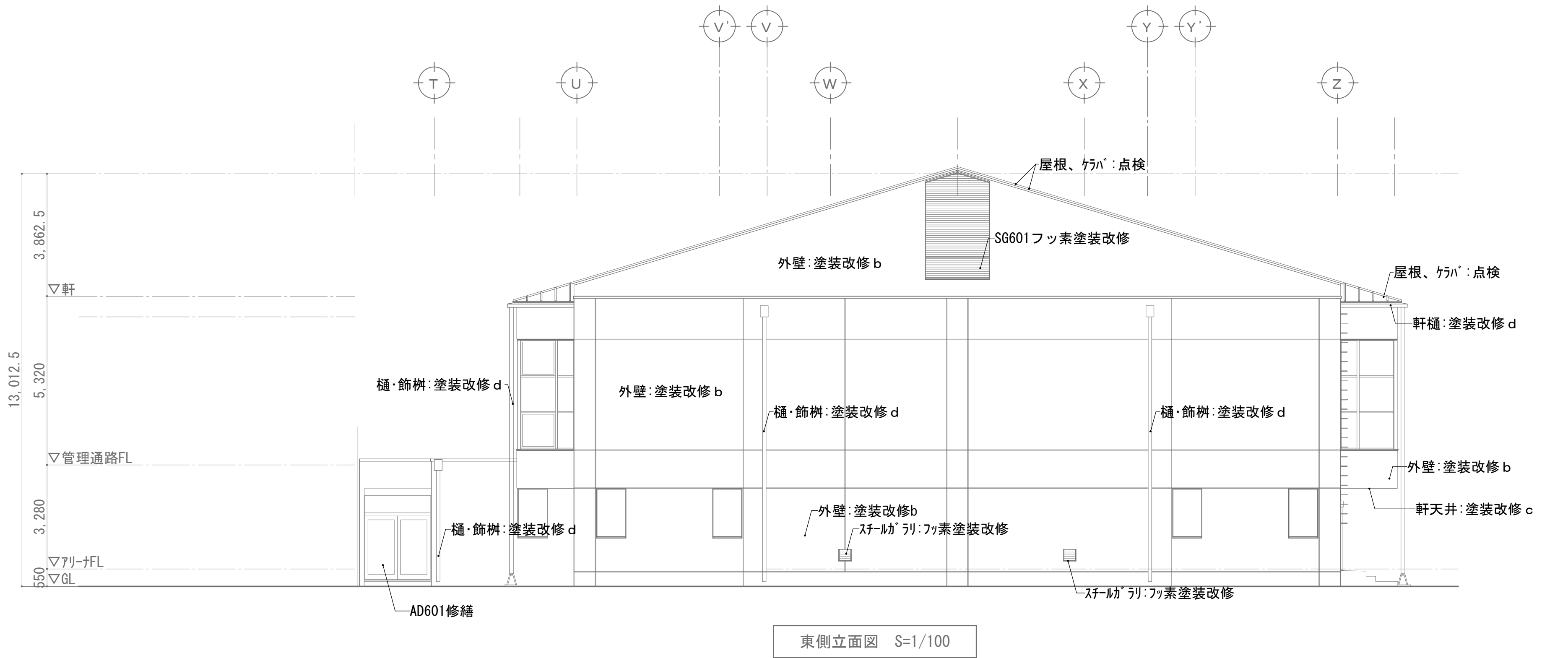
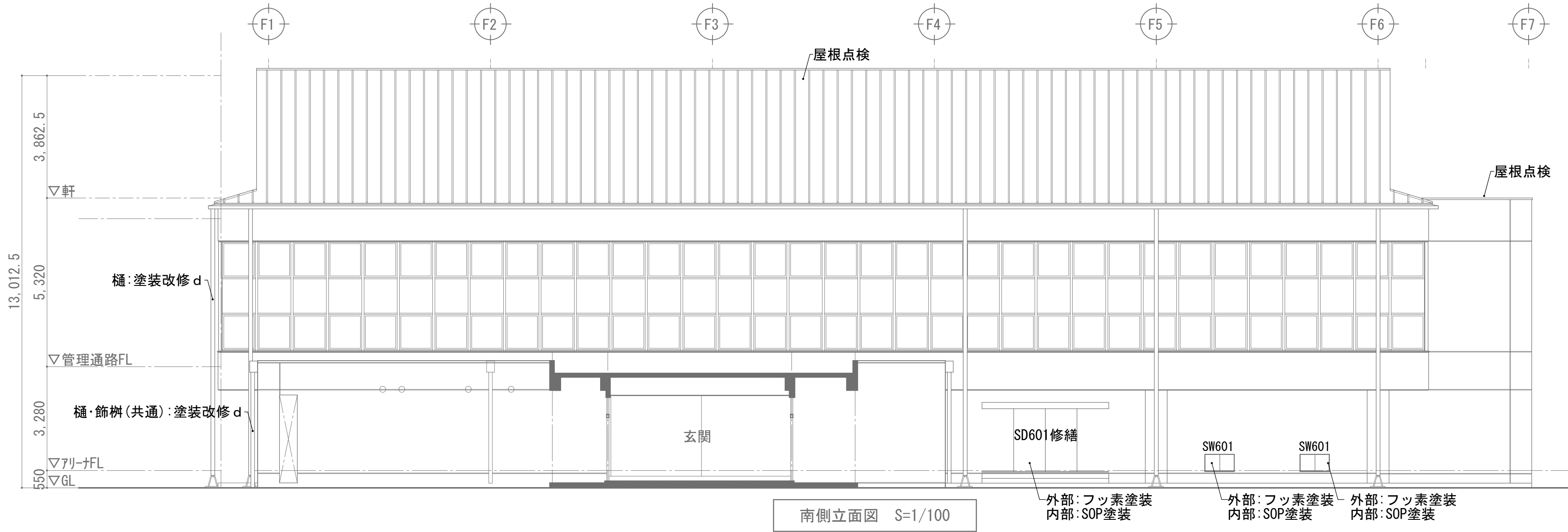
A1

1/200
Job No.
24-030

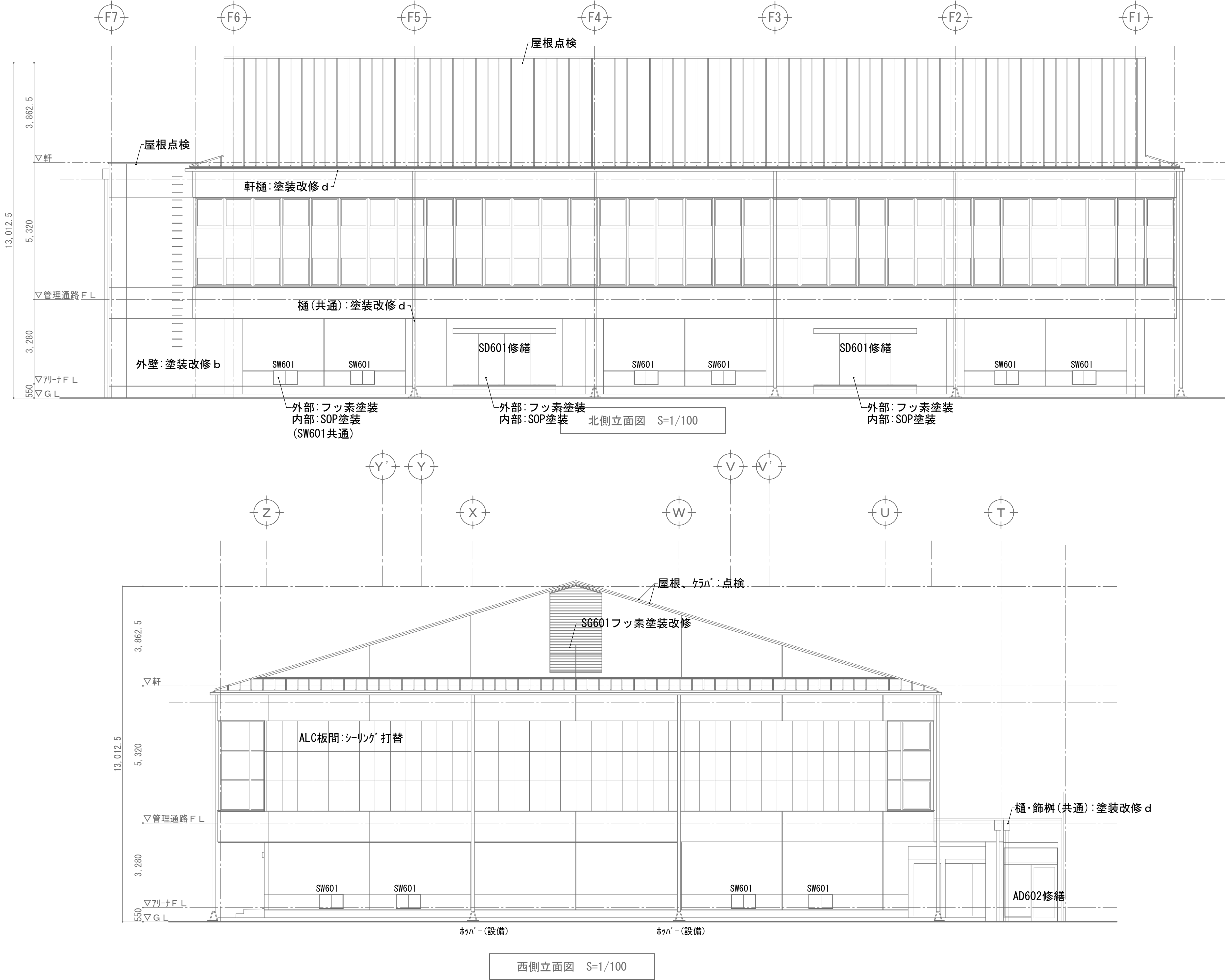
A3 MAP

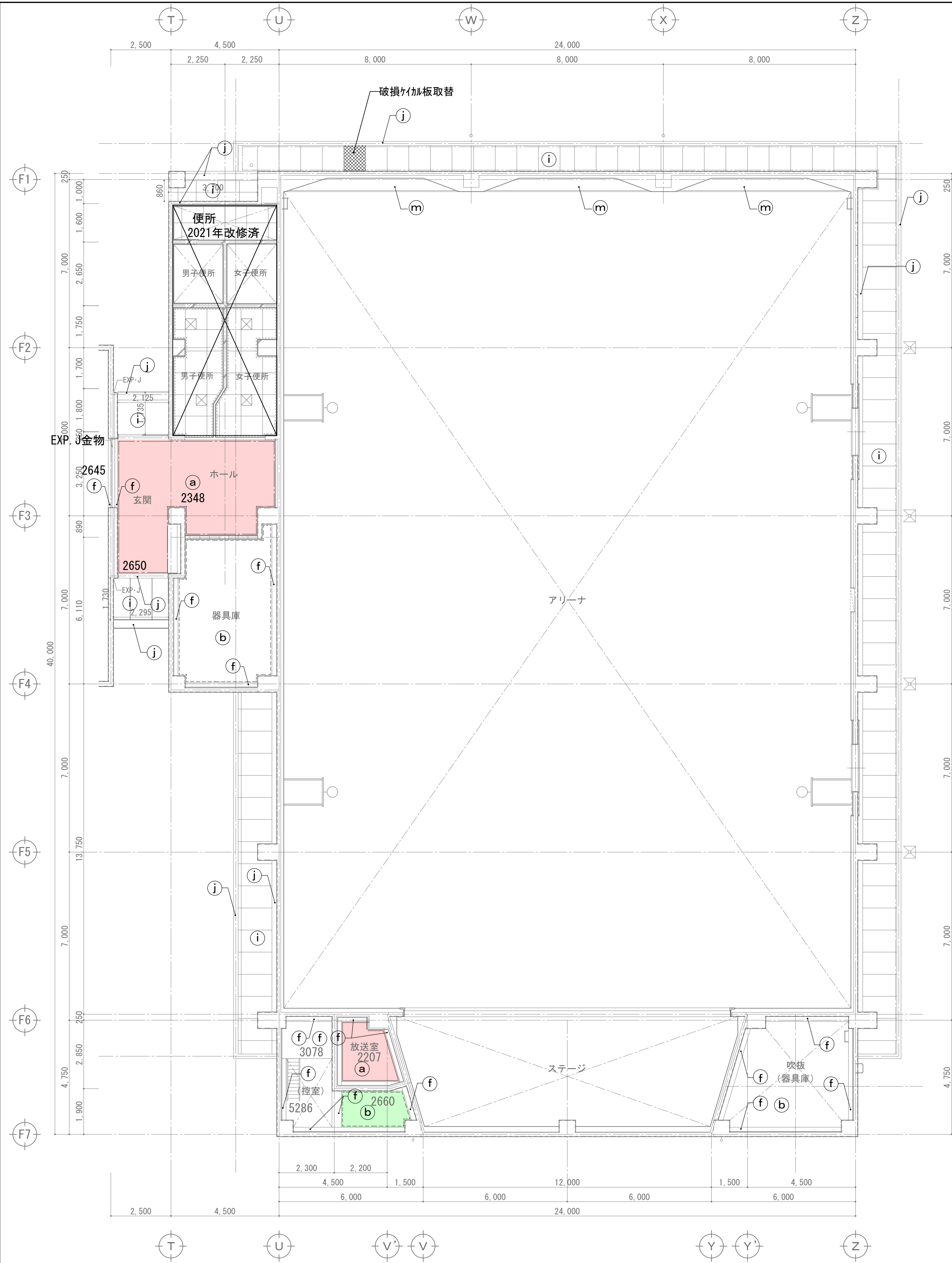
No. A-06

外部仕上表		
	現況	改修
屋根	勾配部（アリーナ） 既存（設計時）：長尺瓦棒葺き カラー鋼板 t 0. 4 アスファルトルーフィング22kg 木毛パーライト板 t 25 母屋C-120×60×25×4. 5 (@606 ジョイント部ダブル) 改修（2017年）：嵌合式ハゼ折板カバー工法 フッ素GL鋼板 t 0. 5、裏貼断熱材 ポリフォーム t 4. 0 貼り インダイレクト用クランプタイト金具留め@600（働きW420、H66） 雪止めアングル：L-50×50×6 溶融亜鉛メッキ 2段 留め金具@840 ※最下段のみバレーガード付	樋廻り清掃 屋根 全面点検 不具合部が確認された場合 監督員との協議 シーリング劣化部打替え 軒樋：塗装改修 d
	陸屋根（ステージ、玄関・ホール） 既存（設計時）：コンクリート同時金ゴテ ステンレス防水ア0. 4SUS304 アスファルトルーフィング22kg品 改修（2014年）：塩ビシート防水 立上り共 補強複合シート1.5 アンカー固定 バックアップ断熱材 押出発泡スチレンボード t30（3種B）	清掃・点検
外壁	コンクリート打放し補修 吹付タイル ALC板ア120 W900 吹付タイル 外巾木：コンクリート打放し ステンレスタラップ 縦樋：SGPφ125A ASCA塗 支持金物 ドレイン ステンレス製φ100用（縦型・横引型）飾マス PL1. 2溶融亜鉛メッキASCA塗	塗装改修 b 全面高圧洗浄 事前調査（目視、打診による確認、マーキング 計測 図面記入） 下地調整の上 可とう形改修塗材 E（微弾性サーフェーサー+水性セラミックシリコン） 劣化部、浮き、ひび割れ等 補修 ひび割れ 0. 2～1mm 低圧樹脂注入 1mm以上Uカット 軒樋 縦樋 飾樹（支持金物共）塗装改修 d
軒天	軽天下地 軽天下地 石綿セメントケイ酸カルシウム板ア6目スカシ張AEP	塗装改修 c 破損部は張替え
ポーチ	モルタル金ゴテ	
その他	エキスパンション：アルミ既成エキスパンションジョイント金物	
	鉄部（縦樋、飾樹（内部共）、ガリ・鋼製建具 等）	縦樋 塗装改修 d 鋼製建具（ガリ含）：屋外側はフッ素塗装 内部SOP塗装
共通事項	※シーリング打替え（打継、開口部廻り、水切り、ALC板間、屋根取合い部等） ※内部・外部共 劣化部（ひび、脆弱部他不具合部）の改修、建具修繕、その他 調査後 監督員と協議の上 決定する	



外部仕上表		
	現況	改修
屋根	勾配部（アリーナ） 既存（設計時）：長尺瓦棒葺き カラー鋼板 t 0. 4 アスファルトルーフィング22kg 木毛パーライト板 t 2.5 母屋C-120×60×25×4.5 (@606 ジョイント部ダブル) 改修（2017年）：嵌合式ハゼ折板カバー工法 フッ素GL鋼板 t 0. 5、裏貼断熱材 ポリフォーム t 4. 0 貼り インダイレクト用クランプタイト金具留め@600（働きW420、H66） 雪止めアングル：L-50×50×6 溶融亜鉛メッキ 2段 留め金具@840 ※最下段のみバレーガード付	樋廻り清掃 屋根 全面点検 不具合部が確認された場合 監督員との協議 シーリング劣化部打替え 軒樋：塗装改修 d
	陸屋根（ステージ、玄関・ホール） 既存（設計時）：コンクリート同時金ゴテ ステンレス防水A0.4SUS304 アスファルトルーフィング22kg品 改修（2014年）：塩ビシート防水 立上り共 補強複合シート1.5 アンカー固定 バックアップ断熱材 押出発泡* リスフィン* -d' t30（3種B）	清掃・点検
外壁	コンクリート打放し補修 吹付タイル ALC板A120 W900 吹付タイル 外巾木：コンクリート打放し ステンレスタラップ 縦樋：SGPφ125A ASCA塗 支持金物 ドレイン ステンレス製φ100用（縦型・横引型）飾マス PL1.2溶融亜鉛メッキASCA塗	塗装改修 b 全面高圧洗浄 事前調査（目視、打診による確認、マーキング 計測 図面記入） 下地調整の上 可とう形改修塗材 E（微弾性サーフェーサー+水性セラミックシリコン） 劣化部、浮き、ひび割れ等 補修 ひび割れ 0.2～1mm 低圧樹脂注入 1mm以上Uカット 軒樋 縦樋 飾樹（支持金物共）塗装改修 d
軒天	軽天下地 軽天下地 石綿セメントケイ酸カルシウム板A6目スカシ張AEP	塗装改修 c 破損部は張替え
ポーチ	モルタル金ゴテ	
その他	エキスパンション：アルミ既成エキスパンションジョイント金物	
	鉄部（縦樋、飾樹（内部共）、ガリ・鋼製建具 等）	縦樋 塗装改修 d 鋼製建具（ガリ含）：屋外側はフッ素塗装 内部SOP塗装
共通事項	※シーリング打替え（打継、開口部廻り、水切り、ALC板間、屋根取合い部等） ※内部・外部共 劣化部（ひび、脆弱部他不具合部）の改修、建具修繕、その他 調査後 監督員と協議の上 決定する	

