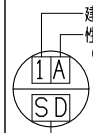
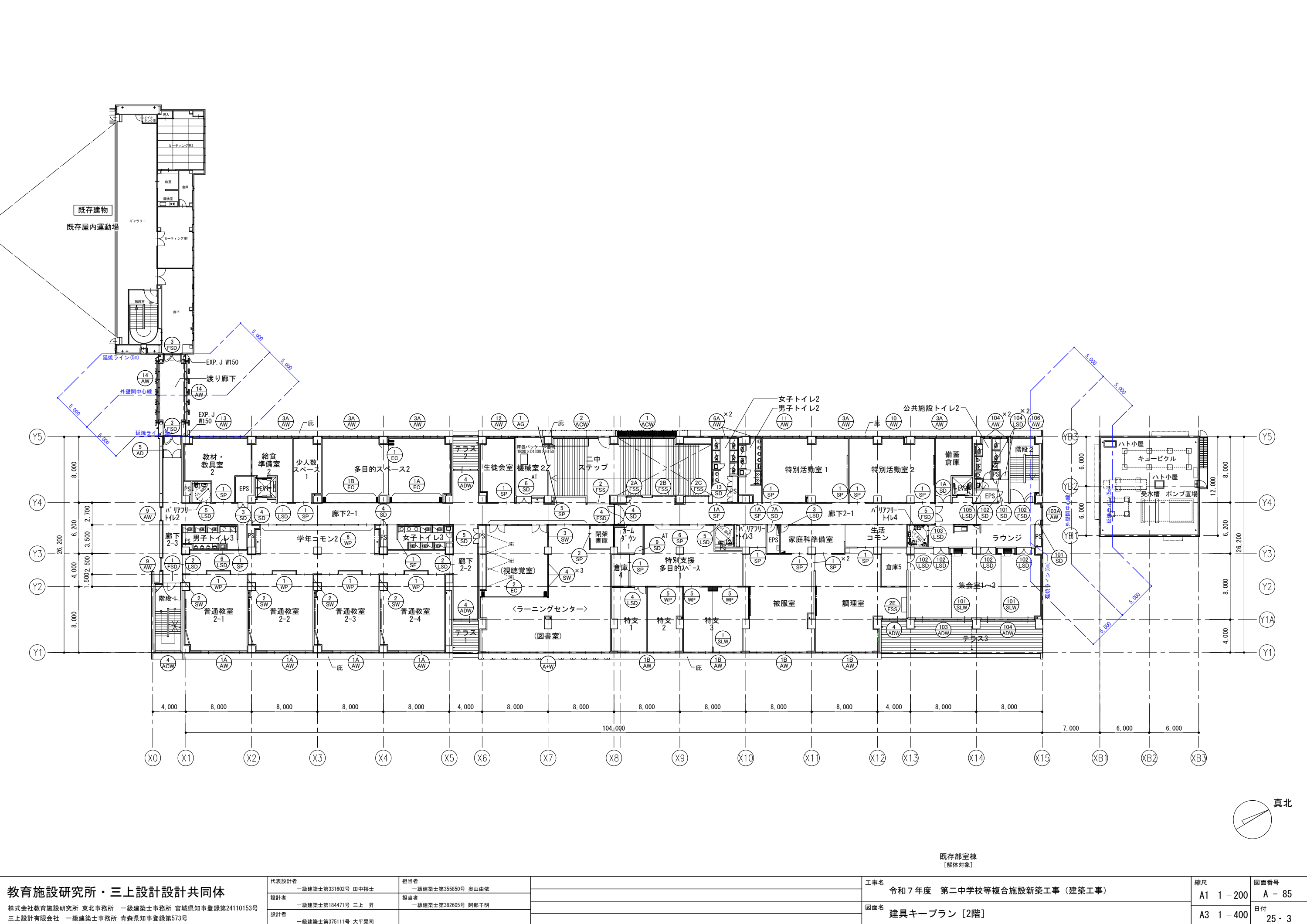


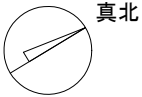
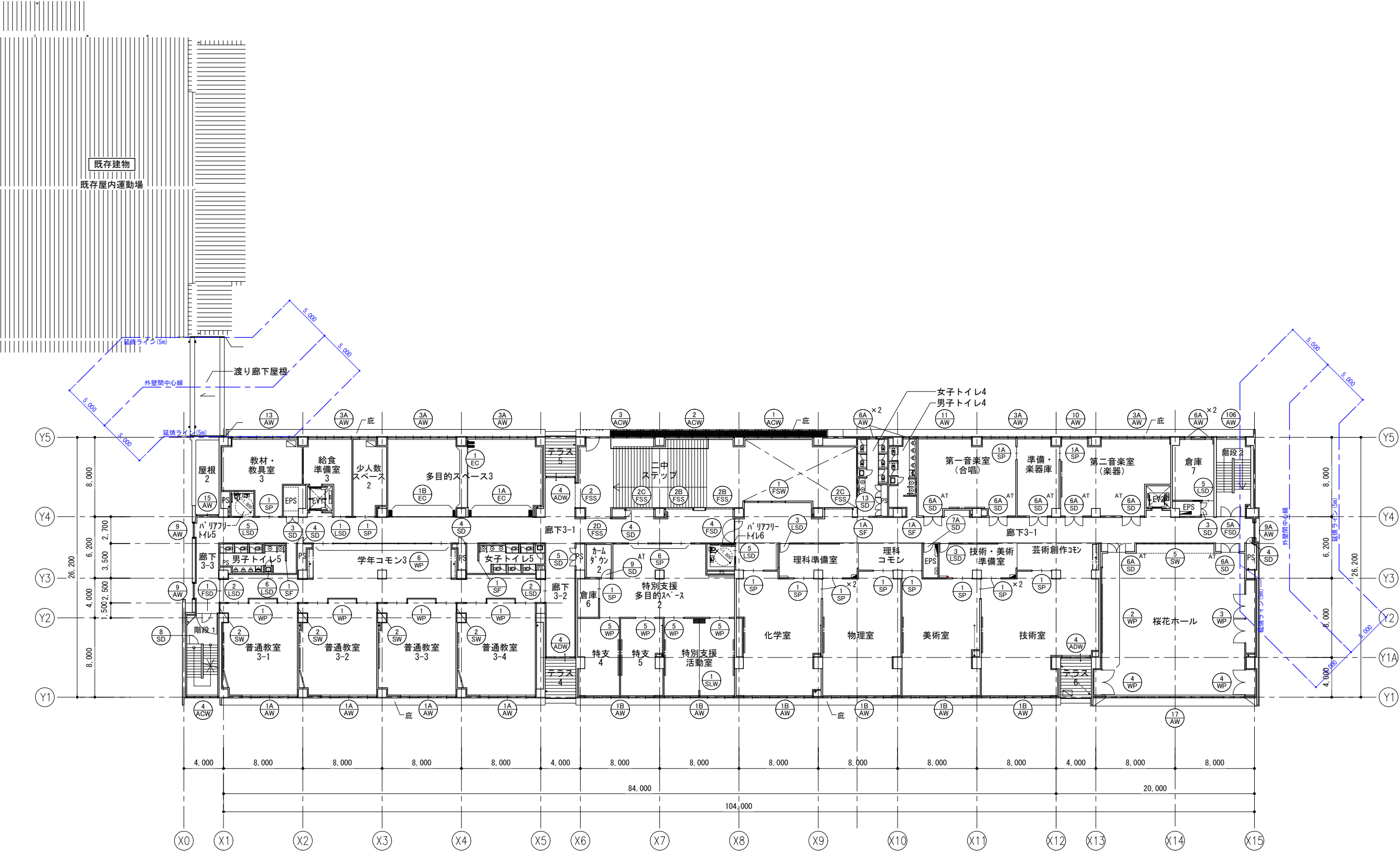
建具仕様書										窓共通事項（窓には下表の附属金物一式を付け加える）				アルミニウム製建具特記事項		鋼製・鋼製軽量・ステンレス建具特記事項													
凡例表				法規制				材 質		仕 上		形式		附属金物（原則としてサッシと同色同仕上とする）		1. 建具性能は特記なき限りA種（耐風圧（S-4）、気密（A-3）		13. 扉のレバーハンドル／把手類は、特記以外FL+900とする。											
建具の種類と記号				法規制				材 質		仕 上		形式		附属金物（原則としてサッシと同色同仕上とする）		1. 建具性能は特記なき限りA種（耐風圧（S-4）、気密（A-3）		13. 扉のレバーハンドル／把手類は、特記以外FL+900とする。											
SD	鋼製扉（1.6mm以上）	SS	鋼製重量シャッター	特	常時閉鎖式特定防火設備	W	木	アルマ	アルマイト処理	SOP	合成樹脂調合ペイント	引違い・片引き	戸車・レール・締り・ストッパー	水密（W-4）}を標準とし、その他は特記による。		14. 小窓（DW）およびドガリ（DG）付きのステンレス建具は一枚板のパンチアウトとする。													
LSD	軽量鋼製扉（0.8mm以上）	LSS	鋼製軽量シャッター	特	常時閉鎖式特定防火設備 遮煙性	ST	スチール	シルバ	電解二次着色（シルバカラー）	DP	耐候性塗料	（吊戸の場合は吊金物機構一式）		2. アルミニウム製ガリ部分にダクトを接続する場合、4方ダクト接続用		15. LSDの召し合わせ及び縦小口包み板は（※ステンレス鋼板 ○鋼板）製とする。													
FSD	鋼製防火戸	FSS	鋼製防火防煙シャッター	特	随時閉鎖式・煙感連動自閉式特定防火設備	SUS	ステンレス	ステン	電解二次着色	OSCL	オイルステイン・クリヤラッカー	片開き	T番・締り・把手・廻り止め	金物（PL-2、3加工 SOP）を取り付ける。		16. ステンレス製建具は角出しとする。なお、切込み後の残り板厚が1mm未満の場合は裏補強を入れる。													
SSD	ステンレス製扉	SSSD	ステンレス製シャッター	特	随時閉鎖式・煙感連動自閉式特定防火設備 遮煙性	C-SUS	カラーステンレス			OSUC	オイルステインウレタンクリア	雙軸回転	ピボットヒンジ・締り・把手・廻り止め（隠蔽型）	3. ダクト接続のあるガリには防鳥網を取り付け、ダクト接続のないガリには		17. 壁当たりとなる開き戸は壁面からの逃げ寸法を150mm程度とする。													
AD	アルミニウム製扉	ADSS	アルミニウム製シャッター	防	常時閉鎖式防火設備	AL	アルミニウム	FUE	フッ素樹脂焼付塗装	粉体	エポキシ樹脂粉体塗料静電塗装		・ストッパー（15°、30°、45°、90°）	防虫網を取り付ける。		18. 開閉の枠には戸当たりゴム（涙目）を2ヶ所取り付ける。													
TD	強化ガラス扉			防	常時閉鎖式防火設備 遮煙性	ALP	アルミパネル	アクリ	アクリル樹脂焼付塗装	ガラスの種類と記号		横軸回転	ピボットヒンジ・締り・把手・ストッパー	4. アルミニウム製ガリの開口率は30％程度とする。		19. 防火扉及び延焼範囲内の扉／壁に付くDG／ガリにはヒューズダンパー付きとする。													
WD	木製扉	AG	アルミニウム製ガリ	防	随時閉鎖式・煙感連動自閉式防火設備	B	ブロンズ	ポリ	ポリウレタン樹脂焼付塗装	FL	透明フロート板ガラス	ヒリ出し	ピボットヒンジ・締り・把手・ヒリ出しアーム	5. 建具の結露は原則的に外部放出とし、等圧型タイプとする。		20. ドアハンドルは窓面による。記載無き場合、L=600タイプとする。													
SWD	鋼製枠木製扉	SG	鋼製ガリ	防	防火設備（網入りガラス）	BR	真鍮	メラ	メラミン樹脂焼付塗装	F	型板ガラス	外倒し・内倒し	T番類・締り・把手・ストッパー	6. 防火設備は、防火通則認定証紙を張り付ける事。		シャッター建具特記事項													
H	換気扇	SUSG	ステンレス製ガリ	FSW1	常時閉鎖式特定防火設備（ガラスF！X窓）遮煙性	PT	プラスチック	HL	ヘアライン	SG	スリ板ガラス	A/W付出入口扉	T番（ピボットヒンジ）・ドアクロージャー・	7. 指め防止金物を取り付ける事。		1. 防火防煙シャッターのガイドレール、マグサ、座板はステンレス製とする。													
BH	戸換気扇	WG	木製ガリ	SS	随時閉鎖式・煙感連動自閉式防火設備（シャッター）			BF-A	A鋼面（#800）	FW	網入り型板ガラス		レバーハンドル錠・ドアハンドル・本締錠	8. 水切り出隅部には、樹脂製エンドキャップを取り付ける。		2. 鋼製防火防煙シャッター部は鎖止め処理仕上げとする。													
P	紙障子			SS	随時閉鎖式・煙感連動自閉式特定防火設備（シャッター）遮煙性			BF-B	B鋼面（#600、#700）	PW	網入り磨き板ガラス	A/Wの鋼縁	既製品結露受け（サッシ同材・同仕上）	9. 排煙窓はオペレーター付とし、手動開閉装置（ワンタッチ式）は、操作ボックス		3. 鋼製防火防煙シャッターは全て降音物感知装置付とする。													
CA	換気スリット	SP	スチールパーティション					パイプ	パイプレーション	L	合せガラス		H=5以上付（外部放出型）	配管共壁埋込 またはサッシ枠埋込とする。		シャッター建具特記事項													
AW	アルミニウム製窓	SP（G）	鋼製ガラスパーティション	グレイジング				建具性能				T	強化ガラス	A/Wのアンクル	結露受けアンクル H=5以上付（外部放出型）	10. 排煙窓の手動開放装置（クレセント及び操作レバー類を含む）の位置は													
SW	鋼製窓	WP	木製パーティション	A	数値強化ビニル製ビード	PAT	完全エアタイト型 0 ～ 1.5	m ³ /hr・m ²	AT	エアタイト型 1.5 ～ 6.0	m ³ /hr・m ²	FT	型板強化ガラス	A/Wの鍵	窓開口部には、シリンドラ錠（開戸）、	床面から800mm≦H≦1500mmとする。													
SSW	ステンレス製窓	SSWB	ステンレス製固定防煙垂壁	B	ネオプレンビード（不燃）	AT	エアタイト型 1.5 ～ 6.0	m ³ /hr・m ²	ST	学校用強化ガラス		ST	学校用強化ガラス		クレセント（キーロック方式：引戸）を取り付ける	11. 排煙突出し窓及び排煙用ATPの開き角度は45°以上とする。													
WW	木製窓	WWB	木製固定防煙垂壁	C	2成分形ポリサルファイド系シーラント	SAT	準エアタイト型 6.0 ～ 20.0	m ³ /hr・m ²	STF	学校用型板強化ガラス		SL	複層ガラス	A/Wの木切	アルミニウム製（補助小口ふさぎと安全キャップ取付）	12. アルミ製建具窓の居室開放部分は、網戸用レール付とする。													
SSWW	鋼製枠木製障子窓	SF	鋼製枠（扉なし開口部）	D	1成分形シリコン系シーラント	A種	耐風圧（S-4）気密（A-3）水密（W-4）		A種	耐風圧（S-5）気密（A-3）水密（W-4）		Le	Low-eガラス	A/Wの網戸	○ステンレス（SUS316） #32×16メッシュ	13. 児童・生徒の利用居室の開口部は、開放制限取付とする。													
ACW	アルミニウム製カーテンウォール	SSF	ステンレス製枠（扉なし開口部）	E	2成分形シリコン系シーラント	B種	耐風圧（S-5）気密（A-3）水密（W-4）		B種	耐風圧（S-6）気密（A-4）水密（W-5）		L e	Low-eガラス		・ガラス繊維入りネット	※範囲は監督員との協議による。													
SSCW	スチール製カーテンウォール	SLW	スライディングウォール	F	ガスケット	C種	耐風圧（S-6）気密（A-4）水密（W-5）		HFL	熱線吸収フロート板ガラス		HFL	熱線吸収フロート板ガラス	AGの防虫網	ステンレス（SUS316）製 #32×16メッシュ	7. 電動シャッターは手動併用、防火／防煙／防火防煙シャッターは手動開閉装置付とする。													
A+W	アルミニウム・木製複合サッシ	CD	クロゼットドア			A種AT	耐風圧（S-4）気密（A-3以上）水密（W-4以上）遮音（T-1）		GB	ガラスブロック		GB	ガラスブロック	AGの防鳥網	ステンレス（SUS304）線	鋼製・鋼製軽量・ステンレス建具特記事項													
ATP	アルミニウム製トップライト					二重	二重サッシ A種（AT）+AT100+A種（AT）		FP	耐熱強化ガラス（認定品）		FP	耐熱強化ガラス（認定品）		線径1.5mm φ15mm	AT・SAT、自動扉、その他建具特記事項													
建具表共通事項																		鋼製・鋼製軽量・ステンレス建具特記事項		AT・SAT、自動扉、その他建具特記事項									
1. 符号の説明		2. 複層ガラス凡例 複層ガラス（外側ガラス）+（空気層）+（内側ガラス）				3. 建具金物凡例				4. ガラス仕上凡例（室内側）				落下防止手摺		1. 扉の鋼板はスチールパーティション類を含め全てJIS G3302		1. ATの扉内充填用ロックウールは150Kg/m ³ （遮音性能1500Hz）											
	建具姿・ガリ形状 性能・寸法・枠見込 （タイプ別記号）		SL（1） 複層ガラス（Le-ST-5）+（A12）+（ST-5）※日射遮蔽型			L（1） 合せガラス（FL-5）+（FL-5）	ST	ステンレス丁番	K	ケースハンドル	FO	フランズ落し（上下）	NF	飛散防止フィルム（クリア）	外部に面し、サッシ下端がFL+1100以下となる場合は、落下防止用手摺を設置する。		：30～35db）とし、ずり落ち防止の中骨を入れる。												
			SL（2） 複層ガラス（ST-5）+（A12）+（Le-ST-5）※日射取得型			L（2） 合せガラス（FL-3）+（FL-3）	PH	ピボットヒンジ	GD	グレモンハンドル		順位調整錠（面付型）	NF（H）	飛散防止フィルム（半透明）	は、落下防止用手摺を設置する。		2. SATの扉内充填用グラスウールは24Kg/m ³ （遮音性能1500Hz）												
			SL（3） 複層ガラス（PW-6.8）+（A12）+（Le-ST-5）※防火設備			L（3） 合せガラス（FL-3）+（FT-4）	HHH	点検用棒リヒンジ	FD	平面ハンドル	RD	ラバトリ-金物一式	NF（G）	飛散防止フィルム（グラゼーション）	（タモ集成材 40φ）/○アルミ手取り23x40）		3. オートヒンジは明記なき限り中心吊りとする。												
			SL（4） 複層ガラス（Le-ST-5）+（A12）+（STF-5）※日射遮蔽型				FH	フロア-ヒンジ	PD	プッシュプルハンドル	CL	カムラッチ	NF（S）	防犯フィルム			4. ピボットヒンジは全て登降取付型とする。又、外部に取り付くT番及びピボットヒンジ類の枠の切欠き部はシーリング材等必ず塞ぐ事。												
			SL（5） 複層ガラス（ST-5）+（A12）+（ST-5）				AH	オートヒンジ	PP	押棒、引手	NH	覗きメガネ					5. レバーハンドル錠及びグレモンハンドル錠、消音ワンタッチ錠は全て												
			SL（6） 複層ガラス（ST-5）+（A12）+（STF-5）				HR	ハンガーレール	DC	ドアチェック（面付型）	AL	アルミアンクル					本締錠付とする。												
			SL（7） 複層ガラス（Le-ST-5）+（A12）+（L：FL-3+遮音膜+FL-3）※日射遮蔽型				LD	レバーハンドル	SDC	引き戸クロージャー	KD	カードロックキー					6. ドアクロージャーは特記なき場合、又は特定防火設備・防火設備以外はストッパー付とする。												
建具種類																													
ガラリ形状																		鍵共通事項											
ガラリ形状					召合せ部の形状					形式					形式														
煙 類					室内ガラリ					外部に面するガラリ					一般扉					A T 扉					S A T 扉				
					外部に面するガラリ					一般扉					A T 扉					S A T 扉									
					外部に面するガラリ					A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉					S A T 扉														
					外部に面するガラリ					S A T 扉																			

T-01 一般扉：普通枠 ※RC壁の全枠/小枠は下図の○印を採用する			1:5	T-05 点検扉：普通枠	1:5	T-06 点検扉：特殊枠	1:5	T-07 一般扉：特殊枠	1:5
○ 大枠（RC壁）			※ 小枠（RC壁）	※ 大枠（LGS壁）	※ 全枠（LGS壁、通風扉） ※RC壁、AT/SAT扉及び片/両開き扉も本詳細に合う	※ FB枠（LGS壁） ※RC壁及びAT/SAT扉も本詳細に合う	※ 隠し枠（LGS壁） ※RC壁及びAT/SAT扉も本詳細に合う	※ FB枠（LGS壁） ※RC壁及びAT/SAT扉の枠形状も本詳細に合う	※ 隠し枠（LGS壁） ※RC壁及びAT/SAT扉の枠形状も本詳細に合う
※壁厚/扉厚は別図による			※扉厚は別図による	※壁厚/扉厚は別図による	※壁厚/扉厚/巾木高さは別図による	※壁厚/扉厚/巾木高さは別図による	※壁厚/扉厚/巾木高さは別図による	※壁厚/扉厚は別図による	※壁厚/扉厚は別図による
T-02 AT/SAT扉：普通枠 ※RC壁の全枠/小枠は下図の○印を採用する			1:5	T-08 外部に面する開き扉（RC壁、SD、普通枠）※SSD、特殊枠も本詳細に合う	1:5	T-09 引扉	※ 壁収納タイプ（LGS） ※RC壁の場合も本詳細に合う		
○ 大枠（RC壁）			※ 小枠（RC壁）	※ 大枠（LGS壁）	内壁仕上層 外壁仕上層 シーリング 水切：SUS t=2.0 断熱材 三方枠 ST t=1.6, SDP 枠モルタル充填	※ 外付けタイプ（LGS） ※RC壁の場合も本詳細に合う	※ 壁収納タイプ（LGS）		
※壁厚/扉厚は別図による			※扉厚は別図による	※壁厚/扉厚は別図による	※扉厚は別図による	※扉厚は別図による	※扉厚は別図による		
T-03 三方枠：普通枠 ※RC壁の全枠/小枠は下図の○印を採用する			1:5	T-10 シャッターレール：特殊枠	1:5	T-11 建具性能による扉仕様	※ 扉下に気密/遮音材 を付ける場合	T-12 収納型防火戸：特殊枠	1:5
○ 大枠（RC壁）			※ 小枠（RC壁）	※ 大枠（LGS壁）	※ 石貼り、隠し枠（RC壁） ※LGS壁/普通枠も本詳細に合う	SAT AT PAT	※ 扉下に気密/遮音材 を付ける場合	※ FB枠（90°開き扉、RC壁） ※180°開き及びLGS壁の場合も本詳細に合う	
※壁厚は別図による				※壁厚は別図による	※A, B, C寸法はシャッター仕様による ※レール材はSUS t=1.5とする	※遮音性能「T-2」、「T-3」の場合、メーカー仕様を優先すること		（注）管理上、本締錠を取り付ける場合などは25～40mm必要 ※扉厚は別図による	
T-04 収納型防火戸：普通枠（平面図、断面図）			1:5	T-13 潜り戸（収納型防火戸）	1:5	T-14 消火ホース通し口（附窗扉）	※ 潜り戸は下カマチなし、四面納まりを基本とする。	※ 消火ホース通し口は 標準仕様、両西仕様、他、所轄の消防署によって、閉き勝手異なるため、所轄消防署と協議の上、形式を決定すること。	
※ 90°開き扉（RC壁） ※LGS壁の場合も本詳細図に合う			※ 180°開き扉（RC壁） ※LGS壁の場合も本詳細図に合う	※ 下がり壁のない場合（RC壁） ※LGS壁/二つ折れ開きの場合も本詳細図に合う	※ 下がり壁のある場合（RC壁） ※LGS壁/二つ折れ開きの場合も本詳細図に合う	※ 二つ折れ90°開き扉（RC壁） ※LGS壁の場合も本詳細図に合う	※ 二つ折れ180°開き扉（RC壁） ※LGS壁の場合も本詳細図に合う	※ 潜り戸は下カマチなし、四面納まりを基本とする。	※ 消火ホース通し口は 標準仕様、両西仕様、他、所轄の消防署によって、閉き勝手異なるため、所轄消防署と協議の上、形式を決定すること。
（注）本締錠を取り付ける場合などは25～40mm必要 ※扉厚は別図による			（注）本締錠を取り付ける場合などは25～40mm必要 ※扉厚は別図による			※扉厚は別図による		※消火ホース通し口の閉き勝手は防火戸と同じ方向とすること。	
教育施設研究所・三上設計設計共同体			代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）			縮尺 A1 NS	図面番号 A-83
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号			設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明	図面名 建具仕様書（2）			A3 NS	日付 25・3
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号			設計者 一級建築士第375111号 大平晃司						

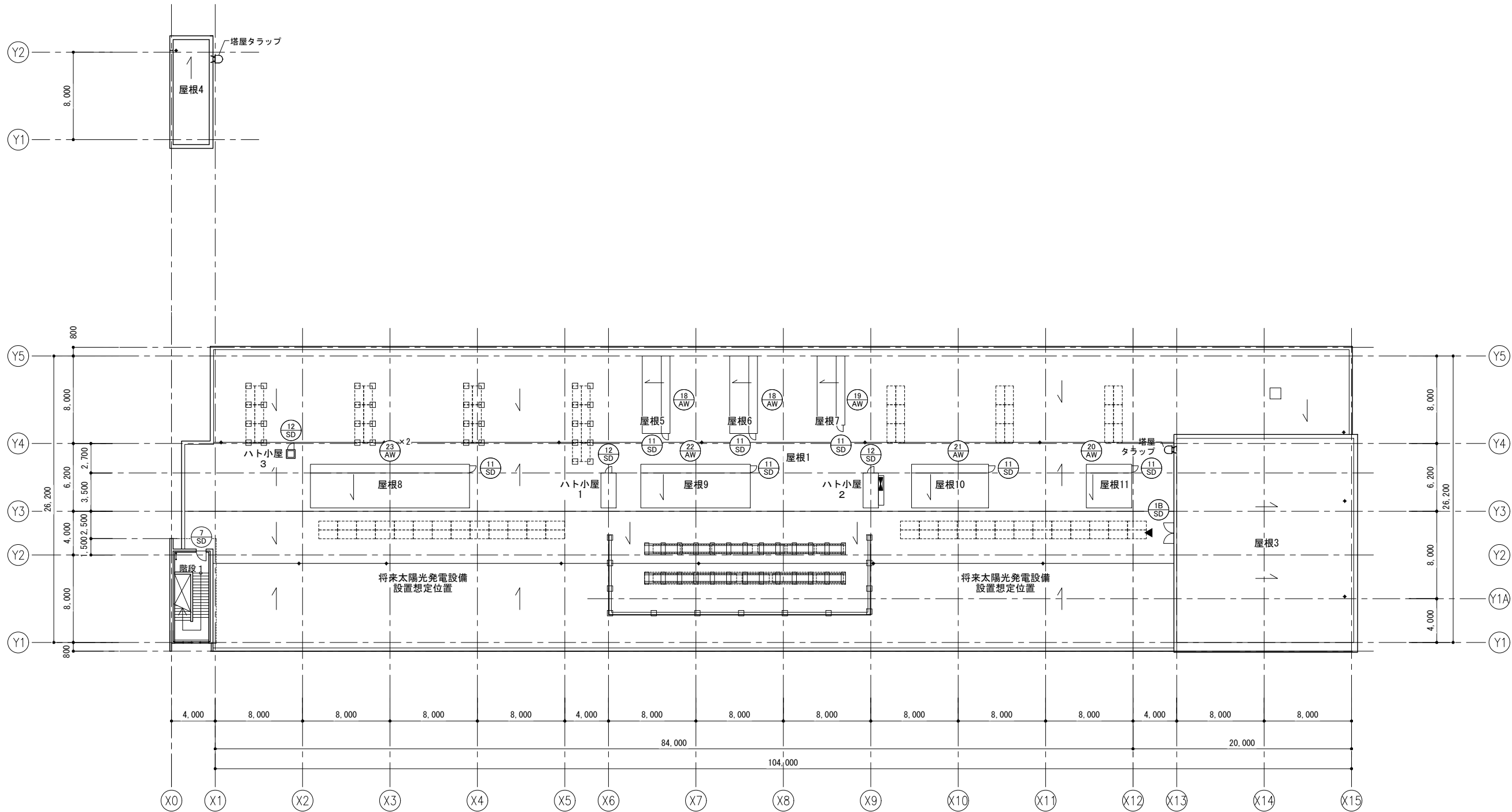


教育施設研究所・三上設計設計共同体	代表設計者	担当者	工事名	縮尺	図面番号
	一級建築士第331602号 田中裕士	一級建築士第355850号 奥山由依			
	設計者	担当者	令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	A1 1 - 200	A - 85
	一級建築士第184471号 三上 昇	一級建築士第382605号 阿部千明			
設計者		図面名			
一級建築士第375111号 大平晃司	建具キープラン [2階]				

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号



教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事） 図面名 建具キープラン [3階]	縮尺 A1 1 - 200	図面番号 A - 86
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明		A3 1 - 400	日付 25・3
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司				



教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依		工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1－200	図面番号 A－87
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明				
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司			図面名 建具キープラン〔屋根伏図〕	A3 1－400	日付 25・3

[illegible]

[illegible]

① AD		② AD		③ AD		符 号	法 規 制	建 具 性 能	W × H	見 込	枠 見 込	材 質	額 縁 形状 W	沓 摺 ・ 水 切	ガ ラ ス	グ レ イ ジ ン グ	建 具 金 物														網 戸	ガラリ	備 考	数 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	ドアクローザー付	ドラフトシーリング	ビポットヒンジ	丁番	オートヒンジ	オートビポット	ケースハンドル錠	ロックハンドル錠	グレンハンドル錠	表示錠	本錠錠	非常錠	電気錠	引戸錠				戸当り	フランス塞し	ハンガレール	ドアハンドル	形状	W × H	1	2	3	R	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						① AD			10,230 × 2,700	70		AL 二次	A 100	125	SL (1)	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

[illegible]

[illegible]

耐火性能

耐火時間区分 及び 使用材料表

※【かぶり厚】は、令79条、79条の31による鉄筋・鉄骨かぶり厚さを示す。

耐火建築物

＜学校棟＞

3FL

1

2FL

2

1FL

3

耐火建築物

＜渡り廊下棟＞

GL地盤面

1FL

1

耐火建築物

＜その他＞

＜屋外倉庫棟1・2、駐輪場A-F＞（既存屋内運動場）

GL地盤面

1FL

1

2

構成材・耐火
柱・壁・合成耐火被覆

-

3

構成材・耐火
梁・壁・合成耐火被覆

-

4

構成材・耐火
鉄骨貫通部 耐火被覆材

-

5

PS・EPS・防火区画端部等、天井内間仕切り壁防火区画（天井内防火区画壁）
耐火被覆合成壁

-

13

30分耐火屋根
木毛セメント板＋金属板

-

14

30分耐火屋根（下地単体）
渡り廊下棟

-

耐火被覆厚さ

認定番号

耐火1時間（T1） ア30

耐火1時間（T2） ア45

セラミック系耐火被覆（WSG）

認定番号

耐火1時間（T1） ア20

耐火1時間（T2） ア30

耐火被覆厚さ

認定番号

耐火1時間（T1） ア30

耐火2時間（T2） ア45

セラミック系耐火被覆（WSG）

認定番号

耐火1時間（T1） ア20

耐火2時間（T2） ア30

耐火被覆厚さ

認定番号

耐火1時間（T1） ア30

耐火2時間（T2） ア45

セラミック系耐火被覆（WSG）

認定番号

耐火1時間（T1） ア20

耐火2時間（T2） ア30

耐火被覆厚さ

認定番号

耐火1時間（T1） ア30

耐火2時間（T2） ア45

セラミック系耐火被覆（WSG）

認定番号

耐火1時間（T1） ア20

耐火2時間（T2） ア30

耐火被覆厚さ

認定番号

耐火1時間（T1） ア30

耐火2時間（T2） ア45

セラミック系耐火被覆（WSG）

認定番号

耐火1時間（T1） ア20

耐火2時間（T2） ア30

6

耐火性能及び一般部取合
梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁下）

耐火被覆（DSG）（WSG）

7

耐火性能及び一般部取合
梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

17

断熱材仕様

8

構成材・耐火
耐火間仕切壁交差部分

-

9

構成材・耐火
耐火間仕切壁コーナー部分

-

10

構成材・耐火
コンクリート：耐火間仕切壁

-

11

構成材・耐火
コンクリート：耐火間仕切壁

-

12

構成材・耐火
スラブ耐火間仕切取合

-

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁下）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

耐火性能及び一般部取合

梁（耐火被覆吹付）－耐火間仕切取合（梁芯からLが750以下の場合）

耐火被覆（DSG）（WSG）

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司

担当者 一級建築士第355850号 奥山由依
担当者 一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校複合施設新築工事（建築工事）
図面名 共通詳細図（1）

縮尺 A1 NS
A3 NS

図面番号 A-95
日付 25・3

1 軽量鉄骨壁・天井下地（ボードスラブまでの場合） 1:5

2 軽量鉄骨壁・天井下地（ボード天井止めの場合） 1:5

3 天井下地 天井開口部LGC下地補強 野縁を切断する場合 1:20

4 天井下地 天井開口部LGC下地補強 野縁を切断しない場合 1:20

5 天井下地 天井開口部LGC下地補強 空調吹出口・照明器具 1:20

6 天井下地 天井開口部LGC下地補強 天井点検口 1:20

7 天井下地 軽量鉄骨天井下地 下地張りがある場合 1:50

8 天井下地 軽量鉄骨天井下地 下地張りがない場合 1:50

9 軽量鉄骨天井下地（天井ふところが大きい場合） 1:10

10 壁下地 軽量鉄骨間仕切下地 -

11 設備埋込ボックス類開口補強要領 -

12 ボード継目処理（LGV直張工法部分） -

13 天井吊ダクト -

14 壁下地 軽量鉄骨壁下地 各部取合い ボード類（下地張りがある場合） -

15 壁・天井開口補強リスト・天井点検口（開口補強含む）数量リスト -

部材等種類

部材等種類	スタッドの区分	スタッド	ランナー	振止め	出入口及びこれに準じる開口部の補強材	補強材取付金物
50形	高さ2.7m以下	50x45x0.8	52x40x0.8	19x10x1.2	—	—
65形	高さ4.0m以下	65x45x0.8	67x40x0.8	—	C-60x30x10x2.3	L-30x30x3
90形	高さ4.0mを超え4.5m以下	90x45x0.8	92x40x0.8	25x10x1.2	C-75x45x15x2.3	—
100形	高さ4.5mを超え5.0m以下	100x45x0.8	100x40x0.8	—	2C-75x45x15x20	L-50x50x4
100形	高さ5.0mを超える	※中間鉄骨梁を設ける場合・JIS規格外品の場合（下の通り）				

（注）

- ダクト類の小規模な開口部の補強材は、それぞれ使用した種類のスタッド又はランナーとする。
- スタッドの高さに高低がある場合は、高い方を適用する。
- 50形は、ボード片面張りの場合に適用する。

※ 工法は公共建築工事共通仕様書（最新版）による

ランナー・スタッド100形

断面図

内法H=5,000を超える場合（中間鉄骨梁を設ける場合）

仕様

部材表	補強材	取付け金物
H ≤ 4.0	C-60x30x10x2.3	L-30x30x3
4.0 ≤ H ≤ 4.5	C-75x45x15x2.3	L-50x50x4
4.5 ≤ H ≤ 5.0	C-100x50x20x2.3	L-50x50x4

壁下地 軽量鉄骨壁下地 各部取合い ボード類（下地張りがある場合）

テープ張りの上 縦目用パテ塗

Vカット目地

突付工法

壁取合い

天井吊ダクト

吊ボルト

天井仕上

開口寸法

開口寸法	1階		2階		3階		小計		合計	備考
	校舎	公共	校舎	公共	校舎	公共	校舎	公共		
【壁開口】										
1050x1200	1	1	1	1	1	1	3	2	5	
600x1200	2		2		3		7		7	
370x370									6	
【天井開口】										
1245x640	1						1		1	
1030x640	4		4		4		12		12	
1000x116			6		6		6		6	
1000x100	2						2		2	
1000x82	16	2	16		64		96	2	98	
1000x48	16	6	16		16		48	6	54	
910x910	45	3	68	6	69		182	9	191	
800x800	1						1		1	
750x750			1		1		2		2	
650x100		4					4		4	
500x500	3				3		3		3	
450x450			3		6		6		6	
450x150	4				4		4		4	
400x400	2	1	3	1	5	2	7		7	
350x350	1	2	6	6	3		10	7	17	
350x100	6	4					6	4	10	
310x310					1		2		2	
300x300	26		36		42		104		104	
300x250	2		2		4		8		8	
300x100					2		2		2	
270x270	6	1	1	2	7	3	10		10	
254x254	1		2	1	1		4	1	5	
251x251	3	2	3		2		8	2	10	
250x250	11	4	18	13	9		38	17	55	
200x600					20		20		20	
200x200	45	3	30	7	25		100	10	110	
200x100	2	4					2	4	6	
150x150	36	6	27	6	37		100	12	121	
100x100	4				4		4		4	
150φ	1				1		1		1	
【天井点検口】										
機械 450□	135	12	174	17	217		526	29	557	