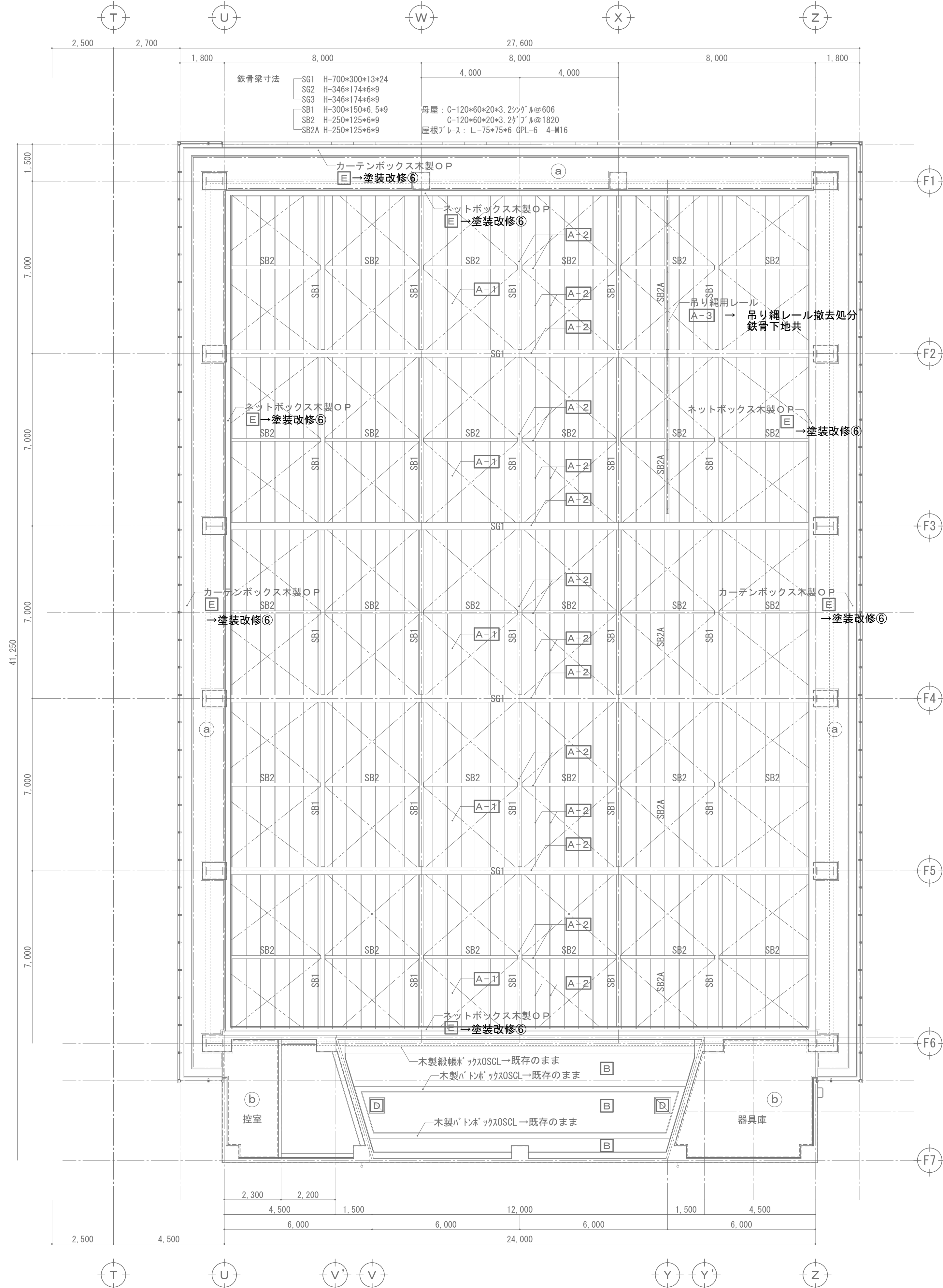




■凡 例

現況仕上げ	改修
Ⓐ 石膏ボード t9下張 岩綿吸音板 t9貼	図示の範囲のみ貼替 (貼替)
Ⓑ 化粧石膏ボード t9 3x3張	図示の範囲のみ貼替 (貼替)
Ⓕ 内装用吹付タイル吹付	塗装改修①
Ⓖ コンクリート打放し補修	既存のまま
Ⓘ 石綿ケイカル板 t6 目透し張 AEP	塗装改修 c 破損部貼替 (貼替)
Ⓙ コンクリート打放し補修 吹付タイル吹付	塗装改修 b
Ⓚ コンクリート打放しそのまま	既存のまま
Ⓜ カラマツ合板FC塗装	塗装改修②
--- 塩ビ製廻り縁	天井貼替部 更新(ステージ横 控室)
--- 塩ビ製(底目地用)廻り縁	天井貼替部 更新(玄関・ホール)
--- 木製廻り縁 唐松 t25 FC(特記なき場合)	塗装改修③ (放送室)
--- カーテンボックス ステンレス製カーテンレール付	暗幕、防球ネット用カーテンボックス: 塗装改修⑥ ※ステージは既存のまま

※天井貼替部について 必要に応じ軽鉄下地補修を行う

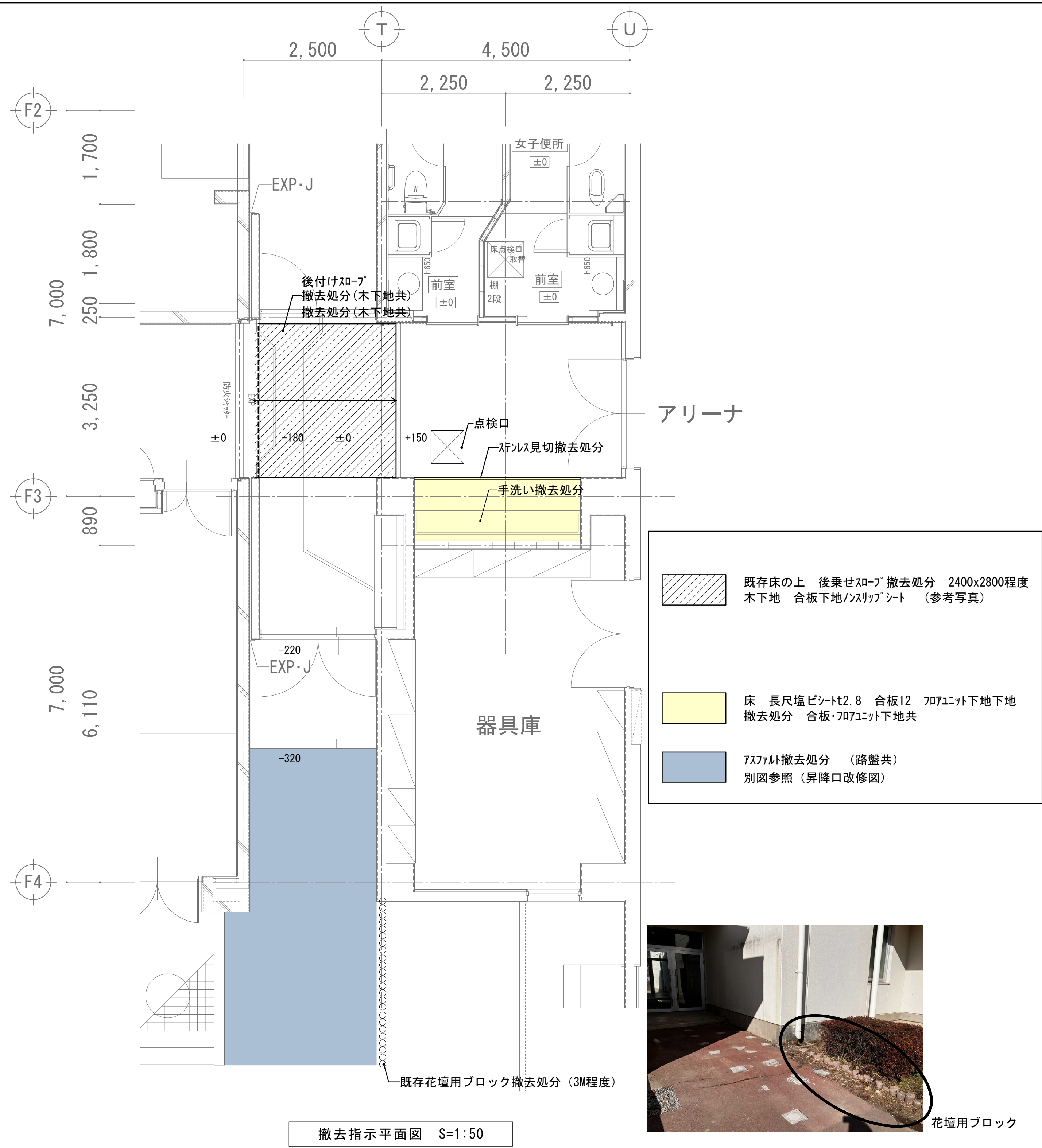


2階天井伏図(改修後) S=1/100

■凡 例

現況仕上 (2015年改修内容)		今回改修内容
A-1	グラスウールマット 32kg品 厚25 (ガラスクロス包み品) W910×L600 受け材: L G S材 (25×30) 塩ビ製ジョイナー使用	既存のまま
A-2	大梁・小梁・母屋: 下地調整・錆止めの上、結露防止塗材塗 屋根ブレース: 下地調整・錆止めの上、結露防止塗材塗 ※結露防止塗剤は菊水化学工業㈱ ケツロナイン	既存のまま
A-3	吊り縄・吊り棒レール及び取付鉄骨ー下地調整の上 S O P 塗装	撤去処分 吊り縄・鉄骨下地共
B	既存軽量鉄骨天井下地材: 振れ止め材 (ブレース及び水平材) 適宜設置 ハンガー・野縁受け・野縁受け・クリップ ビス止め補強 化粧 P B t=9.5 910×910	既存のまま
D	天井点検口: 600×600 (アルミ製)	既存のまま
E	既存防球ネット・暗幕・カーテン 下地調整の上 S O P 塗装	塗装改修⑥
F-1	既存壁軽天下地延長の上補強 シナ合板 t=6目透シ SOP	塗装改修⑥ (展開図参照)
F-2	既存壁木胴縁下地延長の上補強 シナ合板 t=6目透シ SOP	塗装改修⑥ (展開図参照)
G	木製見切り25×15 S O P 塗装	塗装改修⑥ (展開図参照)
ステージのカーテンボックスは既存のまま (カーテンは全て養生)		

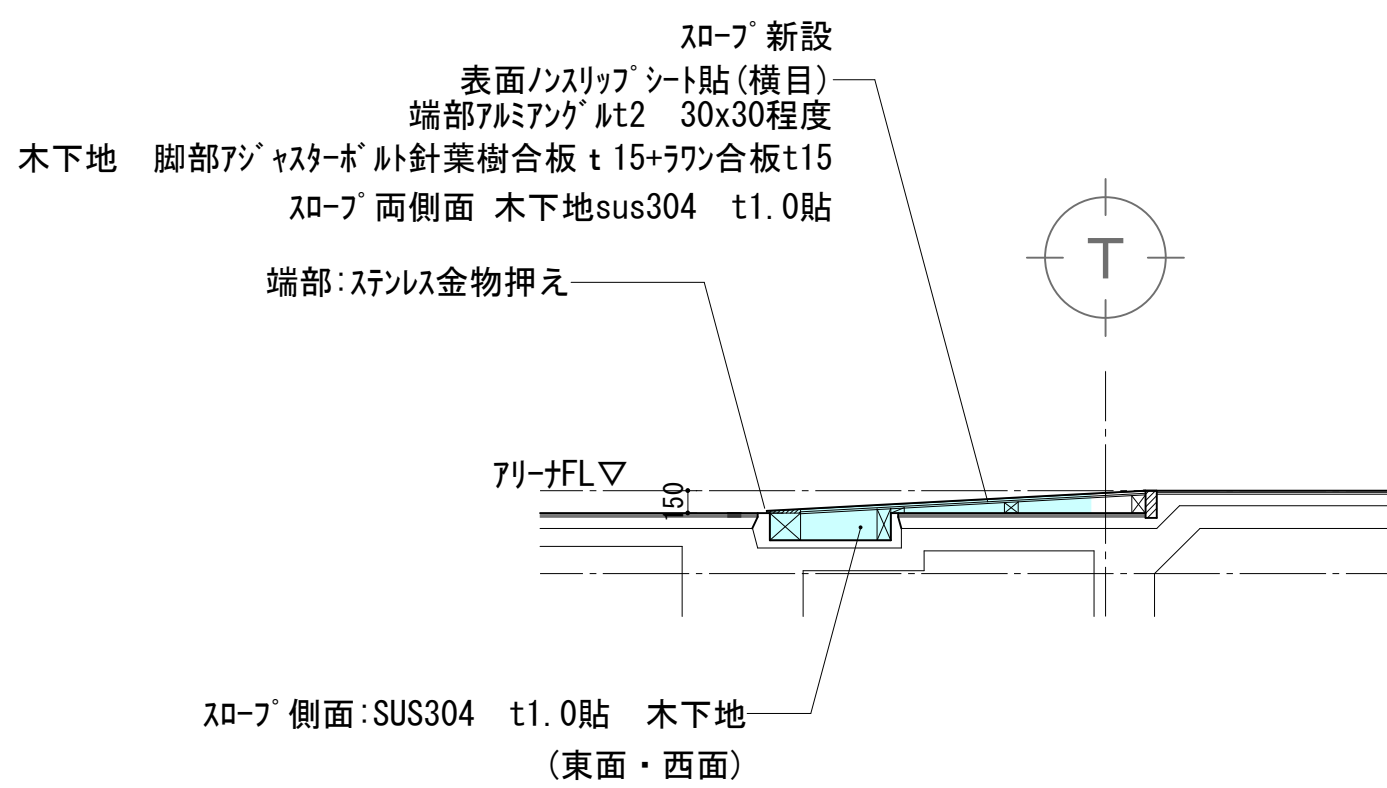
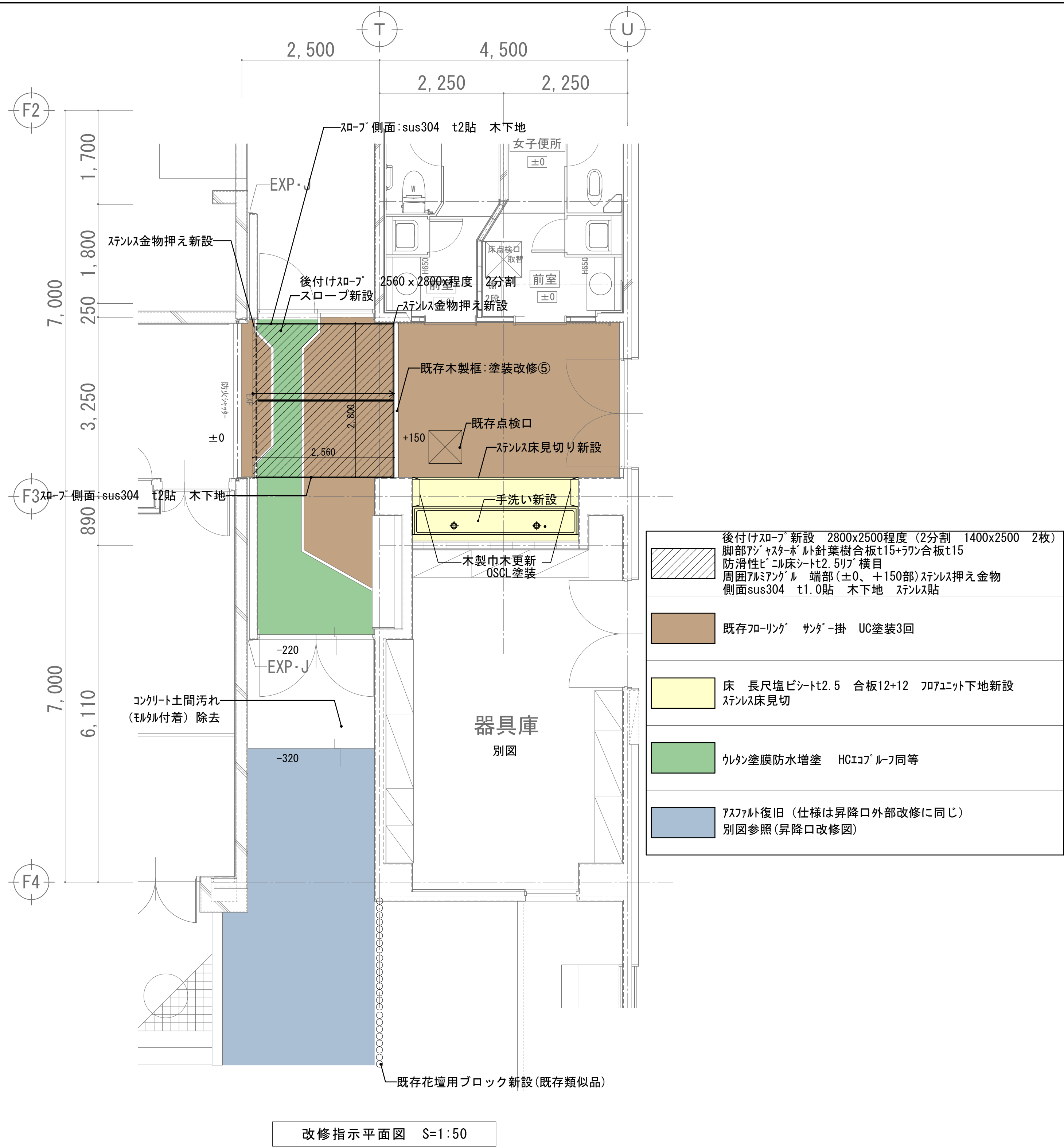
現況仕上げ		今回改修内容
a	石膏ボード t 9下張 岩綿吸音板 t 9貼	図示の範囲のみ貼替
b	化粧石膏ボード t 9 3x3張	既存のまま