天井点検口：アルミ既製品 目地タイプ（細枠） 外枠、内枠、ホワイト焼付仕様

教育施設研究所・三上設計設計共同体

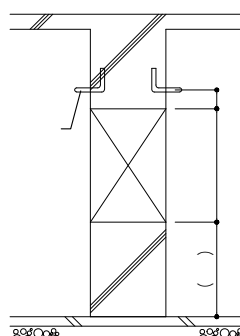
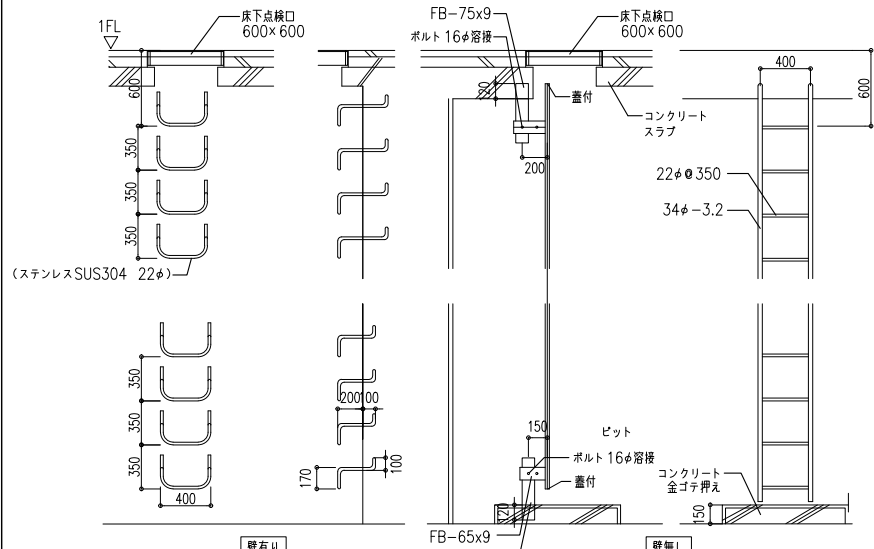
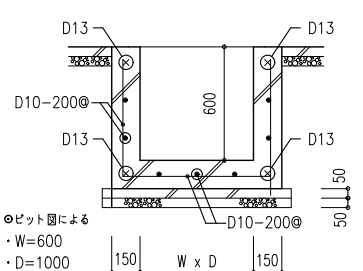
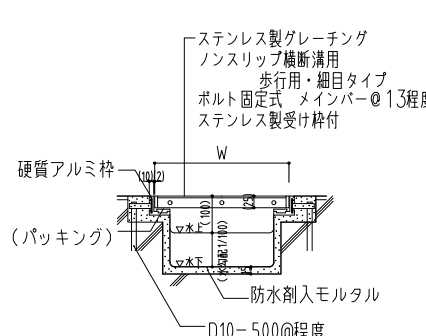
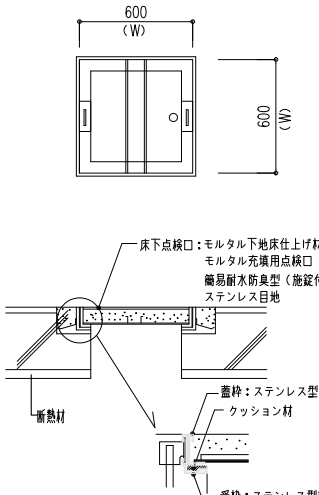
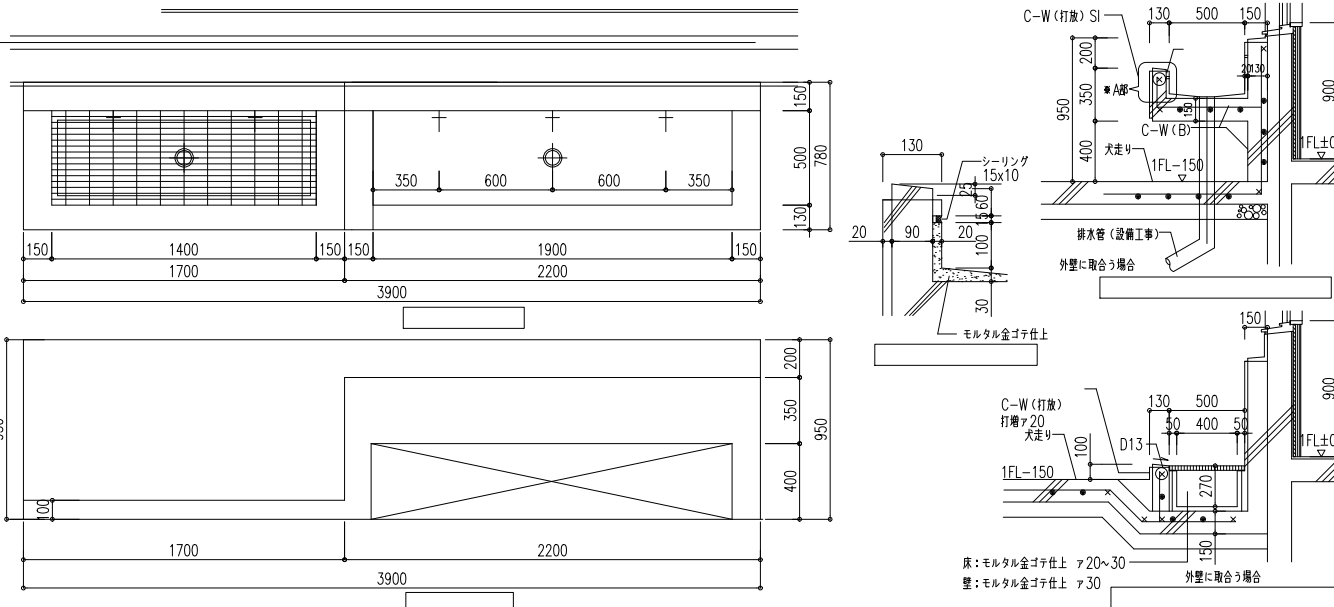
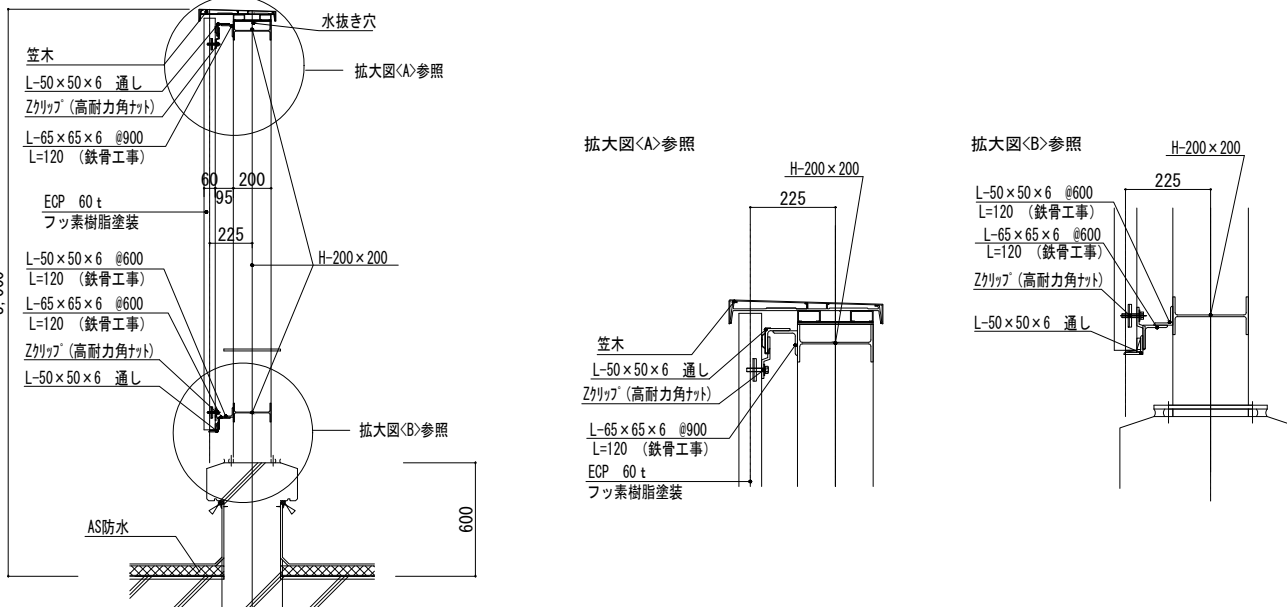
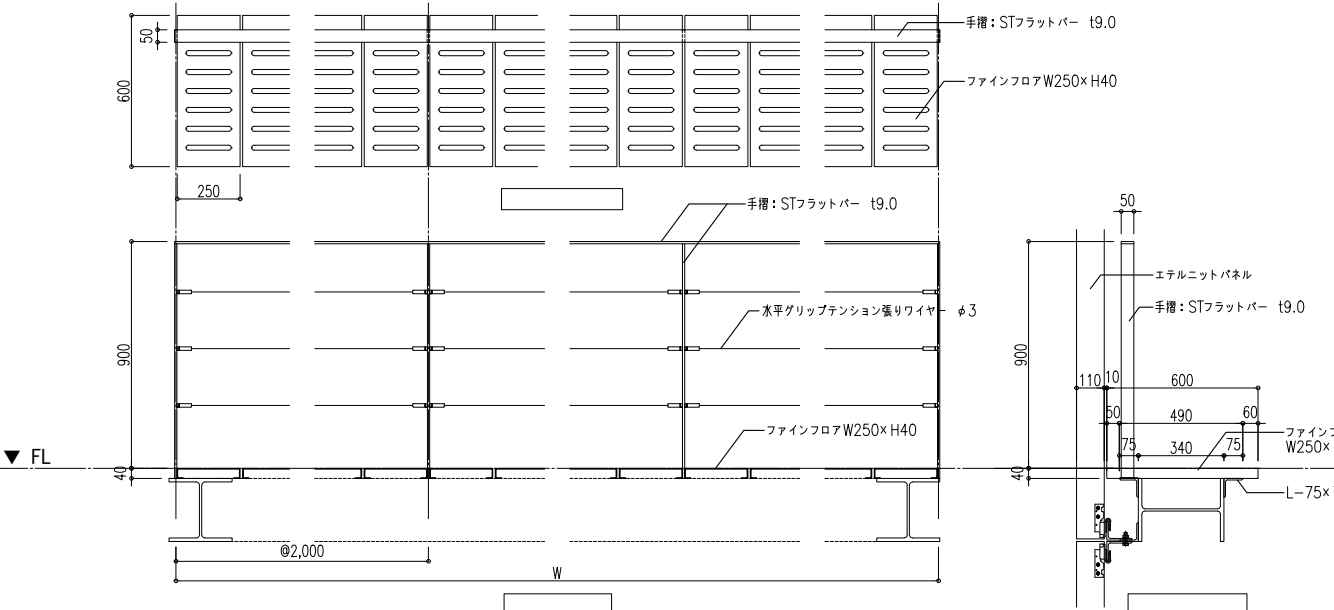
部位	1	直仕上床 コンクリート下地	—	2	フローリング コンクリート下地	—	3	塗床 コンクリート下地	—	4	タイル床 コンクリート下地	—	5	OAフロア	—	6	鋼製床	—	7	雑用コンクリート浮床 給食室	—	8	雑用コンクリート浮床 設備室	—	
床																									
特記	OA範囲の見切り縁はSUS304 6×15とする 荷重が大きい範囲は耐荷重仕様とする 桜花ホールは別途メーカー参考図による 端部の立上りはRW(H) ア25とする 伸縮目地ア25は行30 @≒8,000×6,000とする																								
部位	9	ビニル巾木	—	10	木製巾木	—	11	床材巻き上げ1 ビニル床シート	—	12	床材巻き上げ2 塗床	—	13	ステンレス巾木 給食室等	—	14	タイル巾木・石巾木 昇降口等	—	15	壁仕上げ同材 打放壁等	—	16	RC立ち上りの上LGW 給食室・プール等	—	
巾木																									
特記	H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による 壁仕上げがシナの場合はスプルス、 タモの場合はタモ集成材とする H寸法は仕上表による 区画壁の場合は欠き込み不可とする H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による H寸法は仕上表による RC立上り壁は上部LGW壁の厚さとし、 φ13シリング配筋とする																								
部位	17	単板張り GB-D・GB-P・FK・DR等	—	18	下地張り(ボード仕上げ) DR・化粧FK等	—	19	下地張り(木仕上げ) 合板・天然木練付合板等	—	20	塗装・クロス仕上(ボード下地) GB-R・FK等	—	21	塗装仕上(RC下地)	—	22	GWボード	—	23	木ルーバー(下地ボードあり) 屋内・外等	—	24	木ルーバー(下地ボードあり) 屋内等	—	
天井																									
特記	目透かし張りとする 仕上塗装は仕上表による(ツヤなし) 不燃下地の場合は仕上表による 給食室等、湿気のある箇所はジョイントレスとする 仕上は仕上表による(ツヤなし) 屋内運動場等の居室の場合は仕上を厚手ガラス クロス(指定色とする) 木ルーバーのサイズ・取付@は仕上表による 仕上は仕上表による(ツヤなし) 木毛セメント板を使用する部分は仕上表による 木ルーバーのサイズ・取付@は仕上表による 仕上は仕上表による(ツヤなし) 有孔合板を使用する部分は仕上表による																								
部位	25	アルミジョイナー	CA	26	アルミアングル	CB	27	ステンレス製	CC	28	塩化ビニル製	CD	29	耐衝撃性硬質樹脂製	CE	30	木製 塗装仕上部	CF	31	木製 木仕上部	CG	32	—	—	
コーナーガード																									
特記	取付高さは巾木端部から天井までとする コーナーはR2.5程度とする Hは下地GB厚による 取付高さは巾木端部から天井までとする コーナーはR2.5程度とする 取付高さはFL+H1600までとする コーナーはR2.5程度とする 取付高さはFL+H2000までとする 端部はエンドキャップを設置する 取付高さはFL+H2000までとする 端部はエンドキャップを設置する 取付高さはFL+H2000までとする 端部はエンドキャップを設置する 取付高さは床から壁木仕上高さまでとする 壁仕上がシナの場合はスプルス・タモ集成材等とし、タモの場合はタモ集成材とする																								
教育施設研究所・三上設計設計共同体				代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士				担当者 一級建築士第355850号 奥山由依				厚さ、仕上の適用は仕上表による				工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）				縮尺 A1 NS				図面番号 A - 97	
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号				設計者 一級建築士第184471号 三上 昇				担当者 一級建築士第382605号 阿部千明				"□"が"㊤"の場合は、チェックされた仕様を適用する				図面名 共通詳細図 (3)				A3 NS				日付 25・3	
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号				設計者 一級建築士第375111号 大平晃司																					

壁種	1		GB (T)	2		GB (T) G	3		GB (T) S	4		GB (T) K	5		GB (T) KG	6		L-1 L-1G	7		L-2 L-2G	8		L-3 L-3G
	区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁			区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁 (GW充填)			区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁 (遮音)			区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁 (片面張)			区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁 (片面張・GW充填)			一般壁 管理諸室等			一般壁 教室・廊下等			一般壁 トイレ・給食室・プール等		
LGS下地																								
	吉野石膏：ハイパーウォールZ同等品 FP060NP-0473-1 (1)			吉野石膏：ハイパーウォールZ同等品 FP060NP-0473-1 (2)			吉野石膏：ハイパーウォールZ-WI同等品 FP060NP-0473-1 (2)・S01-0170-1・S01-0187-1 遮音性能 (TLD値) : 52			吉野石膏：Sウォール同等品 FP060NP-0497・FP060NP-0487			吉野石膏：Sウォール同等品 FP060NP-0497・FP060NP-0487											
壁種	9	一般壁 (片面張) 管理諸室等	L-4 L-4G	10	一般壁 (片面張) 教室・廊下等	L-5 L-5G	11	一般壁 (片面張) トイレ・給食室・プール等	L-6 L-6G	12	一般壁 (片面張) アリーナ等	L-7	13	一般壁 (木下地併用) アリーナ等	L-8	14	区画壁 (防火区画等) 1時間耐火壁 (遮音)	GB (T) A	15	-	-	16	-	-
LGS下地																								
	外壁に面する場合、断熱材 (指定厚) の室内側にLGWを設置する			外壁に面する場合、断熱材 (指定厚) の室内側にLGWを設置する			外壁に面する場合、断熱材 (指定厚) の室内側にLGWを設置する			外壁に面する場合、断熱材 (指定厚) の室内側にLGWを設置する			外壁に面する場合、断熱材 (指定厚) の室内側にLGWを設置する			吉野石膏：タイガードリミィー 60同等品 FP060NP-0383 (2)・S01-0112 遮音性能 (TLD値) : 60								
壁種	17	外壁 コンクリート打放し・塗装等	-	18	外壁 タイル張り	-	19	内壁 コンクリート打放し・塗装等	R-1 R-1A R-1B	20	内壁 RC+GB (GL工法)	R-2 R-2A	21	内壁 タイル張り	R-3 R-3A	22	-	-	23	-	-	24	-	-
コンクリート下地																								
	打放し仕上の種別は、仕上塗材ではB種、塗装ではA種とする						R-1 : 塗装仕上 [C-W (A)] R-1A : 打放しクリア塗装 [C-W (打放)] R-1B : 金均仕上 [C-W (B)]			R-2 : 断熱材なし R-2A : 断熱材あり			R-3 : 断熱材なし R-3A : 断熱材あり											
壁種	25	吸音壁 (機械室等) GWホート貼	GW	26	吸音壁 (音楽室・アリーナ等) 吸音壁 (木下地)	GW (W)	27	吸音壁 (音楽室・アリーナ等) 吸音壁 (LGS下地)	GW (S)	28	-	-	29	-	-	30	フカシ壁 LGW+GB	-	31	間仕切り壁 LGW+GB	-	32	遮音間仕切り壁 LGW+GB	-
指定下地																								
	出隅部・端部は塩ビコーナー押えとする																							
教育施設研究所・三上設計設計共同体									代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士		担当者 一級建築士第355850号 奥山由依		特記なき限り、外壁に面する屋内側の壁のボード類の高さは天井までとする			工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)			縮尺 A1 NS		図面番号 A - 98			
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号									設計者 一級建築士第184471号 三上 昇		担当者 一級建築士第382605号 阿部千明		特記なき限り、LGW及び下地ボード類の高さは天井までとし、仕上ボード類は天井までとする			図面名 共通詳細図 (4)			縮尺 A3 NS		図面番号 日付 25・3			

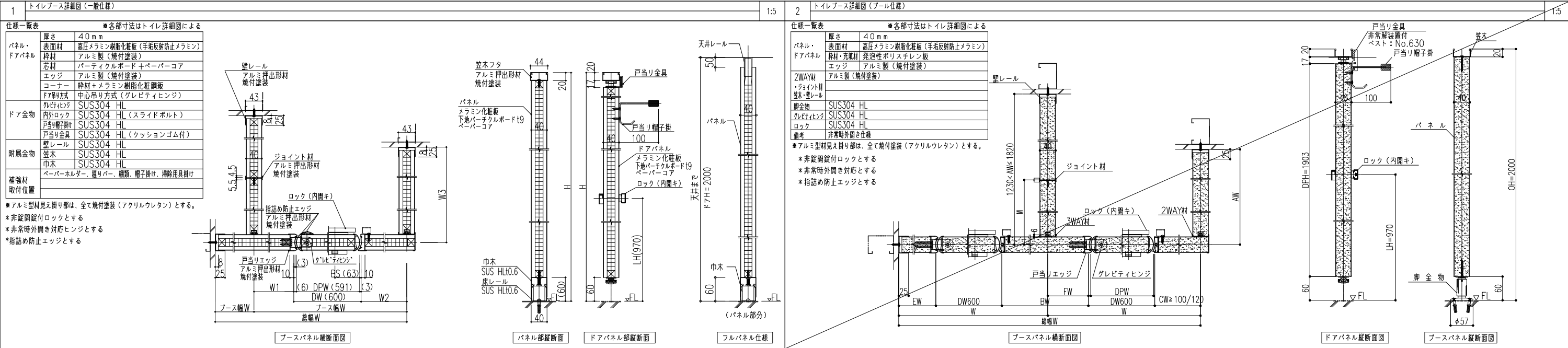
[illegible]

[illegible]

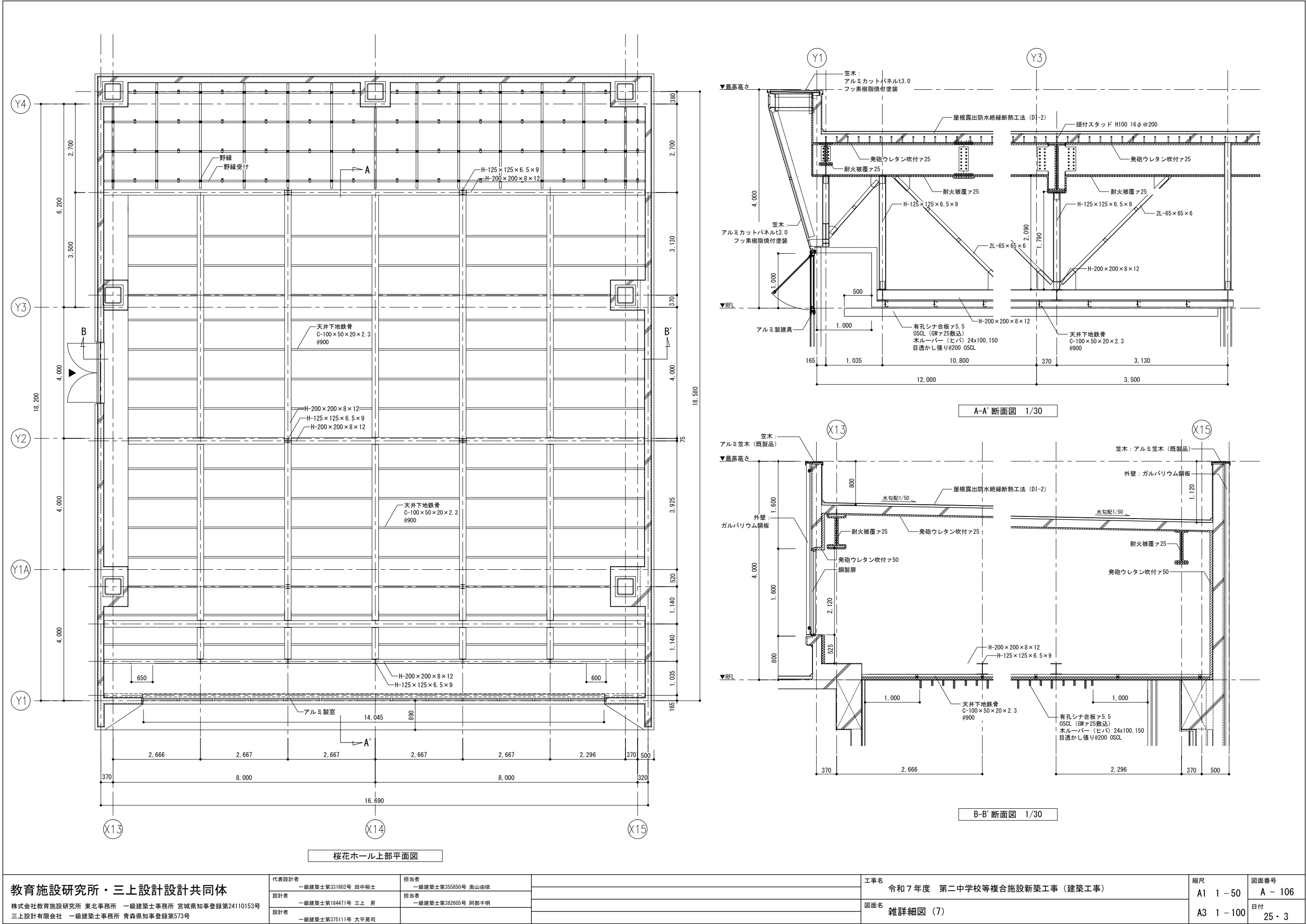
[illegible]

内外部雑金物		1	ピット人通り1 基礎梁開口の場合		1:20	2	ステンスタラップ ピット		1:30	3	釜場 ピット		1:20	4	排水溝 昇降口、搬入口等		1:10	5	床下点検口		1:20		
タラップ 窯場 排水溝 床下点検口																							
6		水飲み・地流し(屋外仕様) ※保健室前の地流しはL=1500とする(手洗いなし)				図示				7				ECPルーバー詳細図(参考図)				1:20					
																							
8		点検歩廊 二中ステップ				図示																	
																							
教育施設研究所・三上設計設計共同体						代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士		担当者 一級建築士第355850号 奥山由依				工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事(建築工事)		縮尺 A1 図示		図面番号 A - 102							
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号						設計者 一級建築士第184471号 三上 昇		担当者 一級建築士第382605号 阿部千明				図面名 雑詳細図(3)		A3 図示/2		日付 25・3							
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号						設計者 一級建築士第375111号 大平晃司																	

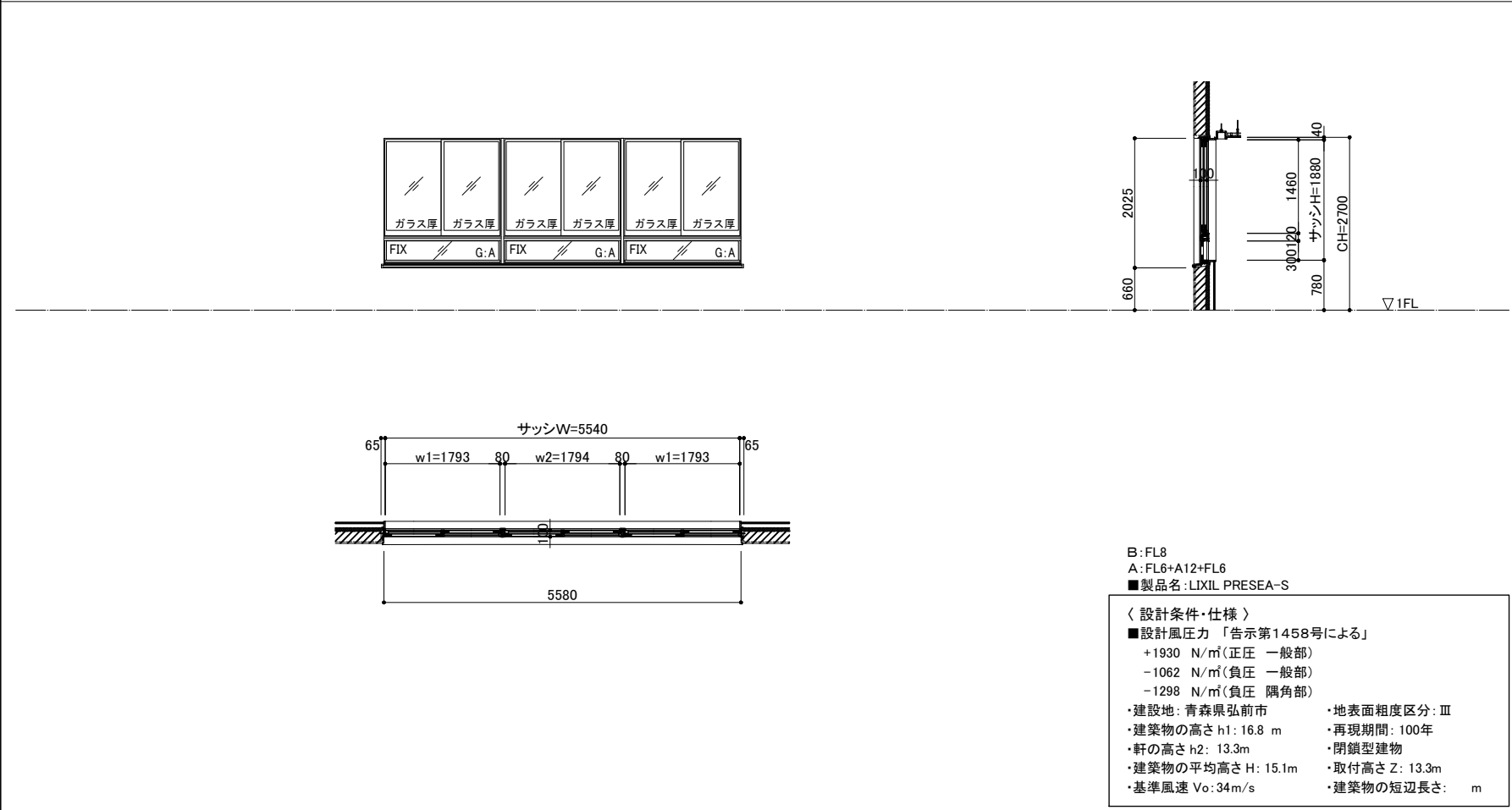
[illegible]



1 外部アルミサッシ・額縁納まり詳細図		1:10	3 シャッター取付け標準図 〇〇〇〇		1:10	6 天井 カーテンボックス ※カーテンレール（W）付きとする		1:10	
ガリリ有り		ガリリ無し		ガイドレール詳細図		天井 カーテンボックス			
LGW下地		GL下地		4 アルミサッシ（下枠ノンレールタイプ） 一般用（内部）		7 OAフロア割付図		NS	
平面図		平面図		5 外部建具：車椅子対応外部開き戸排水側溝		(視聴覚室)			
教育施設研究所・三上設計設計共同体		代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士		担当者 一級建築士第355850号 奥山由依		工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）		縮尺	図面番号
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号		設計者 一級建築士第184471号 三上 昇		担当者 一級建築士第382605号 阿部千明		図面名 雑詳細図（6）		A1 図示	A - 105
三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号		設計者 一級建築士第375111号 大平晃司						A3 図示/2	日付 25・3

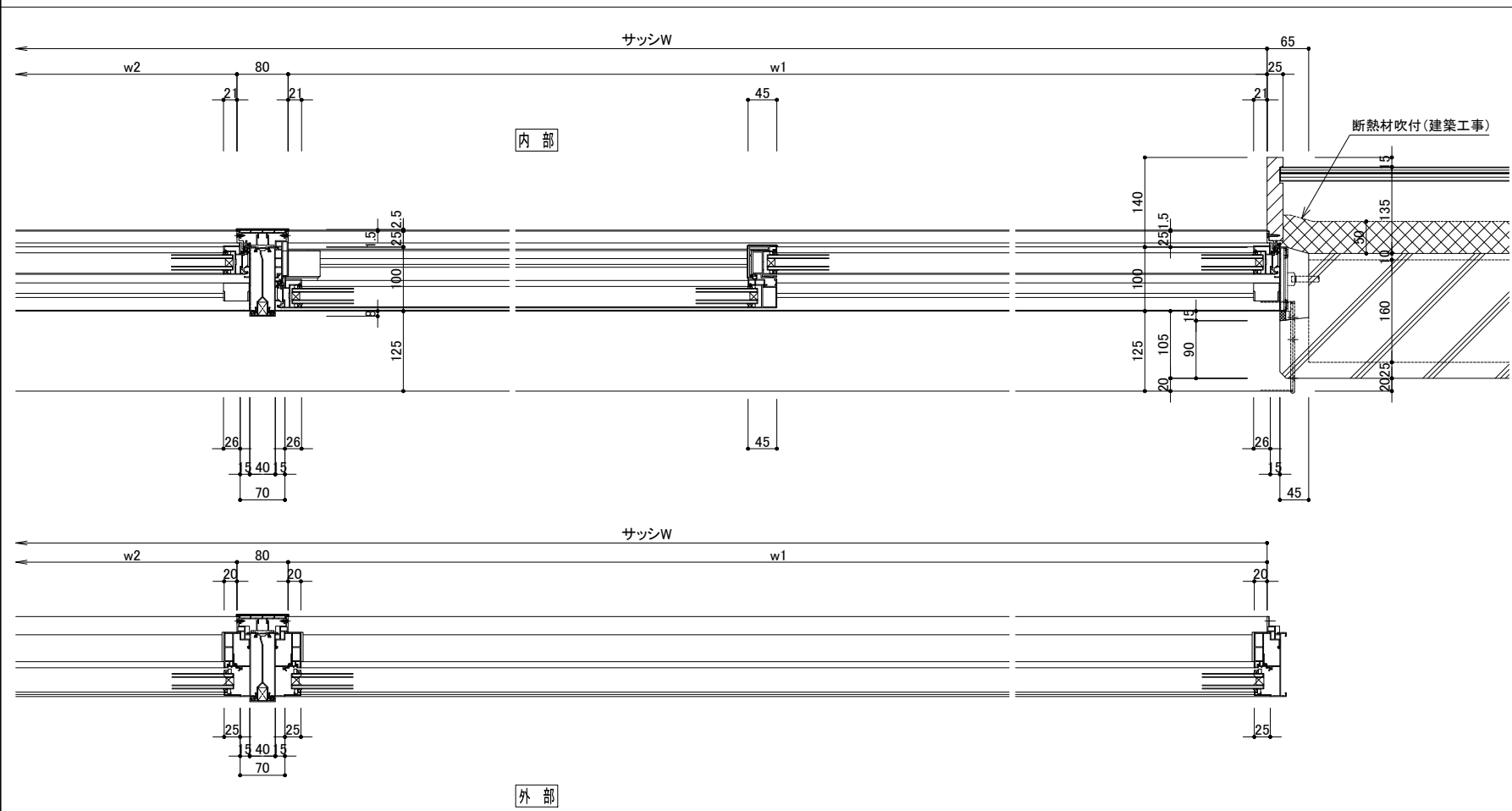


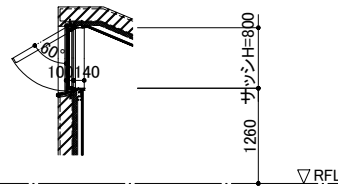
教育施設研究所・三上設計設計共同体	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依		工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1 - 50	図面番号 A - 106
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明				
	株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司		図面名 雑詳細図（7）	A3 1 - 100	日付 25・3



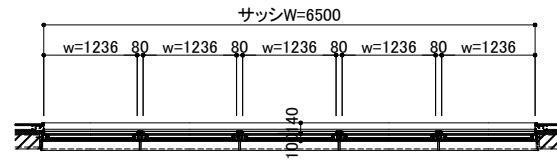
横断面詳細図

S=1/5(A1),1/10(A3)





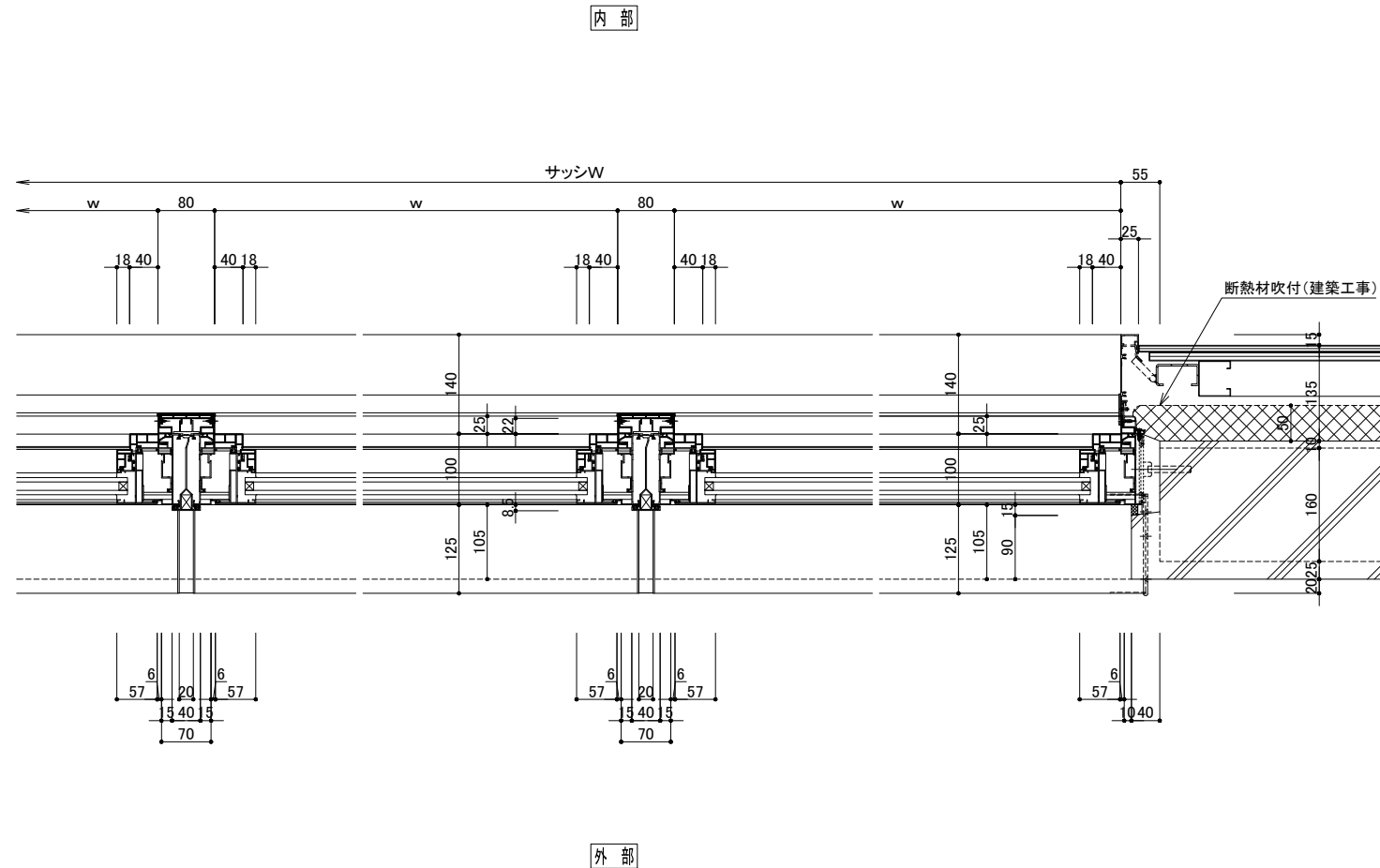
排煙有效W=1156mm
有效排煙H=778mm
排煙有效面積=1.156(m) × 0.778(m) × 5(箇所)
=4.49(m²)



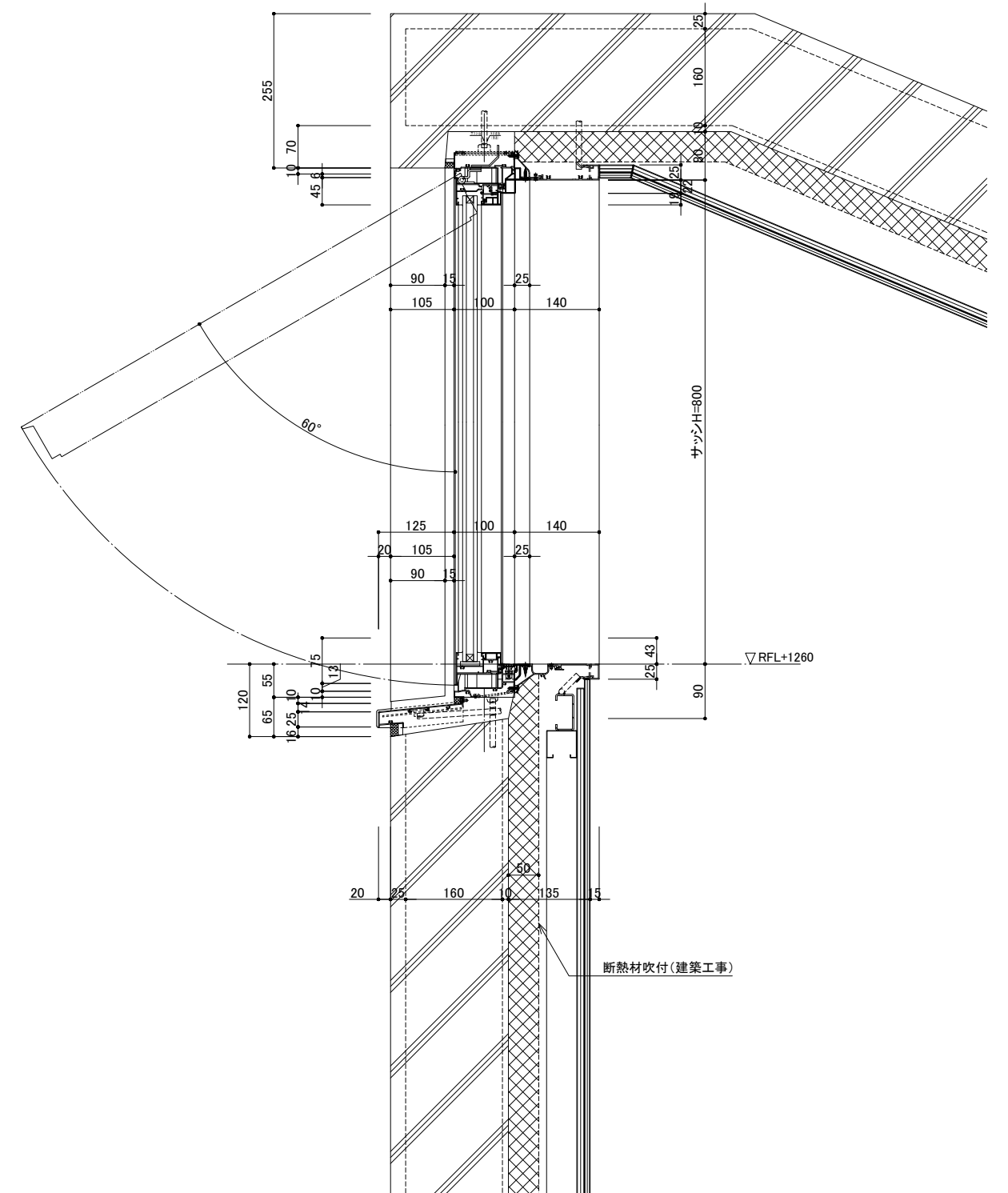
オペレーター装置: オイレスECO製(SL-88)
アルミ形材色: ※※※
樹脂形材色: ※※※
A: FL6+A12+FL6
■製品名: LIXIL PRESEA-H