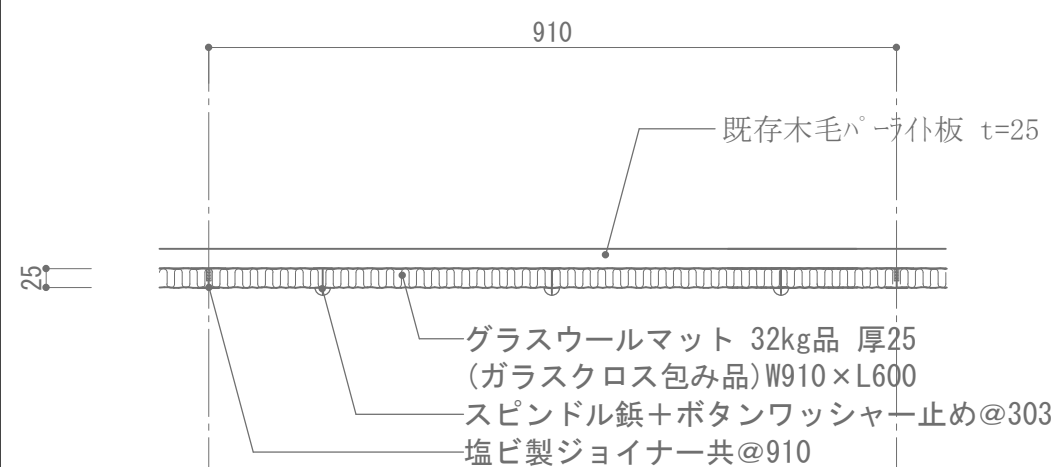
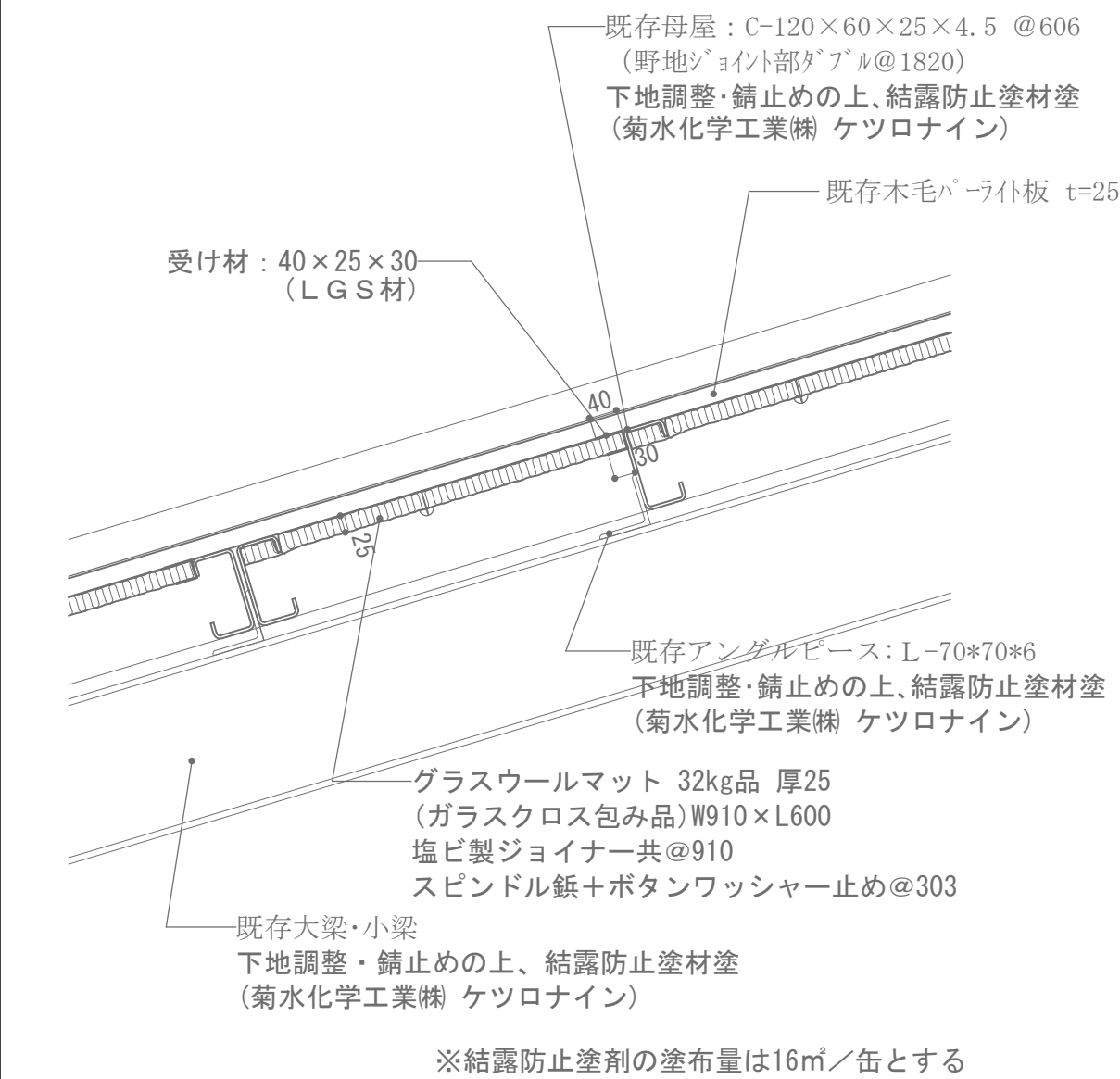
東側側面



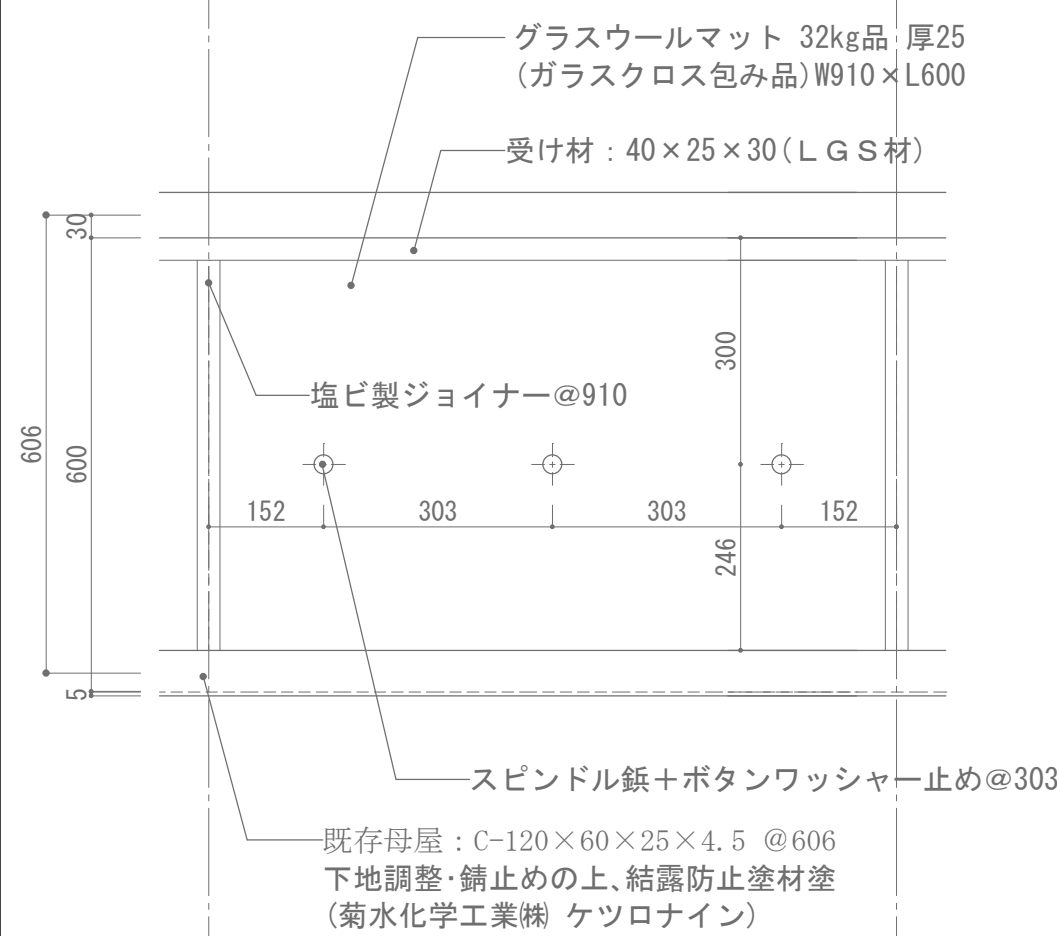
南側 (昇降口側) より



【参考図面】 2015年 天井改修、飛散防止フィルム貼実施



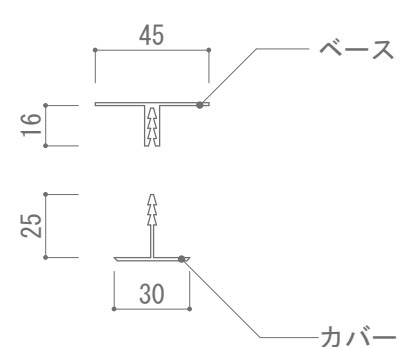
断面図



見上げ図

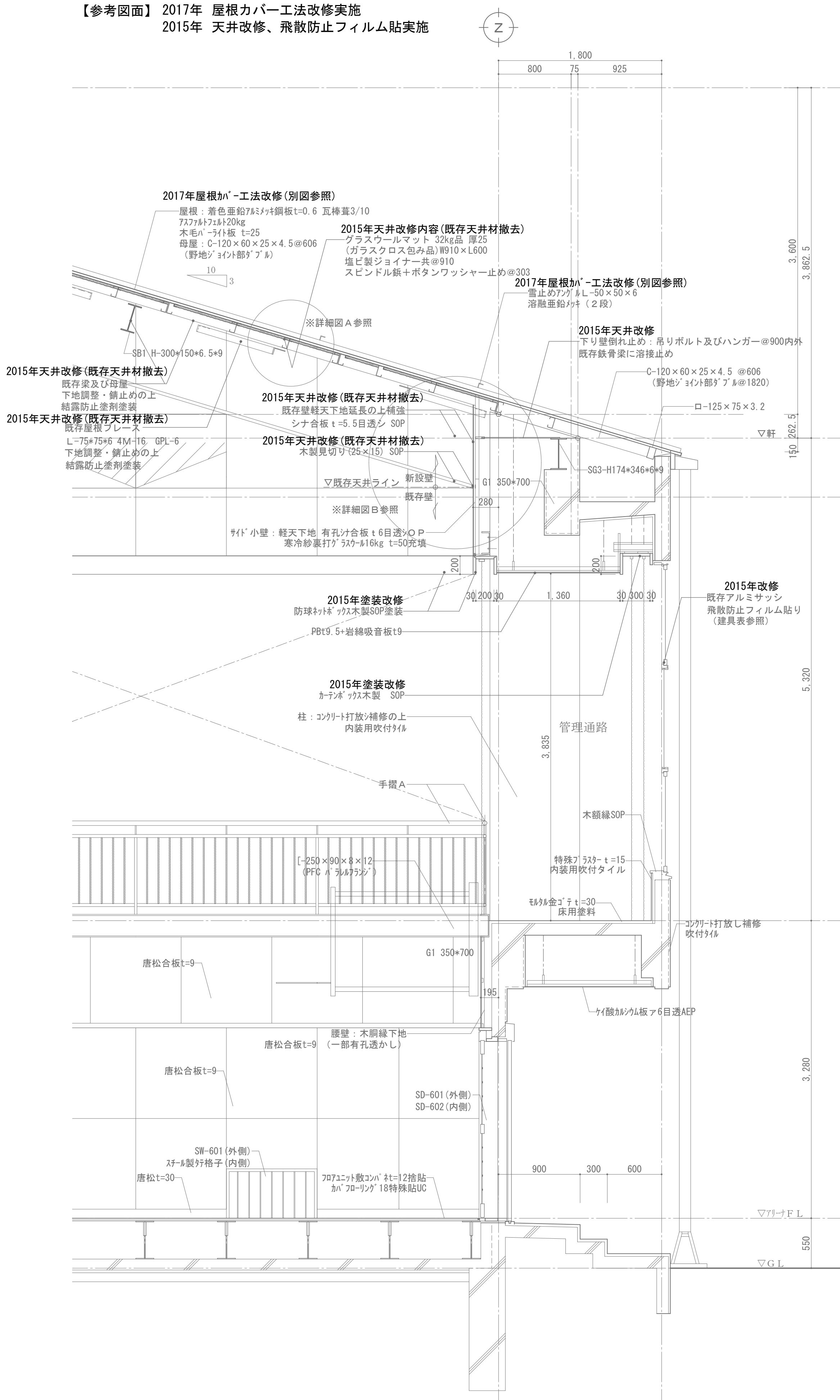
塩ビ製ジョイナー詳細図 s=1/3 2015年天井改修（既存天井材撤去）参考図

【参考図面】 2015年 天井改修、飛散防止フィルム貼実施



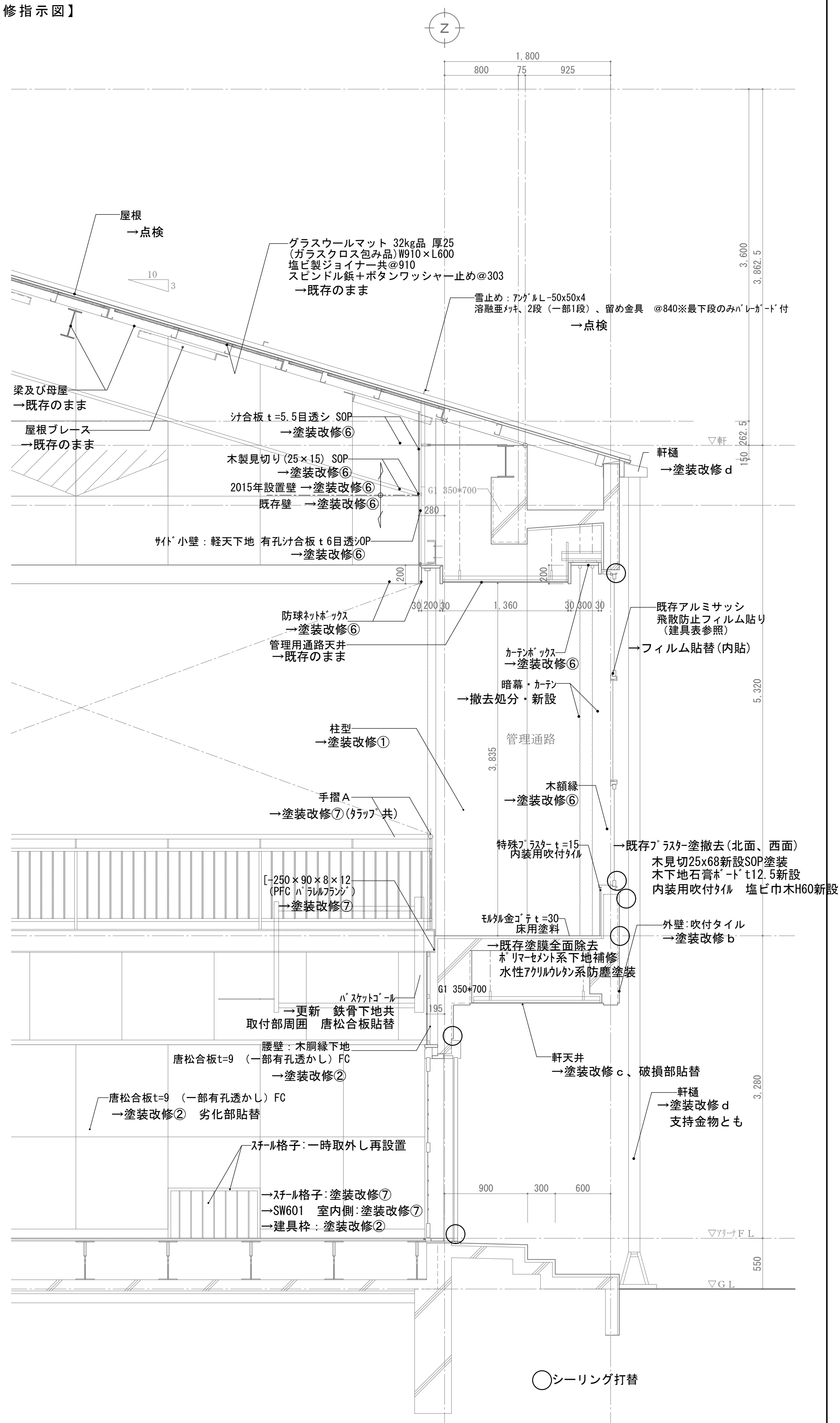
現況 桁行側断面詳細図 S = 1 / 30

【参考図面】 2017年 屋根カバー工法改修実施
2015年 天井改修、飛散防止フィルム貼実施

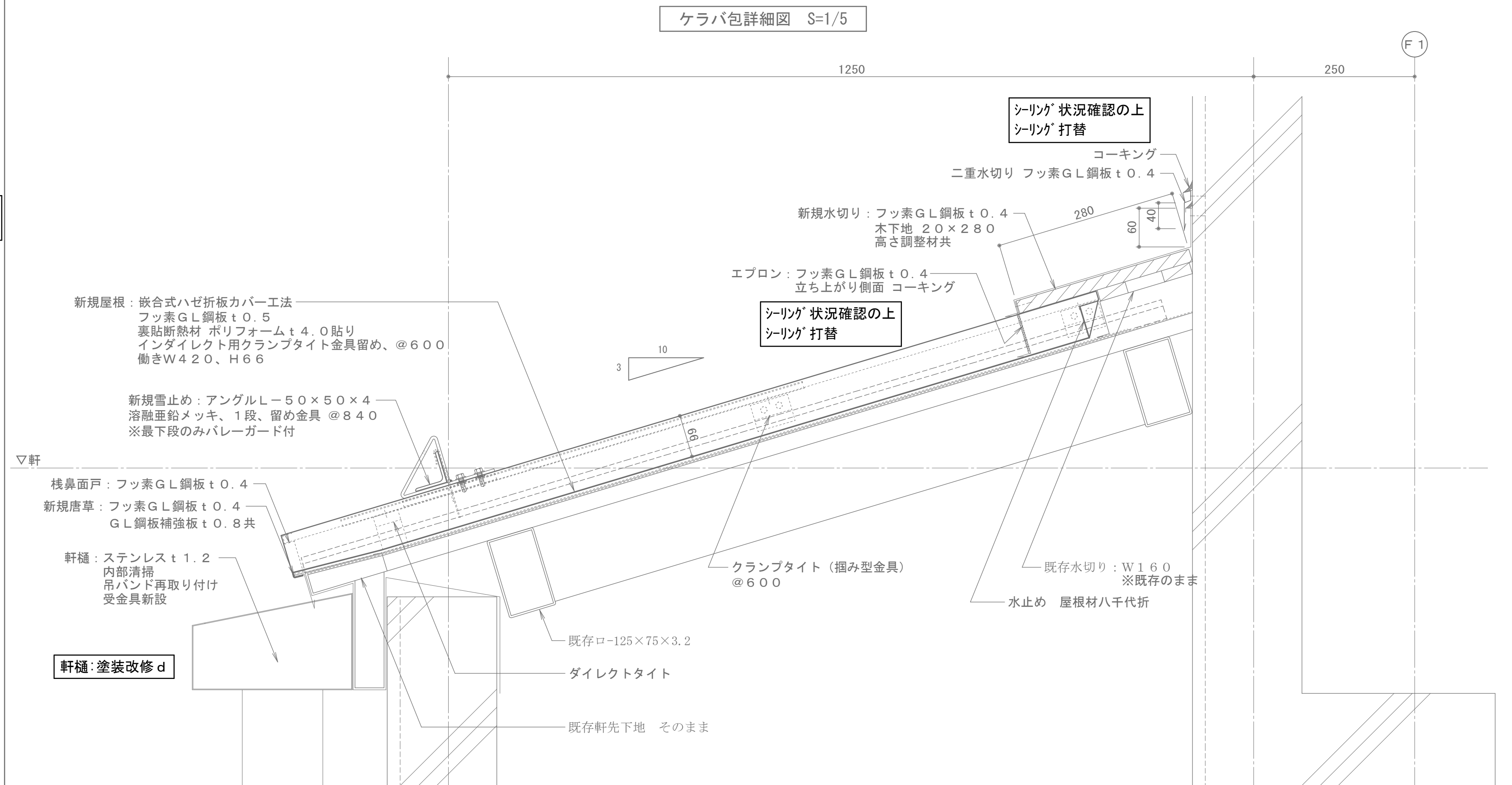
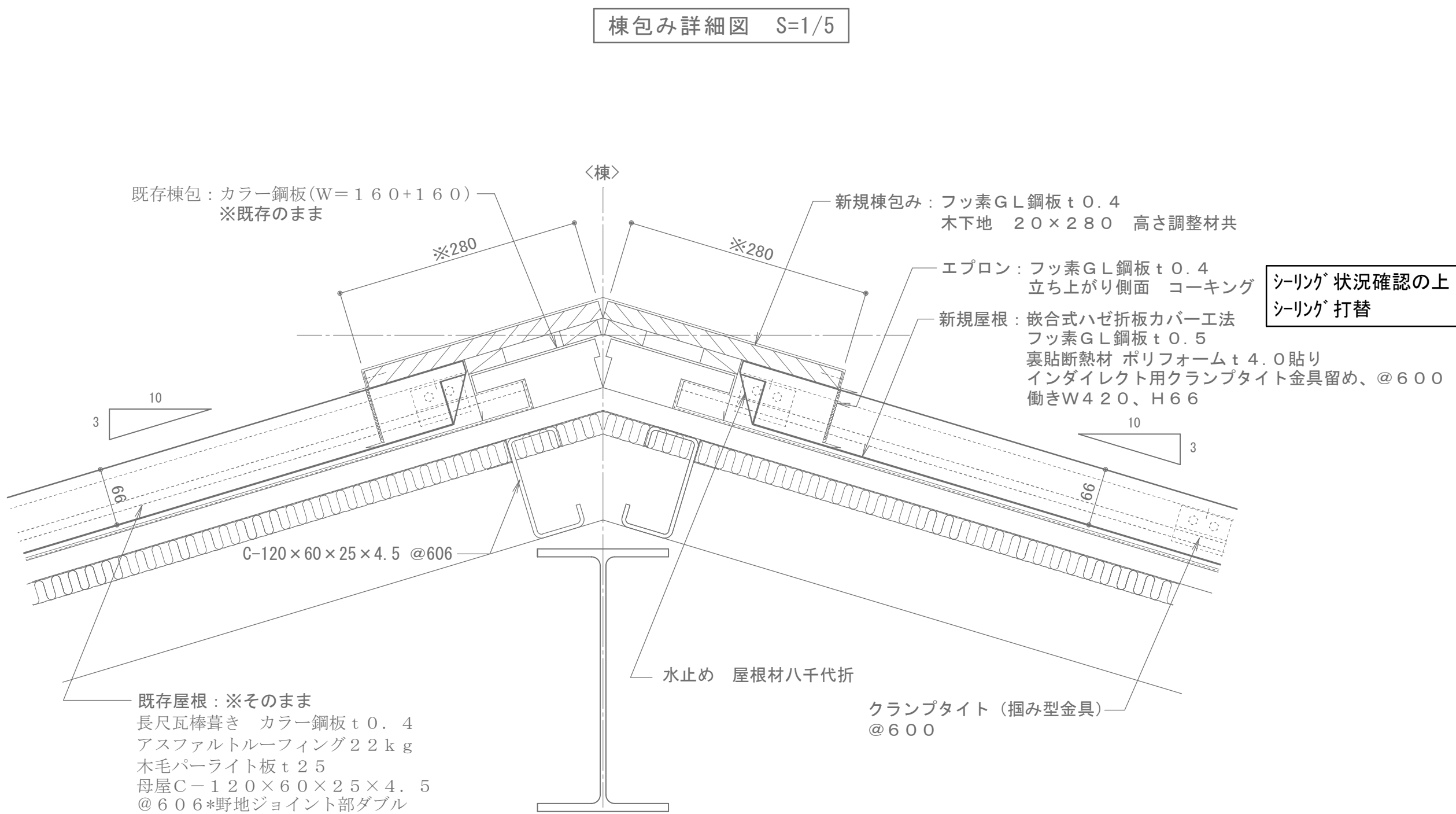
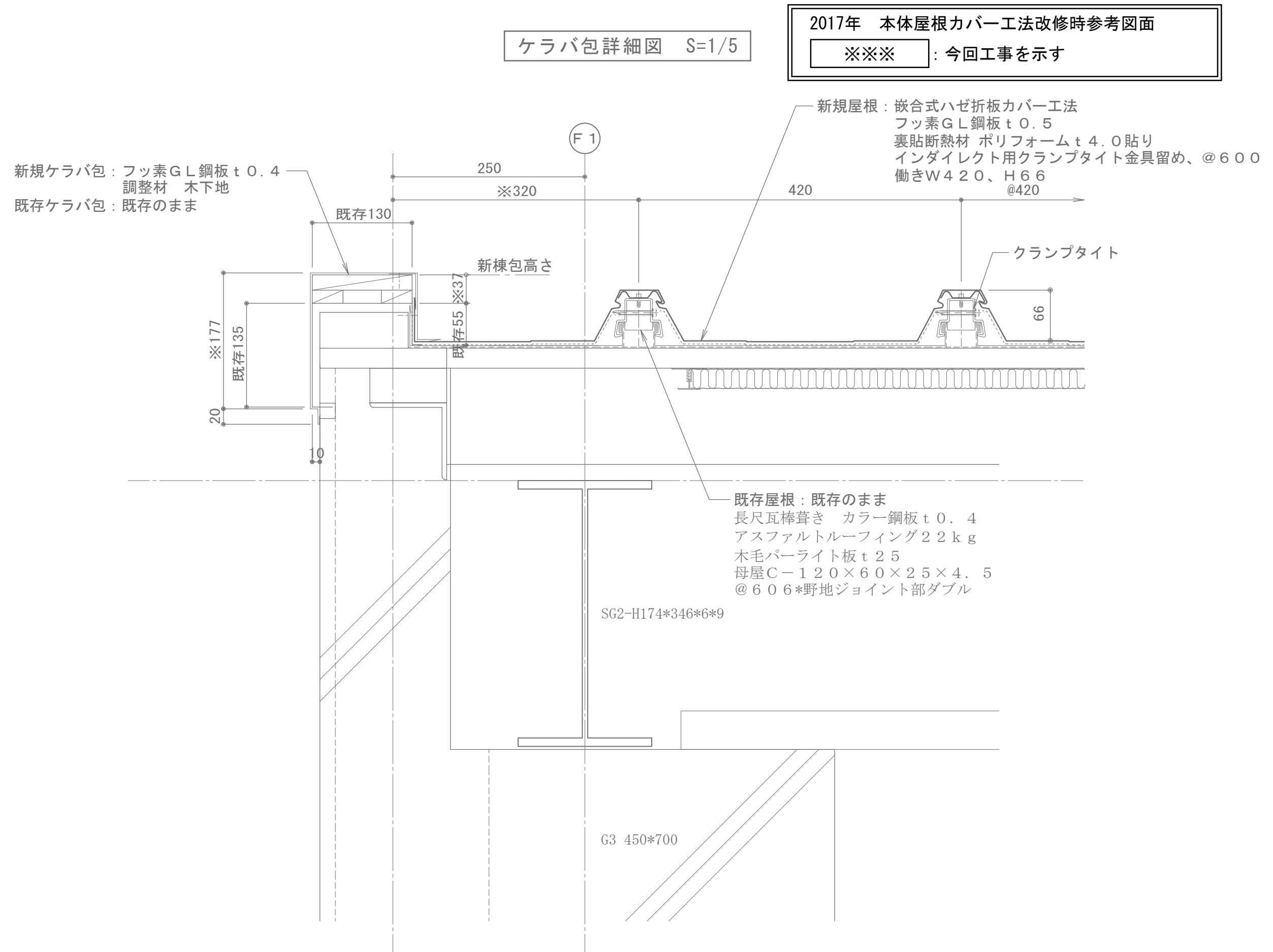
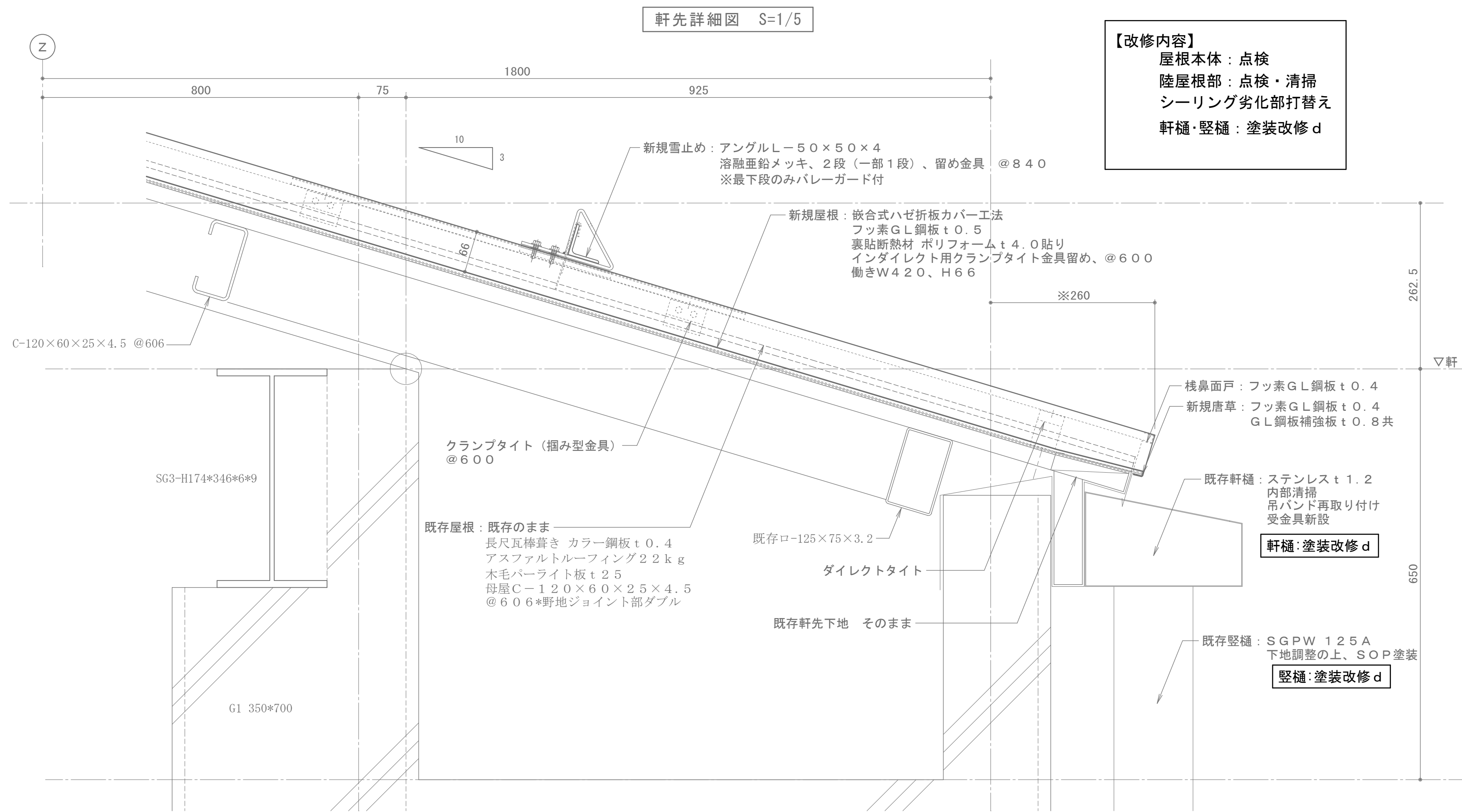