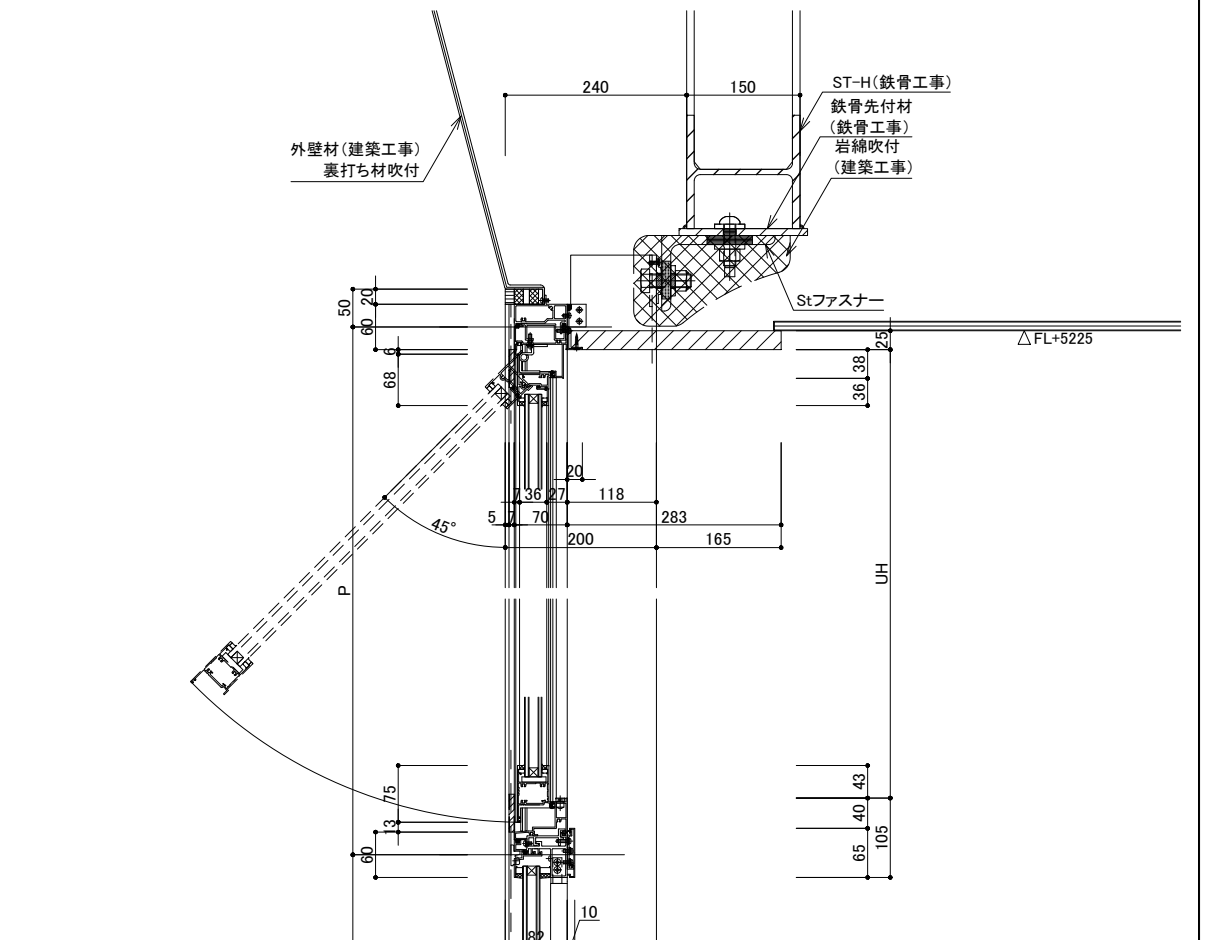
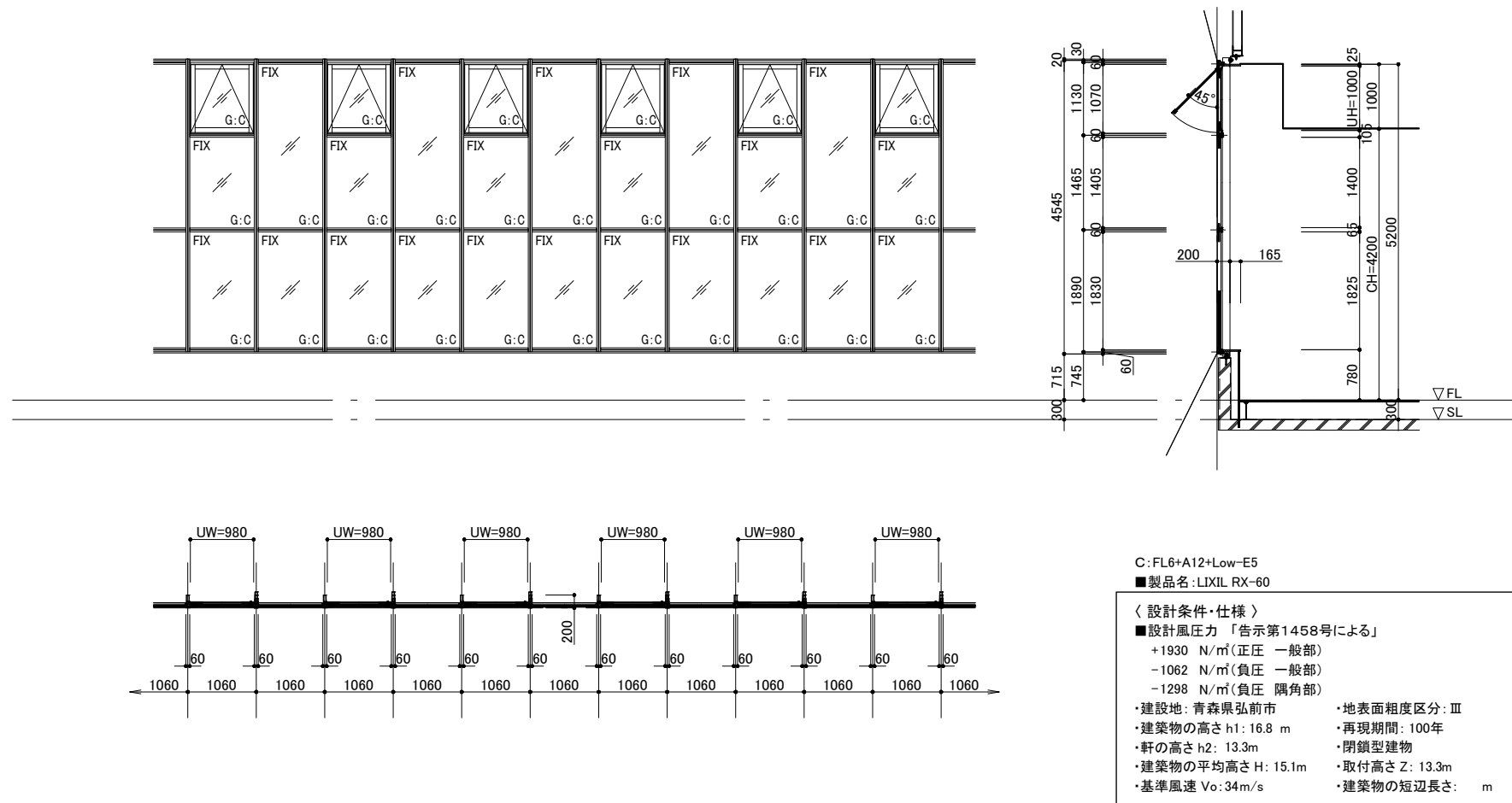
(設計条件・仕様)
 ■設計風圧力「告示第1458号による」
 ・+1930 N/㎡(正圧 一般部)
 ・-1062 N/㎡(負圧 一般部)
 ・-1298 N/㎡(負圧 隅角部)
 ・建設地: 青森県弘前市
 ・建築物の高さh1: 16.8 m
 ・軒の高さh2: 13.3m
 ・軒建築物の平均高さH: 15.1m
 ・基準風速 V0: 34m/s
 ・地表面粗度区分: Ⅲ
 ・再現期間: 100年
 ・閉鎖型建築物
 ・取付高さZ: 13.3m
 ・建築物の短辺長さ:

横断面詳細図

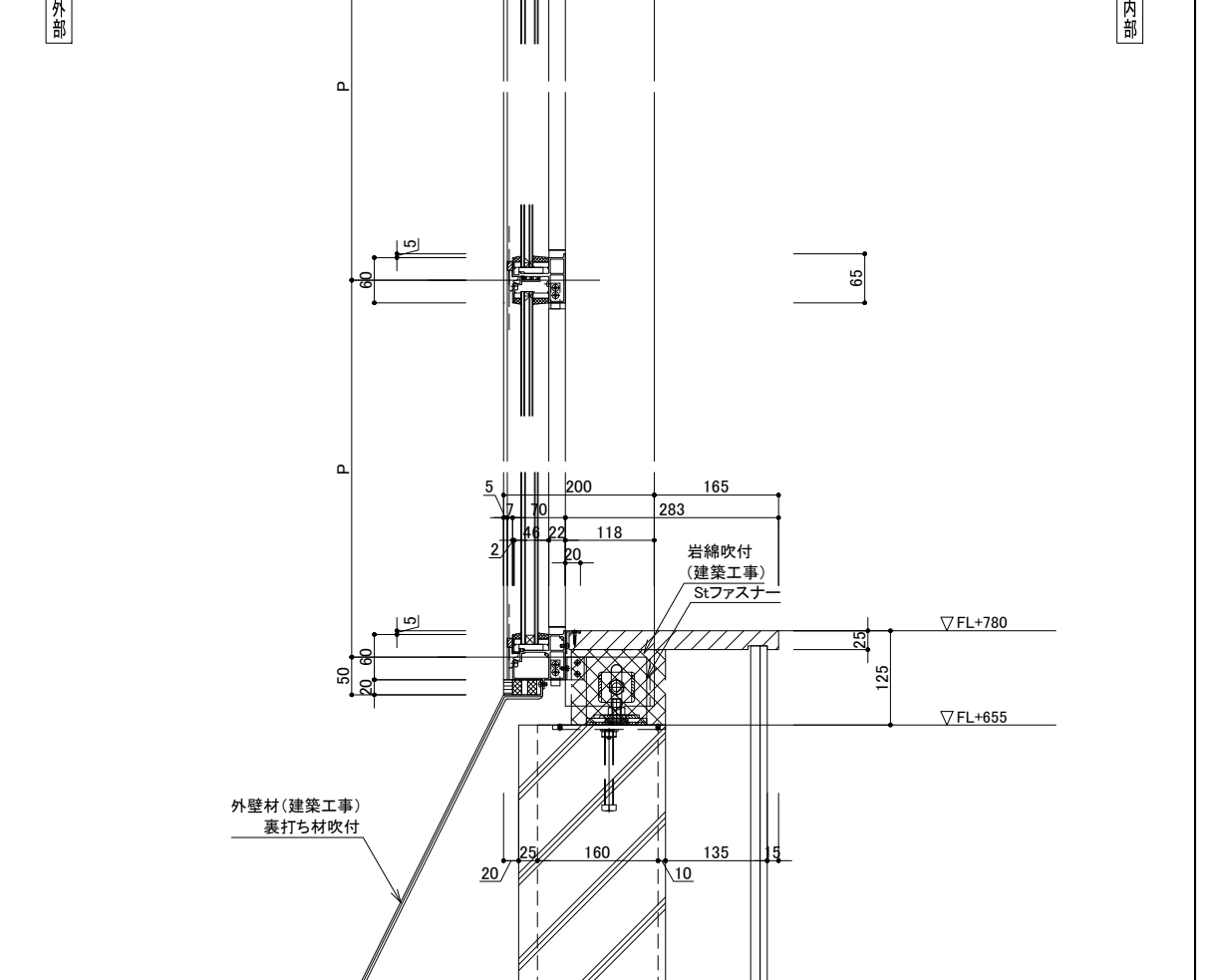
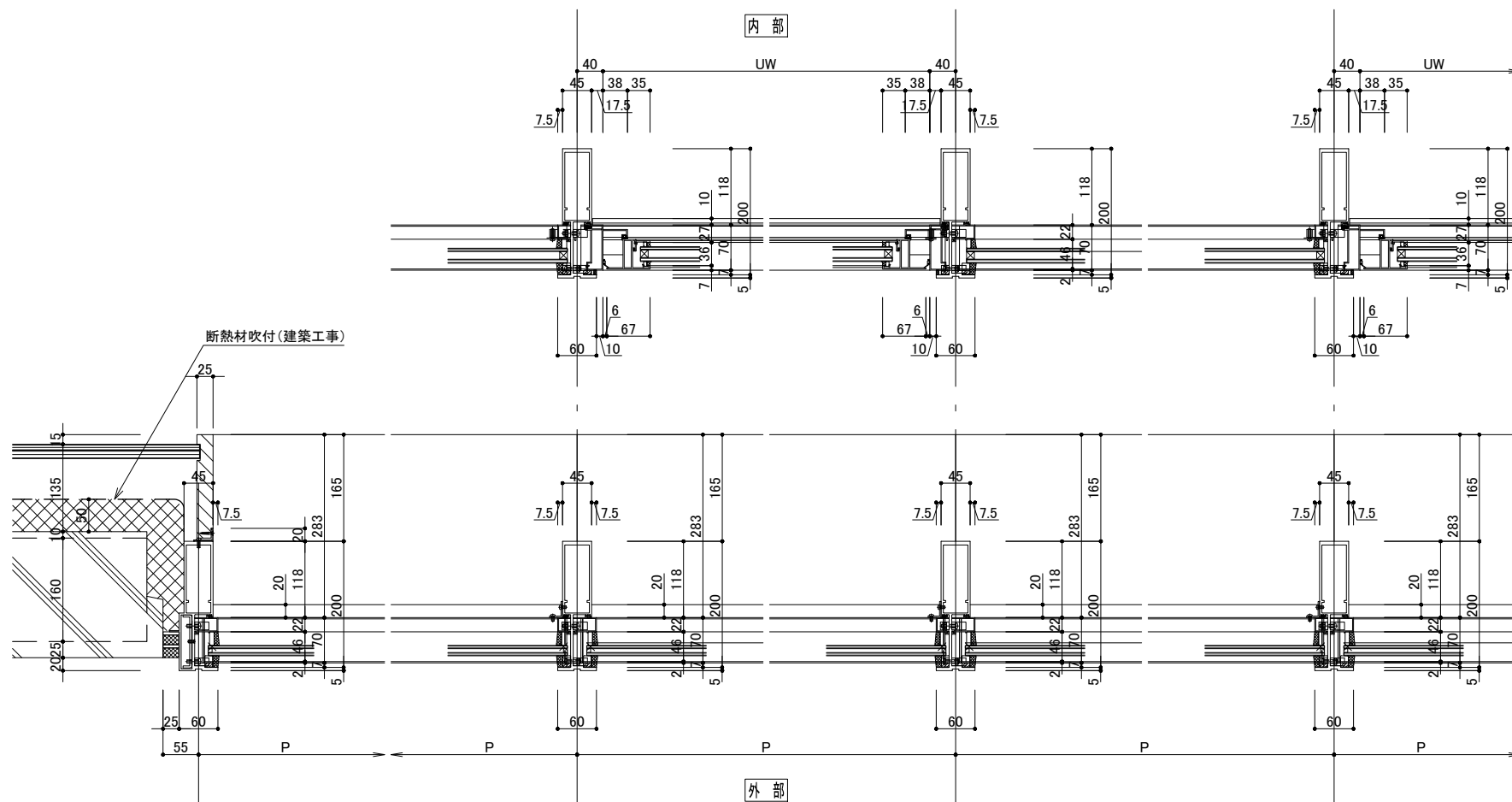


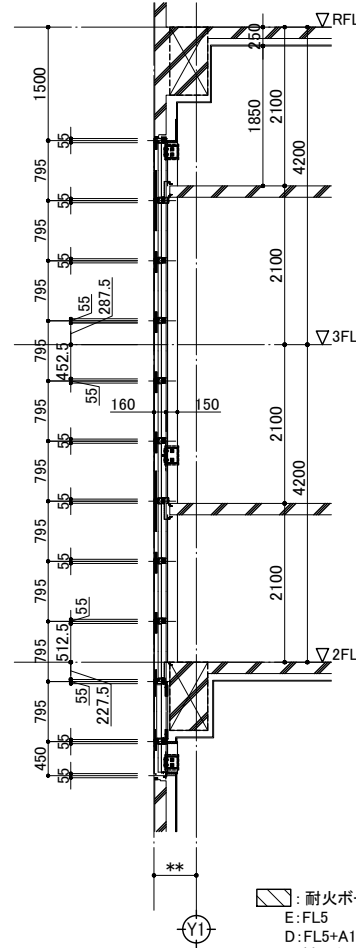
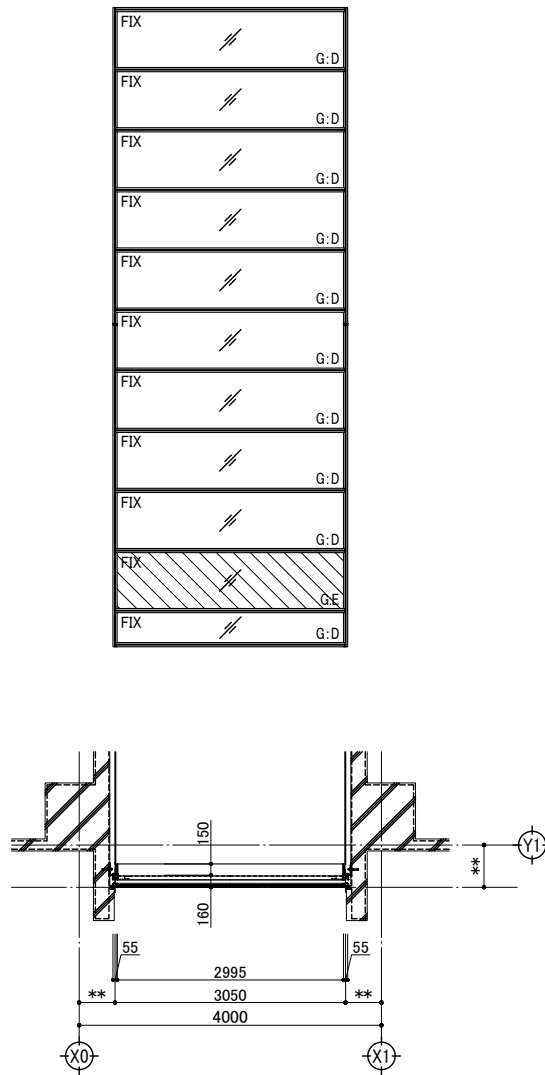
縦断面詳細図





横断面詳細図

$$S = 1/5(A1), 1/10(A3)$$




: 耐火ボード(20mm)位置を示す
 E: FL5
 D: FL5+A12+Low-E5
 ■製品名: LIXIL E-SHAPE CW

〈設計条件・仕様〉

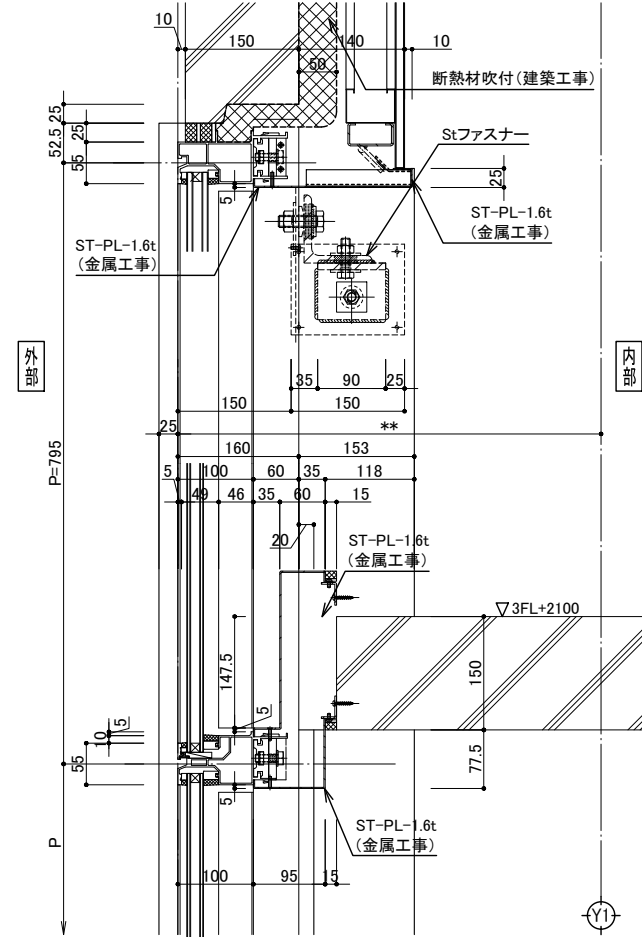
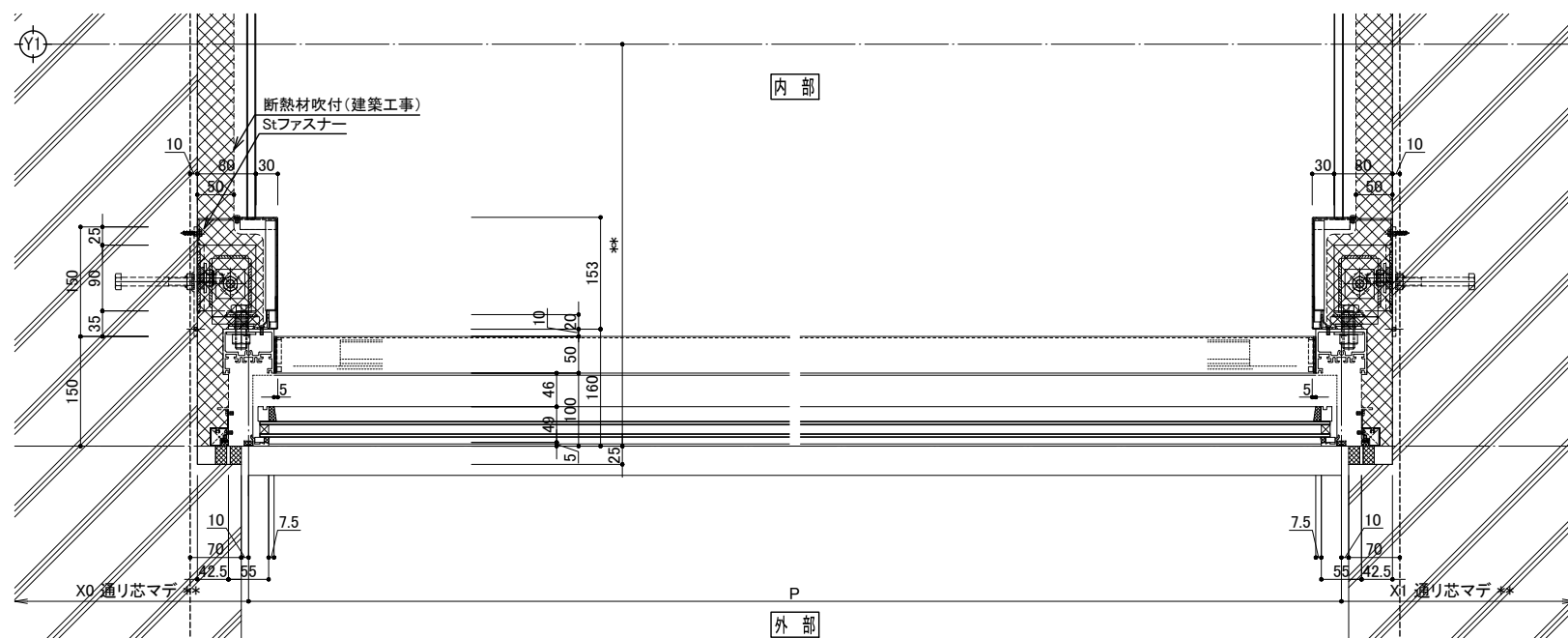
■設計風圧力 「告示第1458号による」

+1930 N/m²(正圧 一般部)
-1062 N/m²(負圧 一般部)
-1298 N/m²(負圧 隅角部)

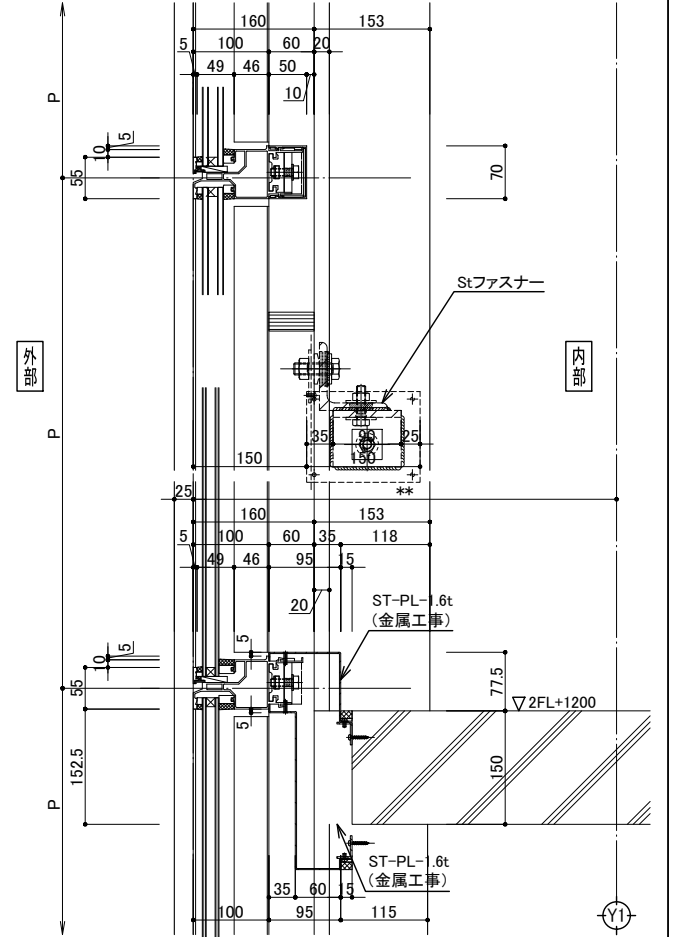
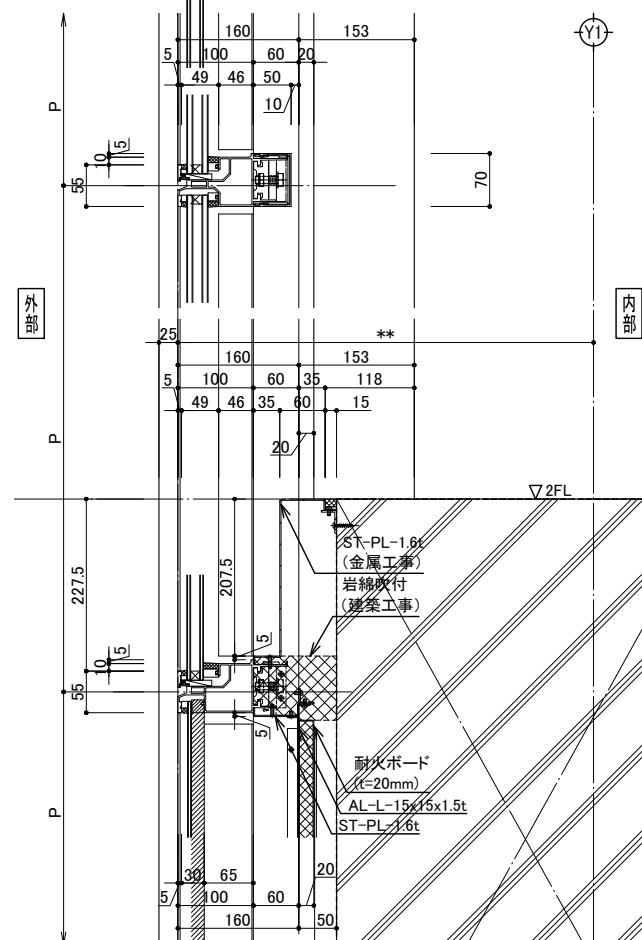
- ・建設地：青森県弘前市
- ・建築物の高さ h_1 : 16.8 m
- ・軒の高さ h_2 : 13.3m
- ・建築物の平均高さ H : 15.1m
- ・基準風速 V_0 : 34m/s

- ・地表面粗度区分: III
- ・再現期間: 100年
- ・閉鎖型建物
- ・取付高さ Z: 13.3m
- ・建築物の短辺長さ:

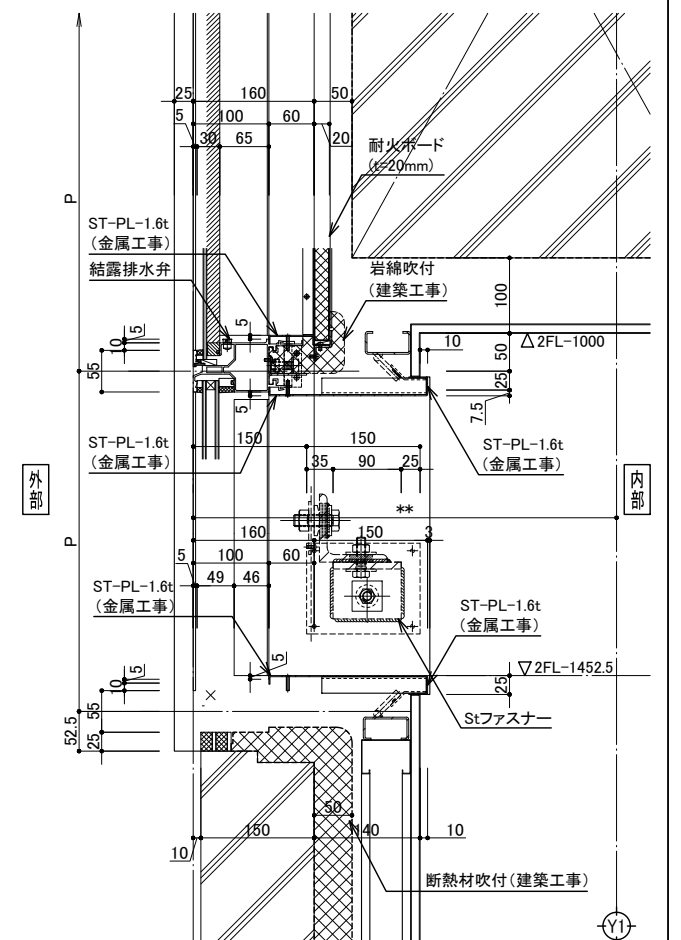
横断面詳細図

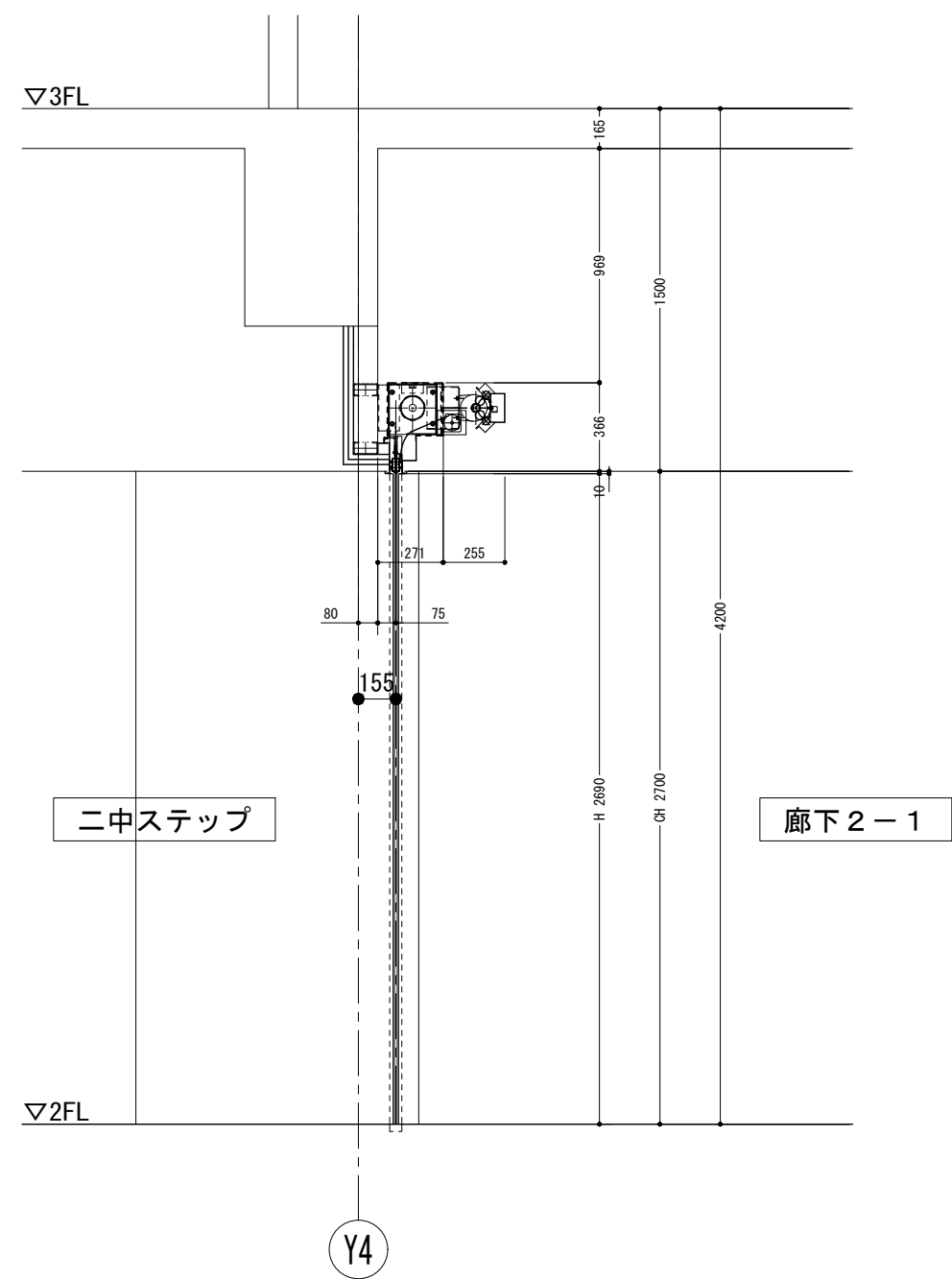
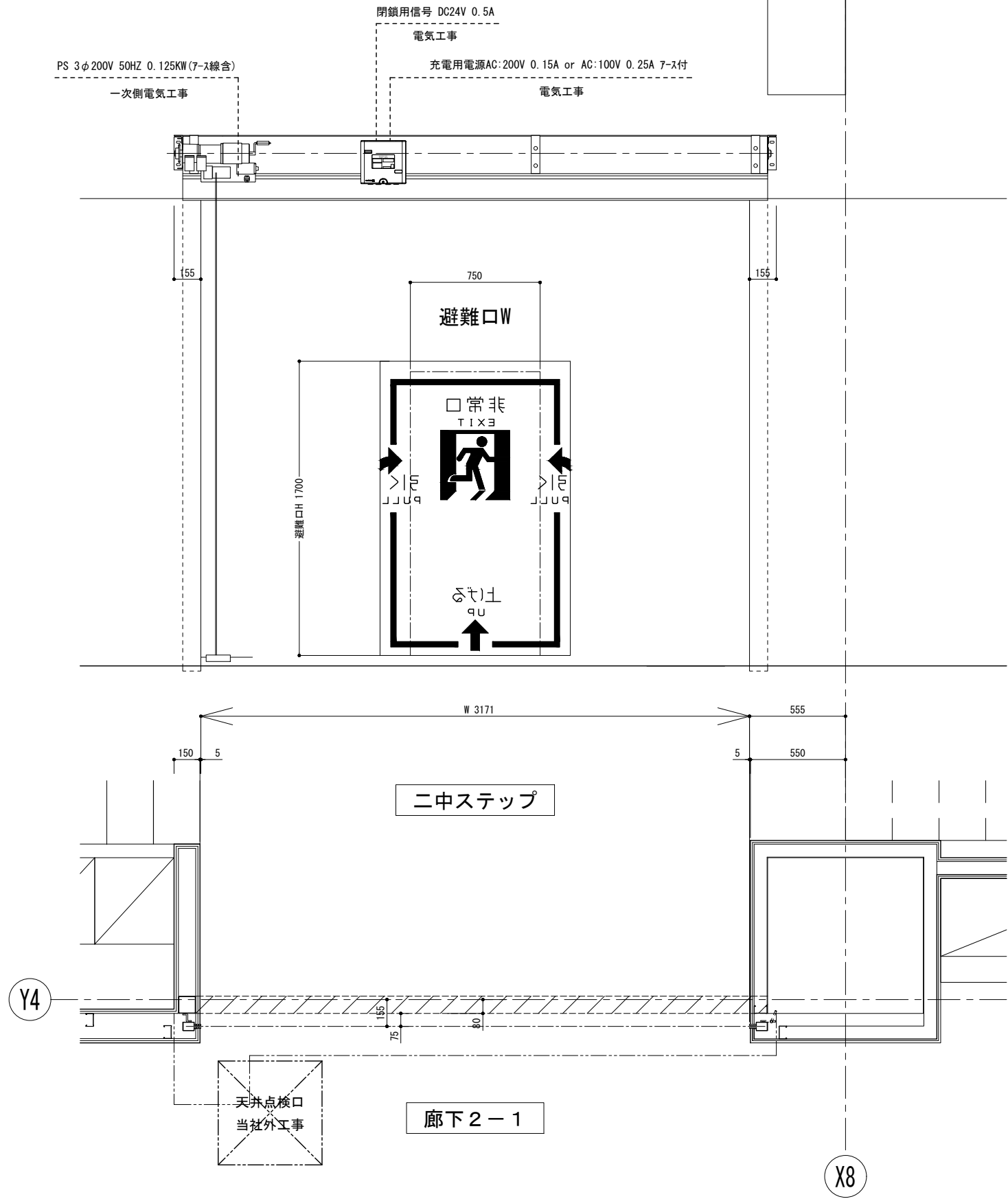
$$S=1/5(A1), 1/10(A3)$$


縦断面詳細図

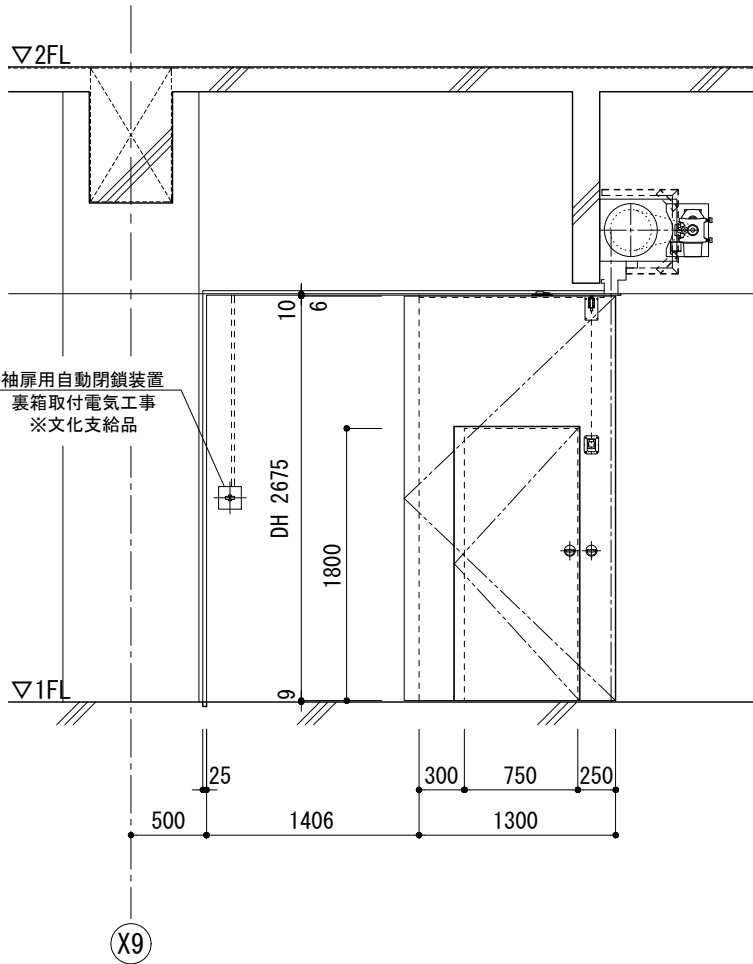
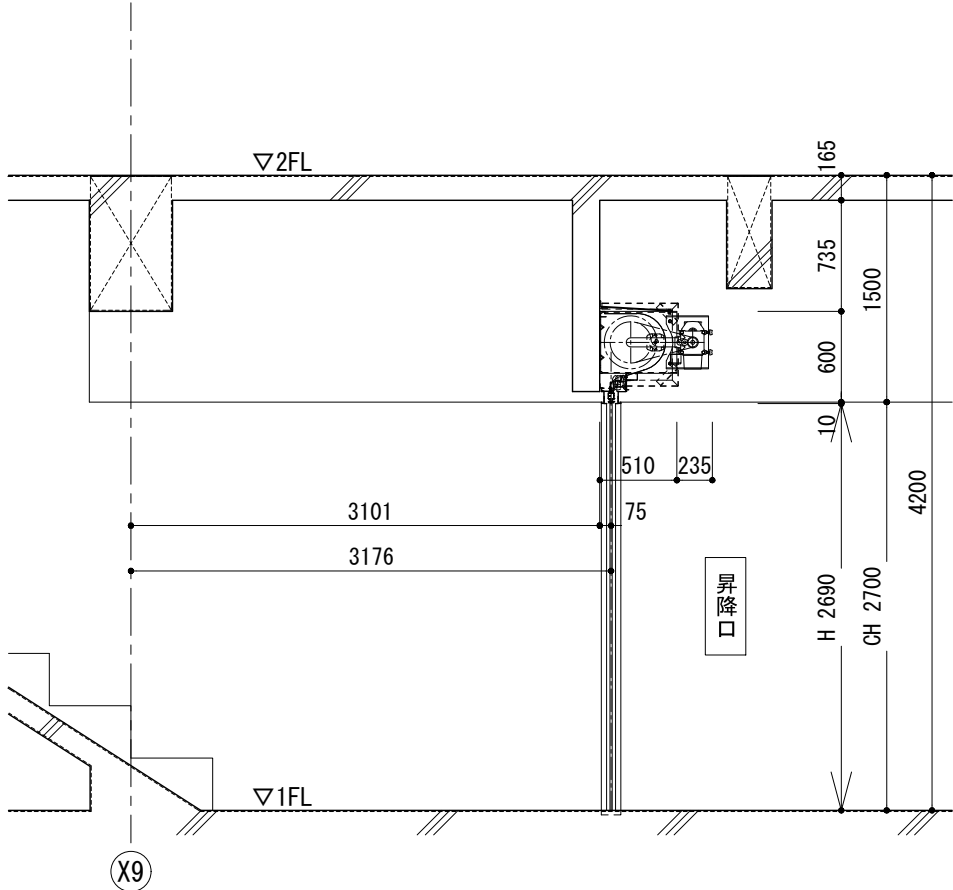
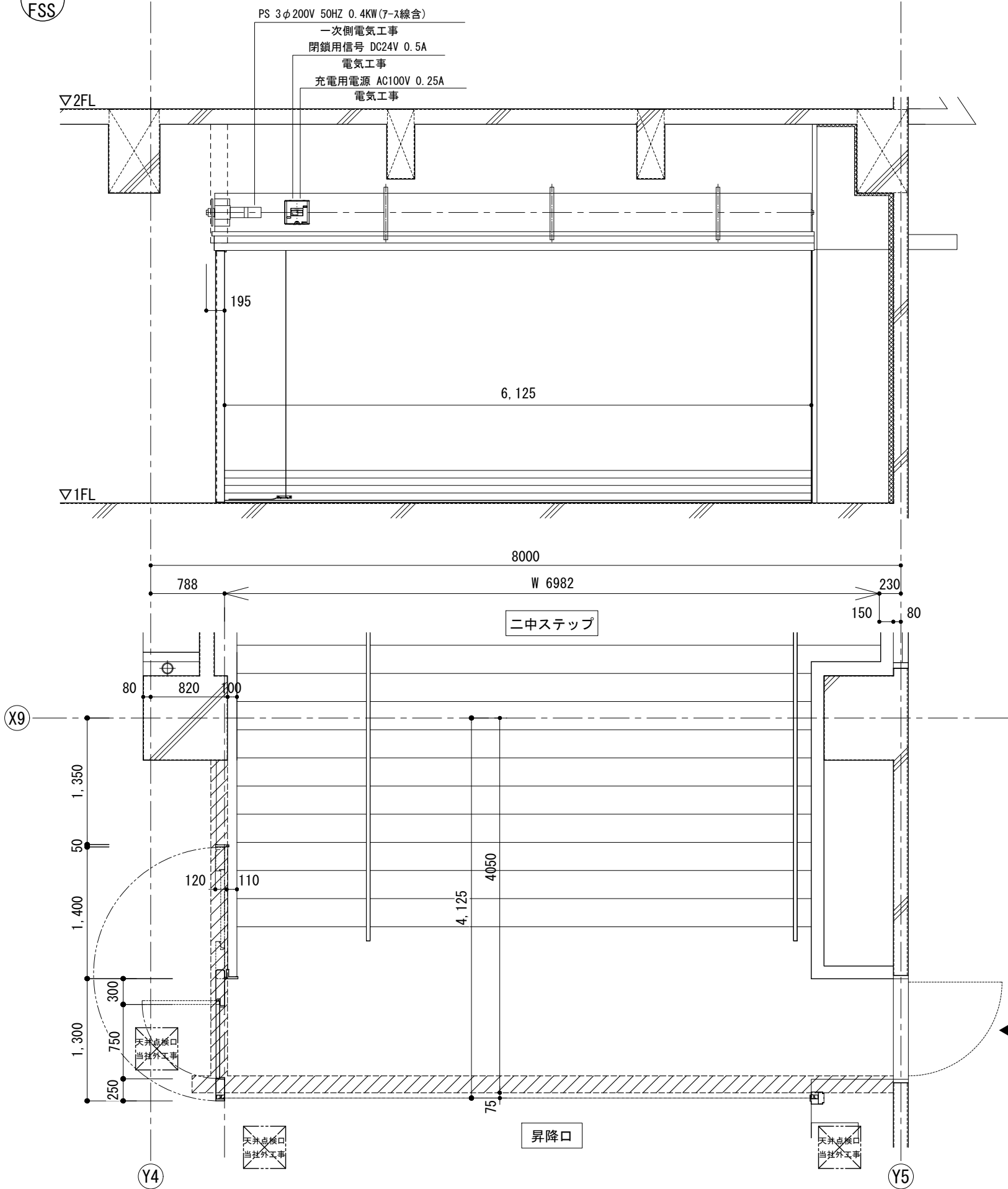
$$S = 1/5(A1), 1/10(A3)$$