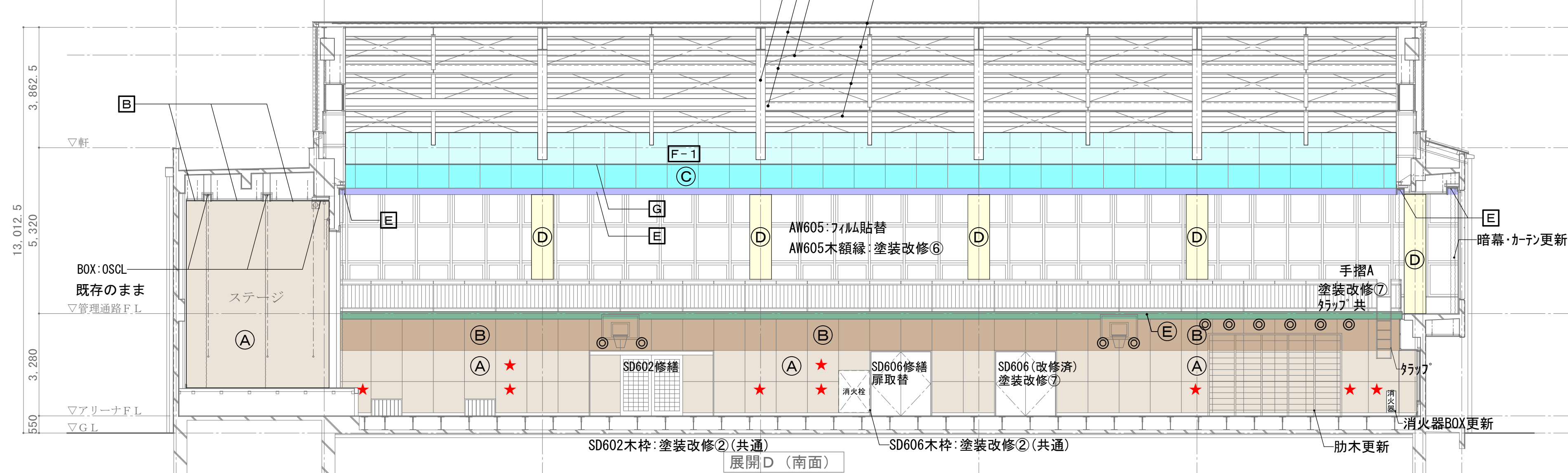
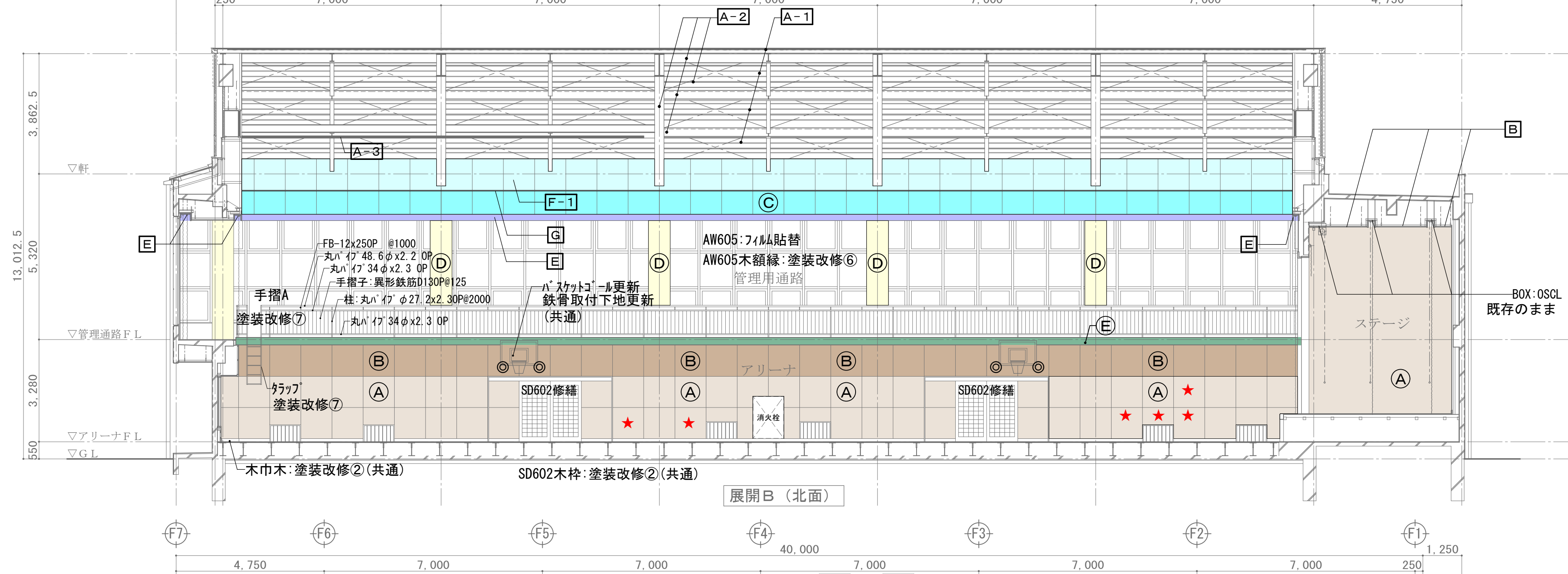
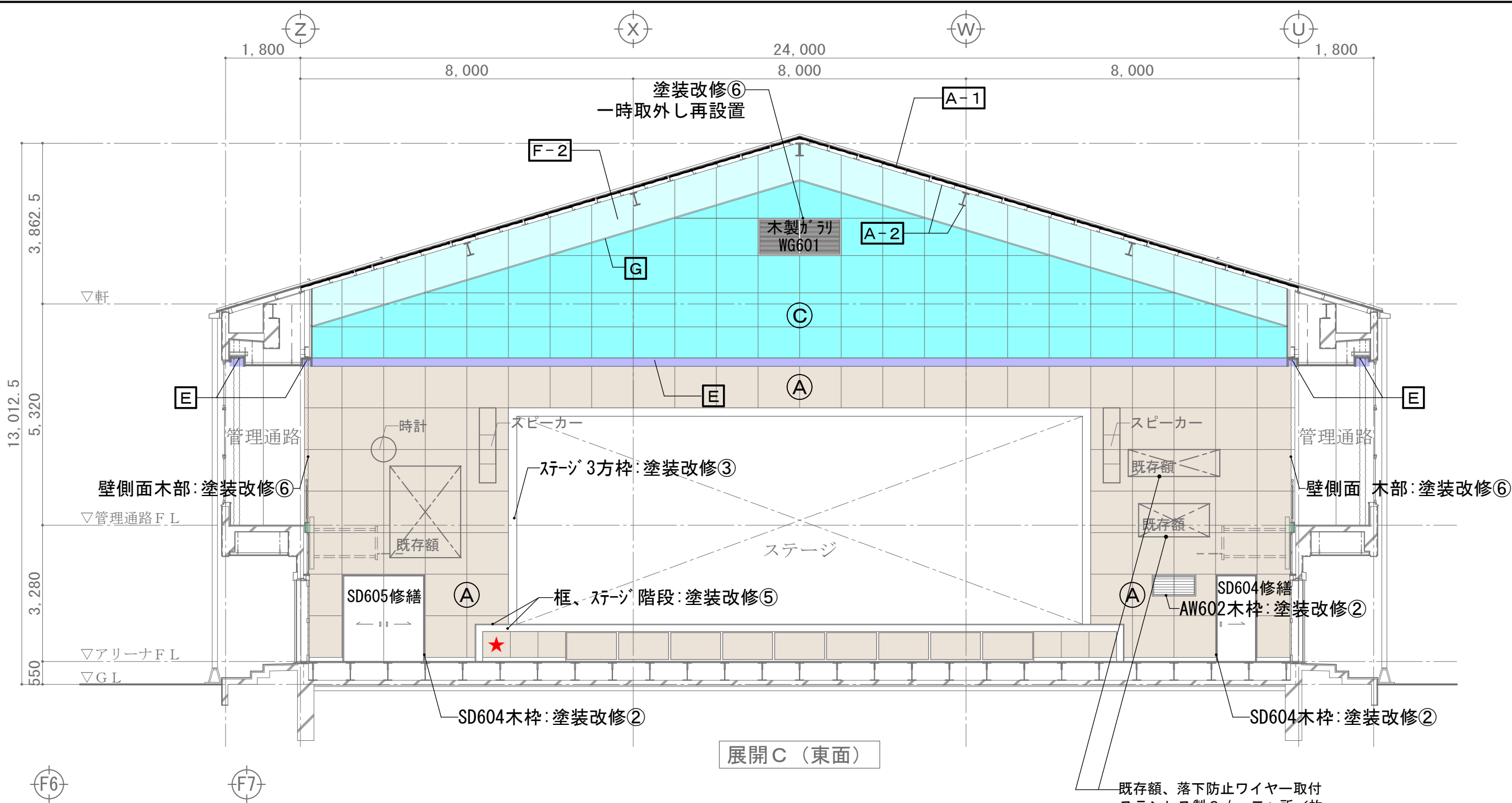
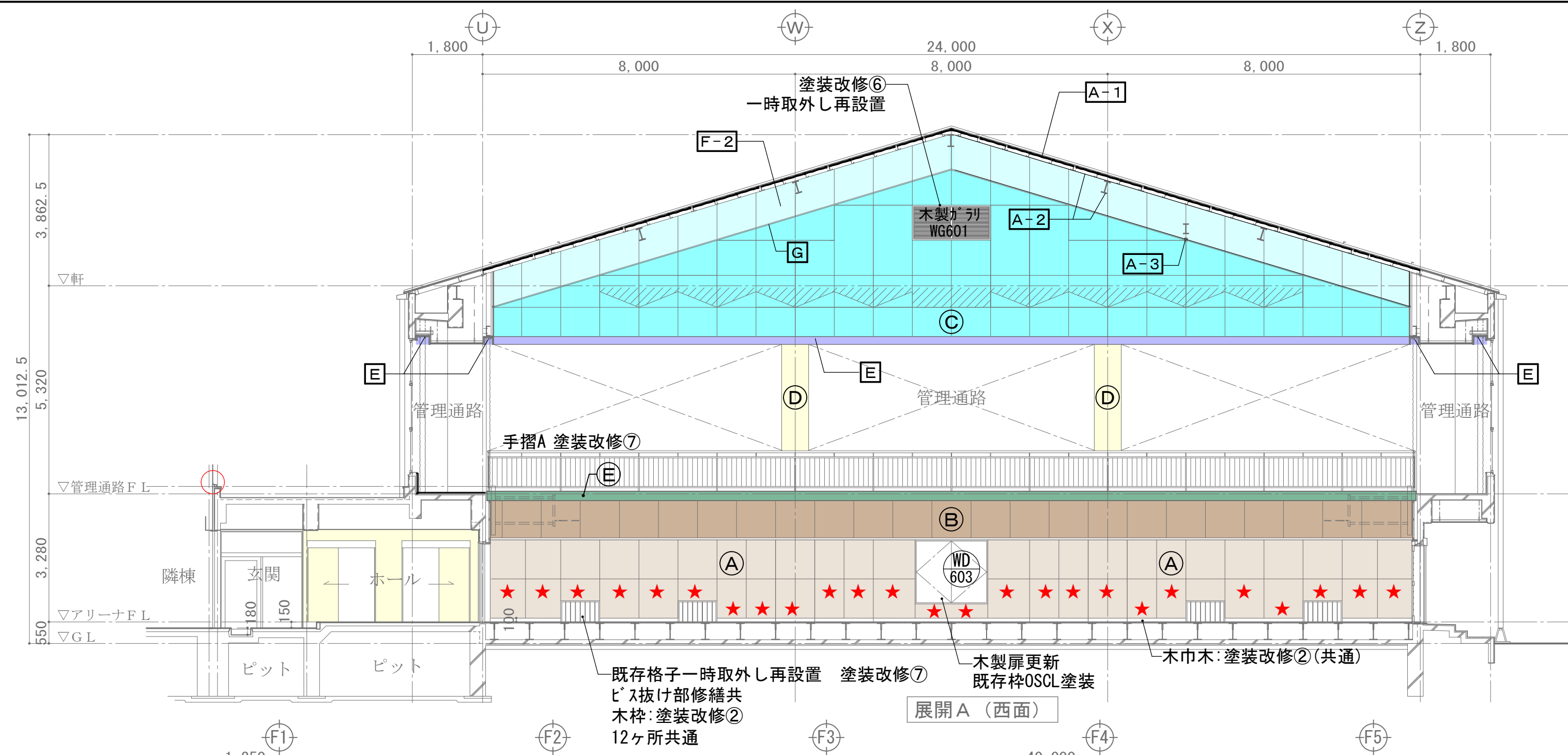
改修指示 桁行側断面詳細図 S = 1 / 30

【改修指示図】



現況 西面妻側断面詳細図 S=1/30	改修指示 西面妻側断面詳細図 S=1/30	現況 西面妻側断面詳細図 S=1/30	改修指示 東面妻側断面詳細図 S=1/30
【参考図面】 2015年 天井改修(既存天井材撤去)、飛散防止フィルム貼実施	【改修指示】	【参考図面】2015年 天井改修(既存天井材撤去)、飛散防止フィルム貼実施	【改修指示】
株式会社 伊藤建築設計事務所 事務所登録番号 長野県知事登録 (松本) L 第88302号 管理建築士 一般建築士登録 第204015号 伊藤 公樹 設計者 一級建築士登録 第229049号 吉屋 淳一 二級建築士登録 第13799号 下瀬 美奈子	メモ	CONSTRUCTION NAME 令和8年度 朝日小学校長寿命化事業 体育館棟等改修工事	MAP NAME 体育館棟 断面詳細図 2 SCALE 1/10・30 A1 1/20・60 A3 DATE R08.03 Job No. 24-030 MAP No. A-14

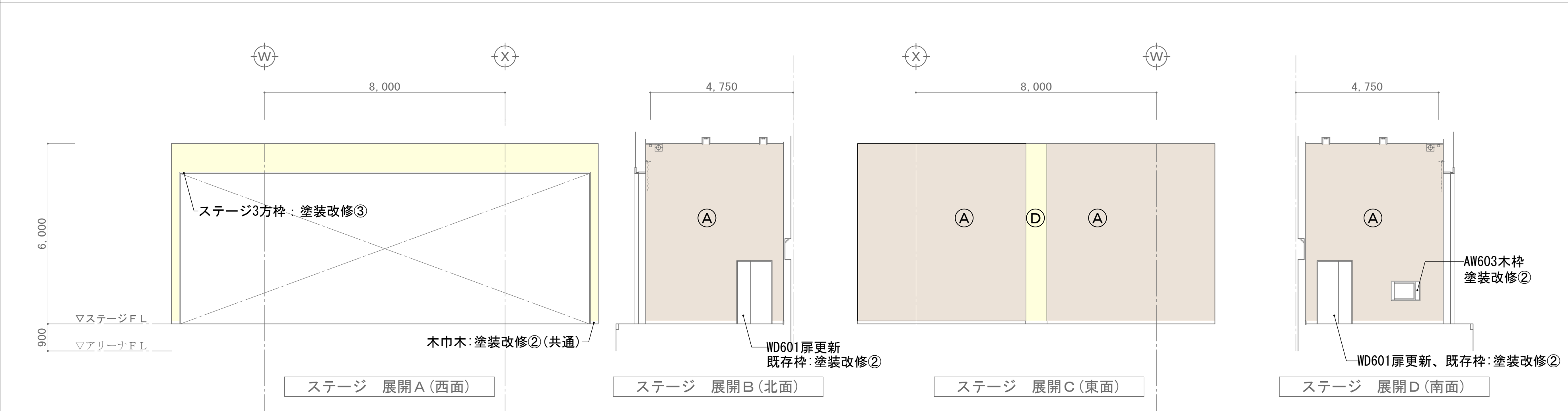
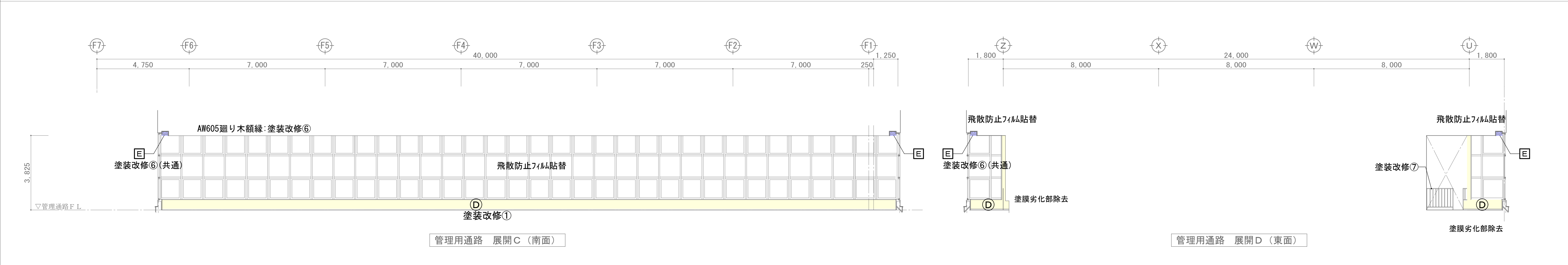
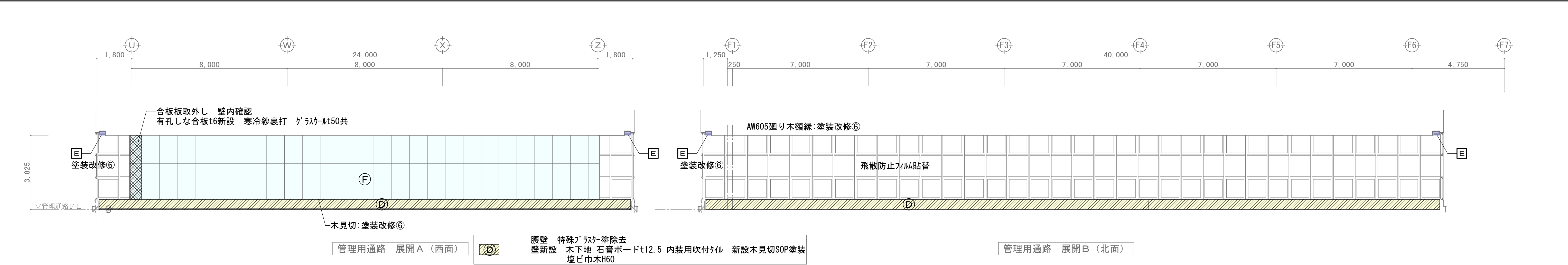




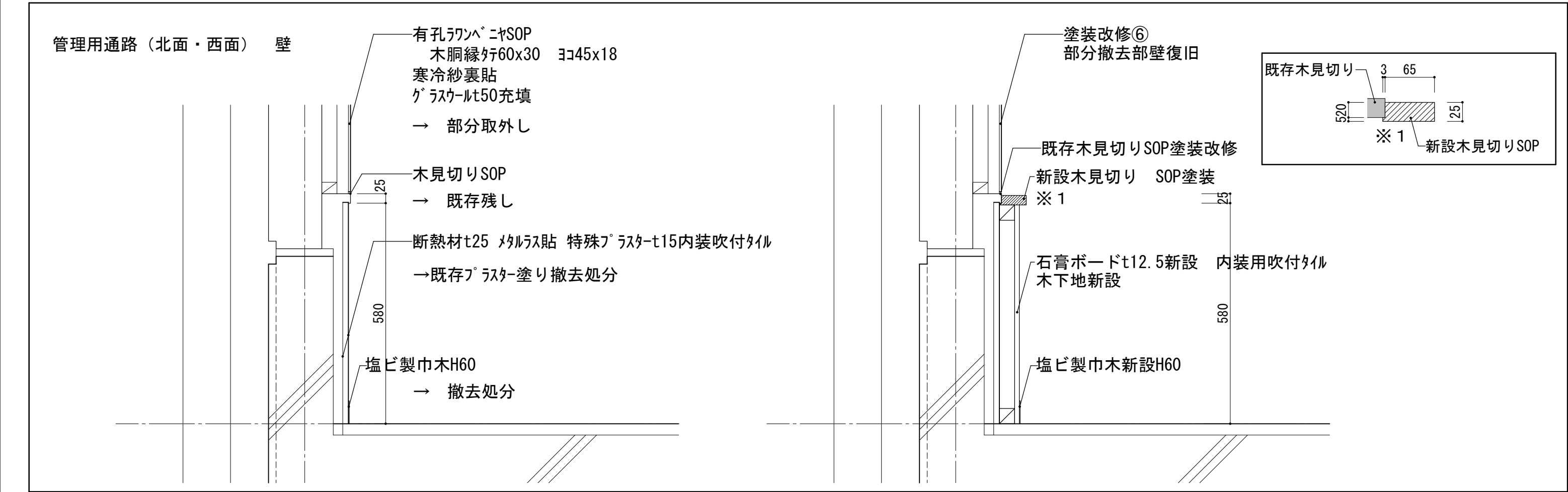
■凡 例		
現況仕上（2015年改修内容）		
A-1	グラスウールマット 32kg品 厚25(ガラスクロス包み品)W910×L600 受け材：LGS材(25×30) 塩ビ製ジョイナー使用 既存屋根 プレース素地ごしらえの上 結露防止塗剤塗 (菊水化学工業㈱ ケツロニン同等品)	既存のまま
A-2	大梁・小梁・母屋：下地調整・錆止めの上、結露防止塗材塗 (菊水化学工業㈱ ケツロニン同等品)	既存のまま
A-3	吊り縄・吊り棒レール及び取付鉄骨下地調整の上 SOP 塗装	吊り縄・鉄骨下地 撤去処分
B	既存軽量鉄骨天井下地材：振れ止め材（ブレース及び水平材）適宜設置 ハンガー・野縁受け・野縁受け・クリップ ビス止め補強 化粧PB t=9.5 910×910	既存のまま
D	天井点検口：600×600(アルミ製)	既存のまま
E	既存防球ネット・カーテンボックス 下地調整の上 SOP 塗装	塗装改修⑥
F-1	既存壁軽天下地延長の上補強 シナ合板 t=5.5目透シ張り SOP	塗装改修⑥
F-2	既存壁木脚縁下地延長の上補強 シナ合板 t=5.5目透シ張り SOP	塗装改修⑥
G	木製見切り25×15 SOP 塗装	塗装改修⑥

現況仕上		改修内容
(A)	唐松合板 t=9 目透し張 F C 塗装	塗装改修② 一部貼替 ★
(B)	有孔唐松合板 t=9 目透し張(寒冷紗裏打) F C 塗装	塗装改修②
(C)	シナ合板 t=6 目透張(一部シナ合板 寒冷紗裏打) O P 塗装	塗装改修⑥
(D)	コンクリート打込し補修の上、内装用吹付ﾀｲﾙ吹付 断熱面:特殊ﾌﾞﾗｽﾀｰ厚15 内装用吹付ﾀｲﾙ吹付	塗装改修①
(E)	[-250×90×8×12ﾊﾞﾗﾚﾙﾌﾗﾝｼﾞ (PFC)	塗装改修⑥
	内部 ﾏｰﾑ製手摺・ｸﾗｯﾌﾟ、銅製建具(枠共)他鉄部	塗装改修⑦

凡例	
★	唐松板貼替部 (合板貼部について全面調査を行い監督員と打ち合わせの上貼替とする)
◎	肋木、ﾊﾞｽｹｯﾄﾞｰﾙ下地 更新に伴い既存合板一時取外し再設置
共通事項	合板貼部: 足場設置後 全面点検を行い 合板の劣化、浮き、ビス抜け等不具合が無いか調査を行う 吹付ﾀｲﾙ部: 足場設置後 全面点検を行い 浮き、ひび割れ等不具合調査を行う 監督員と打ち合わせの上改修を行う

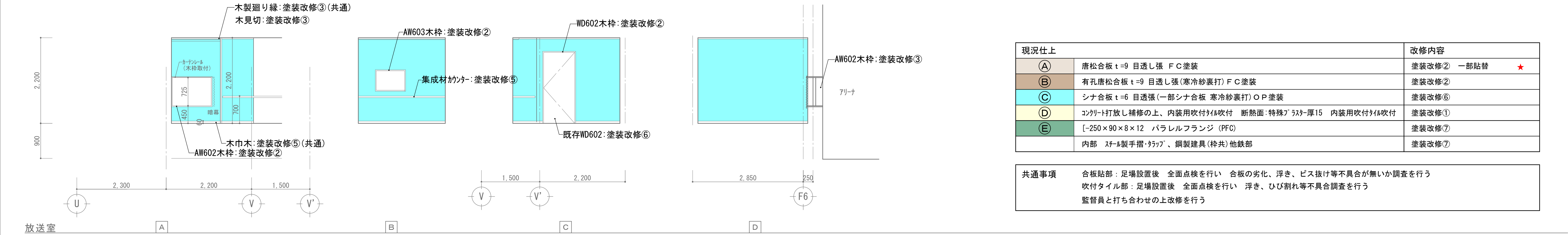
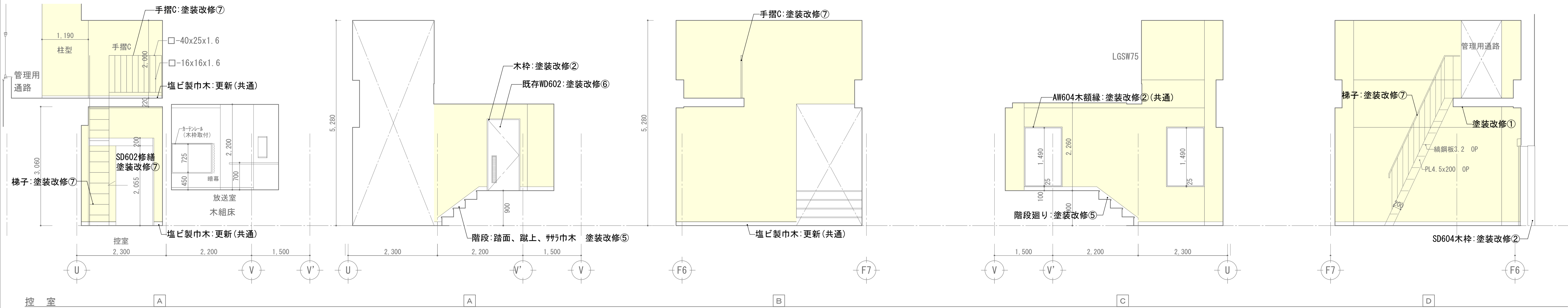
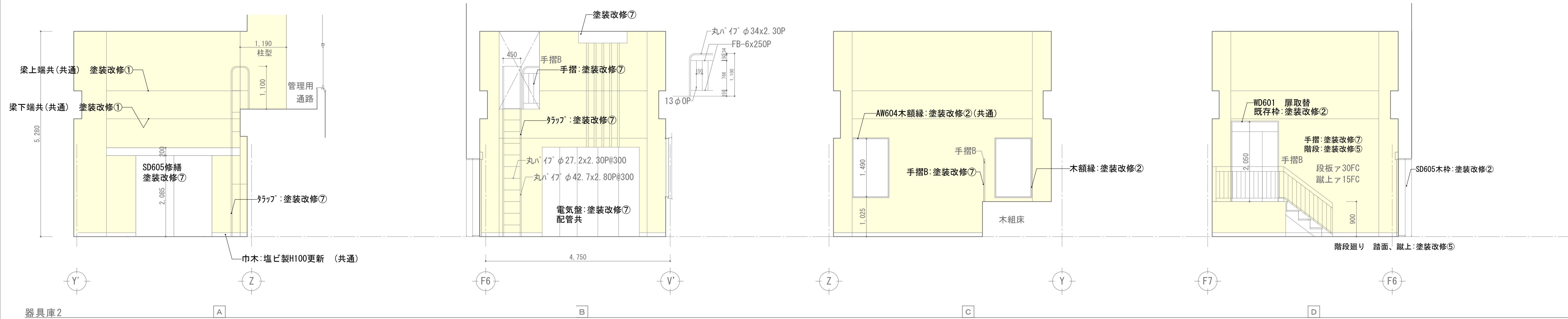


凡 例		
現況仕上（2015年改修内容）	改修内容	
A-1	グラスウールマット 32kg品 厚25(ガラスクロス包み品)W910×L600 受け材：L G S材 (25×30) 塩ビ製ジョイナー使用 既存屋根ブレース素地ごしらえの上 結露防止塗剤塗 (菊水化学工業㈱ ケツロナイン同等品)	既存のまま
A-2	大梁・小梁・母屋：下地調整・錆止めの上、結露防止塗材塗 (菊水化学工業㈱ ケツロナイン同等品)	既存のまま
A-3	吊り縄・吊り棒レール及び取付鉄骨→下地調整の上 S O P 塗装	吊り縄・鉄骨下地 撤去処分
B	既存軽量鉄骨天井下地材：振れ止め材（ブレース及び水平材）適宜設置 ハンガー・野縁受け、野縁受け・クリップ ビス止め補強 化粧P B t = 9.5 910×910	既存のまま
D	天井点検口：600×600(アルミ製)	既存のまま
E	既存防球ネット・カーテンボックス 下地調整の上 S O P 塗装	塗装改修⑥
F-1	既存壁軽天下地延長の上補強 シナ合板 t = 5.5目透シ張り SOP	塗装改修⑥
F-2	既存壁木脚縁下地延長の上補強 シナ合板 t = 5.5目透シ張り SOP	塗装改修⑥
G	木製見切り25×15 S O P 塗装	塗装改修⑥



現況仕上		改修内容
Ⓐ	唐松合板 t=9 目透し張 F C 塗装	塗装改修② 一部貼替 ★
Ⓑ	有孔唐松合板 t=9 目透し張(寒冷紗裏打) F C 塗装	塗装改修②
Ⓒ	シナ合板 t=6 目透張(一部シナ合板 寒冷紗裏打) O P 塗装	塗装改修⑥
Ⓓ	コンクリート打放し補修の上、内装用吹付タイル吹付 断熱面:特殊ガラス厚15 内装用吹付タイル吹付	塗装改修①
Ⓔ	コンクリート打放し補修の上、内装用吹付タイル吹付 断熱面:特殊ガラス厚15 内装用吹付タイル吹付	ガラス塗撤去処分 木下地石膏ボード t12.5内装用吹付タイル 木見切り25x68 SOP塗装 塩ビ製巾木H60
Ⓔ	[250×90×8×12 パラレルフランジ (PFC)]	塗装改修⑦
Ⓕ	有孔ワンフ合板 t=5.5目透張 寒冷紗裏打 グラスウール16kg50 O P 塗装	塗装改修⑥
	内部 スチール製手摺・ラック、鋼製建具(枠共)他鉄部	塗装改修⑦

共通事項	合板貼部:足場設置後 全面点検を行い 合板の劣化、浮き、ビス抜け等不具合が無い調査を行う 吹付タイル部:足場設置後 全面点検を行い 浮き、ひび割れ等不具合調査を行う 監督員と打ち合わせの上改修を行う
------	---



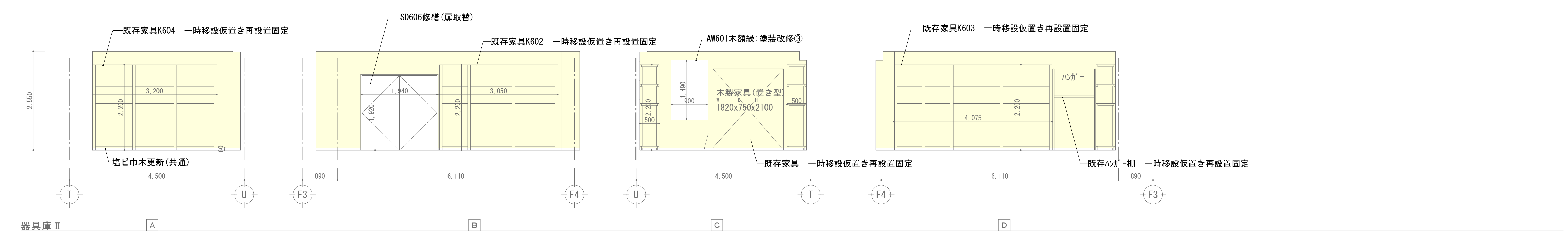
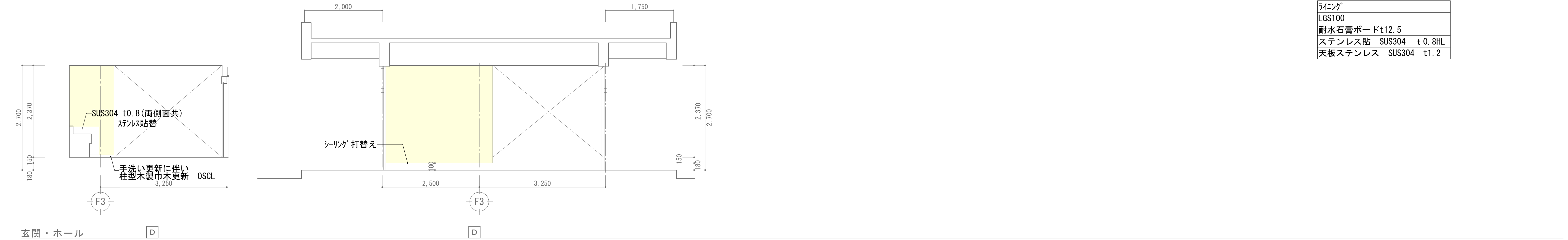
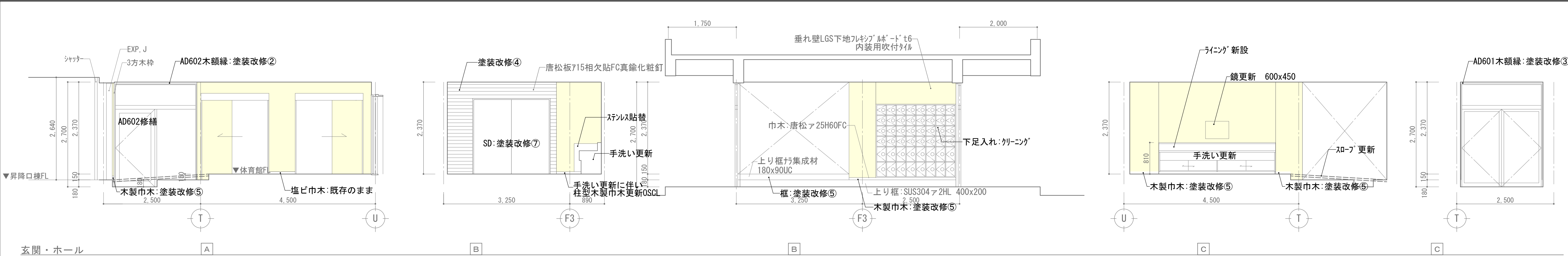
現況仕上	改修内容
Ⓐ 唐松合板 t=9 目透し張 F C 塗装	塗装改修② 一部貼替 ★
Ⓑ 有孔唐松合板 t=9 目透し張 (寒冷紗裏打) F C 塗装	塗装改修②
Ⓒ シナ合板 t=6 目透張 (一部シナ合板 寒冷紗裏打) O P 塗装	塗装改修⑥
Ⓓ コンクリート打放し補修の上、内装用吹付タイル吹付 断熱面: 特殊グラスウール厚15 内装用吹付タイル吹付	塗装改修①
Ⓔ [-250×90×8×12 パラレルフランジ (PFC)	塗装改修⑦
内部 スチール製手摺・クラフ、鋼製建具 (枠共) 他鉄部	塗装改修⑦

共通事項

合板貼部: 足場設置後 全面点検を行い 合板の劣化、浮き、ビス抜け等不具合が無いか調査を行う

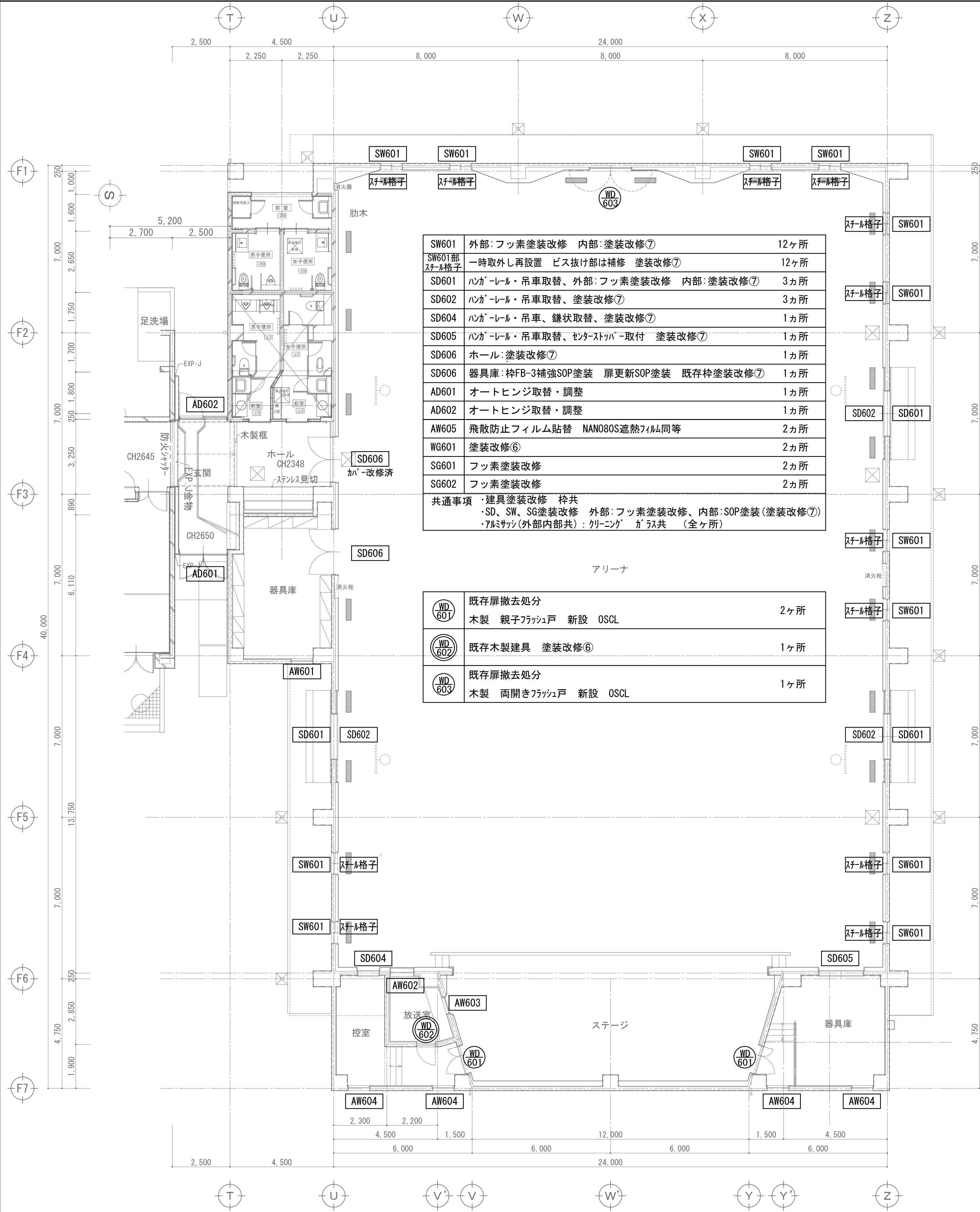
吹付タイル部: 足場設置後 全面点検を行い 浮き、ひび割れ等不具合調査を行う

監督員と打ち合わせの上改修を行う



現況仕上	改修内容
Ⓐ 唐松合板 t=9 目透し張 F C 塗装	塗装改修② 一部貼替 ★
Ⓑ 有孔唐松合板 t=9 目透し張(寒冷紗裏打) F C 塗装	塗装改修②
Ⓒ シナ合板 t=6 目透張(一部シナ合板 寒冷紗裏打) O P 塗装	塗装改修⑥
Ⓓ コンクリート打放し補修の上、内装用吹付タイル吹付 断熱面:特殊ガラス+厚15 内装用吹付タイル吹付	塗装改修①
Ⓔ [-250×90×8×12 パラレルフランジ (PFC)	塗装改修⑦
内部 スチール製手摺・ガラツ、鋼製建具(枠共)他鉄部	塗装改修⑦