縦断面詳細図

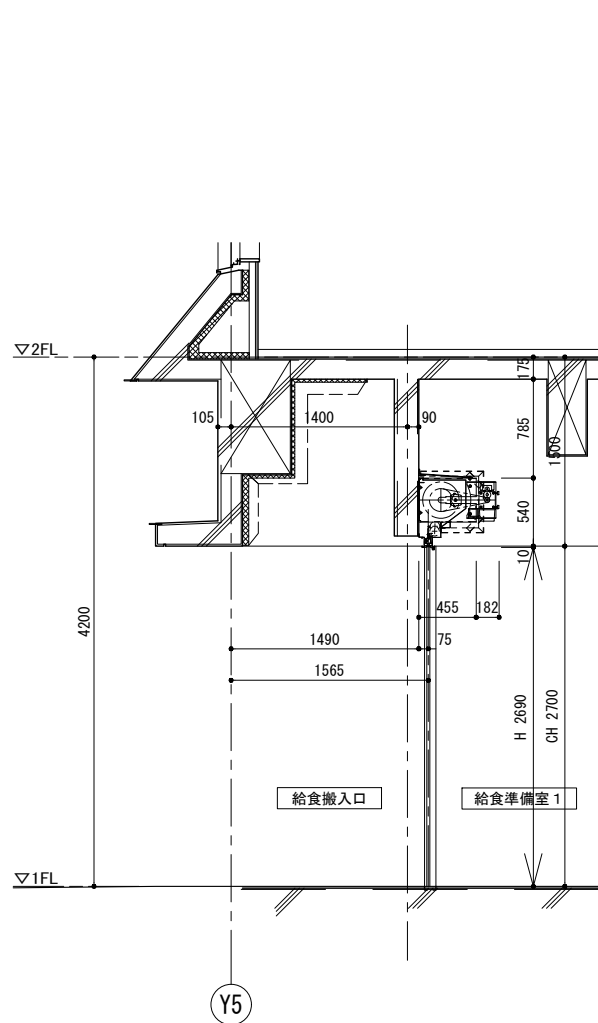
$$S = 1/5(A1), 1/10(A3)$$




仕 様	
形 式	耐火クロス製防火／防煙スクリーン セレスクリーンBC型
シート	樹脂コーティングシリカクロス（約0.7mm） 色：ホワイト
座 板	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t （下面をシートでカバー）
レール	SUS304 1.5t HL
マグサ	SUS304 1.5t HL
機 構	EGR-30X
電源容量	3相 200V 0.125kw
安全装置	コードリール式危害防止装置
認定番号	EA-0348／CAS-0460



仕 様	
形 式	ポールレスコンビ防火／防煙シャッター
スラット	F-66型 溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t
レール	SUS304 1.5t HL
マグサ	SUS304 1.5t HL
座 板	アルミ形材 SUS 1.5t巻き
ケース	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t
機 構	EGLM-70
電源容量	3相 200V 0.4kw
安全装置	コードリール式危害防止装置
	急降下停止装置 ELCBL-6045

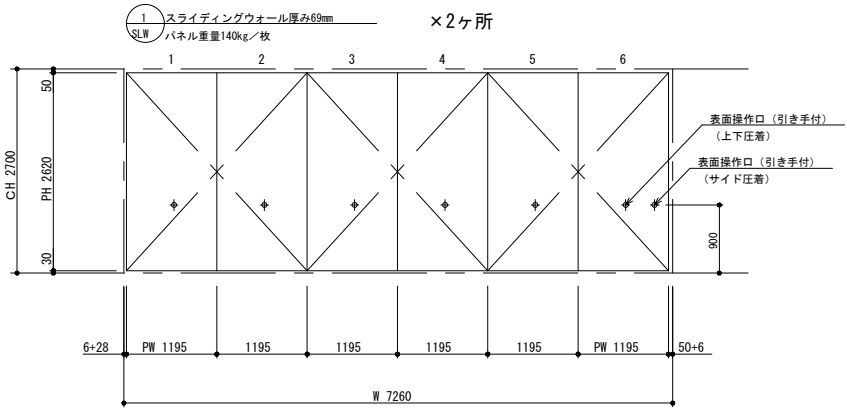
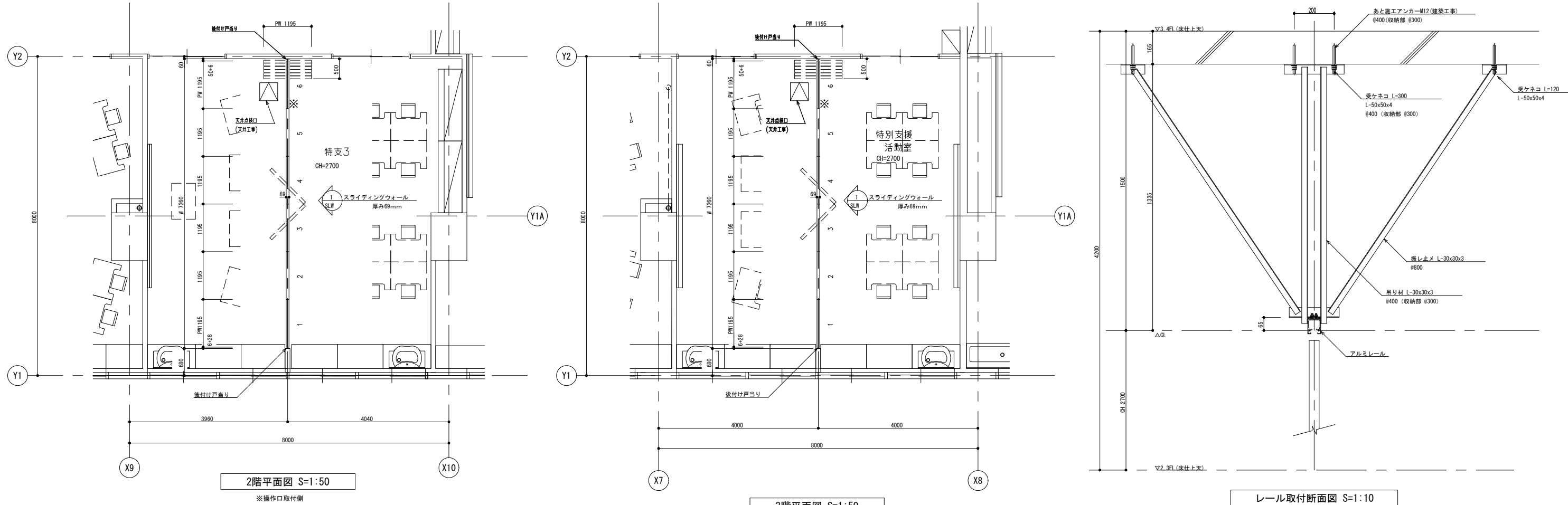

$$\frac{2A}{FSS} \sim \frac{2C}{FSS}$$

FSS-2C 仕様	
形式	防火／防煙シャッター
スラット	F-66型 溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t
座板	アルミ形材 SUS 1.5t巻き
レール	SUS304 1.5t HL仕上
マグサ	SUS304 1.5t HL仕上
機構	EGLM-30
電源容量	3相 200V 0.125kw
安全装置	機械式危害防止装置 エコセーフ
	急降下停止装置 ELCBL-40

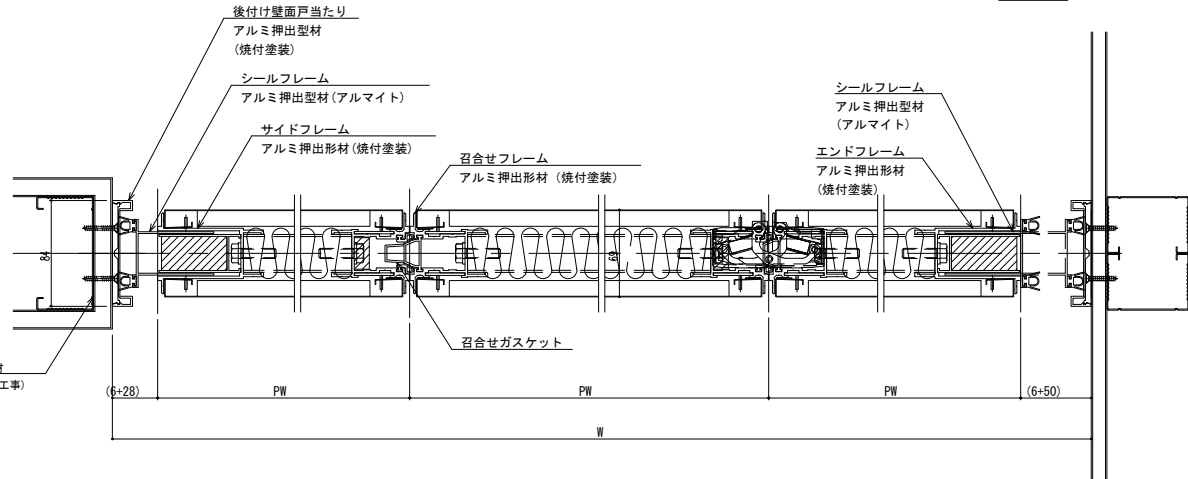
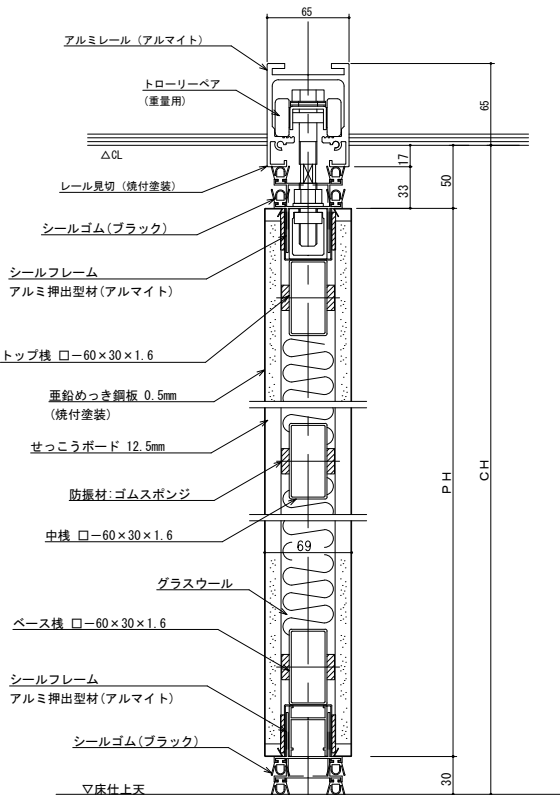
符 号	W	H	数 量
FSS-2A	1780	2690	1
FSS-2B	2645	2690	1
FSS-2C	3200	2690	2
FSS-2D	2200	2690	1
FSS-2E	2450	2690	2

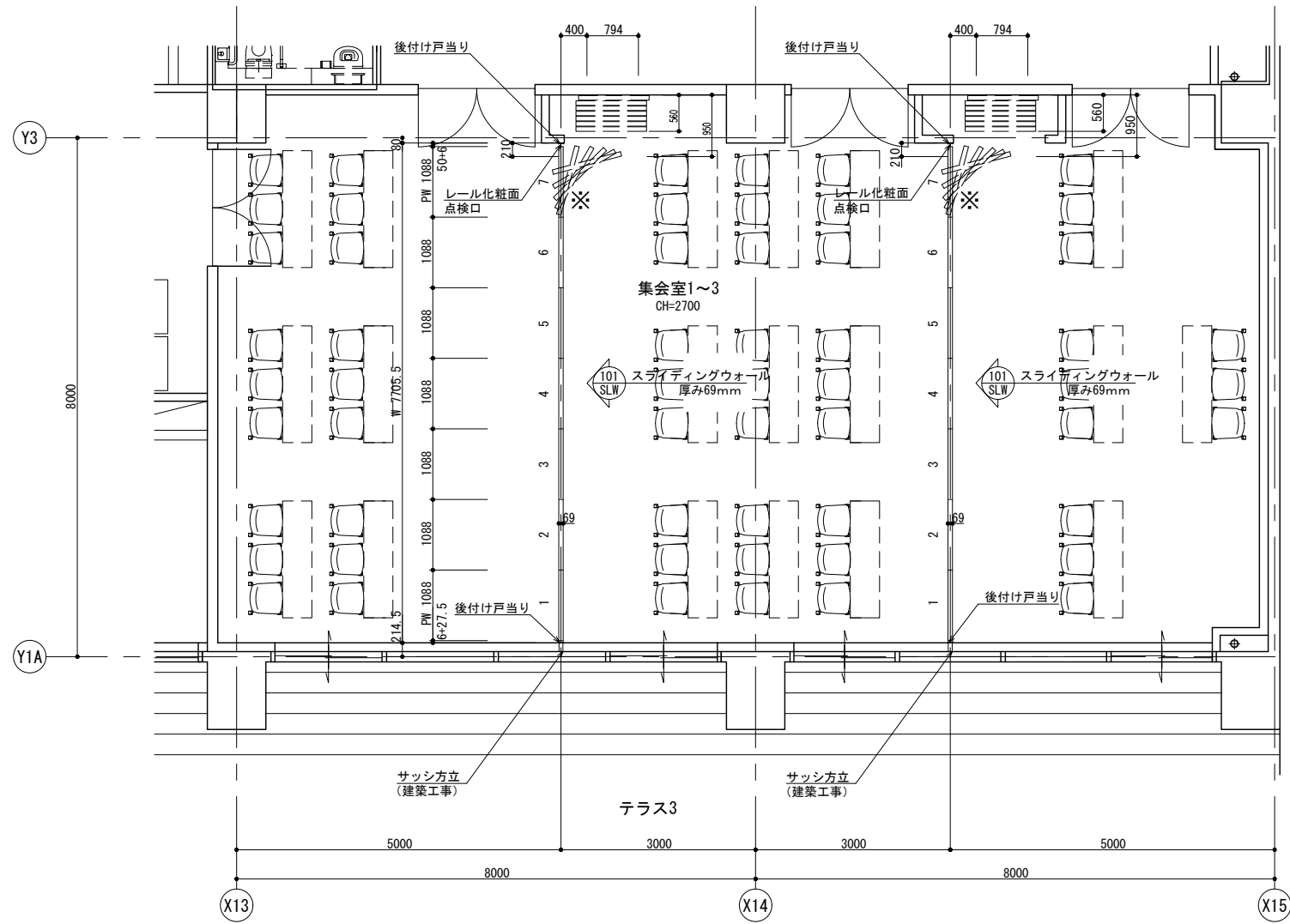
$$\frac{1}{SS}$$

SS-1 仕様	
形 式	電動式重量シャッター
スラット	C-956型 溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t
座 板	アルミ形材 SUS 1.5t巻き
レール	SUS304 1.5t HL仕上
マグサ	SUS304 1.5t HL仕上
機 構	EGLM-30
電源容量	3相 200V 0.125kw
安全装置	コードリール式危害防止装置 急降下停止装置 ELCBL-40
押鈕スイッチ	外部側：テンキースイッチ（警備会社手配） 内部側：3点式押鈕スイッチ（当社手配）

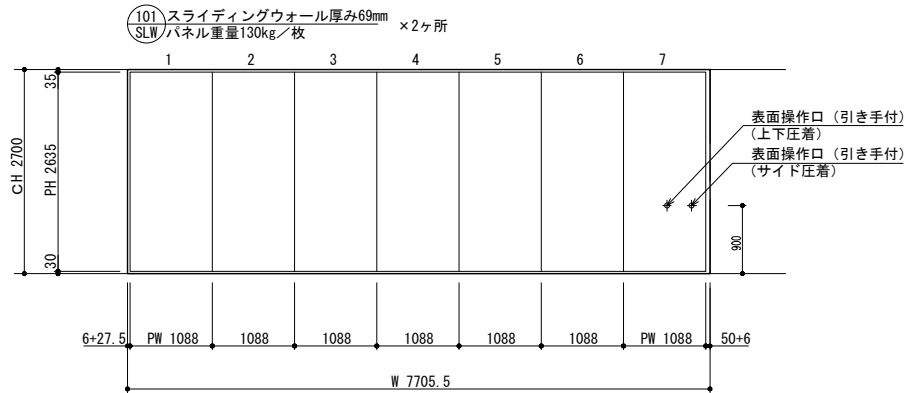


スライディングウォール 厚み69mm (LW-60D-P同等品)		
レール仕様	レール	アルミ押出型材ハンガーレール(アルマイト処理) ※断面詳細図の特記部分は焼付塗装
ランナー仕様	走行輪	トロリー
	吊ボルト	M 14
パネル仕様	表面仕上	
	表面材	亜鉛めっき鋼板 0.5mm (焼付塗装) 下張り・せっこうボード 12.5mm
	充填材	グラスウール
	骨組	アルミフレーム + 鉄骨造
	フレーム	アルミ押出型材 (アルマイト処理) ●断面詳細図の特記部分は焼付塗装
	召合せ	固定ゴム嵌合
	壁面シールド	機械駆動式
	上部シールド	機械駆動式
	下部シールド	機械駆動式
パネル分離型構造 (廃棄時分別可能)・・・環境対応型		



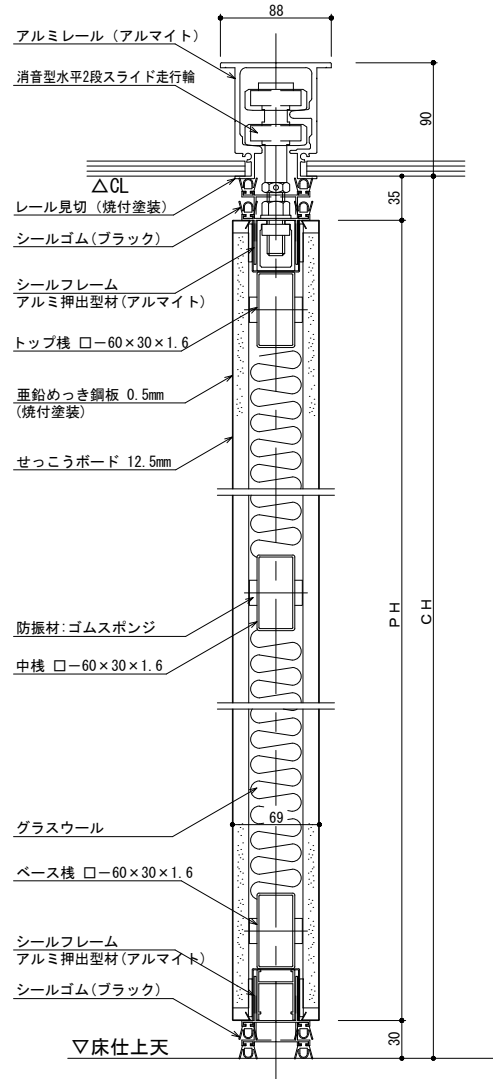


2階平面図 S=1:50
※操作口取付側

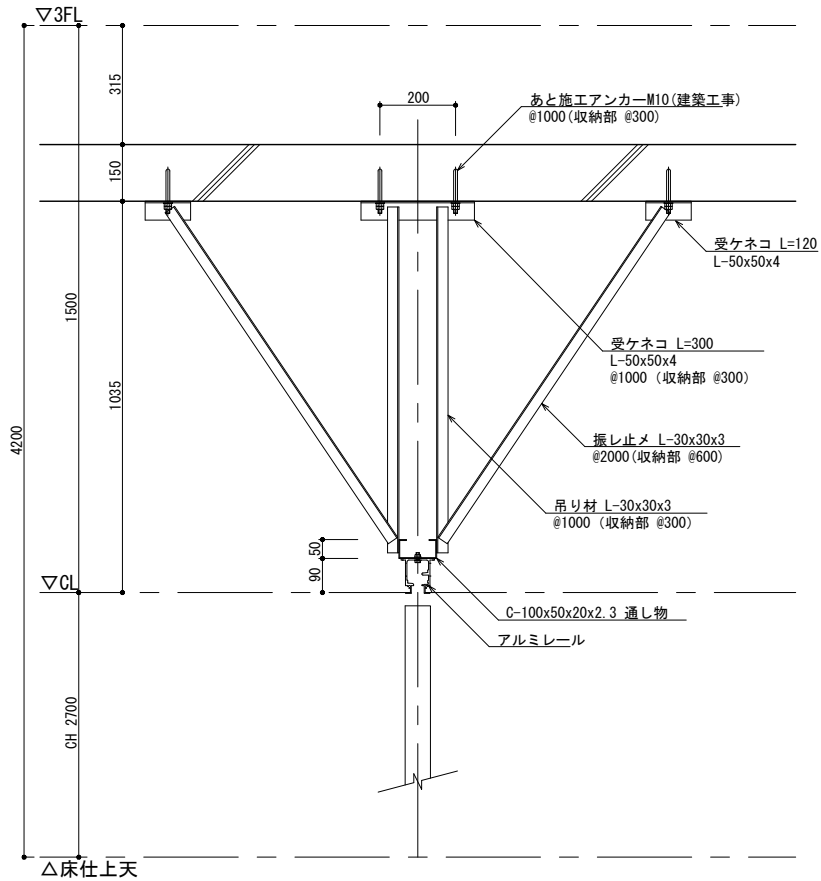


展開図 S=1:50

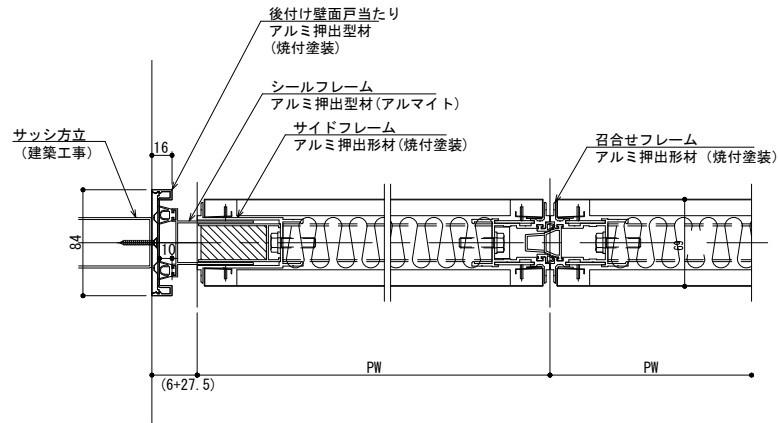
レール仕様	レール	アルミ押出型材ハンガーレール(アルマイト処理)
	コーナー部 直角レール	※断面詳細図の特記部分は焼付塗装
ランナー仕様	走行輪	消音型水平2段スライド走行輪(ベアリング内蔵)
	吊ボルト	M 14
パネル仕様	表面仕上	
	表面材	垂鉛めっき鋼板 0.5mm (焼付塗装) 下張り: せっこうボード 12.5mm
	充填材	グラスウール
	骨組	アルミフレーム + 鉄骨造
	フレーム	アルミ押出型材 (アルマイト処理) ※断面詳細図の特記部分は焼付塗装
	召合せ	固定ゴム嵌合
	壁面シールド	機械駆動式
	上部シールド	機械駆動式
	下部シールド	機械駆動式
パネル分離型構造(廃棄時分別可能)・・・環境対応型		



縦断面詳細図 S=1:3

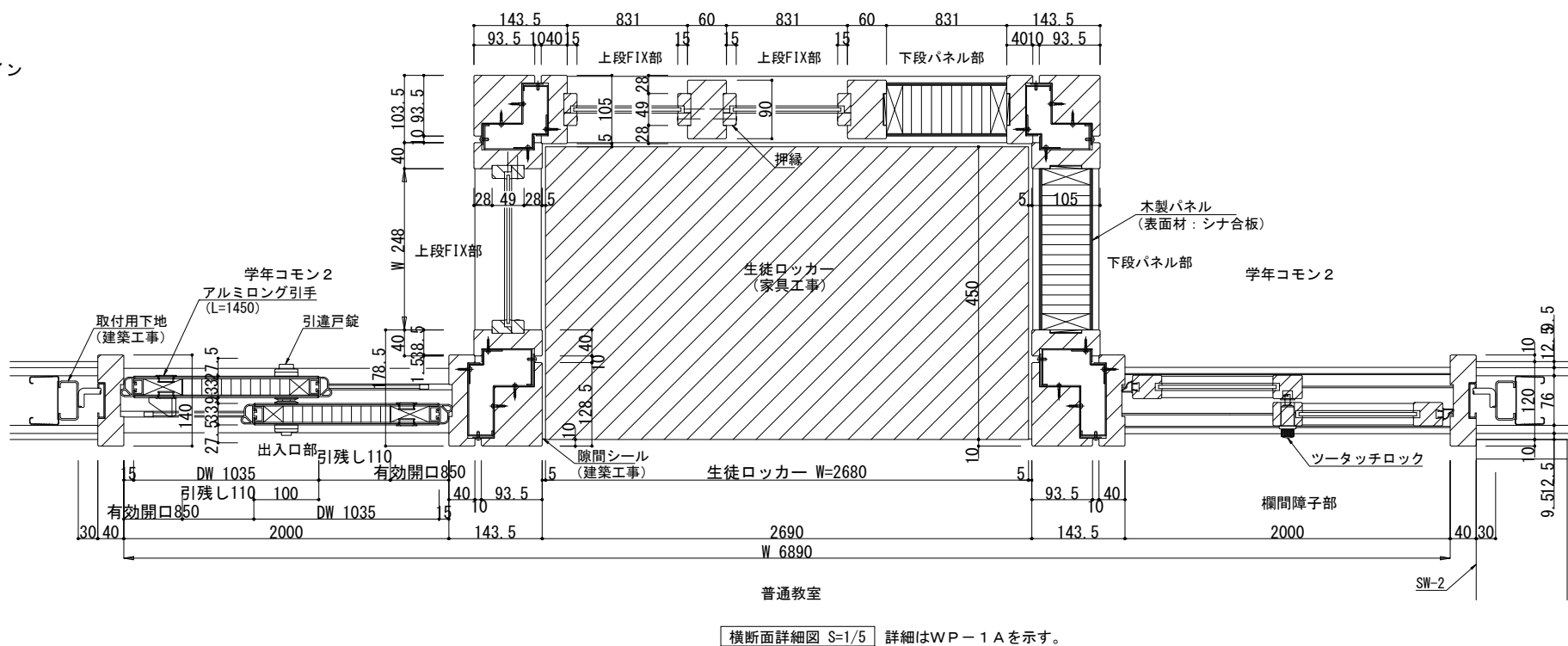
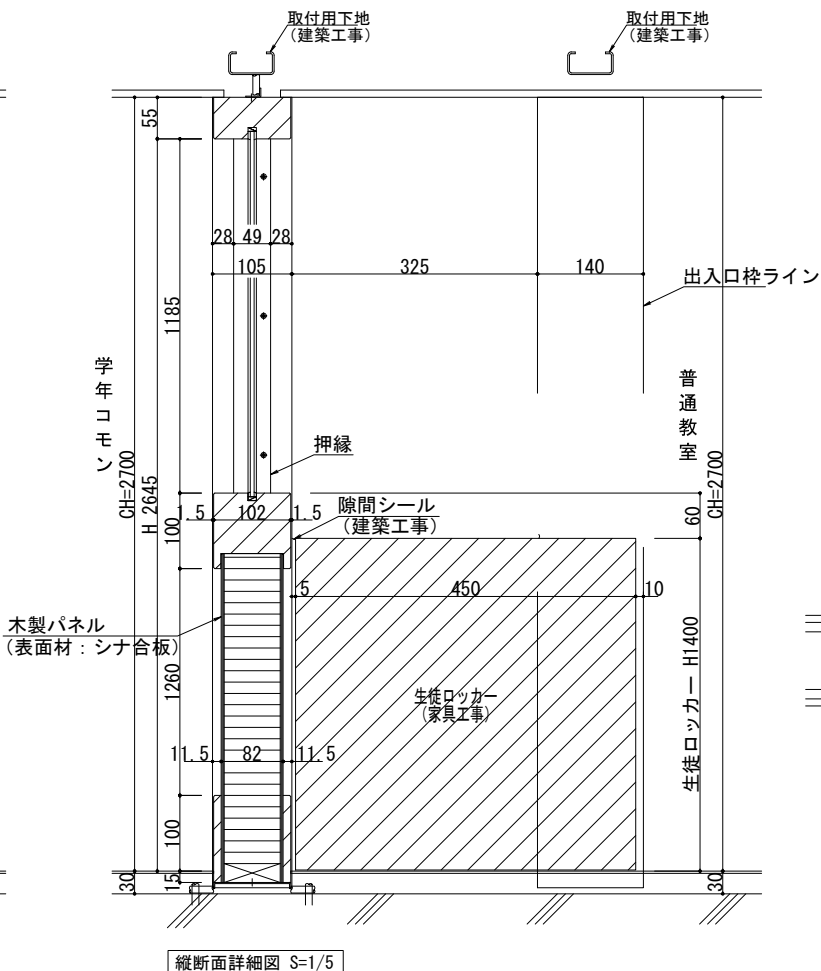
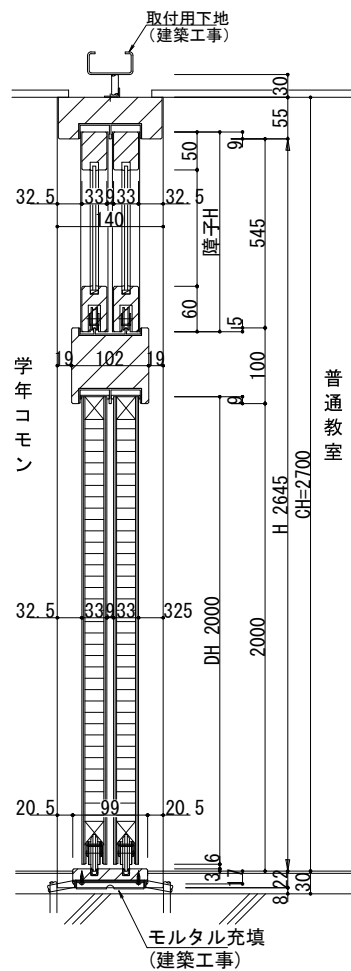
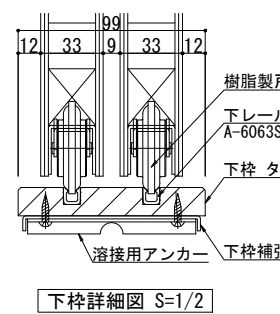
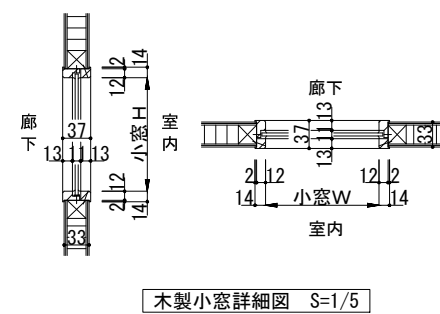
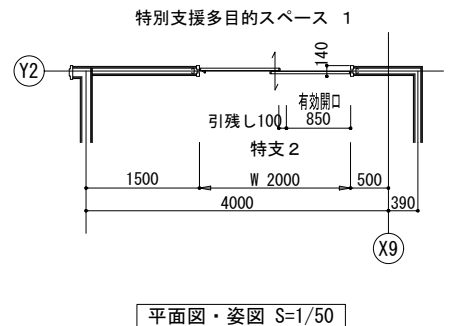
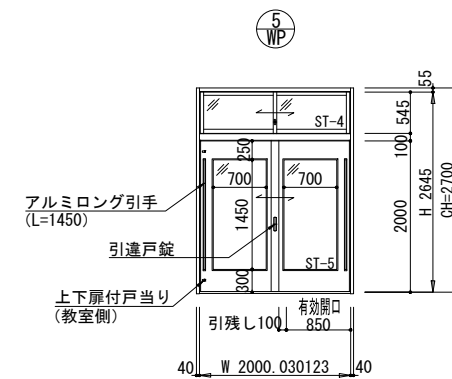
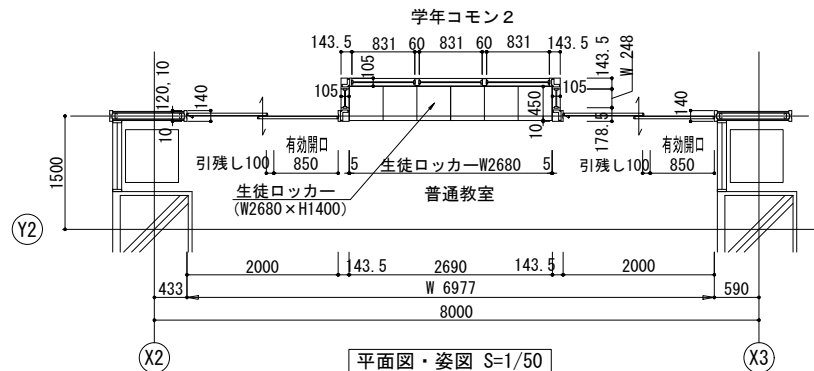
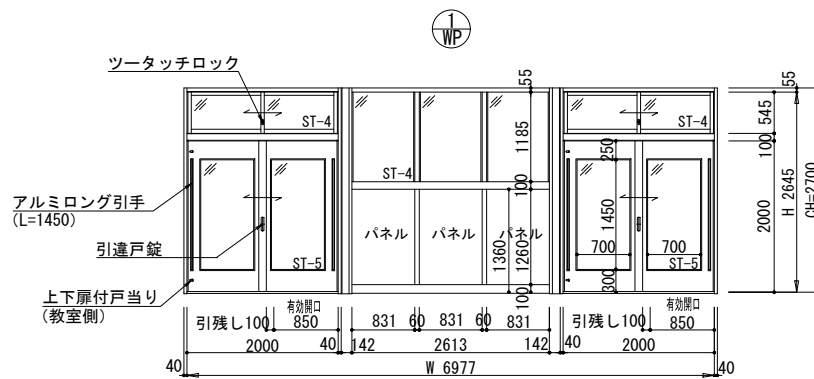


レール取付断面図 S=1:10



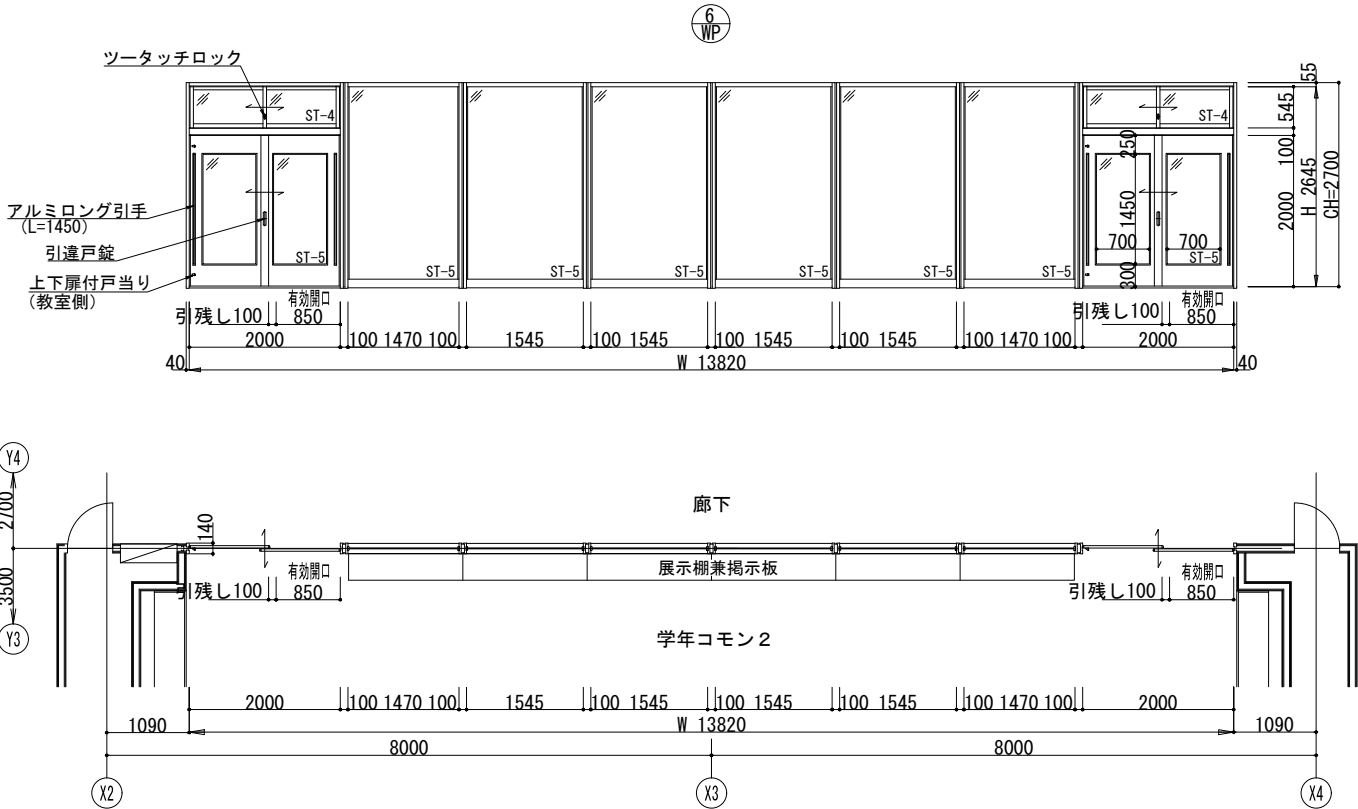
横断面詳細図 S=1:3

区分	部材名	見込 (mm)	見付 (mm)	材料仕様	備考
枠	堅枠	140	40		
	上枠・下枠	137	55	集成材 (針葉樹)	押込口バスト工法
	無目	102	100	栓突板貼	
	上下レール	83	20, 10	A-6063S-T5 アルミ	
	出入口下枠	99	20	SUS-304 1.5mmHL	
	出入口下レール	9	9	A-6063S-T5 アルミ	シルバー色
	堅枠補強			溶接強めつぎ鋼板 1.6mm	
扉	連窓部堅枠補強			木目印刷鋼板 1.6mm	
	表面材			シナ合板 4mm	
	補強材	33		針葉樹材	
	芯材			ベーパーコア	
	戸先補強材	33		A-6063S-T5 アルミ	
	樹脂製戸車			POM樹脂	
	手摺防止バッキング			PVC (硬軟質塩ビ)	ブラウン色
障子	小窓	37		スプルス	
	堅・召合框	36	45	集成材 (針葉樹)	板ナットロバスト工法
	上框		50	栓突板貼	
	下框	33	60	栓突板貼	
	樹脂製戸車			樹脂製ベアリング入り	
	手摺防止バッキング			PVC (硬軟質塩ビ)	ブラウン色
	パネル	表面材			シナ合板4mm
補強材		82		針葉樹材	
芯材				ベーパーコア	
木巾		10	115	集成材 (針葉樹) 栓突板貼	
仕上	スTEE・アンカー			溶接強めつぎ鋼板 1.6mm	
	浸透型無機質系塗料 : パウム・タフ クリアー				
備考	・ ユニット枠の取付は溶接取付け工法とする				
	・ 監督員がサンプルの提出を求めた場合は、その要求に応じること				
	・ ガス、ガラスシール、バケット、ガラスの組込みはガラス工事とする				
	・ 枠取付用下地及び床(タイル)は必要場所のハツリは建築工事とする				
	・ 3和システムオール (株) SPW 等品以上とする				



WP－6：木製学校間仕切り仕様（耐震仕様）

区分	部材名	見込(mm)	見付(mm)	材料仕様	備考
枠	縦枠	140	40		
	上枠	137	55	集成材(針葉樹)	押込ロバスト工法
	無目	102	100	桧突板貼	
	巾木	102	115		
	上下レール	83	20, 10	A-6063S-T5 アルミ	ブロンズ色
	出入口下枠	99	20	SUS-304 1.5mmHL	
	出入口下レール	9	9	A-6063S-T5 アルミ	シルバー色
	縦枠補強			溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm	
扉	連窓部縦枠補強			木目印刷鋼板 1.6mm	
	表面材			シナ合板 4mm	
	補強材	33		針葉樹材	
	芯材			ペーパーコア	
	戸先補強材	33		A-6063S-T5 アルミ	
	樹脂製戸車			POM樹脂	
	手詰防止パッキン			PVC(硬軟質塩ビ)	ブラウン色
	小窓	37		スプルース	
障子	縦・召合框	36	45		
	上框	50		集成材(針葉樹) 桧突板貼	板ナットロバスト工法
	下框	33	60		
	樹脂製戸車			樹脂製ベアリング入り	
仕上	手詰防止パッキン			PVC(硬軟質塩ビ)	ブラウン色
	ステー・アンカー			溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm	
	浸透性無機質系塗料：バウム・タフ クリアー				
	・ユニット枠の取付は溶接取付け工法とする				
備考	・監督員がサンプルの提出を求めた場合は、その要求に応じること				
	・ガラス、ガラスシール、パッカー材、ガラスの組込みはガラス工事とする				
	・枠取付用下地及び床ハツリが必要な場所のハツリは建築工事とする				
	・三和システムウォール（株）SPW同等品以上とする				