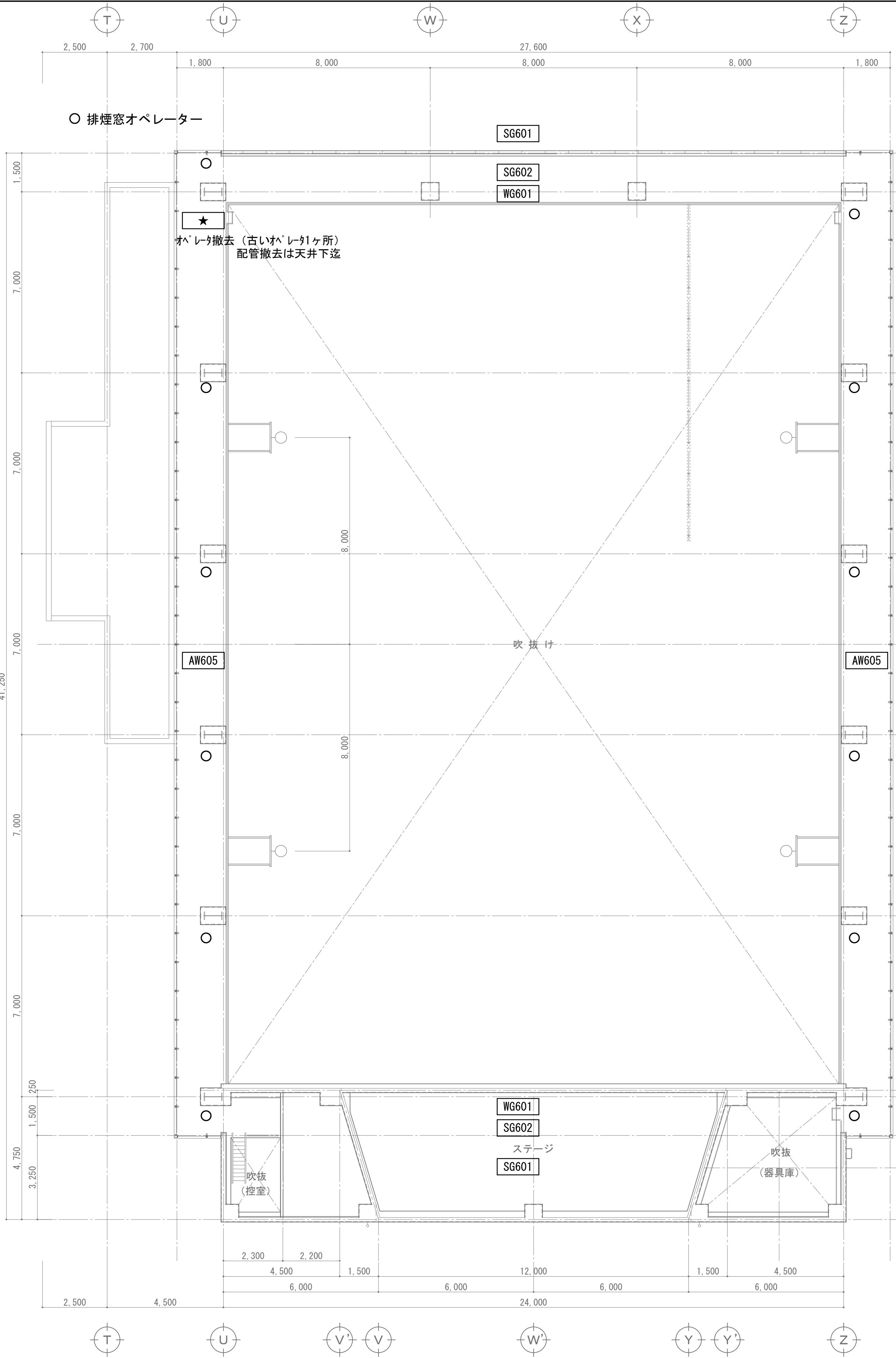
共通事項	合板貼部:足場設置後 全面点検を行い 合板の劣化、浮き、ビス抜け等不具合が無いか調査を行う 吹付タイル部:足場設置後 全面点検を行い 浮き、ひび割れ等不具合調査を行う 監督員と打ち合わせの上改修を行う
------	--



SW601	外部:フッ素塗装改修 内部:塗装改修⑦	12ヶ所
SW601部 スチール格子	一時取外し再設置 ビス抜け部は補修 塗装改修⑦	12ヶ所
SD601	ハンガーレール・吊車取替、外部:フッ素塗装改修 内部:塗装改修⑦	3カ所
SD602	ハンガーレール・吊車取替、塗装改修⑦	3カ所
SD604	ハンガーレール・吊車、鎌状取替、塗装改修⑦	1カ所
SD605	ハンガーレール・吊車取替、センターストッパー取付 塗装改修⑦	1カ所
SD606	ホール:塗装改修⑦	1カ所
SD606	器具庫:枠FB-3補強SOP塗装 扉更新SOP塗装 既存枠塗装改修⑦	1カ所
AD601	オートヒンジ取替・調整	1カ所
AD602	オートヒンジ取替・調整	1カ所
AW605	飛散防止フィルム貼替 NANO80S遮熱フィルム同等	2カ所
WG601	塗装改修⑥	2カ所
SG601	フッ素塗装改修	2カ所
SG602	フッ素塗装改修	2カ所

WD 601	既存扉撤去処分 木製 親子フラッシュ戸 新設 OSCL	2ヶ所
WD 602	既存木製建具 塗装改修⑥	1ヶ所
WD 603	既存扉撤去処分 木製 両開きフラッシュ戸 新設 OSCL	1ヶ所

1階 平面図(現況) S=1/100



2階 平面図(現況) S=1/100

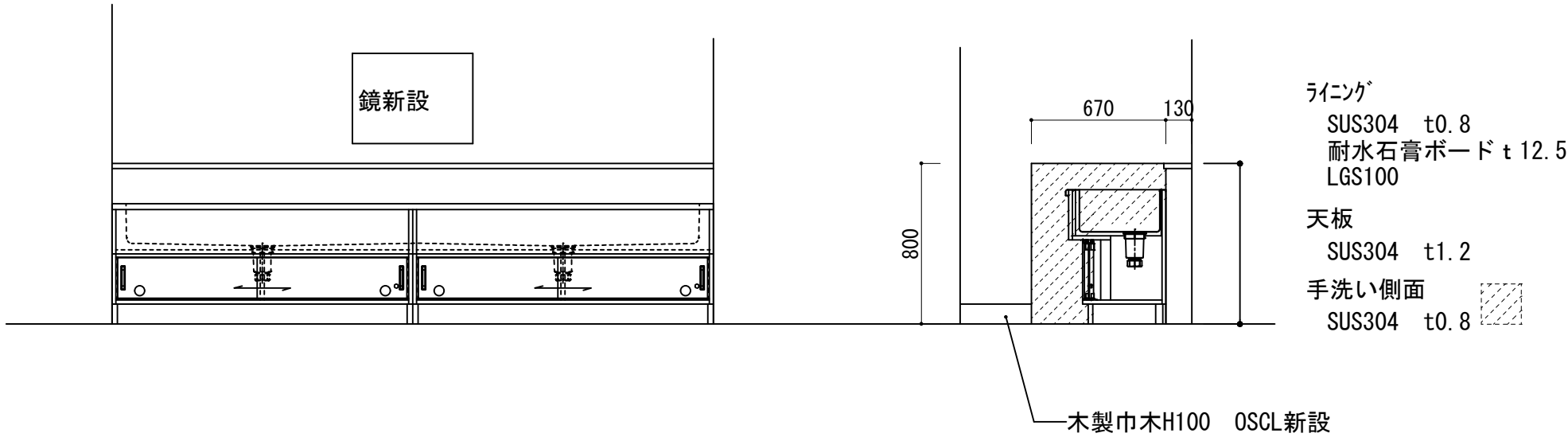
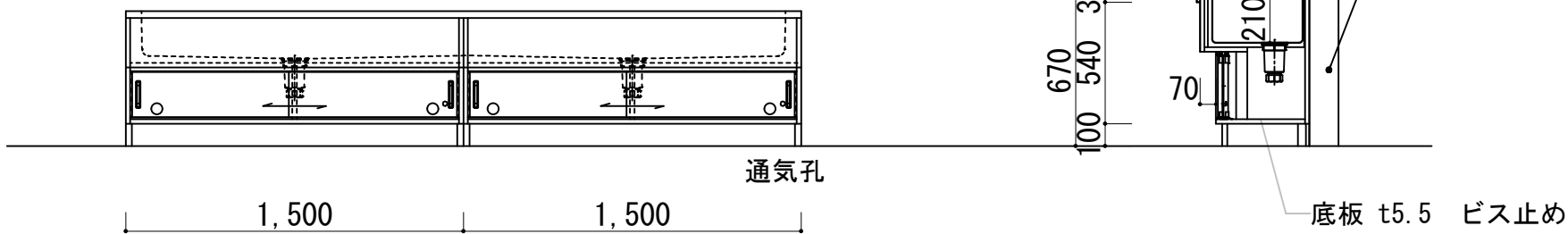


新設家具	
体育 K-1	体育館ホール 1ヶ所

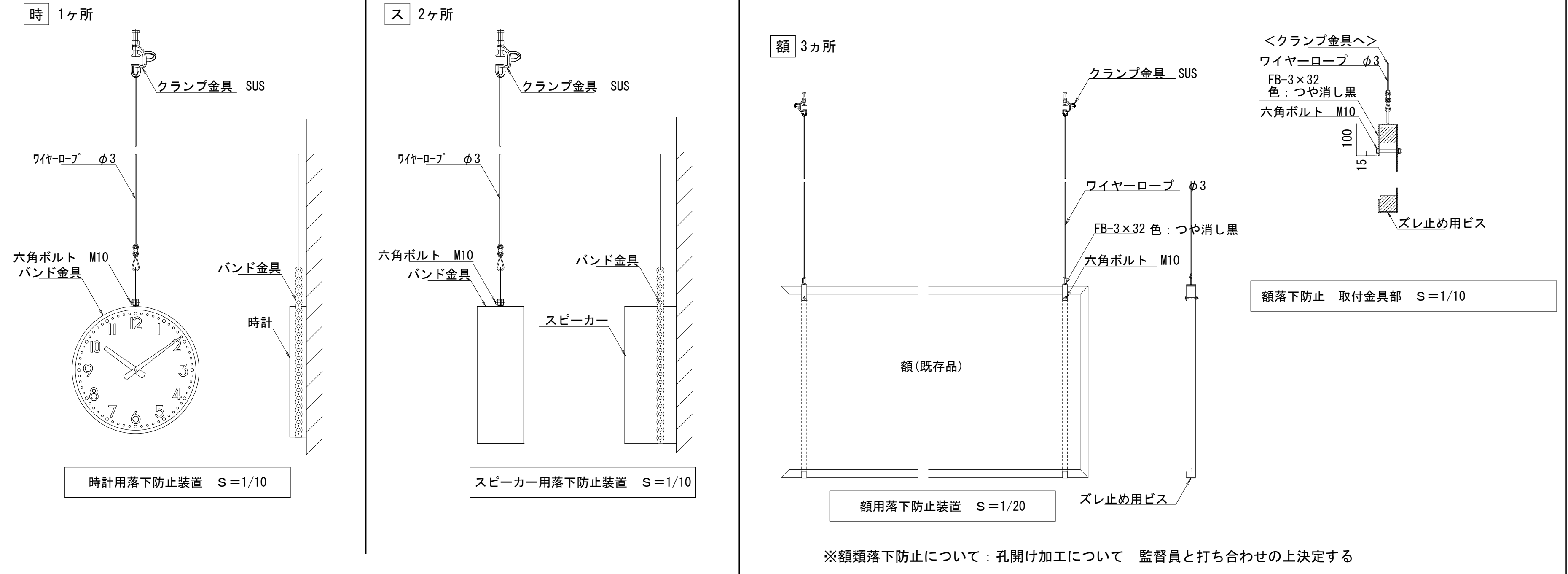
手洗い WD-19N

名 称	材 質・仕 様
流 し	SUS304 t1.0 (正面R加工・リップ付) 排水トラップ 2"MT-50A 手締ナットセット 2758
外 装	ポリエステル樹脂板
内 装	ポリエステル樹脂板
見 付	樹脂エッジ (ABS樹脂)
引違戸	t20 ポリエステル樹脂板 木口：樹脂エッジ (ABS樹脂) 成形引手 (ABS樹脂) 一体成形ガイドレール (PP樹脂) 成形ソフト縦枠Ⅱ型 (ABS樹脂) 一体成形Vレール (ABS樹脂) t20 ポリエステル樹脂板
台 輪	角部：セーフティカバー-27L (ABS樹脂)
給水栓	設備工事

水栓金具 既存自動水栓再利用 4個、新設レバーハンドル水栓 2個新設(機械設備)
水栓金具設置位置は打合せによる



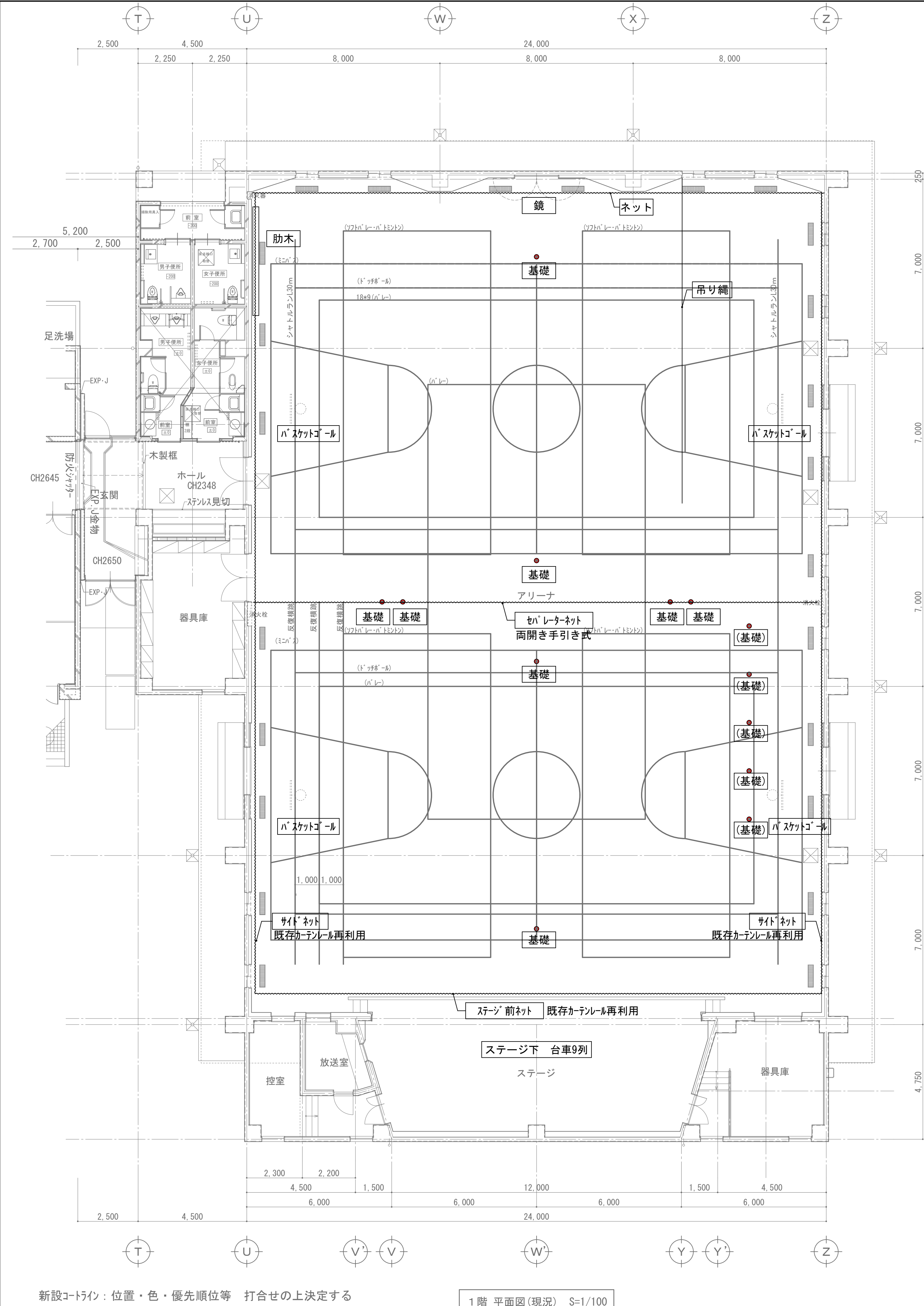
落下防止



新設建具表			
記号	WD 601 体育館 器具庫2、控室 (ステージ両サイド)	WD 603 体育館 鏡扉	SD 606 体育館 器具庫
見込・数量	見込40 2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
形状・寸法			
種別・方式	親子開き戸 フラッシュ	埋込式鏡 両開戸	重量オーダードア 両開き両面フラッシュ
材料・仕上	米松鎌付 (柱目) フラッシュ戸 大手：米松 OSCL	米松鎌付 (柱目) フラッシュ戸 大手：米松 OSCL	防錆塗装 SOP
硝子	—	—	—
金物	丁番、フランス落し、ドアチェック、戸当り レバーハンドル シリンダー・サムターン、付属金物一式	丁番、フランス落し、ケースハンドル、 めし合わせアルミ金物、附属金物一式	丁番、レバーハンドル錠、ドアクローザー 付属金物一式
備考			

撤去処分

不要器具 撤去処分



バスケットゴール	折り畳み式バスケットボール 2対	更新 (撤去処分、新設) 取付下地 (撤去処分、新設) 錆止め、SOP塗装
吊り縄	吊り縄	撤去処分 (鉄骨下地共)
肋木	肋木 5欄	更新 (撤去処分、新設)
ネット	防球ネット	更新 (撤去処分、新設)
セバレータネット		サイドネット2ヶ所、ステージ前ネット、妻側ネット: 既存カーテンレール使用
サイドネット		セバレータネット 両開き手引き式
ステージ前ネット		
鏡	鏡	扉のみ更新 WD603 (撤去処分、新設) 鏡既存のまま
基礎	支柱基礎	床金具用天板 バレー・テニス (床板張り用 フタスライド式天板 取替 8ヶ所
(基礎)	支柱基礎 (鉄棒)	既存のまま (使用なし)
	新設 ソフトバレー・パトミントン 兼用支柱床止め式 4面分	ネット・床固定金具

ステージ下収納

現況	椅子収納型	1列2台連結・・・9ヶ所
改修	万能型へ改修 (連結2台とも万能型へ改修)	1列2台連結・・・2ヶ所
	万能型へ改修 (手前の1台のみ万能型へ改修)	1列2台連結・・・3ヶ所
	椅子収納のまま	1列2台へ改修・・・4ヶ所
	飾り板: 下地調整の上OSCL塗装	飾り板枠: SOP塗装 (9台とも)