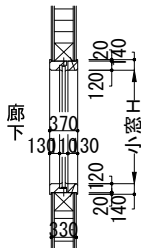
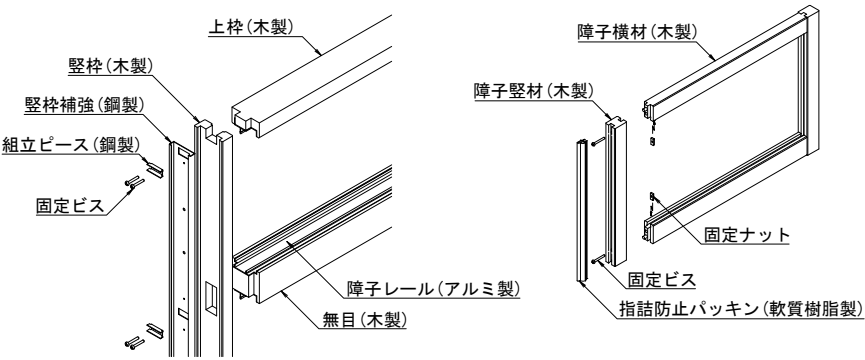
平面図・姿図 S=1/50

枠組立工法（押込ロバスト工法）

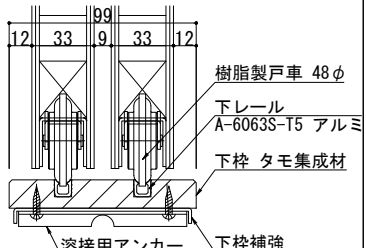
縦木枠に鋼製補強材をあて、専用金具にて縦横の枠を固定（ユニットに歪みが起こらない無目たわみなし）

障子組立工法（板ナットロバスト工法）

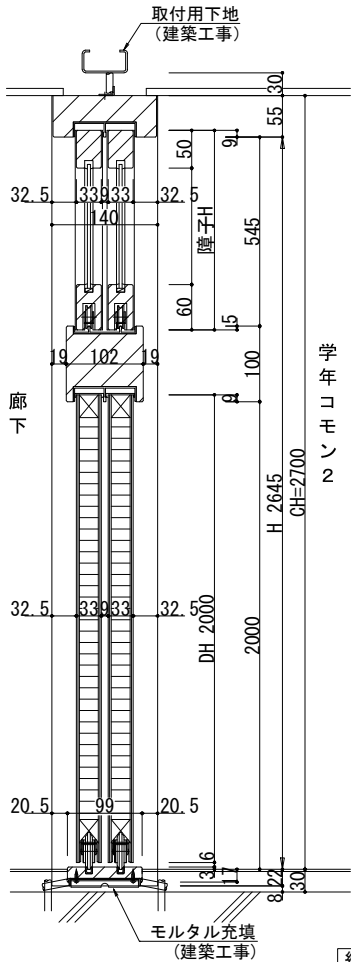
固定ナットを障子横材に設けた角穴に押込み 縦材よりビスにて固定



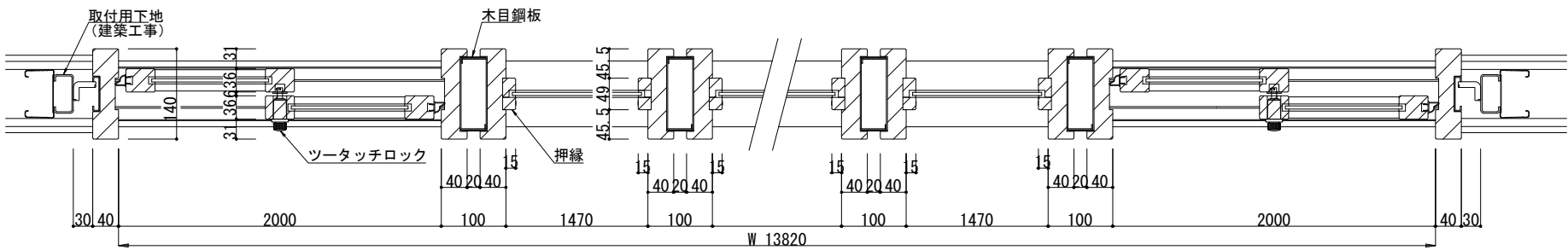
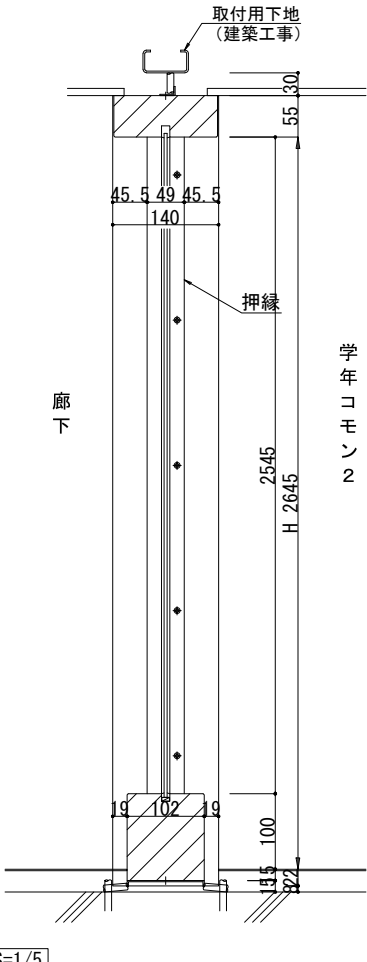
木製小窓詳細図 S=1/5



下枠詳細図 S=1/2

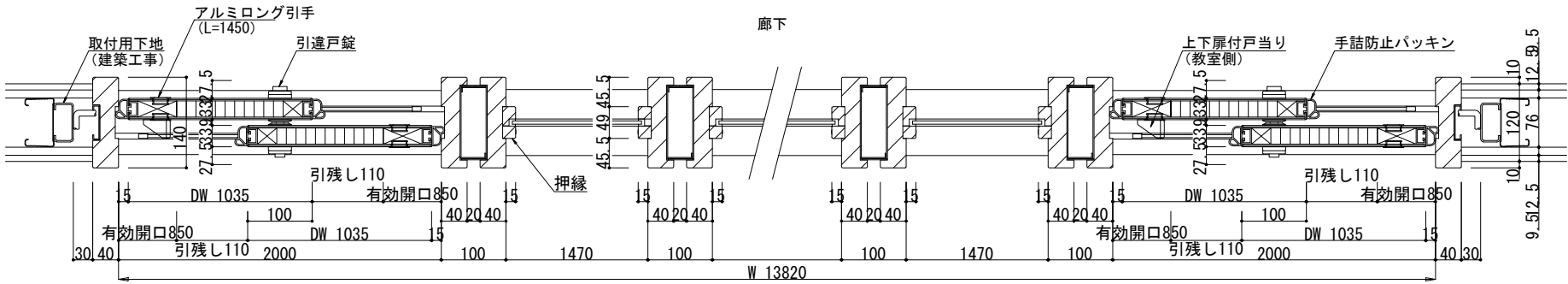


縦断面詳細図 S=1/5



学年コモン2

横断面詳細図 S=1/5



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

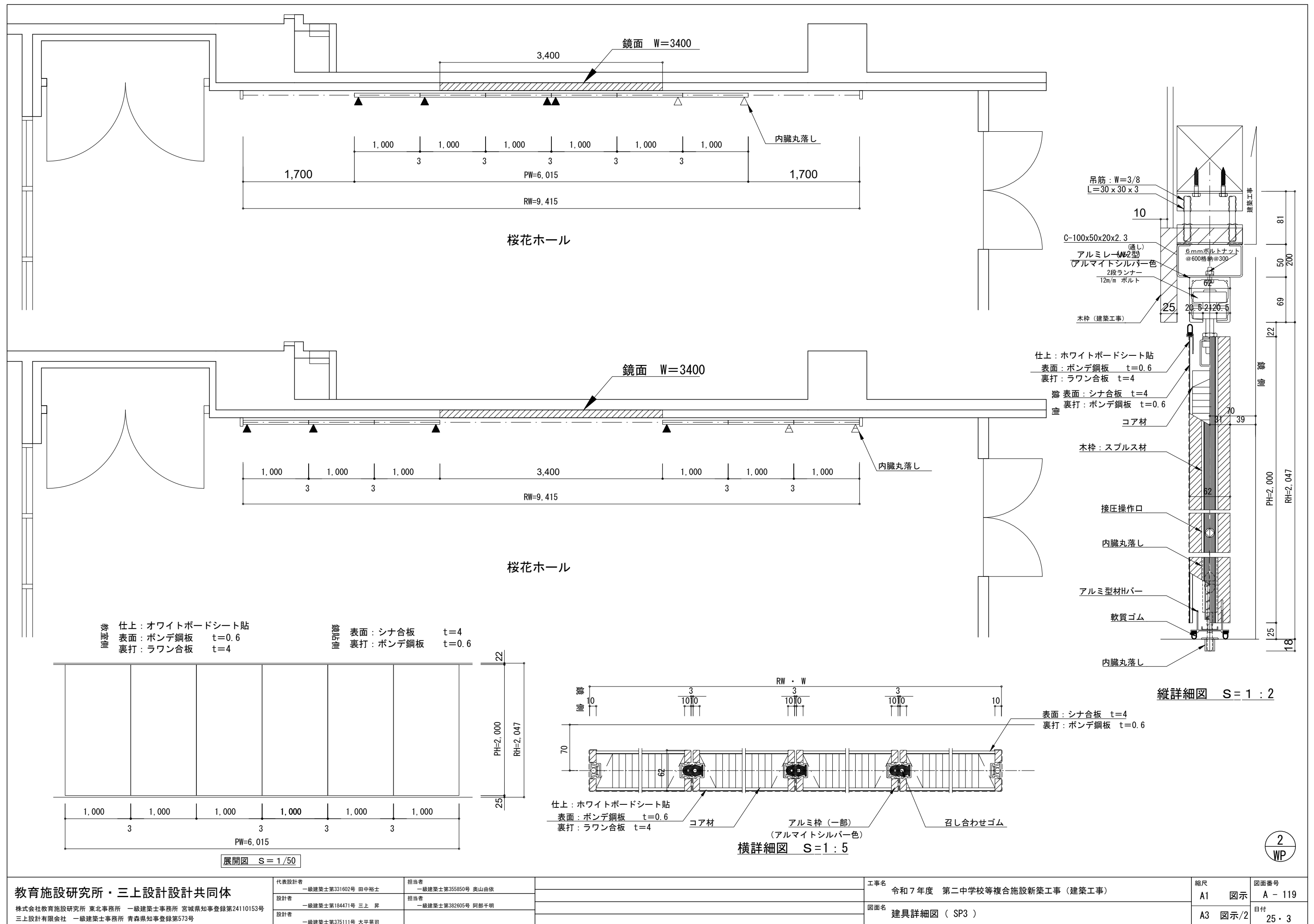
代表設計者	一級建築士第331602号 田中裕士
設計者	一級建築士第184471号 三上 昇
設計者	一級建築士第375111号 大平晃司

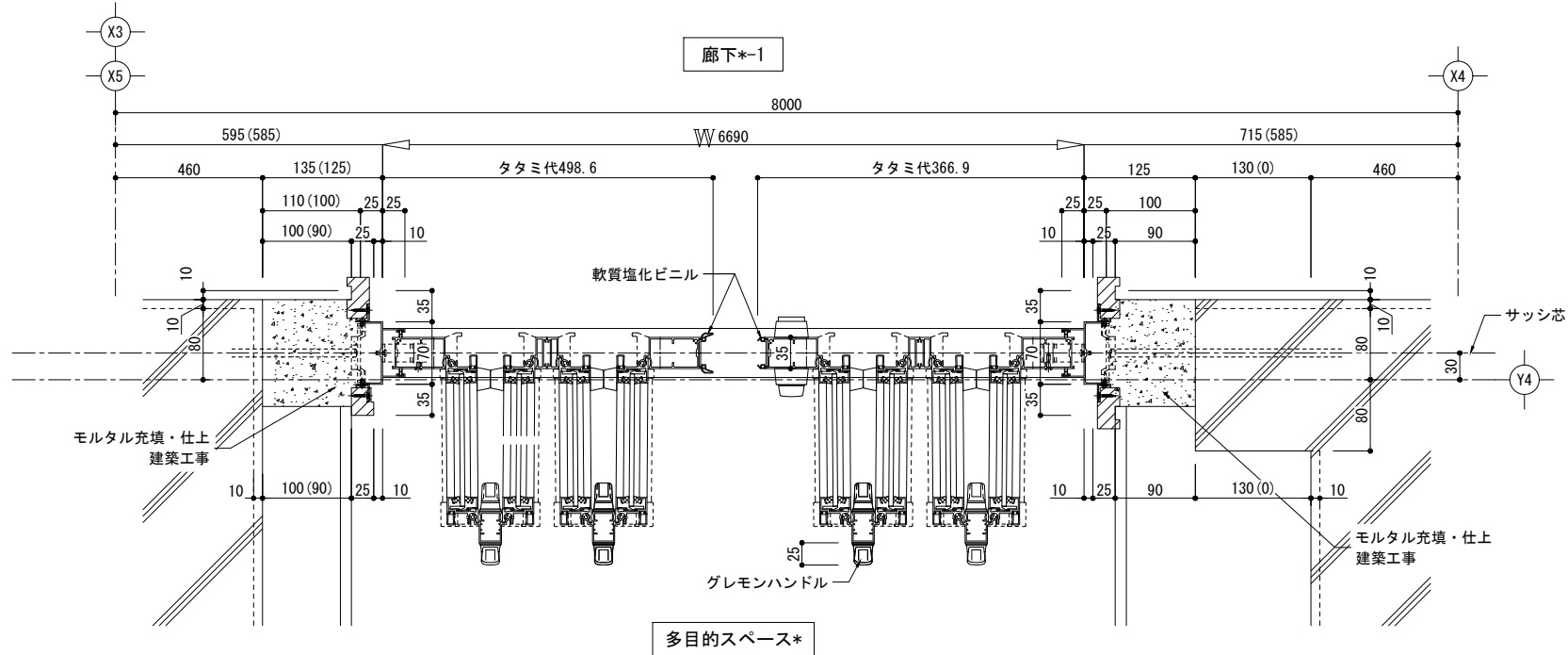
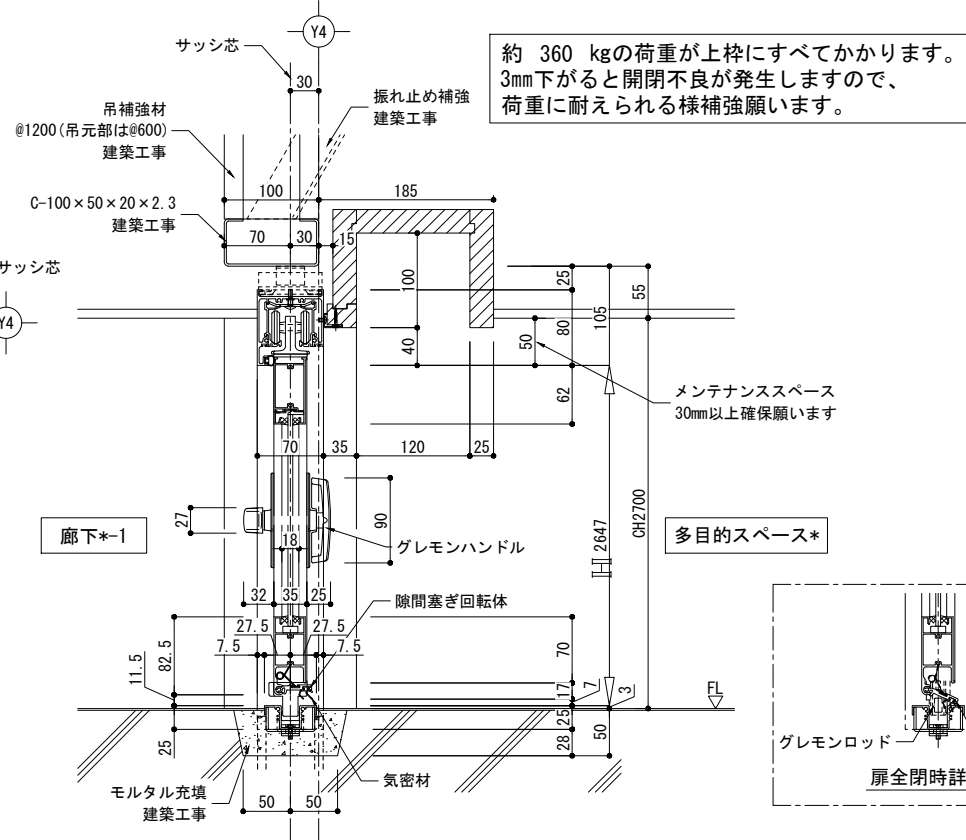
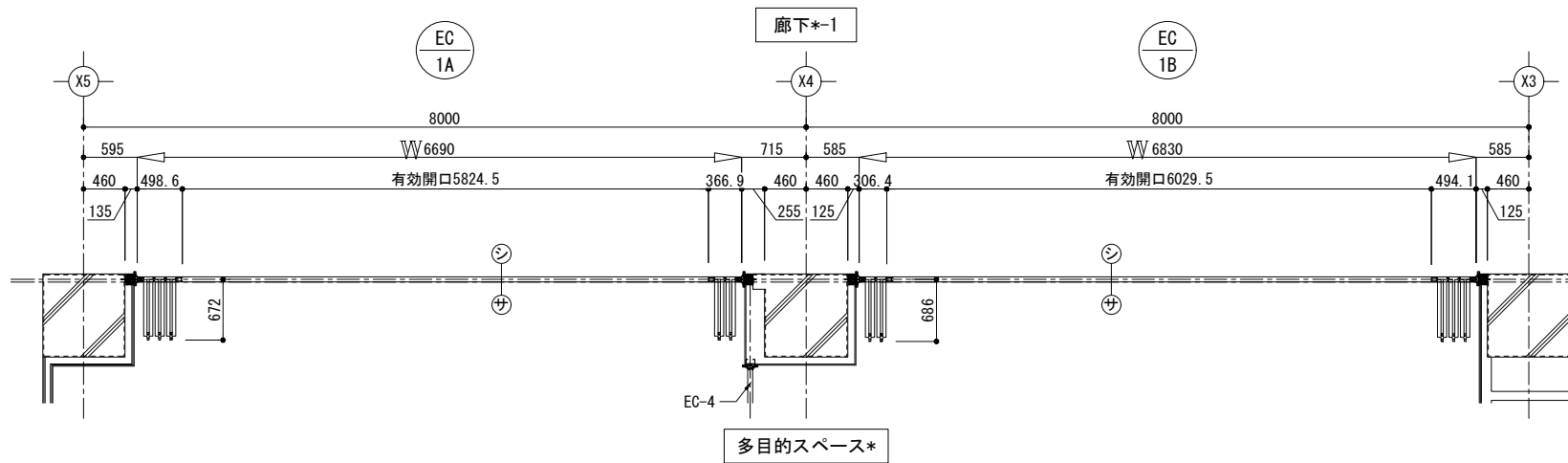
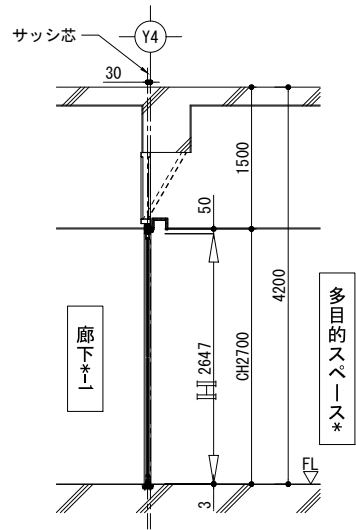
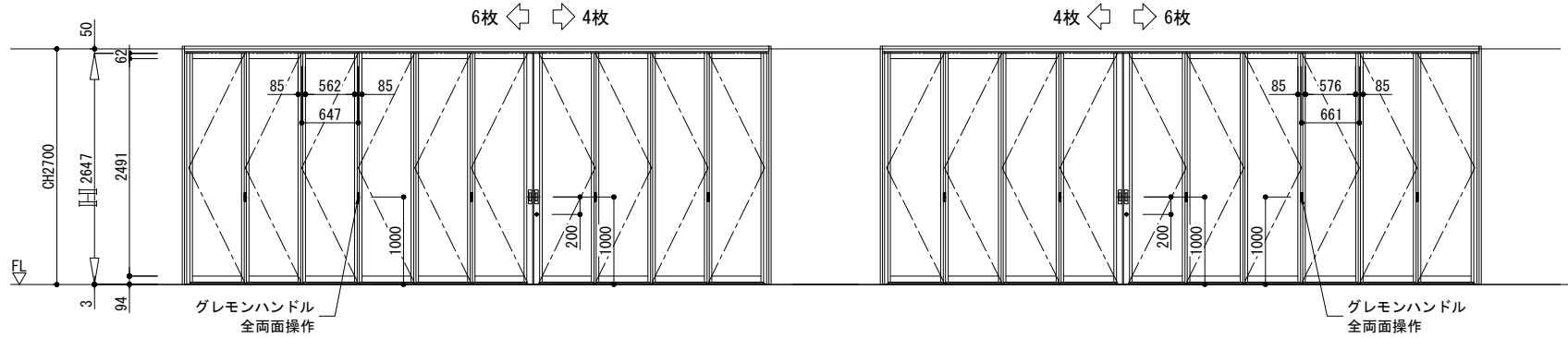
担当者	一級建築士第355850号 奥山由依
担当者	一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名 建具詳細図（SP2）

縮尺	図示	図面番号
A1	図示	A - 118
A3	図示/2	日付 25・3





取付場所: 1, 2, 3階 多目的スペース				
符号	EC	EC	製品名	イスターカーテン
	1A	1B	タイプ	ミュート単板ガラスタイプ
色	当社標準カラー色			数
	艶: 当社標準仕様 部品色: 当社標準仕様			各3 (計6)
下レール	25型			水抜き
嵌込材	5mmスクールテンパ (建築工事)			ガラス押え
				シール
錠前		美和: FN-1		
遮音性		T-1		

1A
EC

1B
EC

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者
一級建築士第331602号 田中裕士
設計者
一級建築士第184471号 三上 昇
設計者
一級建築士第375111号 大平晃司

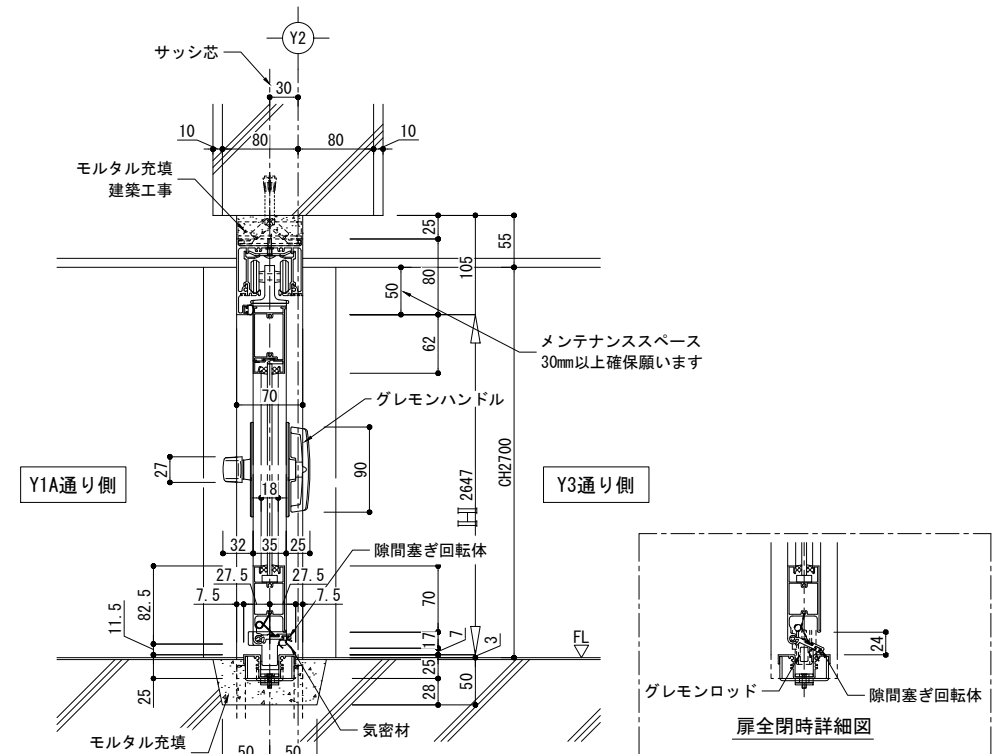
担当者
一級建築士第355850号 奥山由依
担当者
一級建築士第382605号 阿部千明

工事名
令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)

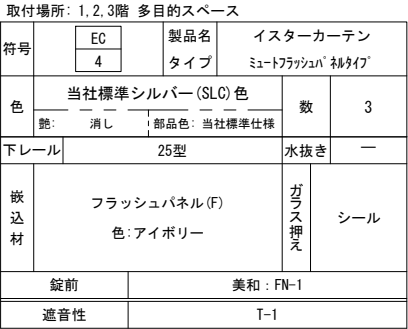
図面名
建具詳細図 [折戸 1]

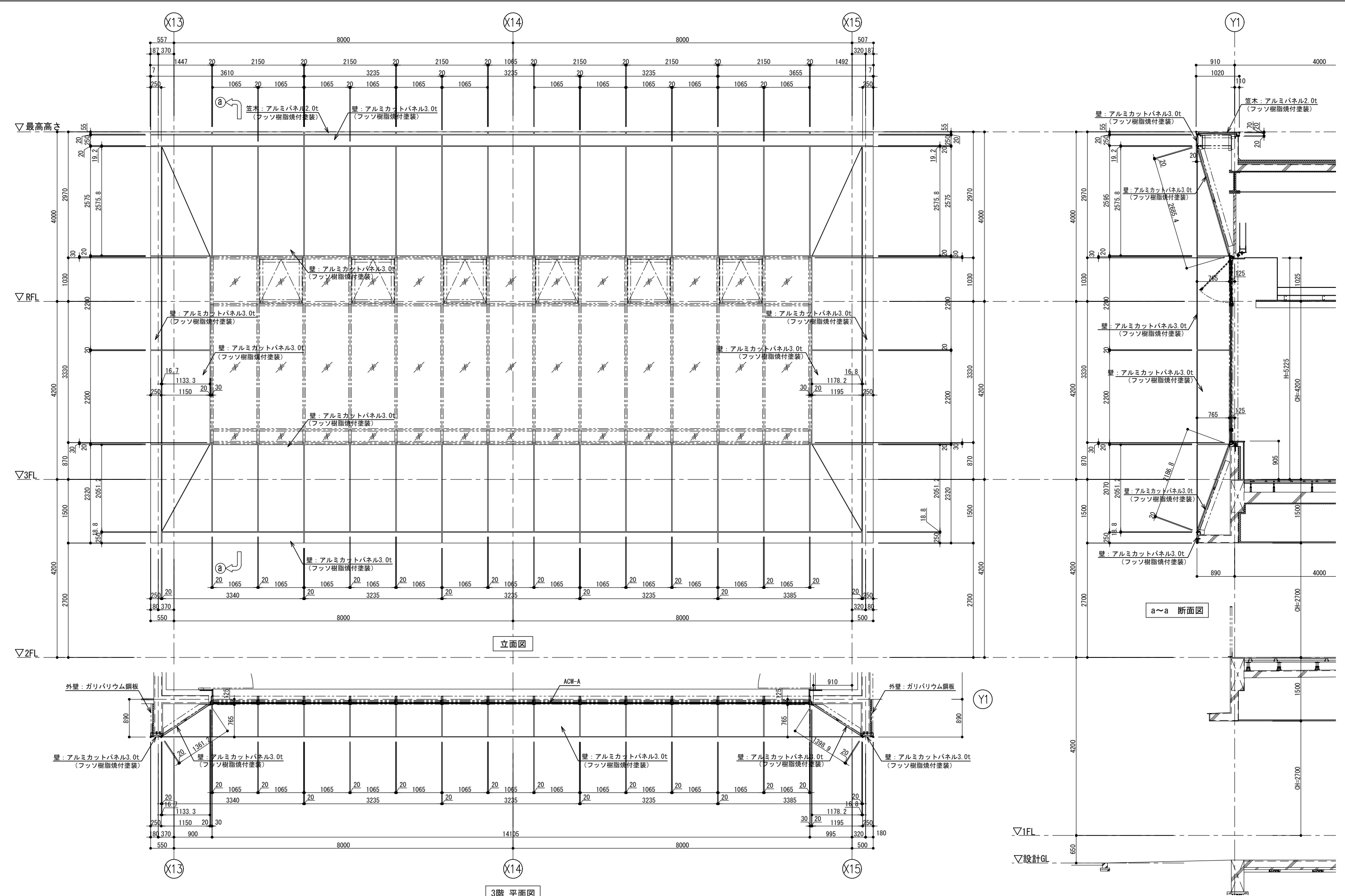
縮尺
A1 1 - 40
A3 1 - 80

図面番号
A - 120
日付
25・3

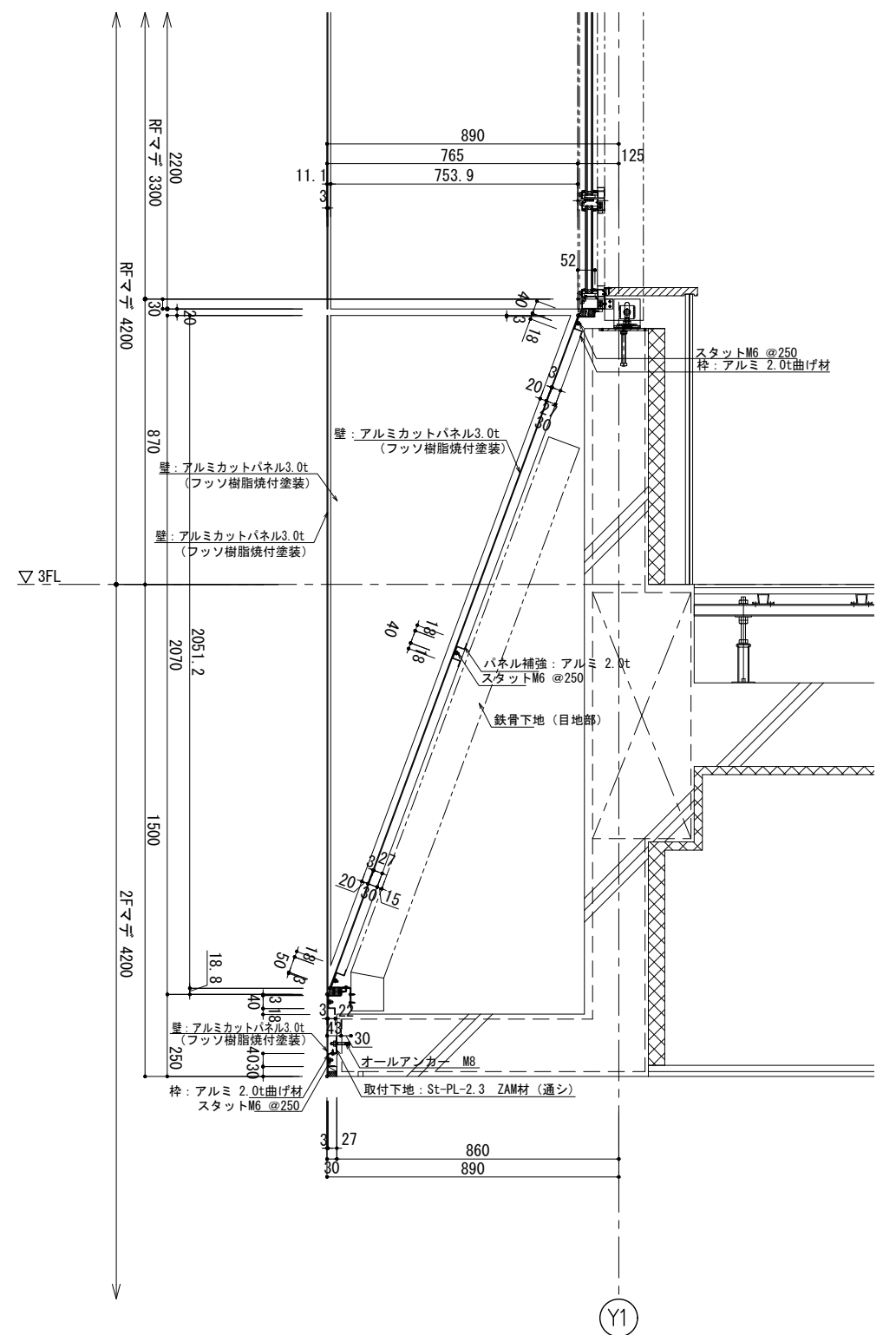
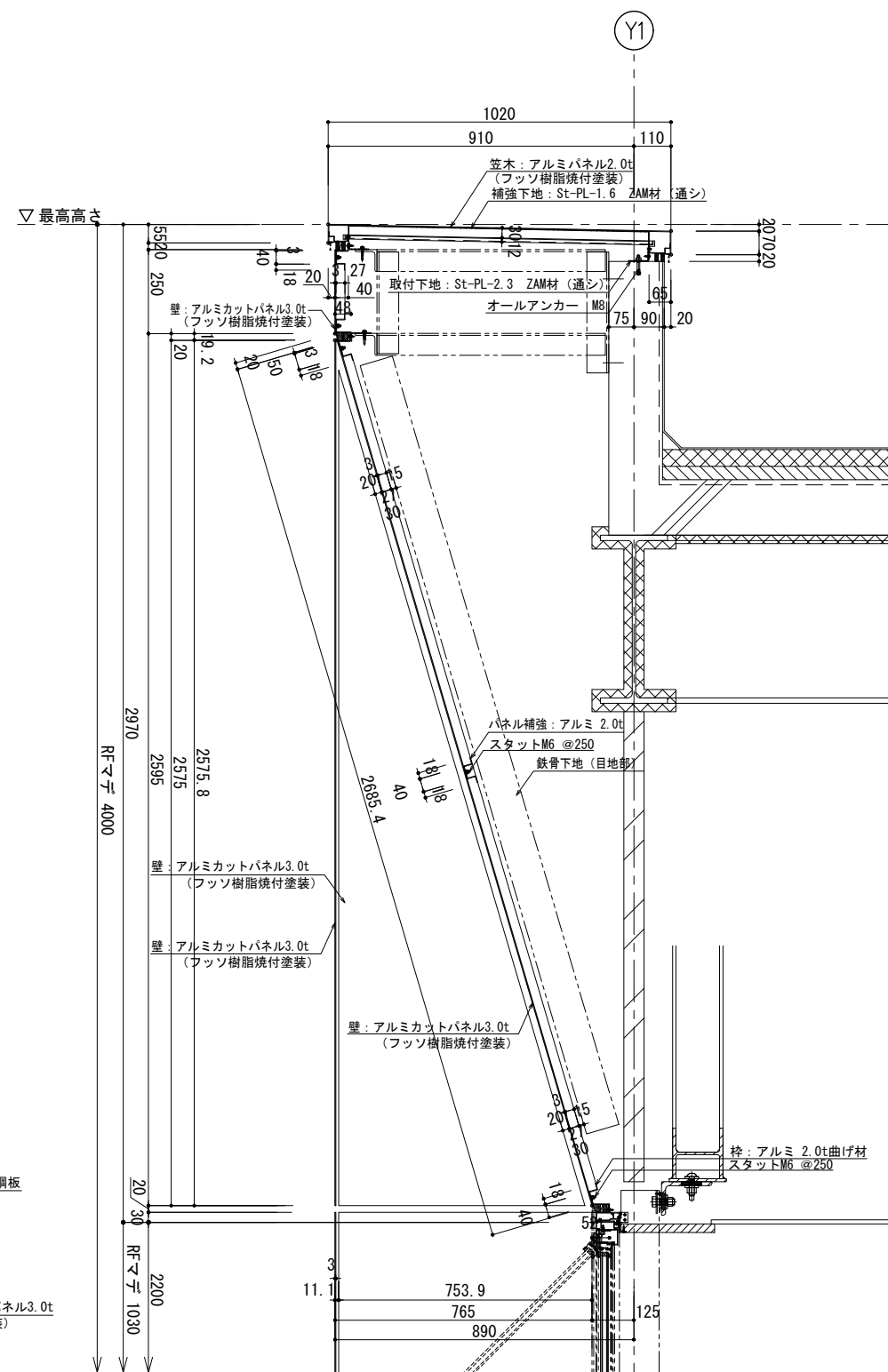
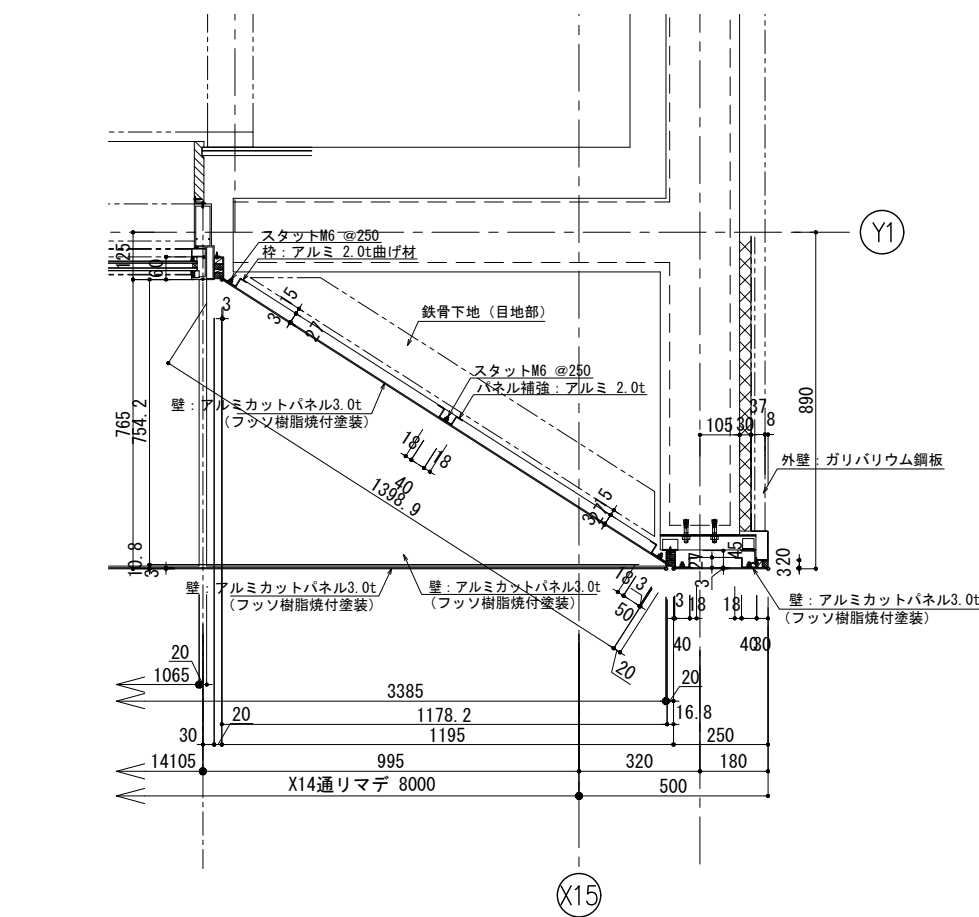
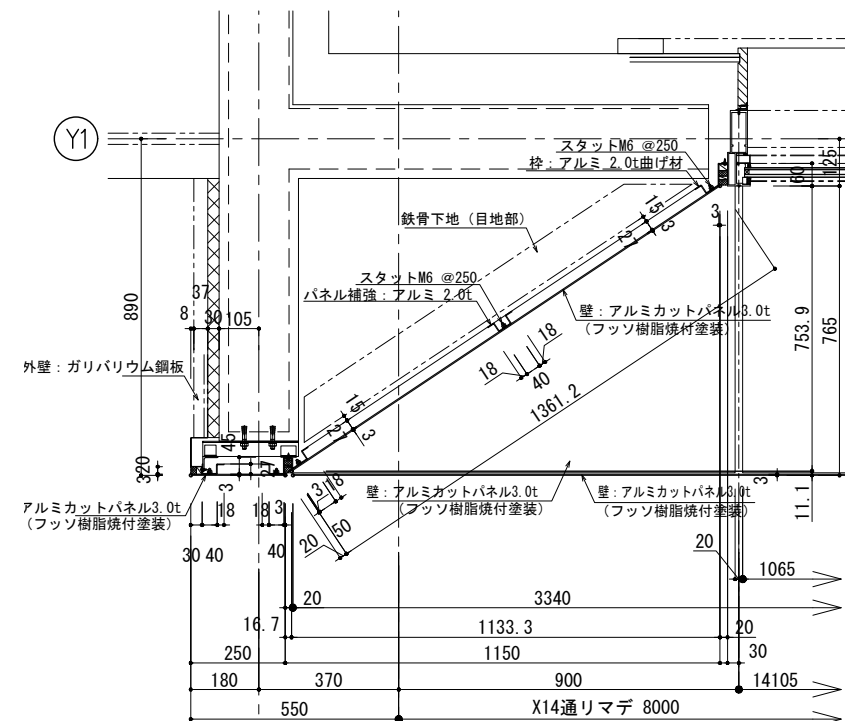


取付場所：2階 図書館				
符号	EC	製品名	イスターカーテン	
	2	タイプ	ミュート単板ガラスタイプ	
色	当社標準カラー色		数	1
	艶：当社標準仕様 部品色：当社標準仕様			
下レール	25型		水抜き	—
嵌込材	5mmスクールテンパ (建築工事)		ガラス押え	シール
錠前		美和：FN-1		
遮音性		T-1		

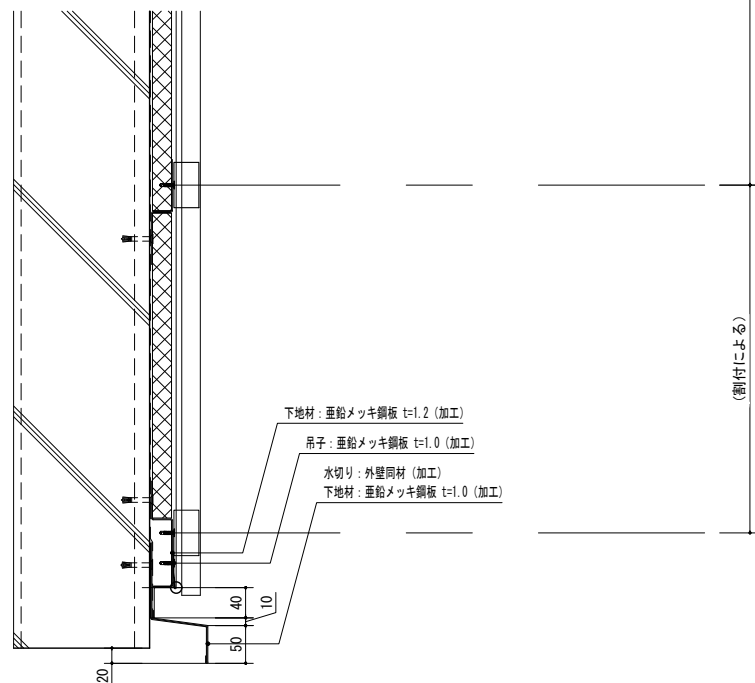
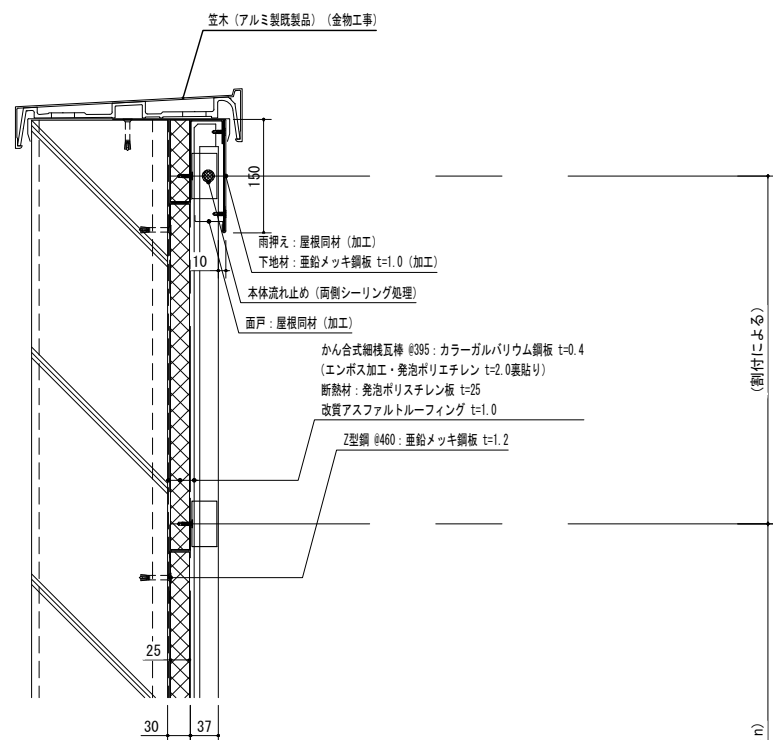




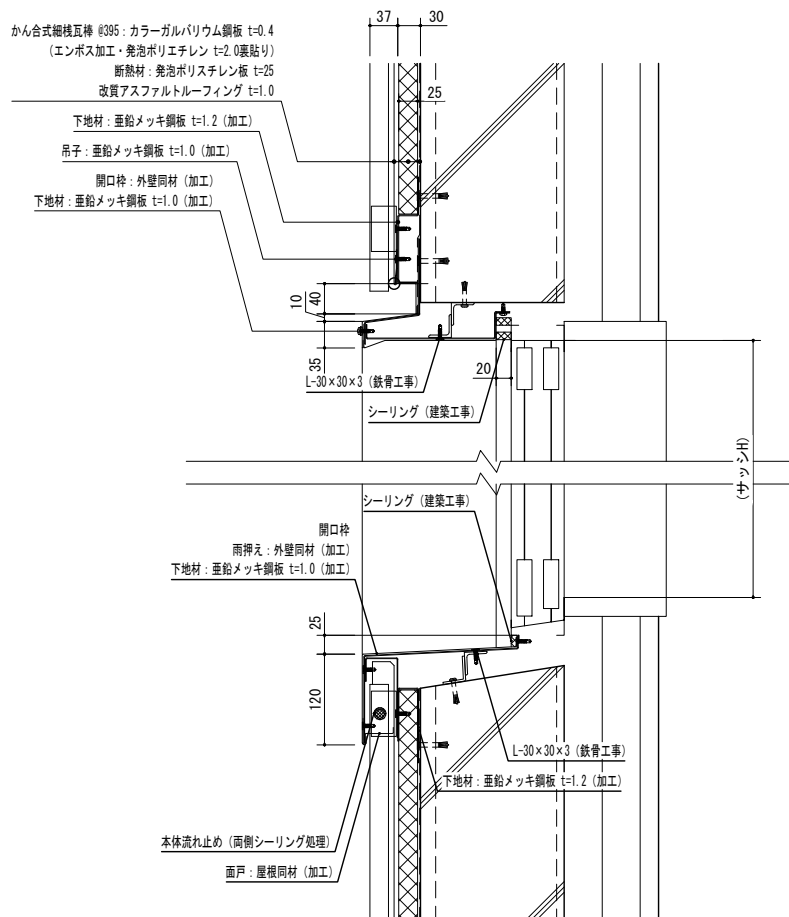
教育施設研究所・三上設計設計共同体	代表設計者		担当者	工事名	令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺	図面番号
	一級建築士第331602号 田中裕士		一級建築士第355850号 奥山由依				
	設計者		担当者				
	一級建築士第184471号 三上 昇		一級建築士第382605号 阿部千明				
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	設計者		担当者	図面名	金属外壁仕上詳細図（1）	A1 1-40 A3 1-80	日付 25・3
	一級建築士第375111号 大平晃司						



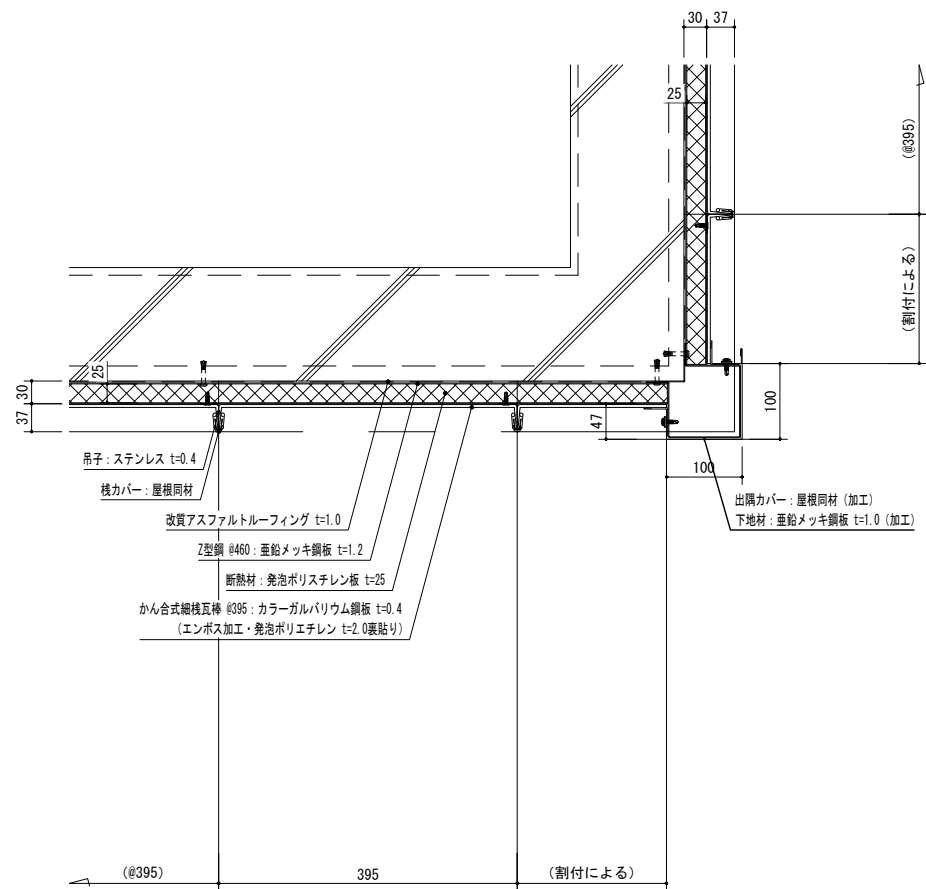
①、② 頂部・水下断面図



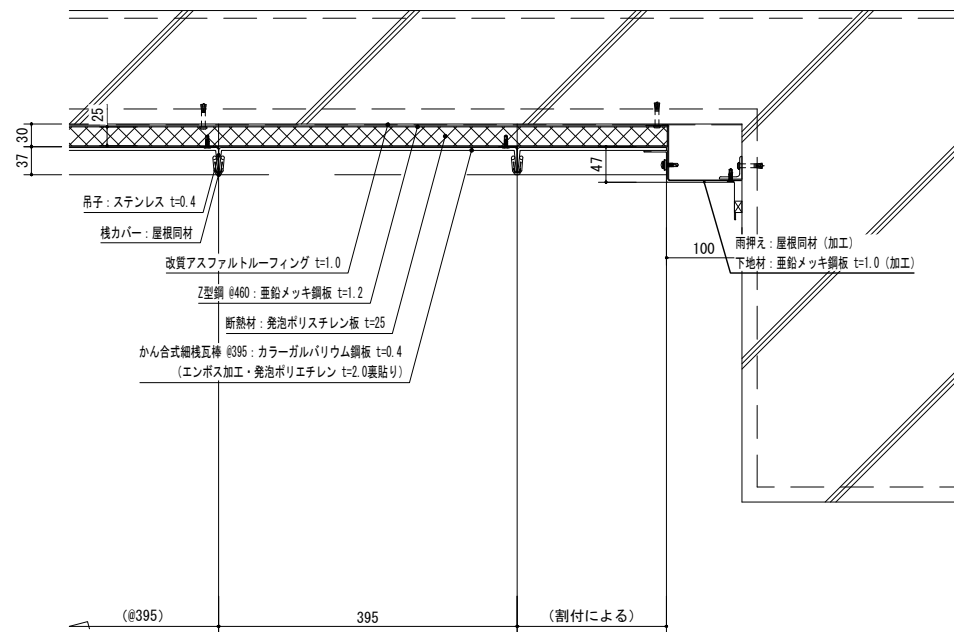
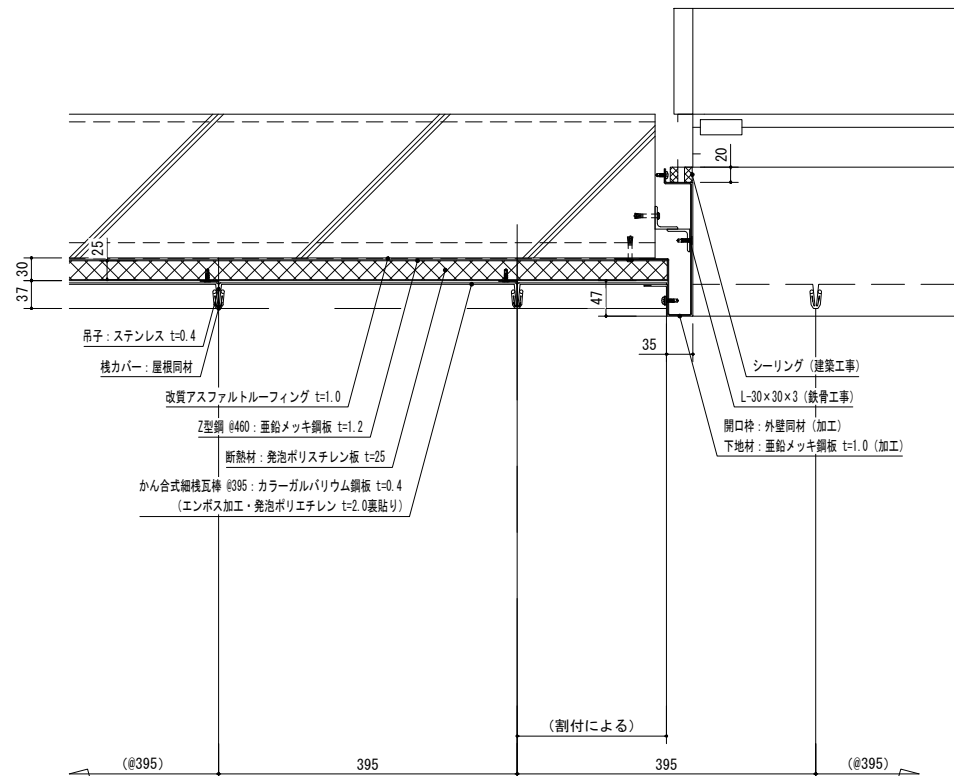
③ サッシ廻り断面図 (1)



④ 出隅断面図 (1)



⑤ 外壁取り合い断面図



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

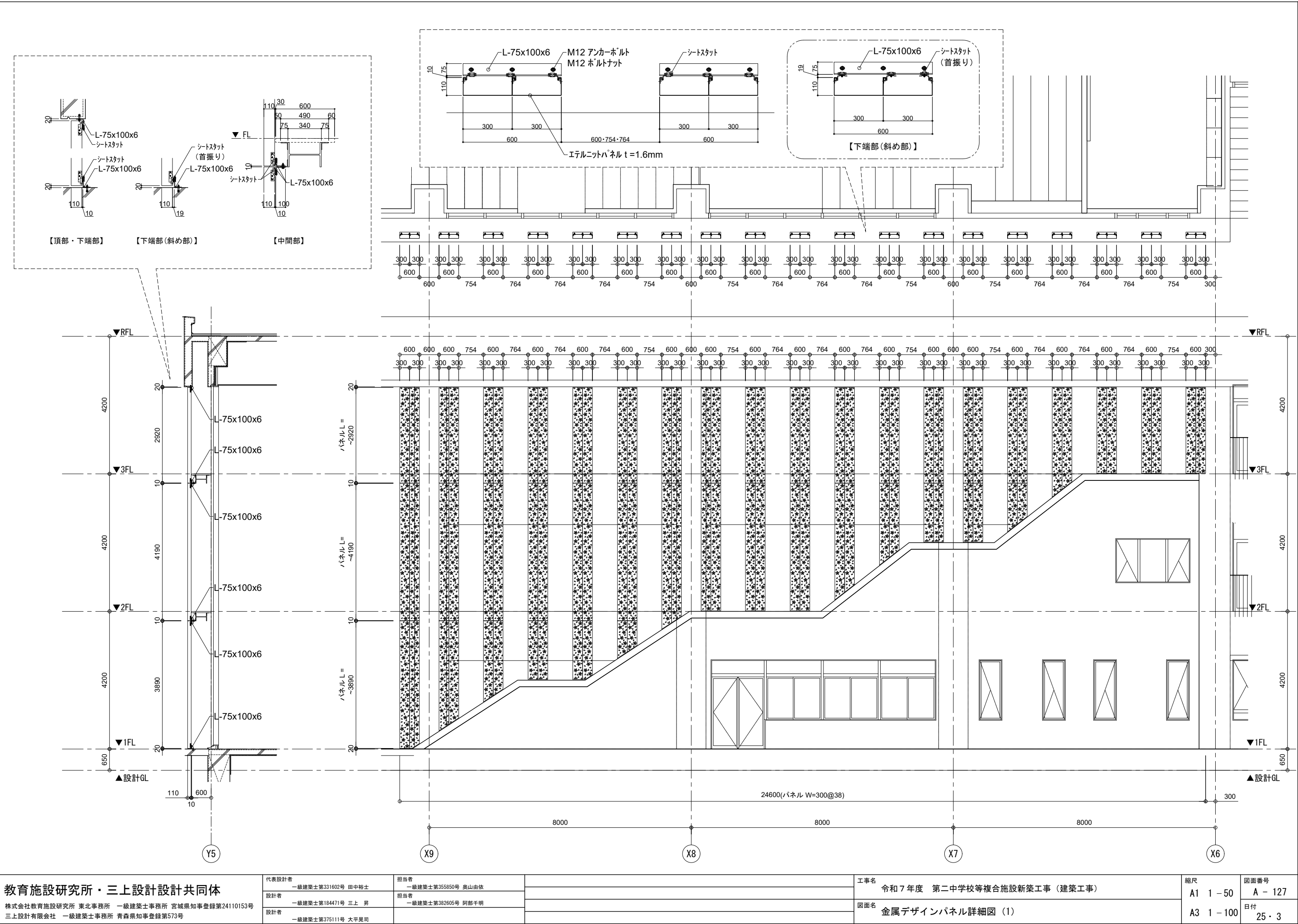
代表設計者	一級建築士第331602号 田中裕士
設計者	一級建築士第184471号 三上 昇
設計者	一級建築士第375111号 大平晃司

担当者	一級建築士第355850号 奥山由依
担当者	一級建築士第382605号 阿部千明

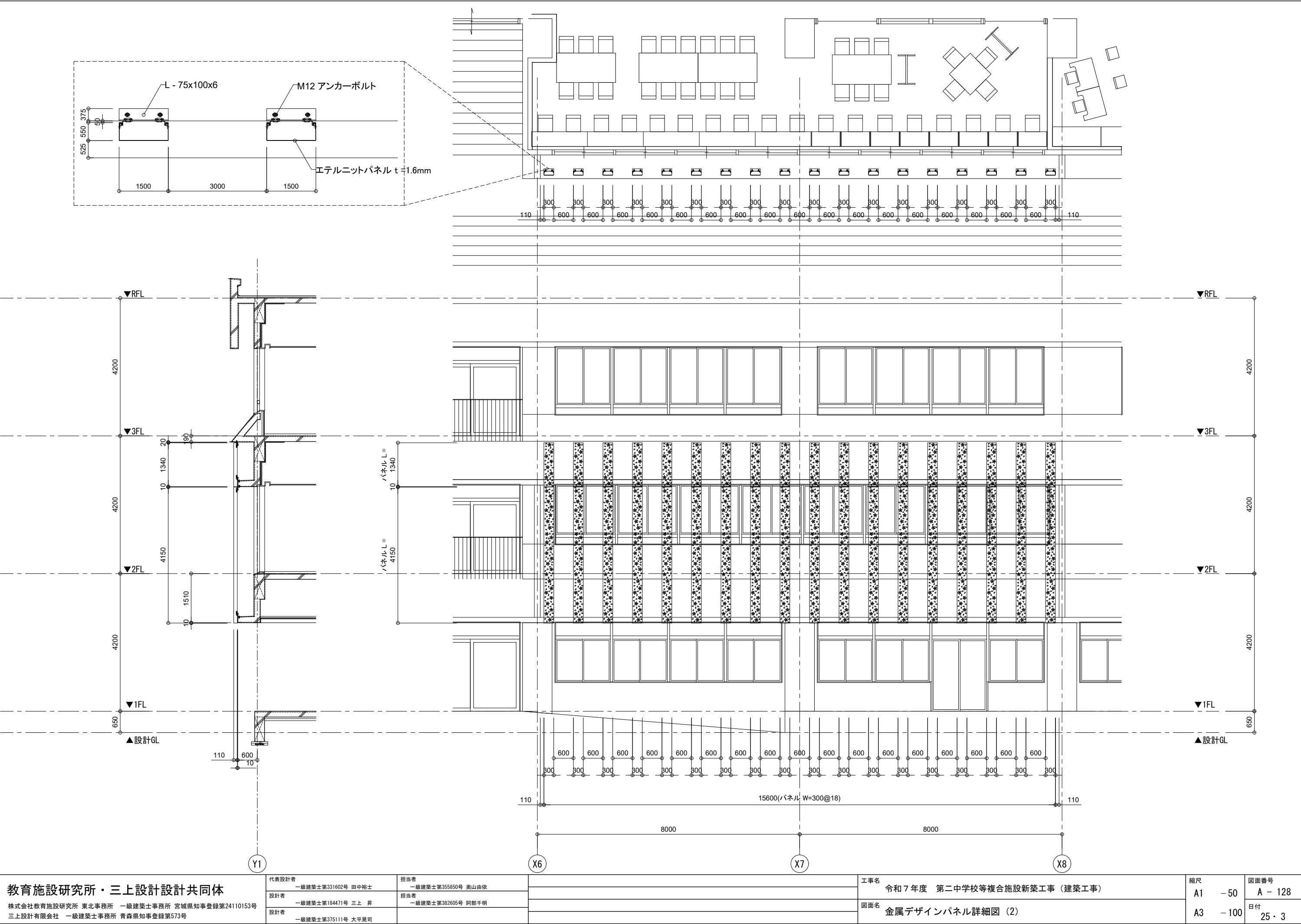
工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名 金属外壁仕上詳細図 (3)

縮尺	図面番号
A1 1-50	A-126
A3 1-100	日付 25・3



教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名	令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事） 金属デザインパネル詳細図（1）	縮尺 A1 1 - 50 A3 1 - 100	図面番号 A - 127 日付 25・3
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明	図面名			
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司					



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者

一級建築士第331602号 田中裕士

設計者

一級建築士第184471号 三上 昇

設計者

一級建築士第375111号 大平晃司

担当者

一級建築士第355850号 奥山由依

担当者

一級建築士第382605号 阿部千明

工事名

令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名

金属デザインパネル詳細図（2）

縮尺

A1 - 50

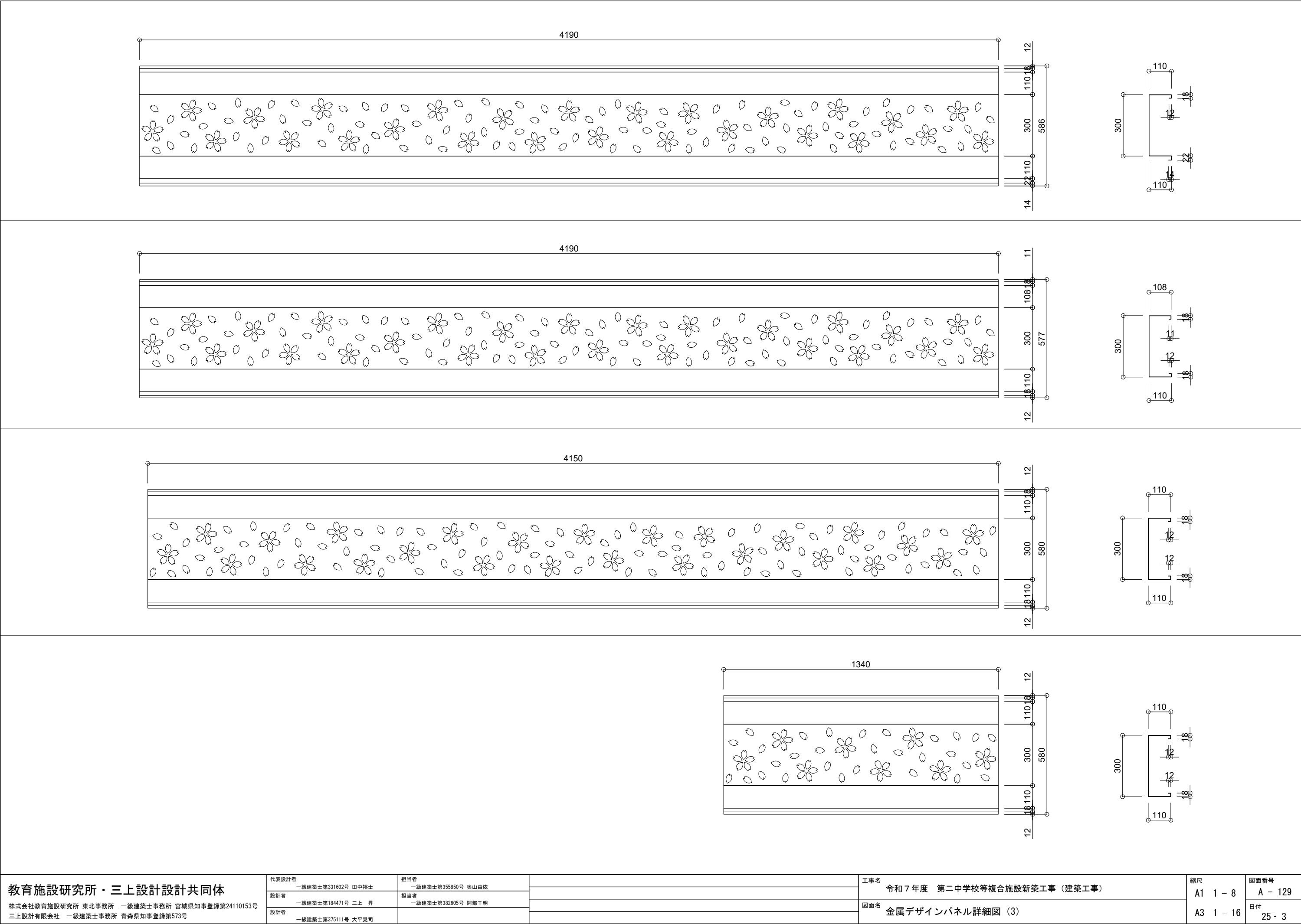
A3 - 100

図面番号

A - 128

日付

25・3



EXP. Jルート図

S=1:80

① 屋根ー外壁（アルミ材）耐火仕様

H325-APW

S=1:10

② 外壁コーナー（熱可塑性エラストマー製）耐火仕様

EU-100C

S=1:10

【耐震EXP. J. C特記仕様書】
部位別要求性能

共通

- 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

外壁・軒天・天井・内壁（アーキウェイブ）

- 2.4mm以上の厚みを有すること。
- 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。
- 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。
- 動風圧試験装置による加圧試験で5000Paにおいて脱落がないことを確認した製品とする。
- 意匠性・漏水危険性・施工安定性・気密性を考慮し、樹脂本体は最大20mを1本物とし、樹脂同士ジョイント部を極力少なくすること。（2m又は3m尺物は不可）
- ジョイント部、端部フサギ材の締結は、強固なビスもしくはピン挿入式とし、外側嵌合式は不可とする。

3FL (TP40.55)

可動小フロタ

4000

3320

2080

680

605

315

635

315

320

①

4200

2700

1500

4200

3984

216

2FL (TP36.35)

可動小フロタ

②

③

1500

2950

2100

4200

1FL (TP32.15)

水路天端 (TP31.9)

GL (TP31.5)

400

250

④

⑤

⑥

⑥'

⑤'

④

④

⑤'

⑥

⑥'

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

①

EXP. Jルート図

S=1:80

【耐震EXP. J. C特記仕様書】

部位別要求性能

共通

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 2.4mm以上の厚みを有すること。

● 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。

● 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。

● 動風圧試験装置による加圧試験で5000Paにおいて脱落がないことを確認した製品とする。

● 意匠性・漏水危険性・施工安定性・気密性を考慮し、樹脂本体は最大20mを1本物とし、樹脂同士

のジョイント部を極力少なくすること。（2m又は3m尺物は不可）

● ジョイント部、端部フサギ材の締結は、強固なビスもしくはピン挿入式とし、外側嵌合式は不可とする。

外壁・軒天・天井・内壁（アーキウェイブ）

● 2.4mm以上の厚みを有すること。

● 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。

● 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。

● 動風圧試験装置による加圧試験で5000Paにおいて脱落がないことを確認した製品とする。

● 意匠性・漏水危険性・施工安定性・気密性を考慮し、樹脂本体は最大20mを1本物とし、樹脂同士

のジョイント部を極力少なくすること。（2m又は3m尺物は不可）

● ジョイント部、端部フサギ材の締結は、強固なビスもしくはピン挿入式とし、外側嵌合式は不可とする。

① 屋根－屋根（アルミ材）耐火仕様

H600-APR-ST

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X,Y)

±50mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 耐火帯は日本エキスパンションジョイント工業会の適合証を取得した耐火帯とする。

② 外壁コーナー（熱可塑性エラストマー製）耐火仕様

EU-100C

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X,Y)

±50mm

● 2.4mm以上の厚みを有すること。

● 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。

● 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。

● 動風圧試験装置による加圧試験で5000Paにおいて脱落がないことを確認した製品とする。

● 意匠性・漏水危険性・施工安定性・気密性を考慮し、樹脂本体は最大20mを1本物とし、樹脂同士

のジョイント部を極力少なくすること。（2m又は3m尺物は不可）

● ジョイント部、端部フサギ材の締結は、強固なビスもしくはピン挿入式とし、外側嵌合式は不可とする。

● 耐火帯は日本エキスパンションジョイント工業会の適合証を取得した耐火帯とする。

③ 内壁－内壁（熱可塑性エラストマー製）

EU-BC100

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X,Y)

±50mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 耐火帯は日本エキスパンションジョイント工業会の適合証を取得した耐火帯とする。

④ 床－床（アルミ材）耐火仕様（水路天端）

S10-KFX-B

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X)

+63mm、-60mm

可動量(Y)

±40mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 耐火帯は日本エキスパンションジョイント工業会の適合証を取得した耐火帯とする。

④' 床－床（アルミ材）耐火仕様（2FL）

S10-KFX-B

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X)

+63mm、-60mm

可動量(Y)

±40mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 耐火帯は日本エキスパンションジョイント工業会の適合証を取得した耐火帯とする。

⑤ 天井－天井（熱可塑性エラストマー製）（1FL）

EU-BC100

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X,Y)

±50mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 2.4mm以上の厚みを有すること。

● 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。

● 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。

⑤' 天井－天井（熱可塑性エラストマー製）（2FL）

EU-BC100

S=1:10

クリアランス

100mm

可動量(X,Y)

±50mm

● 一般社団法人 日本免震構造協会（J S S I）「免震エキスパンションジョイントガイドライン」の性能指標A種に準じ、振動台実験により損傷しないことを確認したA種相当製品とする。

● 2.4mm以上の厚みを有すること。

● 樹脂製Exp. J. C.として15年以上の施工実績のある商品とすること。

● 促進耐候性試験、温冷繰返し試験、塩水噴霧複合サイクル試験の耐候性試験を実施している製品とする。

EXP. J詳細図「渡り廊下」(2)

S=1:10

縮尺

A1 図示

A3 図示/2

図面番号

A - 131

日付

25・3

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号

三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者

一級建築士第331602号 田中裕士

設計者

一級建築士第184471号 三上 昇

設計者

一級建築士第375111号 大平晃司

担当者

一級建築士第355850号 奥山由依

担当者

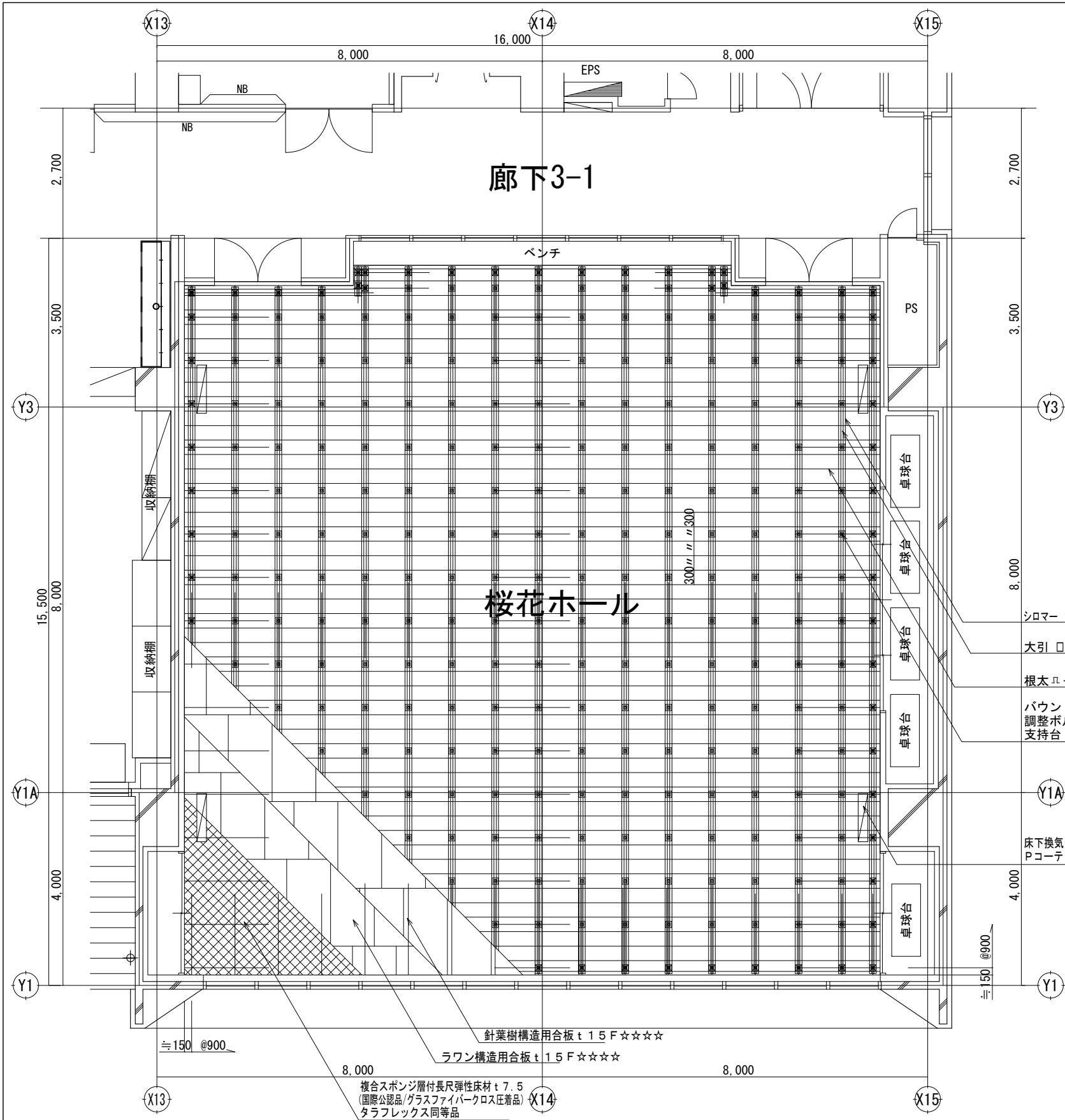
一級建築士第382605号 阿部千明

工事名

令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名

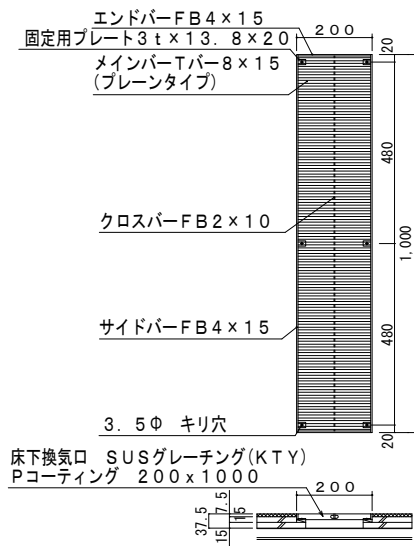
EXP. J詳細図「渡り廊下」(2)



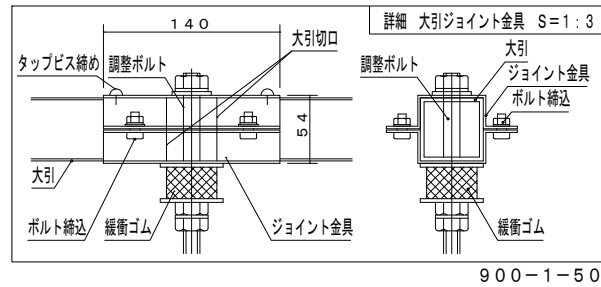
室名	床仕上材仕様・・・
桜花ホール	複合スポンジ層付長尺弾性床材 t 7.5 (国際公認品/グラスファイバークロス圧着品) タラフレックス同等品以上 ラワン構造用合板 t 15 F☆☆☆☆ 針葉樹構造用合板 t 15 F☆☆☆☆

室名	鋼製床下地仕様
桜花ホール(3F) H=300 900-1-50形 シロマー遮音仕様	根太 L=30×35×t1.2 @300 大引 □50×50×t1.6 @900 パウンドゴム φ40×t25 ※部 (全周) ゴム無し 調整ボルト φ12.7 @900×900 支持台 φ34.0×t2.3 特殊ポリウレタン防振材 シロマー 130×130×t37.5 ※全周 エキスパンションゴム 8×20

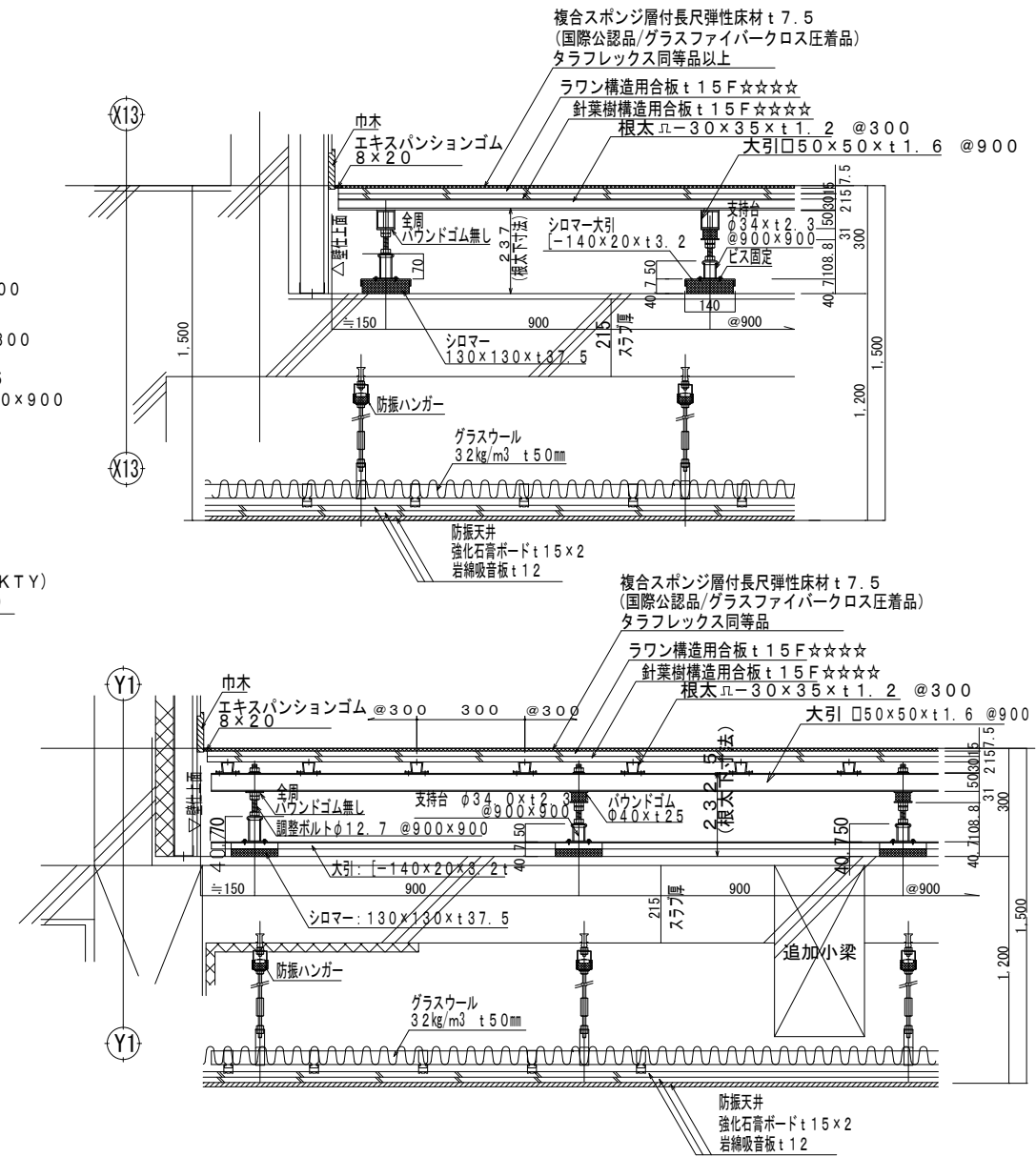
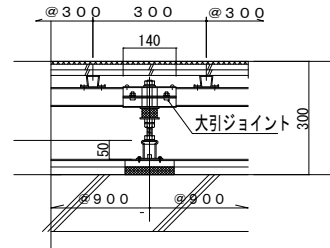
室名	その他仕様
桜花ホール	床下換気口 SUSグレーチング(KTY) Pコーティング 200×1000 4ヶ所