万能型へ改修
矢印部を撤去・・・2ヶ所



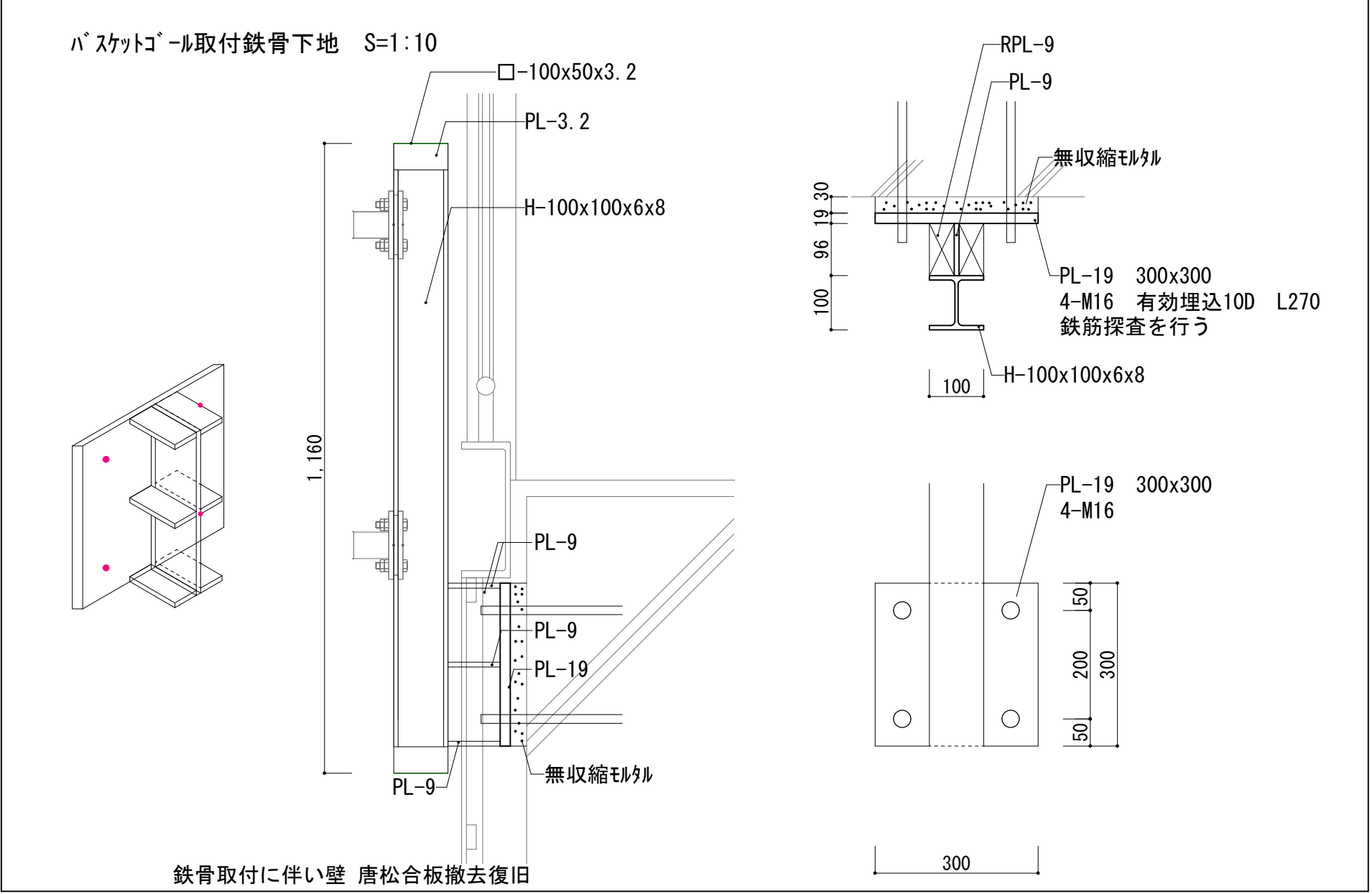
万能型へ改修
矢印部を撤去・・・3ヶ所
(2台連結のうち 手前の1台のみ万能型へ改修)

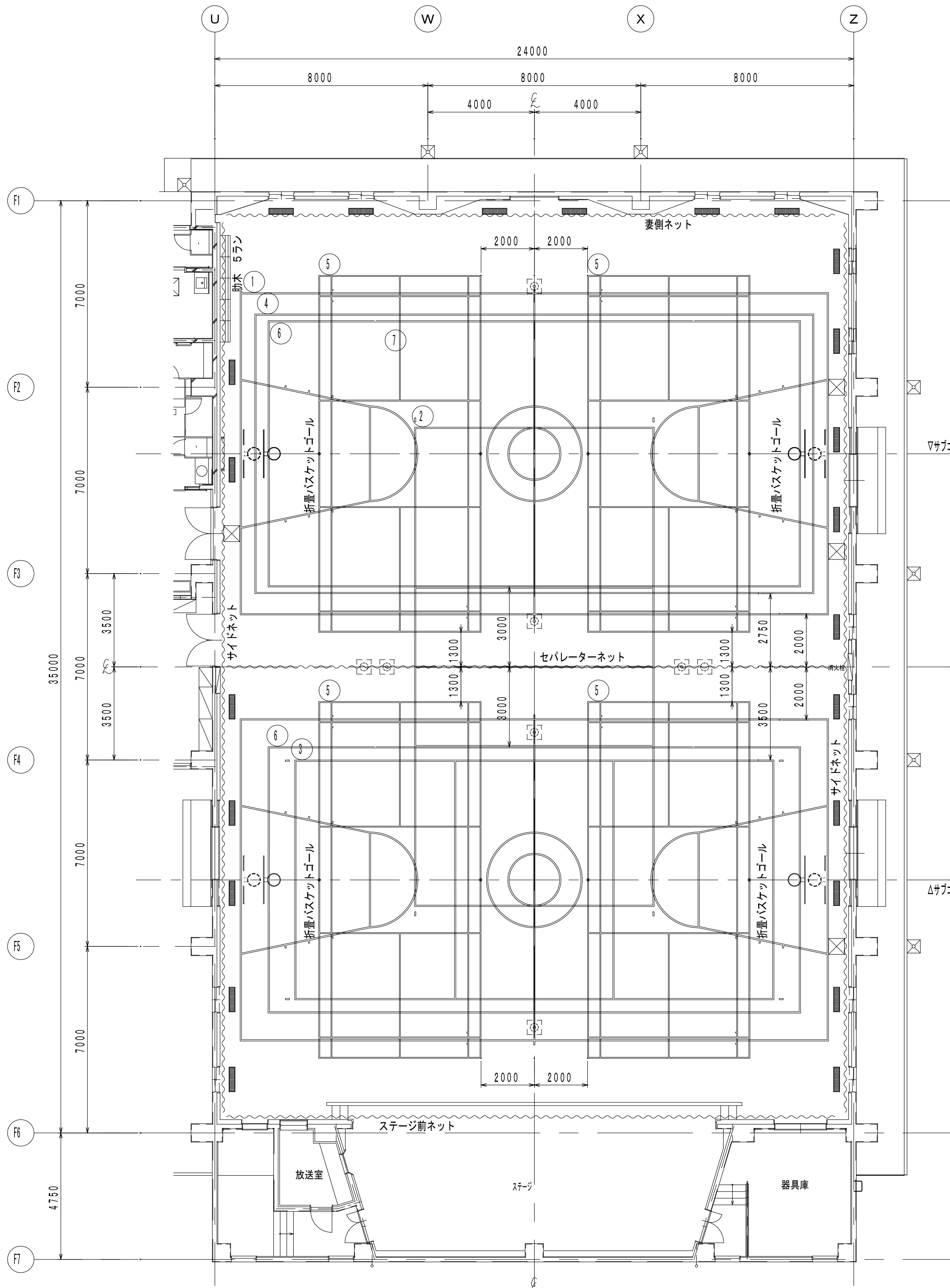
改修コートライン

タテ (東西方向)	
シャトルラン	L=30m 2本 (20m間隔)
反復横跳び	L=15m 3本 (1m間隔)
バレー	18x9
ソフトバレー・パトミントン	13.4x6.1 4面
ヨコ (西側コート)	
バスケット	22x12
バレー	18x9
ドッチボール	20x10
ヨコ (東側コート)	
バスケット	22x12
バレー	18x9
ドッチボール	20x10

共通事項
重複するラインの優先順位は打合せによる
ライン色は打合せによる
コート配置・サイズは打合せによる

バスケットゴール取付鉄骨下地

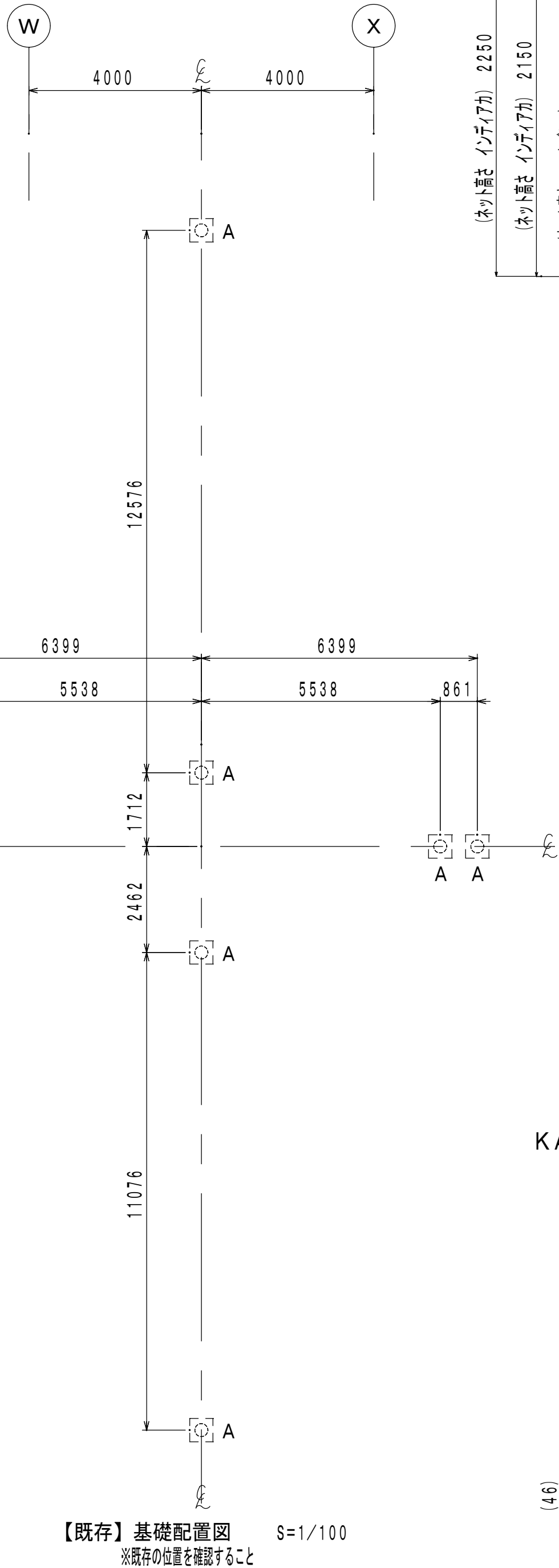




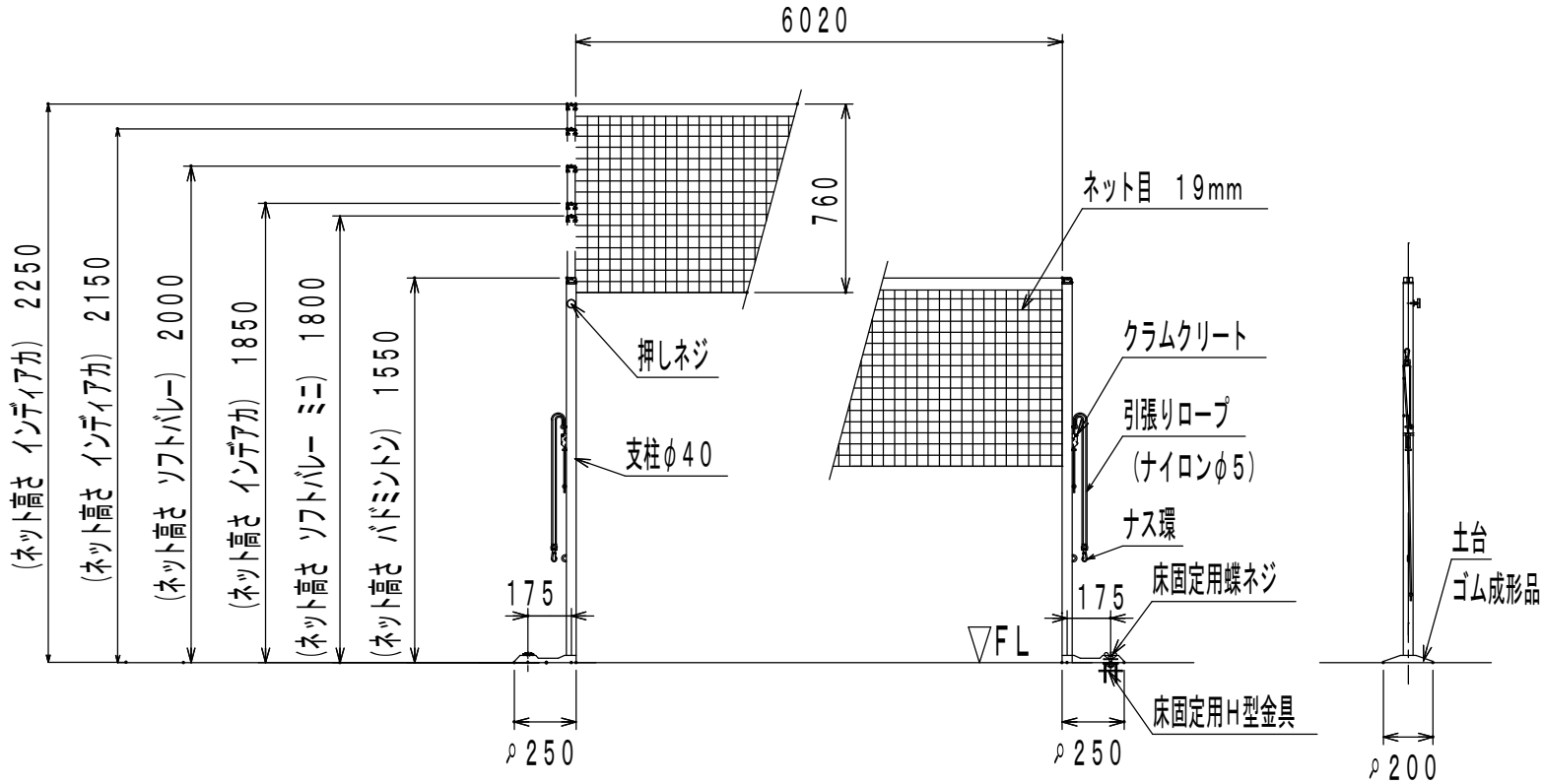
コート・器具配置図 S=1/100
※コート配置・サイズは打ち合わせの上決定する

基礎内訳表			
A	バレーボール・テニス用基礎	8個	
合	計	8個	

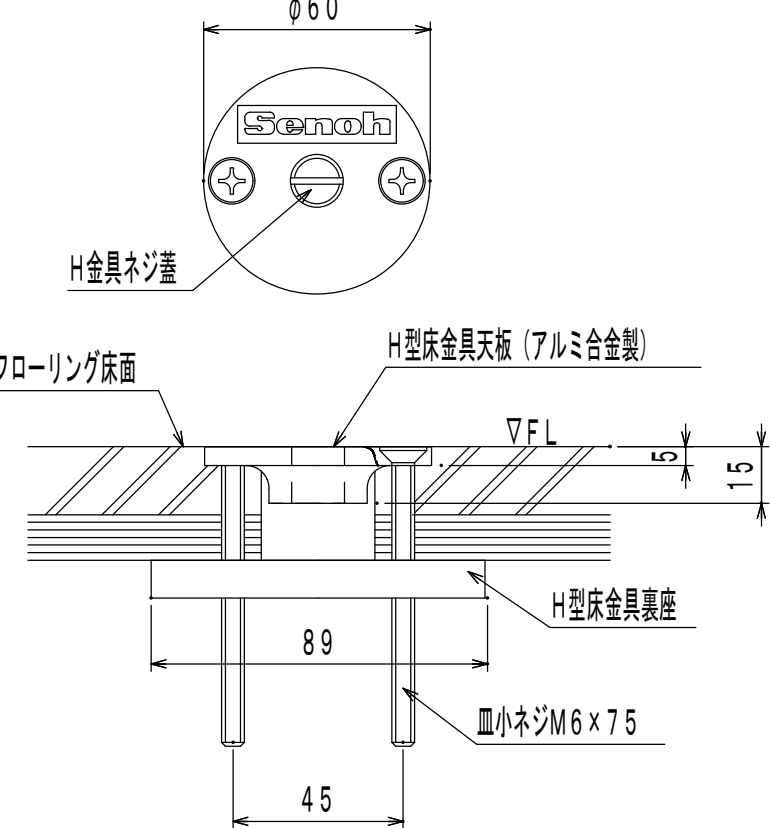
コートライン内訳表					
記号	種別	寸法	面数	備考	ライン色
1	ミニバスケットボールコート	22000×12000	2面	実線 ライン幅50mm	-
2	メインバレーボールコート (6人制)	18000×9000	1面	実線 ライン幅50mm	-
3	サブバレーボールコート (6人制)	18000×9000	1面	実線 ライン幅50mm	-
4	サブバレーボールコート (9人制)	21000×10500	1面	実線 ライン幅50mm	-
5	ソフトバレー (バドミントン) コート	13400×6100	4面	実線 ライン幅40mm	-
6	ドッチボールコート (小学校)	内野20000×10000	2面	実線 ライン幅50mm	-
シャトルラン	20m間隔 L30m 2本			実線 ライン幅50mm	-
反復横跳び	1m間隔 L15m 3本			実線 ライン幅50mm	-



DG103100 兼用支柱 (床止式) S=1/30
日本バドミントン協会検定品
DG811000 バドミントン用ネット
検定 ナイロン 235T/15本 ワインカラー



兼用支柱固定用H型床金具 S=1/2



KA160M30 床金具AS型天板

板張床用 (バレーボール・テニス用) S=1/5