床下換気口 断面詳細図 S=1:10



900-1-50



システム床 断面詳細図 S=1:10

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司

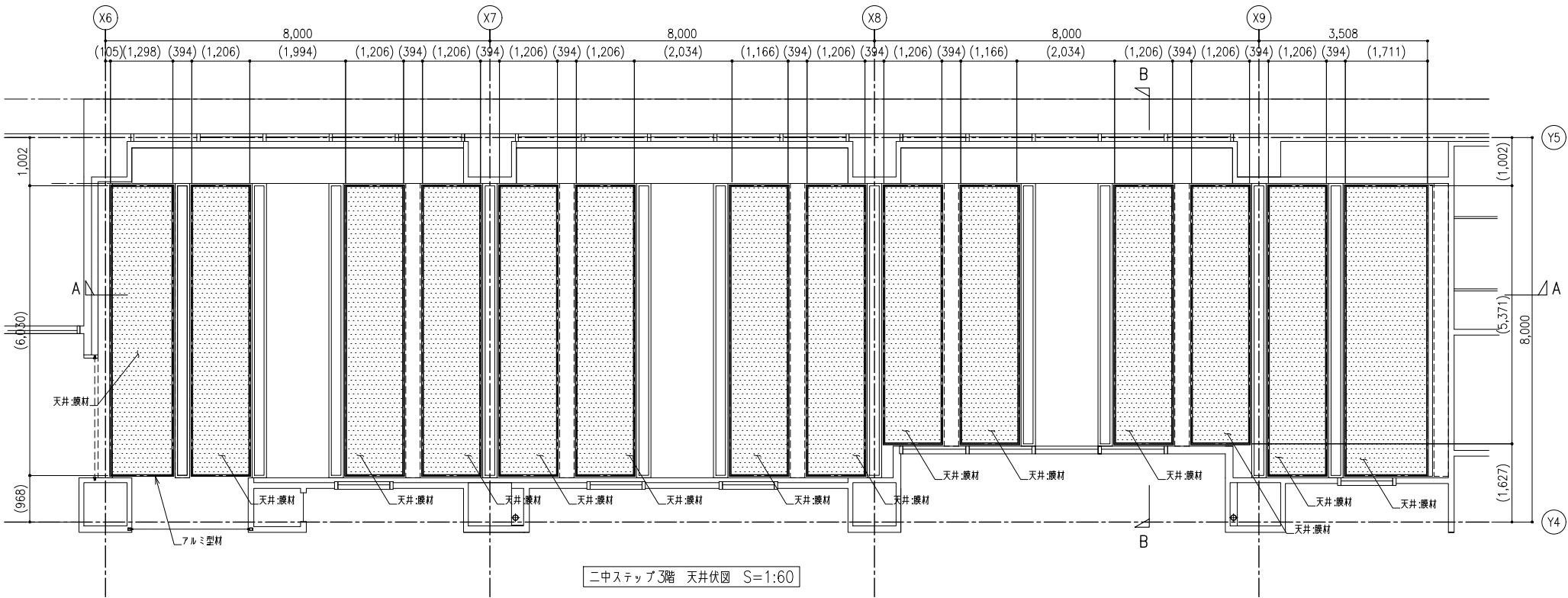
担当者 一級建築士第355850号 奥山由依
担当者 一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)

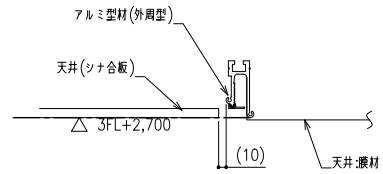
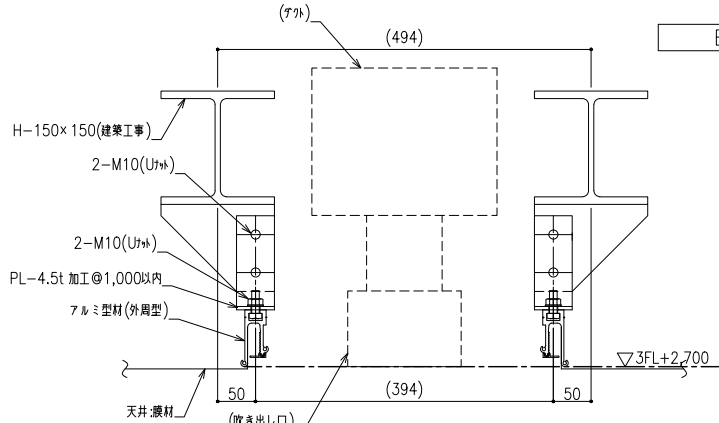
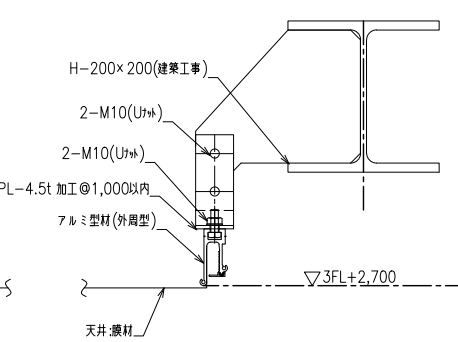
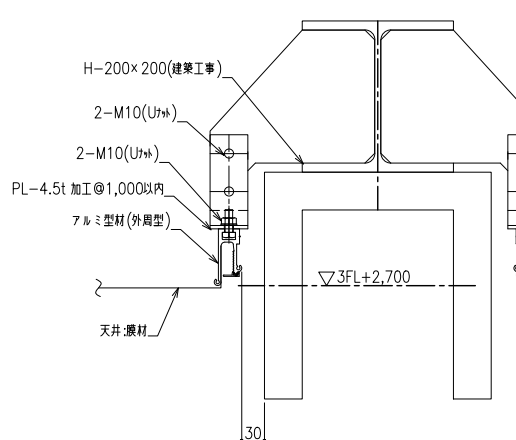
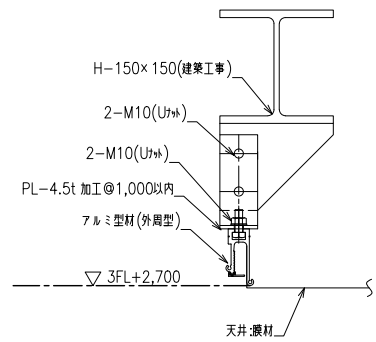
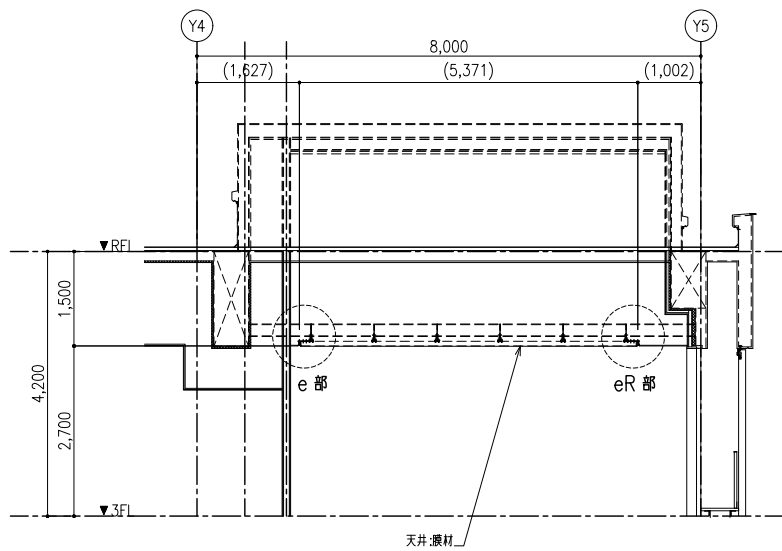
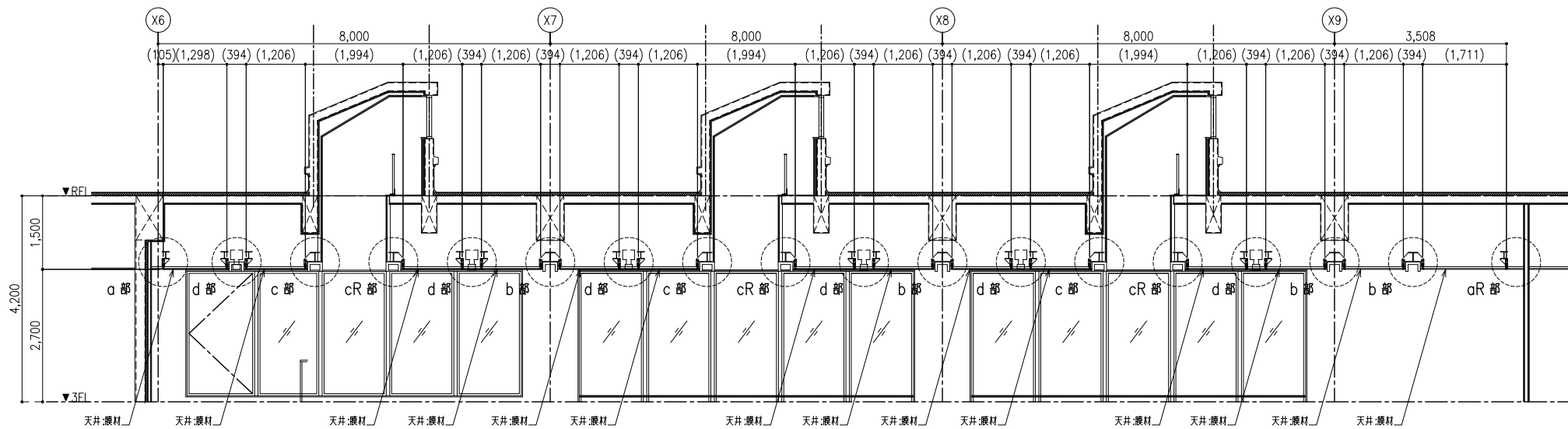
図面名 鋼製床組詳細図【桜花ホール】

縮尺 A1 図示 図面番号 A-132

A3 図示/2 日付 25・3



膜 材 料		
VERYFINE Aw (不燃吸音膜材)		
番 号	建築基準法第2条第九号 (不燃材料)	NM-4223-1
一般社団法人日本膜構造協会の膜体加工工場認定制度に登録された工場 (A種を除く膜材料を加工する工場) で加工すること。		
膜天井材は、F☆☆☆☆同等の性能を有していることを試験・検討にて実証済みであること。		
※ 駆体取合部は打ち合わせの上、決定すること。		
※ 既存駆体の状況により、各部納まりを変更・調整する場合があります。		
※ 膜の自重により、中央部でたわみが発生する場合があります。		
※ 製品改良のため、仕様を変更する場合があります。		



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司

担当者 一級建築士第355850号 奥山由依
担当者 一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)

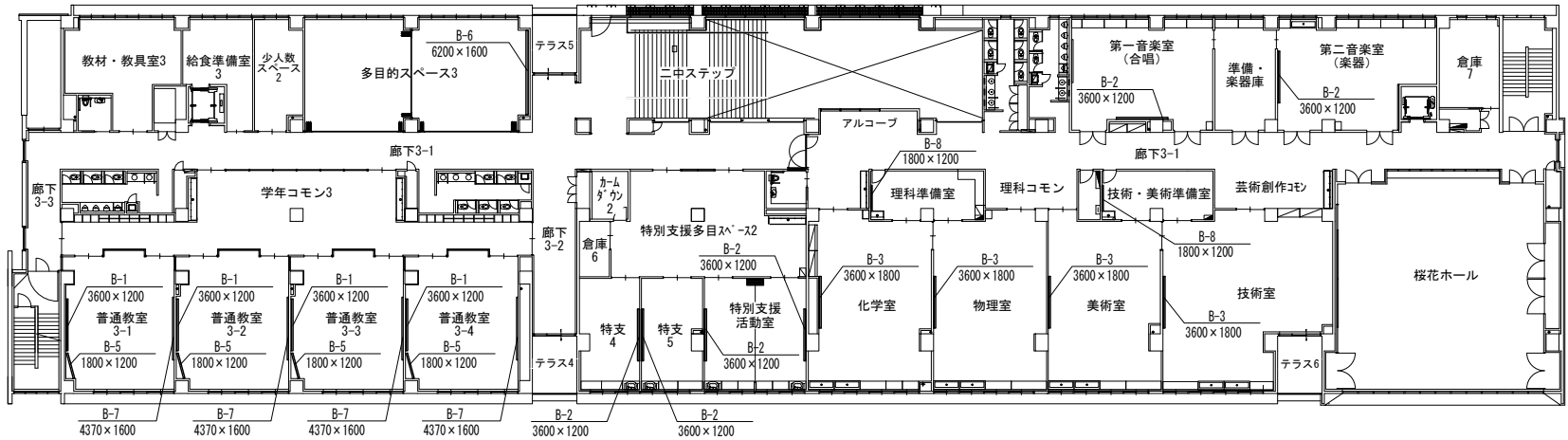
図面名 膜天井詳細図

縮尺 A1 1 - 60
A3 1 - 120

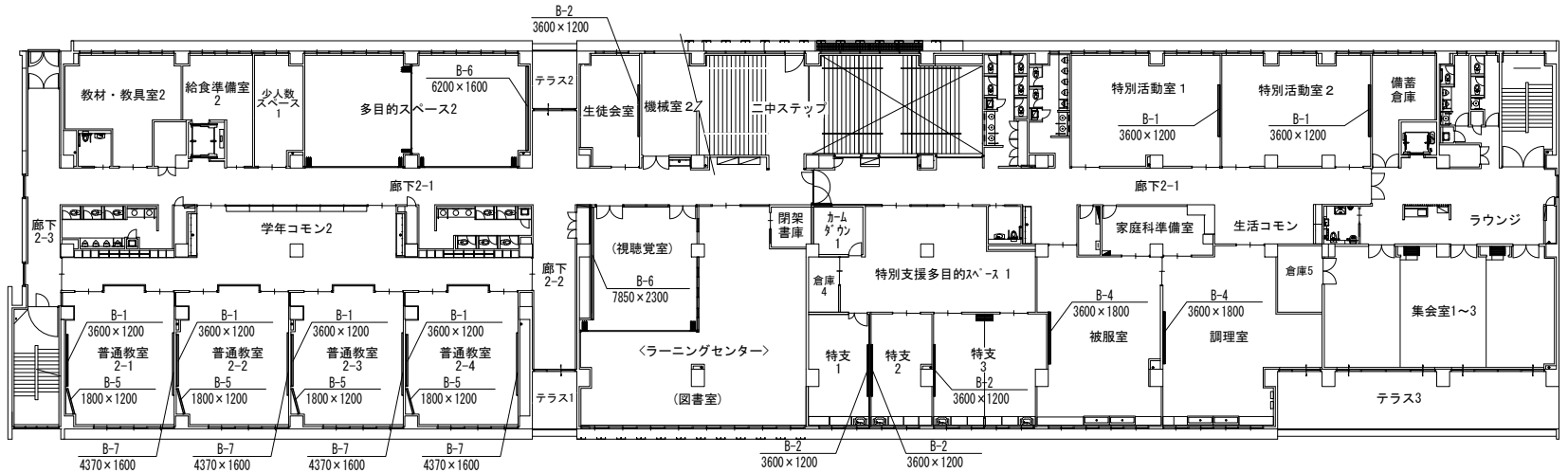
図面番号 A - 133

日付 25・3

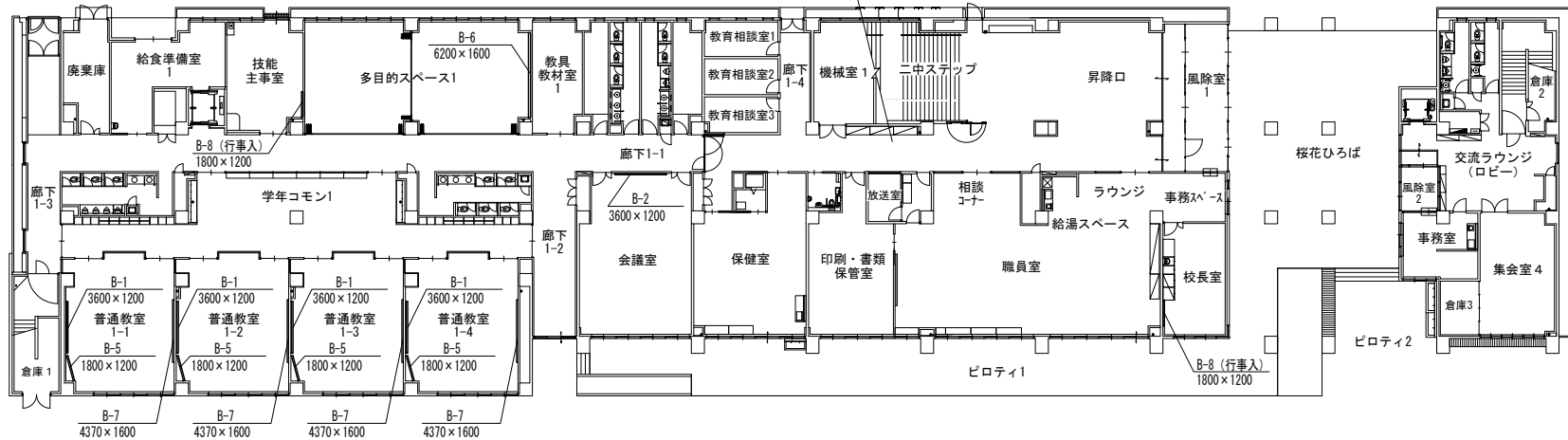
(3階キープラン)



(2階キープラン)



(1階キープラン)



記号		品名
B-1	木柵ホーローグレー暗線入UD平面黒板 (照明付)	
B-2	木柵ナノホワイト暗線入UD平面白板 (照明付)	
B-3	木柵ホーローグレー暗線入上下黒板	
B-4	木柵ナノホワイト暗線入上下白板	
B-5	木柵ナノホワイト暗線入平面白板 (角度付捨枠共)	
B-6	木柵アクティブホワイトウォール (映るんボード)	
B-7	木柵アクティブホワイトウォール (ナノホワイト)	
B-8	木柵ナノホワイト暗線入平面白板	

※行事入の場合は暗線なし

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

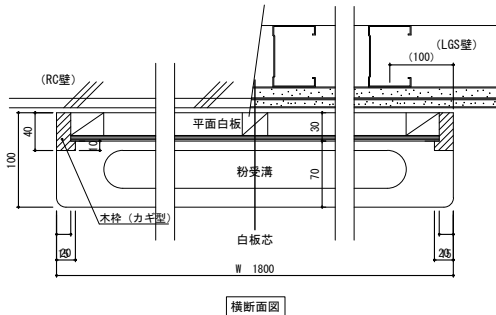
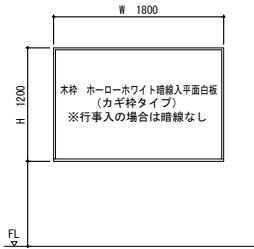
代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司

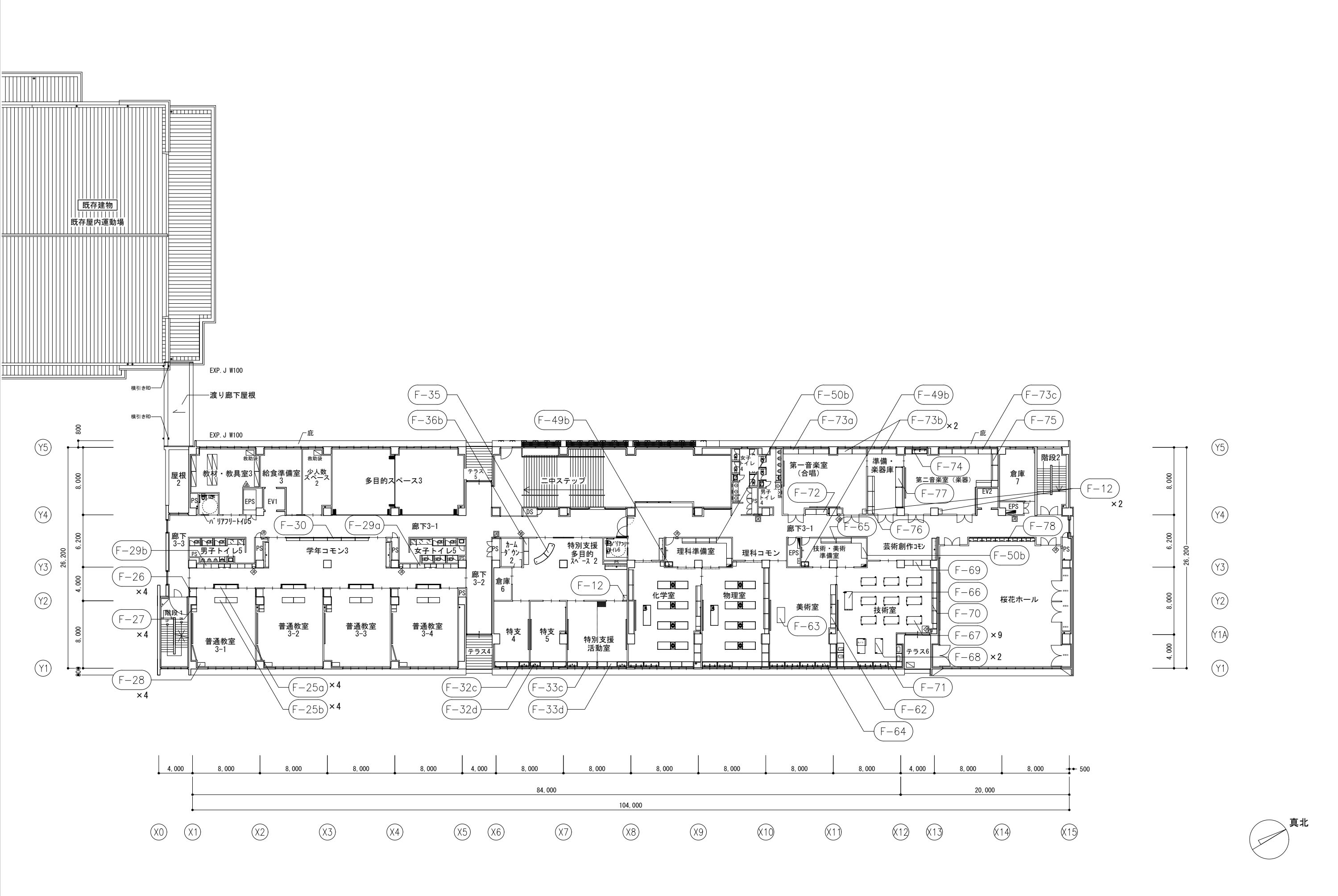
担当者 一級建築士第355850号 奥山由依
担当者 一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)

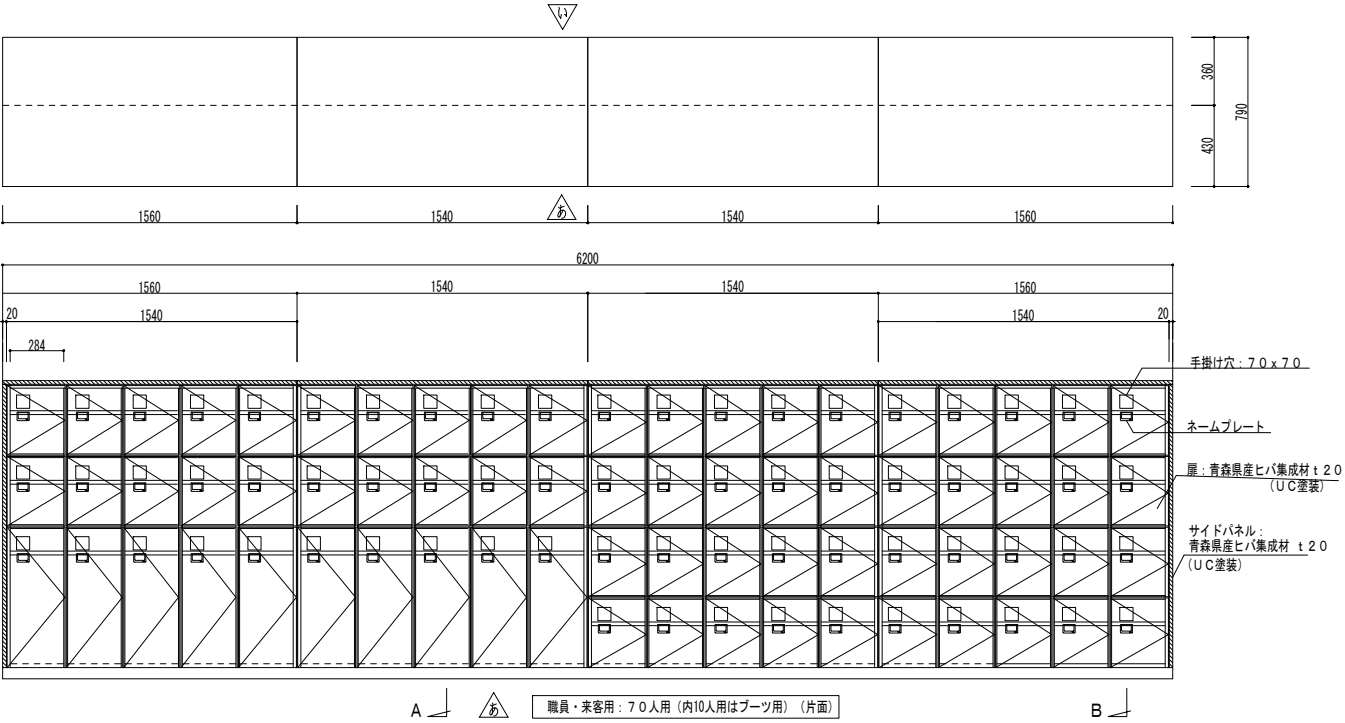
図面名 黒板・白板・掲示板キープラン

縮尺 A1 1-250 A - 134
A3 1-500 日付 25・3

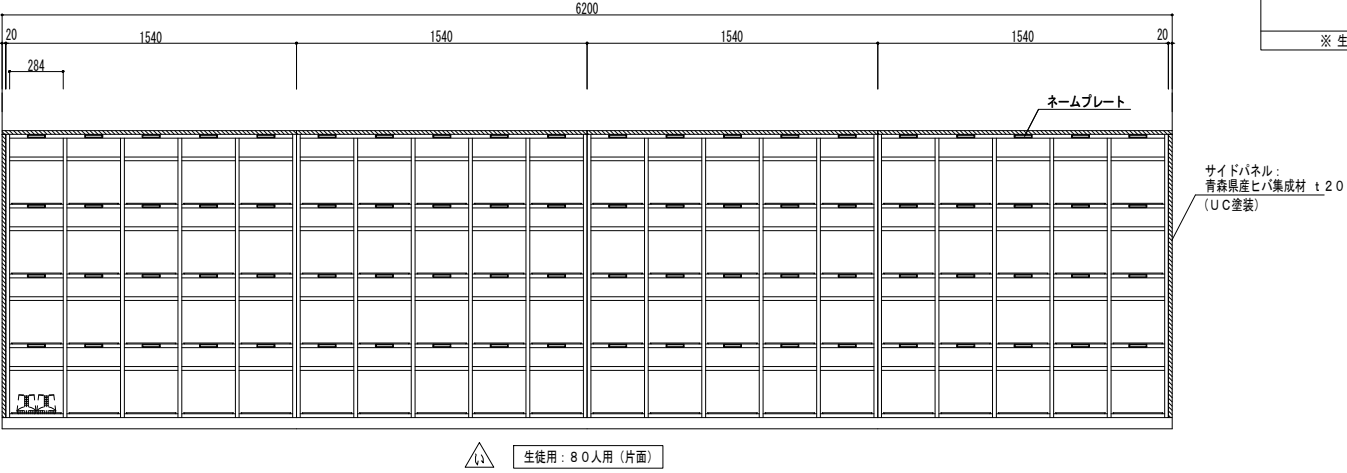
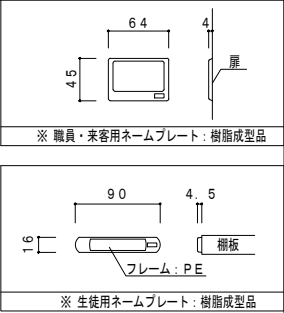
B-8	木枠ナノホワイト暗線入平面白板（カギ枠タイプ）	1/4 ・ 1/40																										
			<table><tr><th>階</th><th>室 名</th><th>W × H</th><th>数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td>校長室</td><td>1800×1200</td><td>1</td><td>行事入</td></tr><tr><td>技能主事室</td><td>1800×1200</td><td>1</td><td>行事入</td></tr><tr><td rowspan="2">3</td><td>理科準備室</td><td>1800×1200</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>技術・美術準備室</td><td>1800×1200</td><td>1</td><td></td></tr></table>			階	室 名	W × H	数量	備 考	1	校長室	1800×1200	1	行事入	技能主事室	1800×1200	1	行事入	3	理科準備室	1800×1200	1		技術・美術準備室	1800×1200	1	
階	室 名	W × H	数量	備 考																								
1	校長室	1800×1200	1	行事入																								
	技能主事室	1800×1200	1	行事入																								
3	理科準備室	1800×1200	1																									
	技術・美術準備室	1800×1200	1																									
 横断面図  展開図			※行事入の場合は暗線なし 黒板・白板・揭示板 共通仕様 1. 黒板・白板・揭示板 : 黒板・白板・揭示板は黒板JIS規格（JIS S 6007）認定工場で製作する。 2. 表面材 : 黒板・白板の表面材はホーロー焼付銅板を使用する。 板面色については色見本を提出の上決定とする。 揭示板の表面材については見本を提出の上決定とする。 3. 粉受 : 黒板消し・白板用ラッフルが横に寝かせた状態で置けるものとする。（有効巾約80mm） 4. 取付 : 取付壁・下地別に施工図を作成し、承認を受けて施工すること。 5. その他 : 品質確保のため、製作はISO 9001取得企業とする。 環境配慮のため、製作はISO 14001取得企業とする。 製作にあたり、事前に製品の品質証明書および材料及と接着の安全データシートを提出し承認を受ける。 6. 別途工事 : 壁面下地及び壁面仕上は別途工事とする。 黒板のLED照明の電気工事（配線・配管・スイッチ・コンセント）は別途工事とする。																									



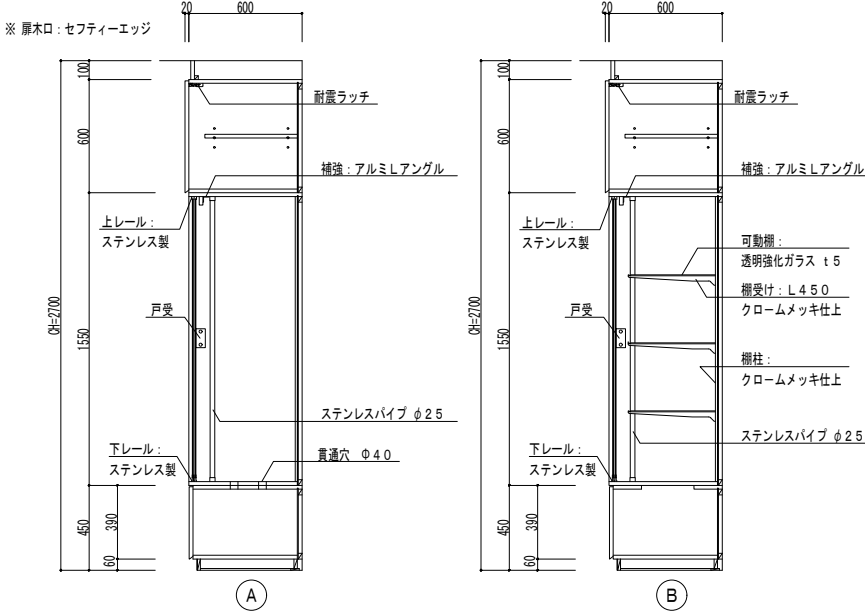
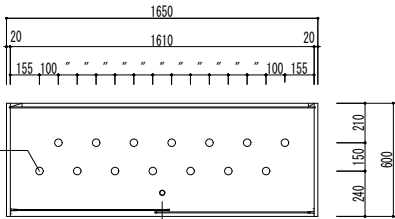
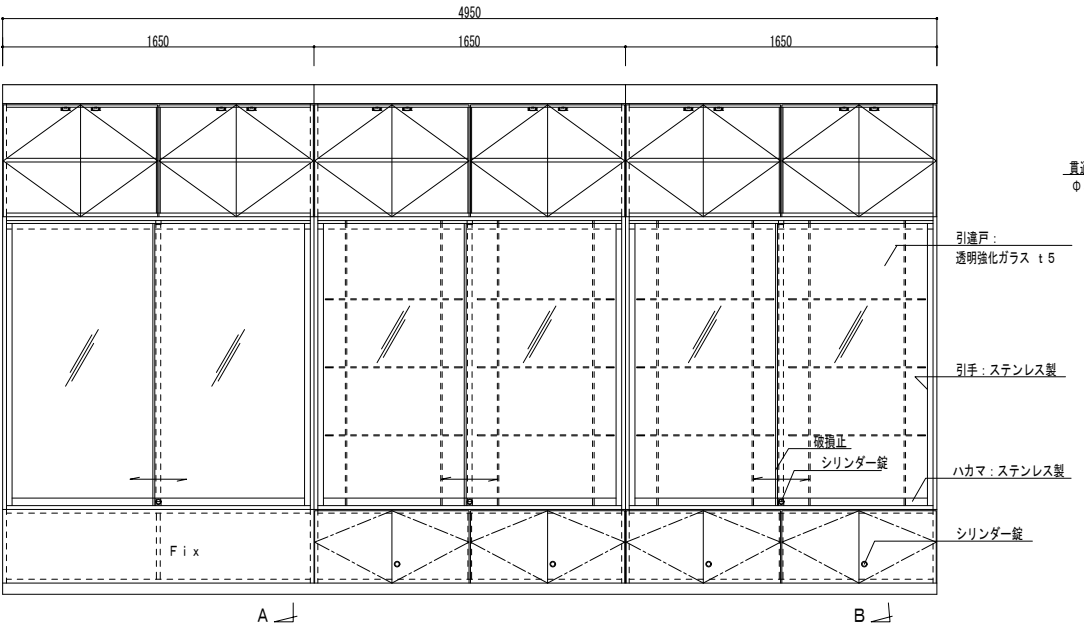
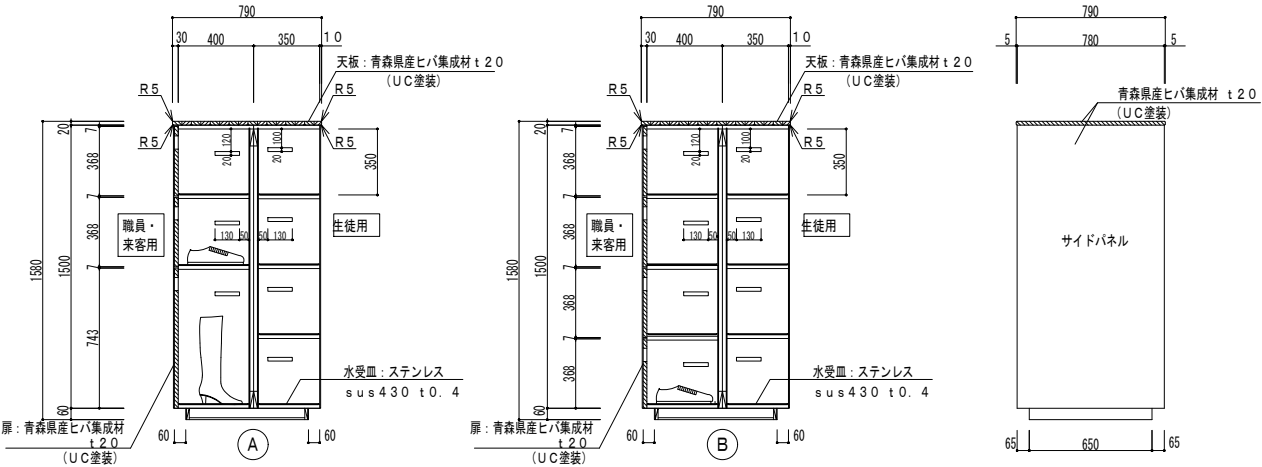
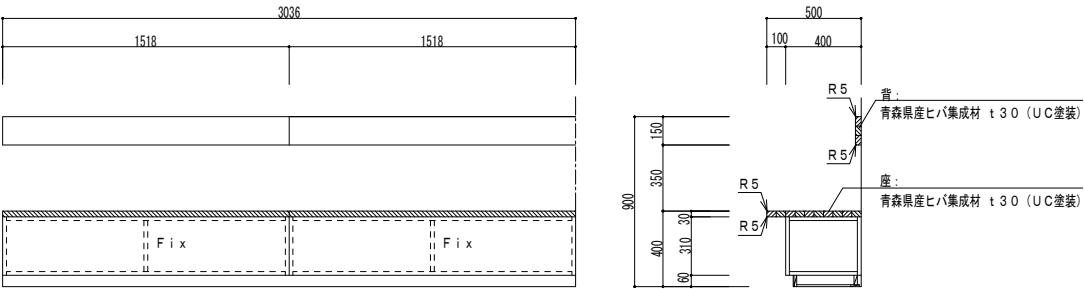
教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1 - 200	図面番号 A - 139
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明	図面名 家具キープラン (3)	A3 1 - 400	日付 25・3
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司				

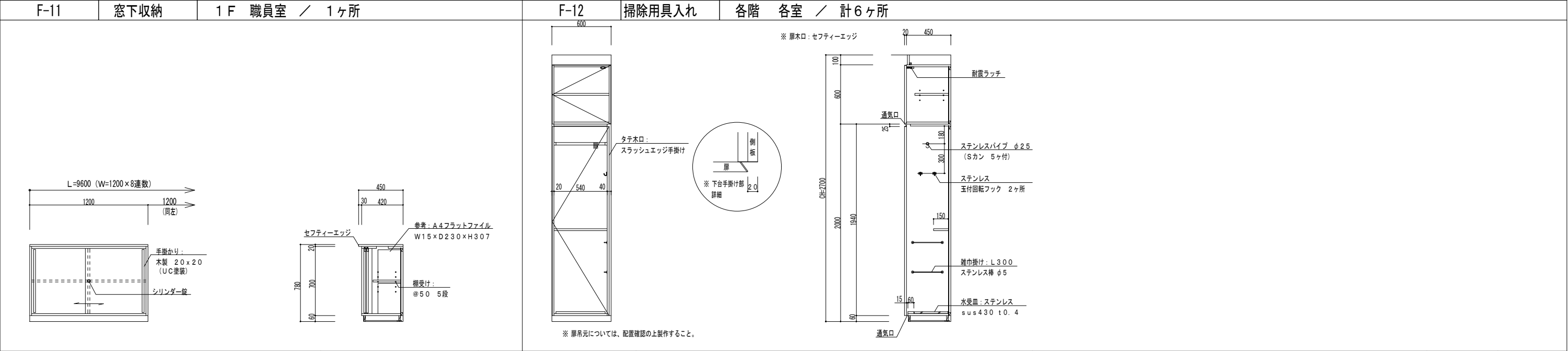
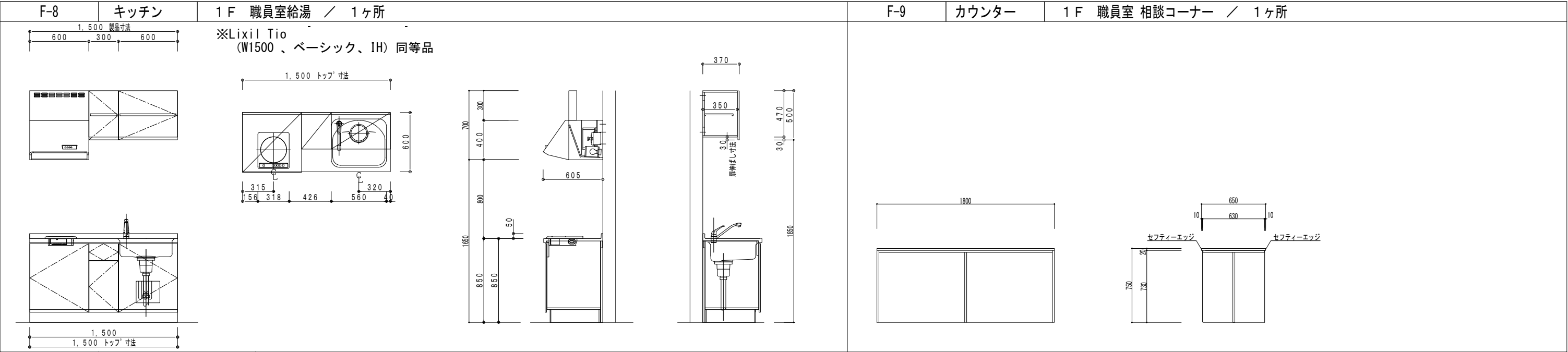


天板: 青森県産ヒバ集成材 t 2.0 (UC塗装)
扉: 青森県産ヒバ集成材 t 2.0 (UC塗装)
サイドパネル: 青森県産ヒバ集成材 t 2.0 (UC塗装)
本体: 両面メラミン化粧パーティクルボード t 2.0

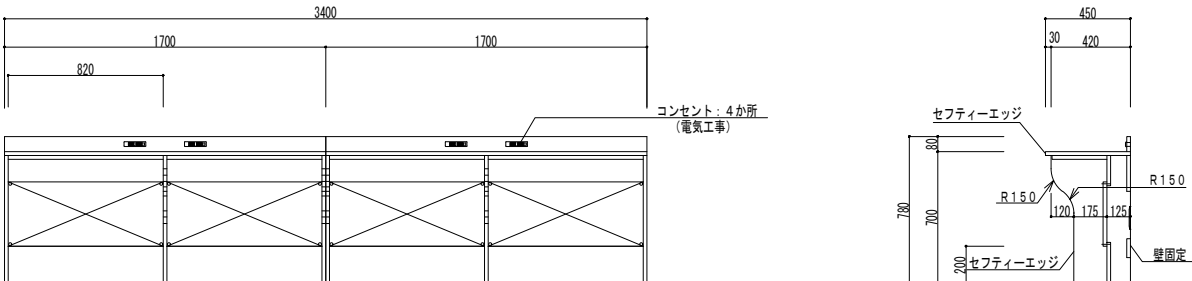
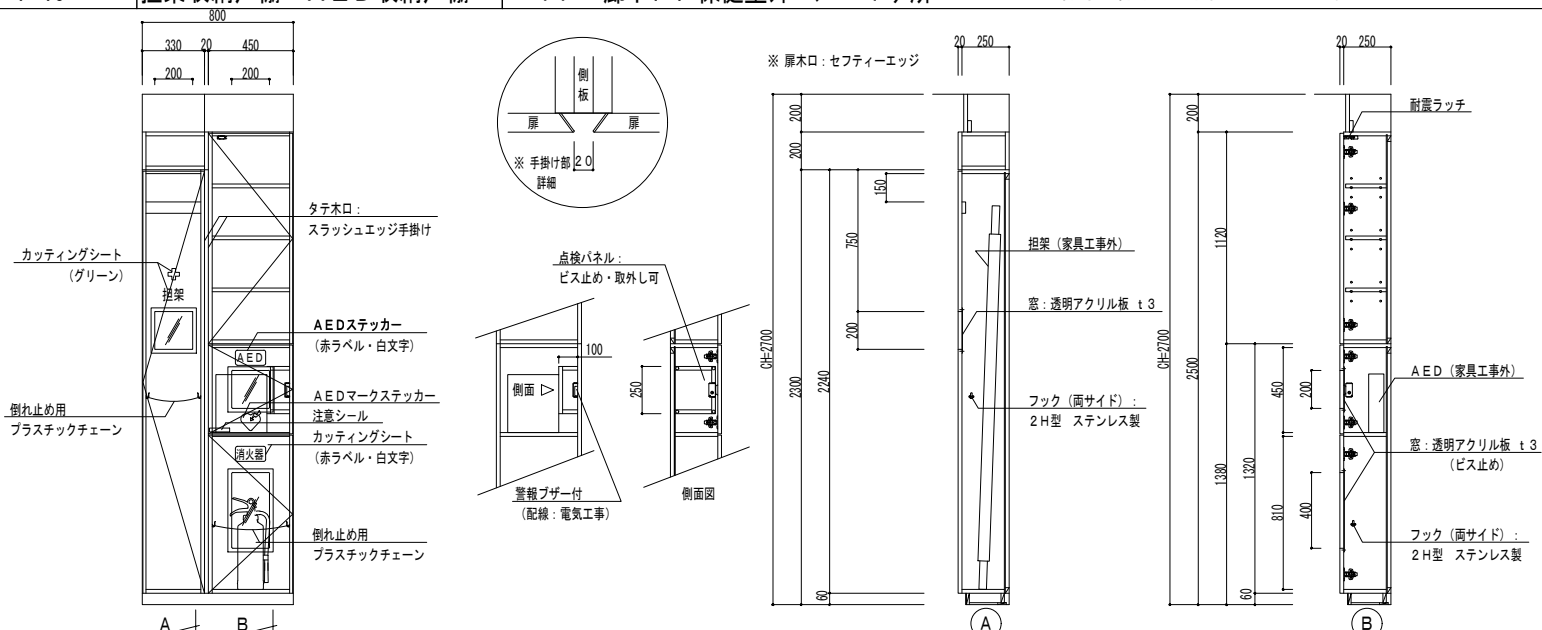
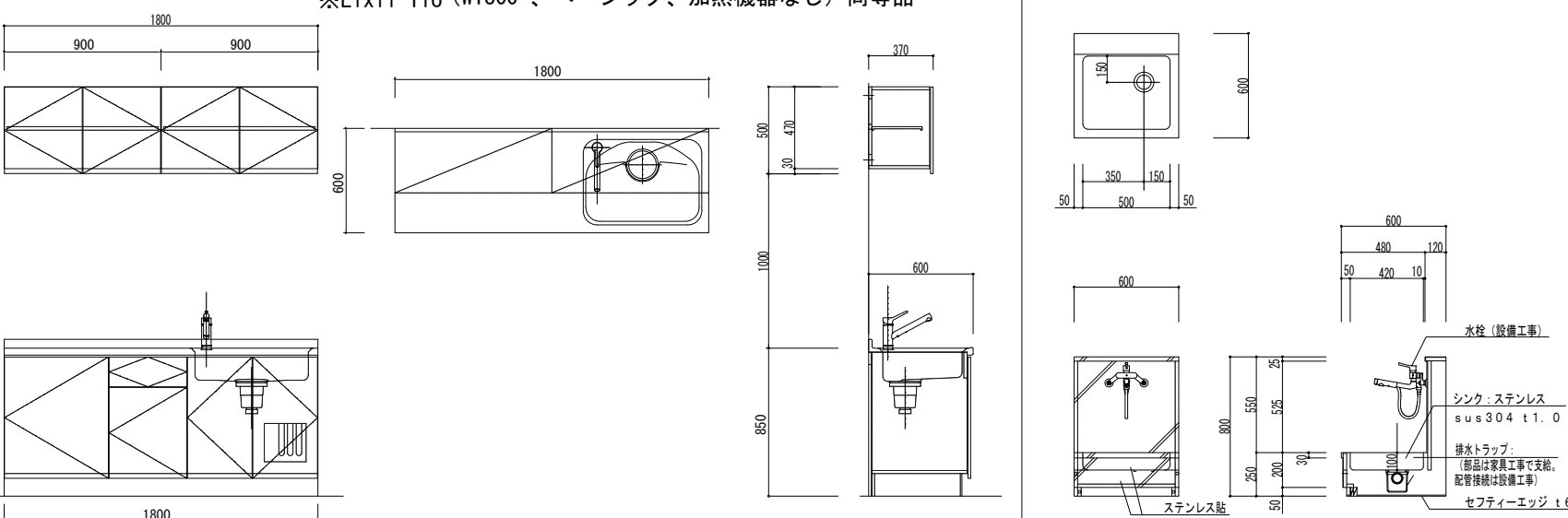
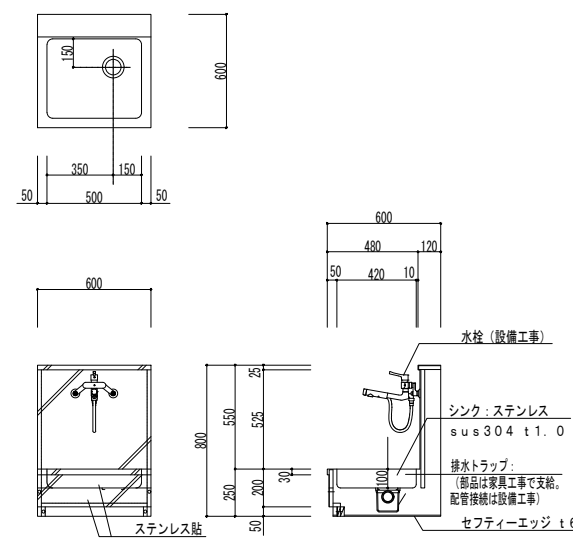


座・背: 青森県産ヒバ集成材 t 3.0 (UC塗装)
本体: 両面メラミン化粧パーティクルボード t 2.0





教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1－20	図面番号 A－143
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明	図面名 家具詳細図（4）	A3 1－40	日付 25・3
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司				

F-13	カウンター	1 F 職員室 / 1ヶ所		F-14	スライドボード付収納棚・パーソナルロッカー	1 F 職員室 / 1ヶ所																																																																																																																																																																																																																			
				<table><tr><th>型番</th><th>色名</th><th>錠付き取っ手タイプ</th></tr><tr><td>5-856-5402</td><td>OW</td><td rowspan="3">S錠(内筒交換錠)</td></tr><tr><td>5-856-5401</td><td>LBK</td></tr><tr><td>5-856-5412</td><td>OW</td></tr><tr><td>5-856-5411</td><td>LBK</td><td rowspan="2">D錠(UDN錠)</td></tr><tr><td>5-856-5422</td><td>OW</td></tr><tr><td>5-856-5421</td><td>LBK</td><td rowspan="2">AR錠(オートリセット錠)</td></tr><tr><td>5-856-5432</td><td>OW</td></tr><tr><td>5-856-5431</td><td>LBK</td><td rowspan="2">AL錠(オートロックNSP錠)</td></tr><tr><td>5-856-5442</td><td>OW</td></tr><tr><td>5-856-5441</td><td>LBK</td><td rowspan="2">ICC錠(IC-カード錠)</td></tr><tr><td>5-856-5452</td><td>OW</td></tr><tr><td>5-856-5451</td><td>LBK</td><td>ICC錠AR (IC-カード錠オートロック履歴)</td></tr></table> <table><tr><th colspan="7">パーソナルロッカー L-rage 2列3段 10(C)口有</th></tr><tr><th>品番</th><th>品名</th><th>数量</th><th>材質</th><th>寸法、呼び方</th><th>備考</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>本体</td><td>1</td><td>SPCC</td><td>t0.7/0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>中仕切</td><td>1</td><td>SPCC</td><td>t0.7/0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>固定棚</td><td>1</td><td>SPCC</td><td>t0.7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>扉</td><td>6</td><td>SPCC</td><td>t0.7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>本体螺番</td><td>12</td><td>SPCC</td><td>t2.3</td><td>ニッケル-クロムめっき</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>螺番フレーム</td><td>上下6set</td><td>POM</td><td></td><td>SG色</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>螺番ケーシング</td><td>12</td><td>PP</td><td></td><td>SG色</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>螺番軸</td><td>12</td><td>SWCH</td><td>φ3</td><td>電気亜鉛めっき (三価クロート)</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>各種錠付き取っ手</td><td>6</td><td>ABS/SPHC</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>緩衝材</td><td>12</td><td>EMMA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>十字穴付きPタイトねじ</td><td>18</td><td>SWRCH</td><td>4×10 薄頭</td><td>電気亜鉛めっき (三価クロート)</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>十字穴付きトラスピンねじ</td><td>12</td><td>SWRCH</td><td>4×10三種</td><td>電気亜鉛めっき (三価クロート)</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>C8(本体横連結穴塞ぎキャップ)</td><td>8</td><td>PE</td><td></td><td></td><td>袋結</td></tr><tr><td>14</td><td>底キャップ</td><td>4</td><td>PE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>十字穴付きトラス小ねじ</td><td>8</td><td>SWRCH</td><td>M6×8</td><td>電気亜鉛めっき (三価クロート)</td><td></td></tr></table>	型番	色名	錠付き取っ手タイプ	5-856-5402	OW	S錠(内筒交換錠)	5-856-5401	LBK	5-856-5412	OW	5-856-5411	LBK	D錠(UDN錠)	5-856-5422	OW	5-856-5421	LBK	AR錠(オートリセット錠)	5-856-5432	OW	5-856-5431	LBK	AL錠(オートロックNSP錠)	5-856-5442	OW	5-856-5441	LBK	ICC錠(IC-カード錠)	5-856-5452	OW	5-856-5451	LBK	ICC錠AR (IC-カード錠オートロック履歴)	パーソナルロッカー L-rage 2列3段 10(C)口有							品番	品名	数量	材質	寸法、呼び方	備考		1	本体	1	SPCC	t0.7/0.8			2	中仕切	1	SPCC	t0.7/0.8			3	固定棚	1	SPCC	t0.7			4	扉	6	SPCC	t0.7			5	本体螺番	12	SPCC	t2.3	ニッケル-クロムめっき		6	螺番フレーム	上下6set	POM		SG色		7	螺番ケーシング	12	PP		SG色		8	螺番軸	12	SWCH	φ3	電気亜鉛めっき (三価クロート)		9	各種錠付き取っ手	6	ABS/SPHC				10	緩衝材	12	EMMA				11	十字穴付きPタイトねじ	18	SWRCH	4×10 薄頭	電気亜鉛めっき (三価クロート)		12	十字穴付きトラスピンねじ	12	SWRCH	4×10三種	電気亜鉛めっき (三価クロート)		13	C8(本体横連結穴塞ぎキャップ)	8	PE			袋結	14	底キャップ	4	PE				15	十字穴付きトラス小ねじ	8	SWRCH	M6×8	電気亜鉛めっき (三価クロート)		<table><tr><th>品番</th><th>品名</th><th>数量</th><th>材質</th><th>寸法、呼び方</th><th>備考</th></tr><tr><td>16</td><td>フランジ付き袋ナット</td><td>4</td><td>SWRCH</td><td>M6</td><td>電気亜鉛めっき (三価クロート) 袋結</td></tr><tr><td>17</td><td>フランジ付き六角ナット</td><td>4</td><td>SWRCH</td><td>M6</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>取扱説明書</td><td>1</td><td>紙</td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>錠前の使い方</td><td>1</td><td>紙</td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>各種錠付き取っ手相立要領書</td><td>1</td><td>紙</td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>コードホル</td><td>4</td><td>ABS</td><td></td><td>本体同色</td></tr><tr><td>22</td><td>メールポケット</td><td>6</td><td>ABS</td><td></td><td>SG色</td></tr><tr><td>23</td><td>JOIFAール</td><td>1</td><td>紙</td><td></td><td>JOIFA No.307</td></tr><tr><td>24</td><td>縦仕切板</td><td>6</td><td>SPCC</td><td></td><td>LBK色 別梱包品</td></tr></table>	品番	品名	数量	材質	寸法、呼び方	備考	16	フランジ付き袋ナット	4	SWRCH	M6	電気亜鉛めっき (三価クロート) 袋結	17	フランジ付き六角ナット	4	SWRCH	M6		18	取扱説明書	1	紙			19	錠前の使い方	1	紙			20	各種錠付き取っ手相立要領書	1	紙			21	コードホル	4	ABS		本体同色	22	メールポケット	6	ABS		SG色	23	JOIFAール	1	紙		JOIFA No.307	24	縦仕切板	6	SPCC		LBK色 別梱包品
型番	色名	錠付き取っ手タイプ																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5402	OW	S錠(内筒交換錠)																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5401	LBK																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5412	OW																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5411	LBK	D錠(UDN錠)																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5422	OW																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5421	LBK	AR錠(オートリセット錠)																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5432	OW																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5431	LBK	AL錠(オートロックNSP錠)																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5442	OW																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5441	LBK	ICC錠(IC-カード錠)																																																																																																																																																																																																																							
5-856-5452	OW																																																																																																																																																																																																																								
5-856-5451	LBK	ICC錠AR (IC-カード錠オートロック履歴)																																																																																																																																																																																																																							
パーソナルロッカー L-rage 2列3段 10(C)口有																																																																																																																																																																																																																									
品番	品名	数量	材質	寸法、呼び方	備考																																																																																																																																																																																																																				
1	本体	1	SPCC	t0.7/0.8																																																																																																																																																																																																																					
2	中仕切	1	SPCC	t0.7/0.8																																																																																																																																																																																																																					
3	固定棚	1	SPCC	t0.7																																																																																																																																																																																																																					
4	扉	6	SPCC	t0.7																																																																																																																																																																																																																					
5	本体螺番	12	SPCC	t2.3	ニッケル-クロムめっき																																																																																																																																																																																																																				
6	螺番フレーム	上下6set	POM		SG色																																																																																																																																																																																																																				
7	螺番ケーシング	12	PP		SG色																																																																																																																																																																																																																				
8	螺番軸	12	SWCH	φ3	電気亜鉛めっき (三価クロート)																																																																																																																																																																																																																				
9	各種錠付き取っ手	6	ABS/SPHC																																																																																																																																																																																																																						
10	緩衝材	12	EMMA																																																																																																																																																																																																																						
11	十字穴付きPタイトねじ	18	SWRCH	4×10 薄頭	電気亜鉛めっき (三価クロート)																																																																																																																																																																																																																				
12	十字穴付きトラスピンねじ	12	SWRCH	4×10三種	電気亜鉛めっき (三価クロート)																																																																																																																																																																																																																				
13	C8(本体横連結穴塞ぎキャップ)	8	PE			袋結																																																																																																																																																																																																																			
14	底キャップ	4	PE																																																																																																																																																																																																																						
15	十字穴付きトラス小ねじ	8	SWRCH	M6×8	電気亜鉛めっき (三価クロート)																																																																																																																																																																																																																				
品番	品名	数量	材質	寸法、呼び方	備考																																																																																																																																																																																																																				
16	フランジ付き袋ナット	4	SWRCH	M6	電気亜鉛めっき (三価クロート) 袋結																																																																																																																																																																																																																				
17	フランジ付き六角ナット	4	SWRCH	M6																																																																																																																																																																																																																					
18	取扱説明書	1	紙																																																																																																																																																																																																																						
19	錠前の使い方	1	紙																																																																																																																																																																																																																						
20	各種錠付き取っ手相立要領書	1	紙																																																																																																																																																																																																																						
21	コードホル	4	ABS		本体同色																																																																																																																																																																																																																				
22	メールポケット	6	ABS		SG色																																																																																																																																																																																																																				
23	JOIFAール	1	紙		JOIFA No.307																																																																																																																																																																																																																				
24	縦仕切板	6	SPCC		LBK色 別梱包品																																																																																																																																																																																																																				
F-15	担架収納戸棚・AED収納戸棚	1 F 廊下1-1 保健室外 / 1ヶ所	※設置場所ご確認ください。																																																																																																																																																																																																																						
F-18	キッチン	1 F 保健室 / 1ヶ所		F-19	足洗い流し	1 F 保健室 / 1ヶ所																																																																																																																																																																																																																			
※Lixil Tio (W1800、ベーシック、加熱機器なし) 同等品 																																																																																																																																																																																																																									
教育施設研究所・三上設計設計共同体				工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）																																																																																																																																																																																																																					
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号				図面名 家具詳細図 (5)																																																																																																																																																																																																																					
代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士				縮尺 A1 1-20																																																																																																																																																																																																																					
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇				A3 1-40																																																																																																																																																																																																																					
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司				図面番号 A - 144 日付 25・3																																																																																																																																																																																																																					

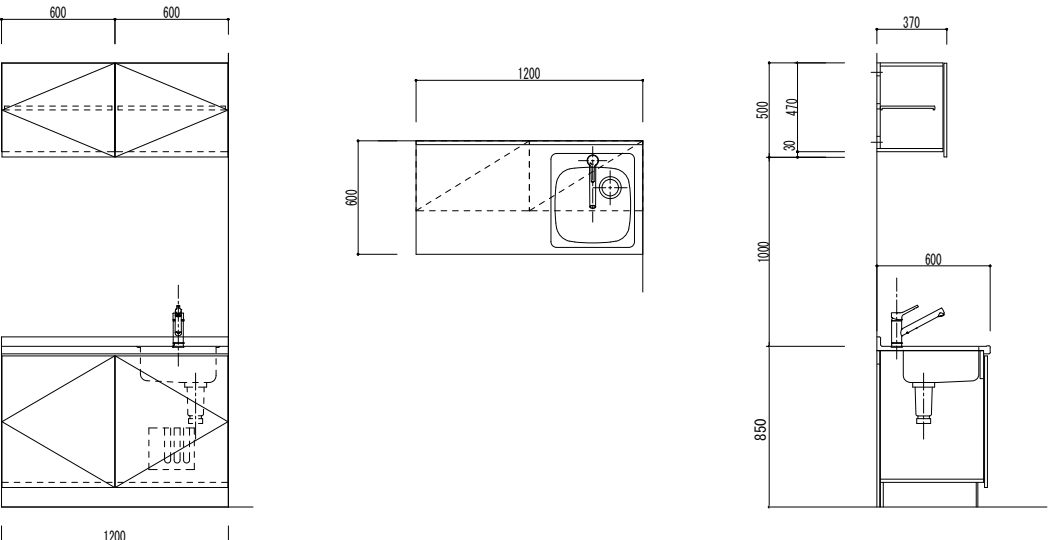
[illegible]

F-24

キッチン

1 F 技能主事室 / 1ヶ所

※Lixil Tio
(W1200、ベーシック、加熱機器なし) 同等品

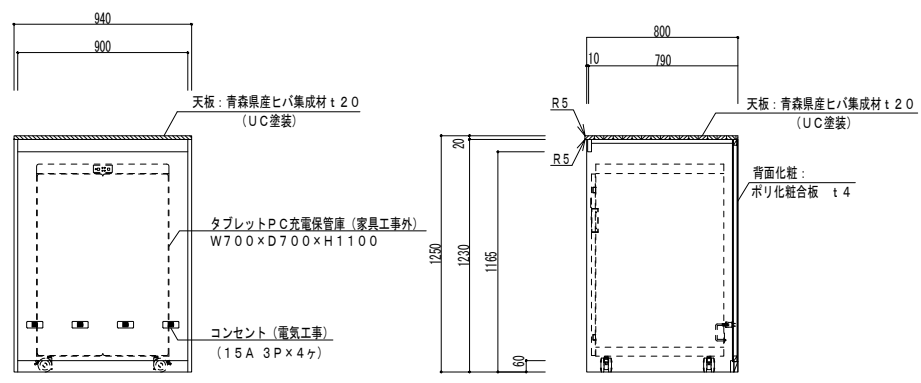


F-26

収納戸棚 (タブレットPC)

各階 各室 / 計12ヶ所

天板: 青森県産ヒバ集成材 t20 (UC塗装)
本体: 両面メラミン化粧パーティクルボード t20

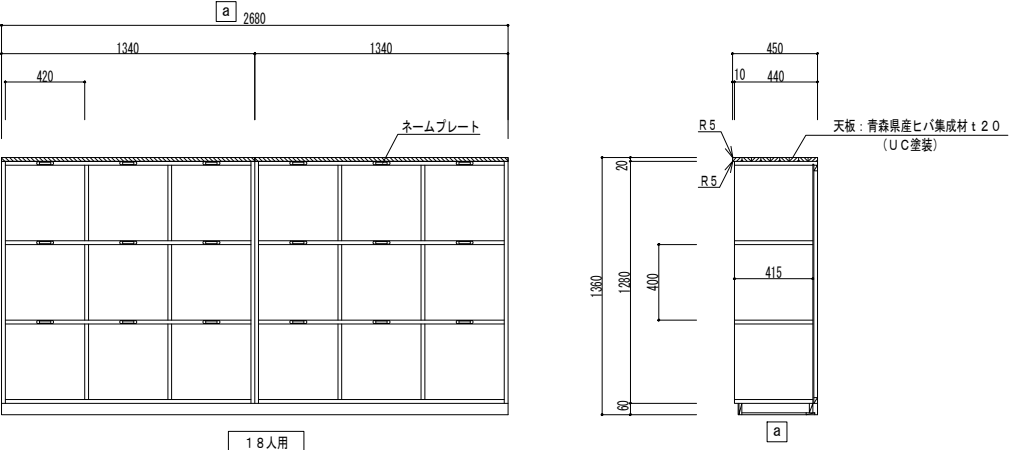


F-25

生徒用ロッカー

各階 各室 / 計24ヶ所

天板: 青森県産ヒバ集成材 t20 (UC塗装)
本体: 両面メラミン化粧パーティクルボード t20

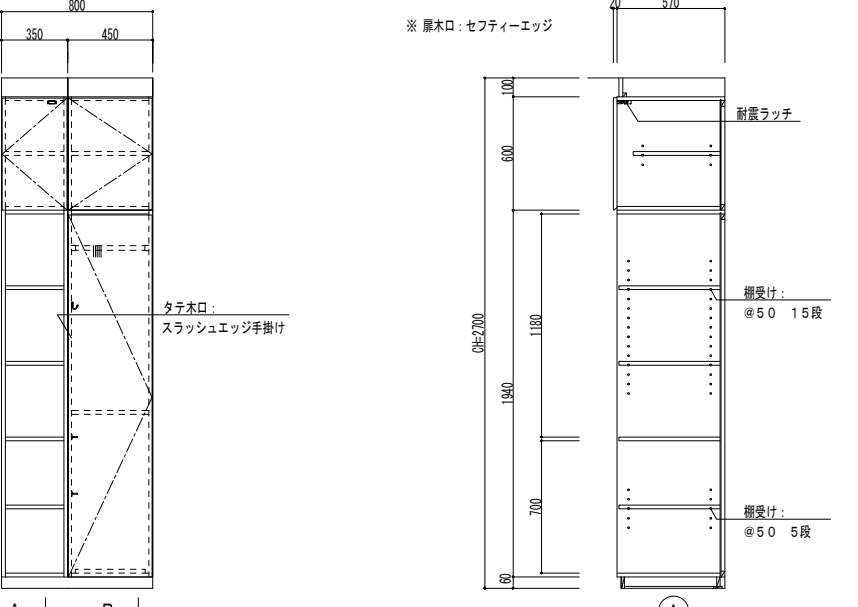


F-27

収納棚・掃除用具入

各階 各室 / 計12ヶ所

※ 厚木口: セフティーエッジ

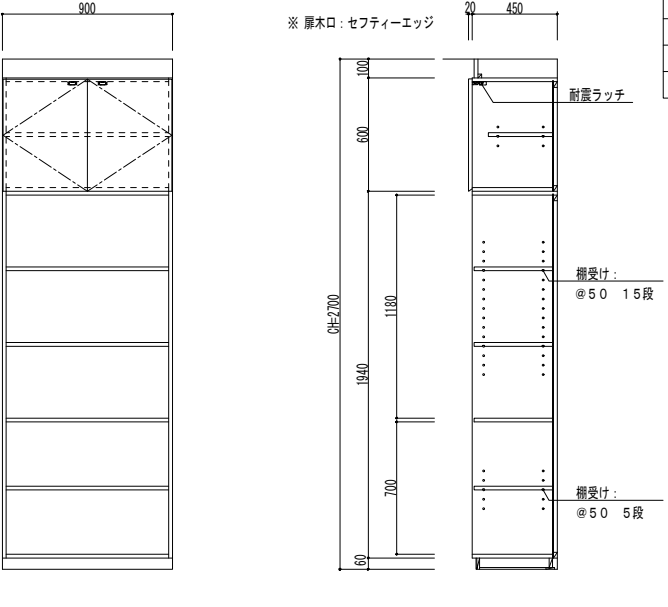


F-28

収納戸棚

各階 各室 / 計12ヶ所

※ 厚木口: セフティーエッジ



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士
設計者 一級建築士第184471号 三上 昇
設計者 一級建築士第375111号 大平晃司

担当者 一級建築士第355850号 奥山由依
担当者 一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事 (建築工事)

図面名 家具詳細図 (7)

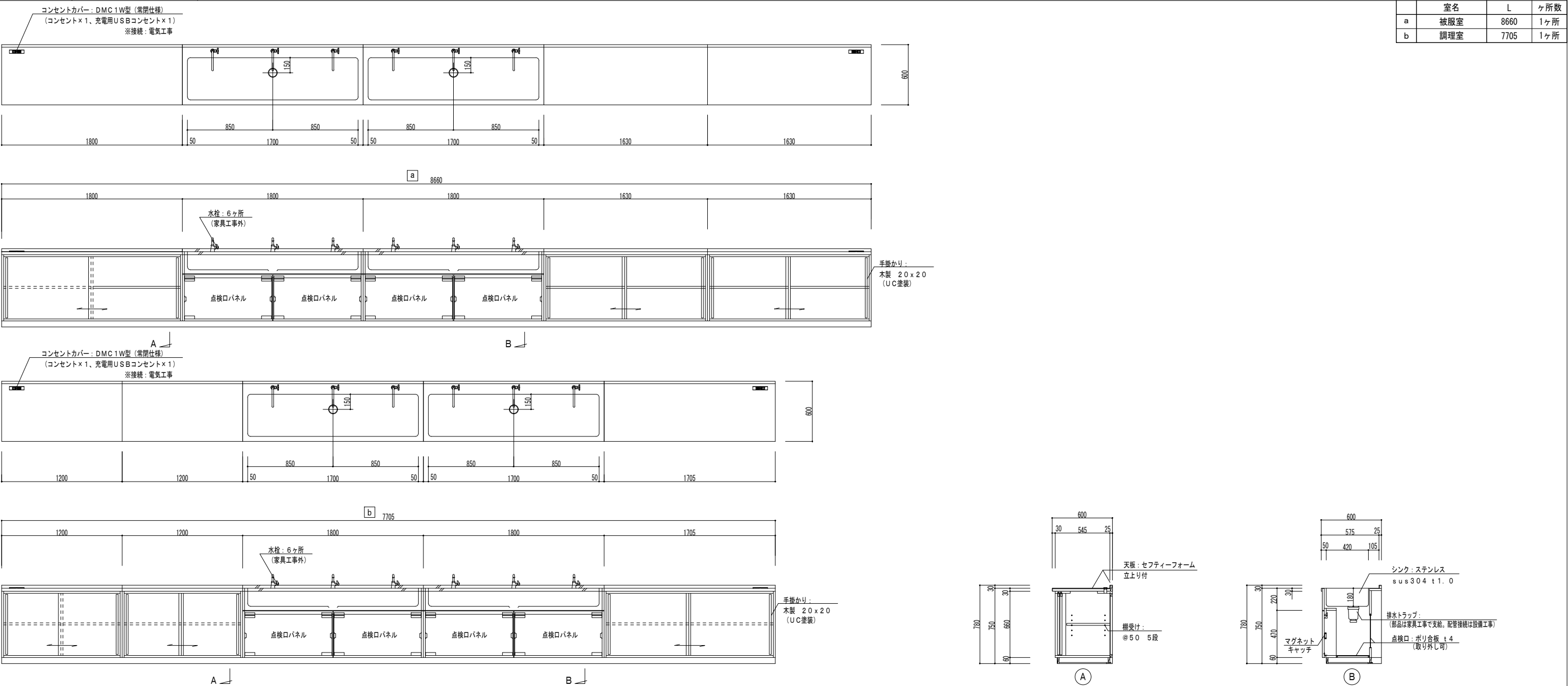
縮尺 A1 1-20
A3 1-40

図面番号 A-146
日付 25.3

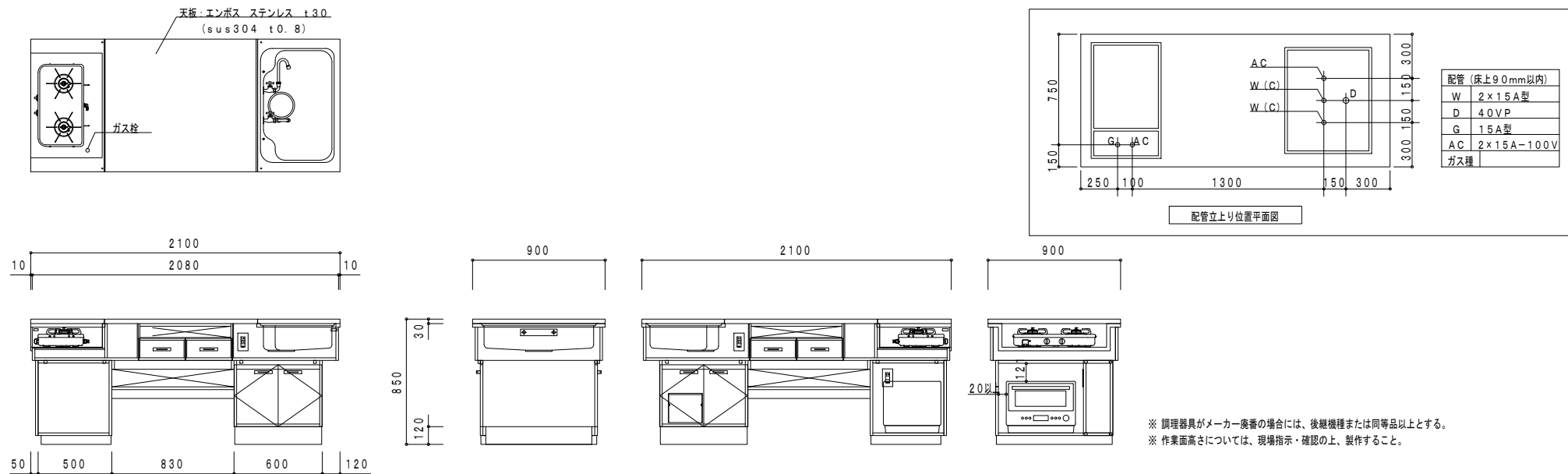
F-42

流し台・窓下収納

2 F 各室 / 計2ヶ所



F-44	生徒用調理台	2 F 調理室 / 計6ヶ所
------	--------	----------------

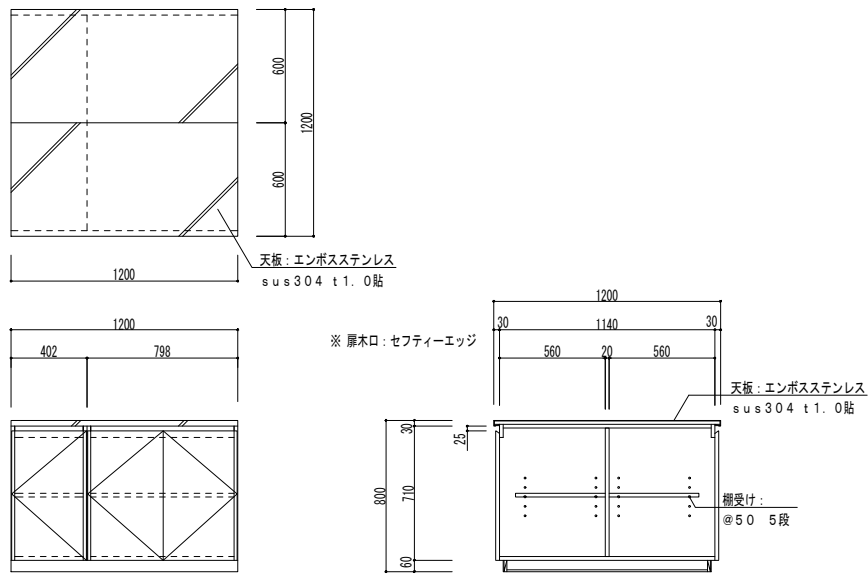


生使用調理台		ST-652Z-G-F-T (改)	
寸法	W2100×D900×H850mm		
天板・フタ	エンボス ステンレス	sus304	t0.8mm
厚さ	t30mm		
調理器具置き台	ステンレス	sus430	t1.0mm
シンク	ステンレス	sus304	t0.7mm プレス成型品
本体	ユニボード ビュアHi t18mm F☆☆☆		
	(バウダーグレー-U-160)		
エッジ	樹脂シート	t0.45mm	ホットメルト接着 F☆☆☆
建具類	ユニボード ビュアHi t18mm	F☆☆☆	(10色より選択可)
エッジ	セフティーエッジ	t3mm	ホットメルト接着
抽斗箱	ジュラレーゼ	t15mm	(MS/スライドレール使用)
台輪	ウレタン塗装 (水性)	F☆☆☆☆	U-200色

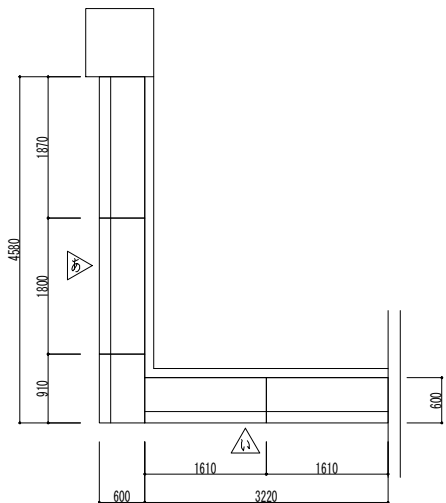
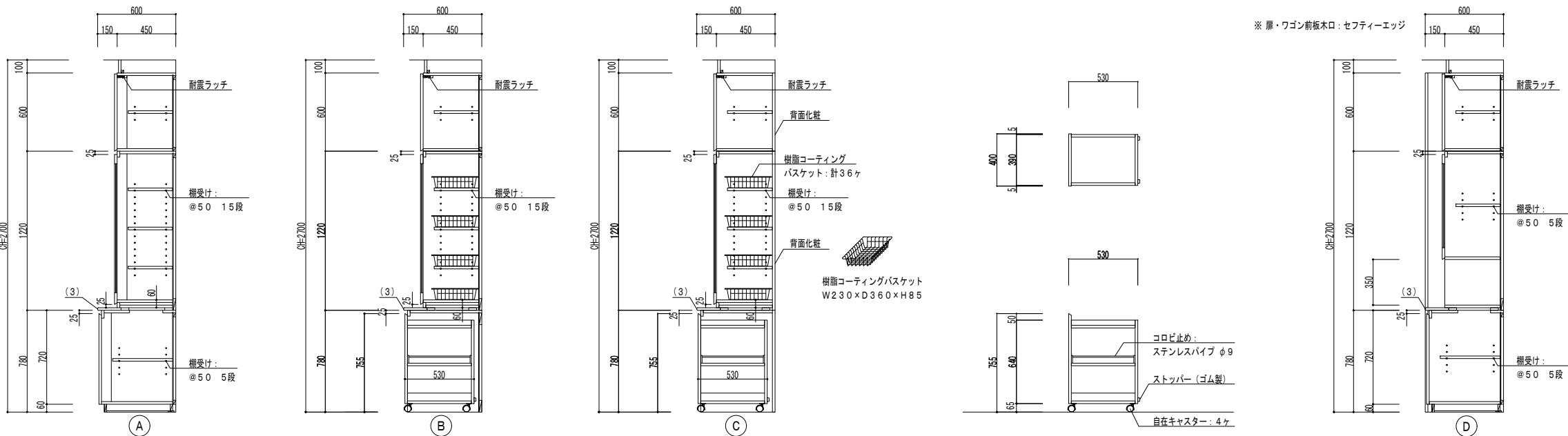
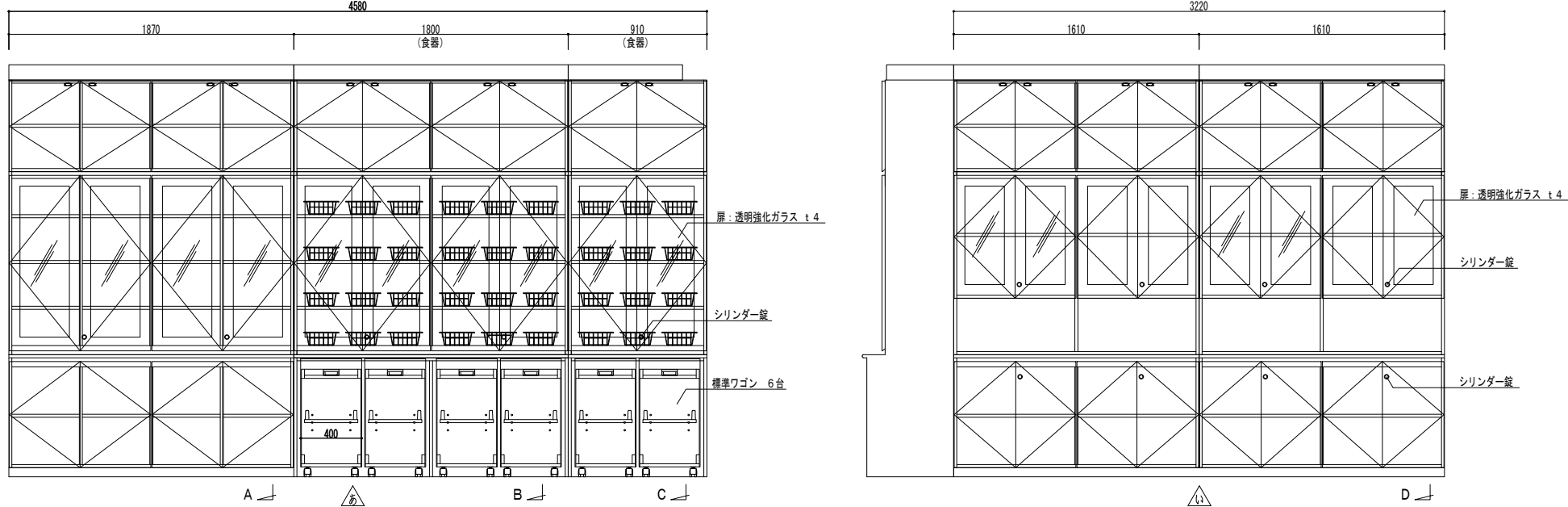
線香	ゼンシホシジ110° 開き (ソフトクローズ機構)		
把手	樹脂成型品 B-2		
水栓	折りたたみ自在水栓 (逆止弁付)		2
排水トラップ	樹脂製ゴミ収納弁付	φ180mm 40A用	1
調理器具	ガステーブル PA-29B		1
	オーブンレンジ NE-MS4C		1
コンセント	AC:100V 2口アースターミナル付		2
	AC:オーブン用(1口) JEC-BN-5E PW		1
包丁掛け	樹脂成型品		1
床固定アングル	樹脂成型品 B-1		2

※ユニポート ピュアHi：VOC低減・抗菌機能付
(ガス栓共)
※調理器具は機種変更となる可能性があります。

F-45	作業台	2 F 調理室 / 1ヶ所
------	-----	---------------



F-46	収納戸棚	2 F 調理室 / 1ヶ所
------	------	---------------



(平面図 S: 1/50)

教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者	一級建築士第331602号 田中裕士
設計者	一級建築士第184471号 三上 昇
設計者	一級建築士第375111号 大平晃司

担当者	一級建築士第355850号 奥山由依
担当者	一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名 家具詳細図 (13)

縮尺	図面番号
A1 1-20	A-152

日付 25・3

F-47 収納戸棚・掃除用具入れ 2 F 調理室 / 1ヶ所

F-48 収納戸棚 2 F 家庭科準備室 / 1ヶ所

F-49 流し台 各階 各室 / 計3ヶ所

F-50 展示棚 各階 各室 / 計3ヶ所

教育施設研究所・三上設計設計共同体

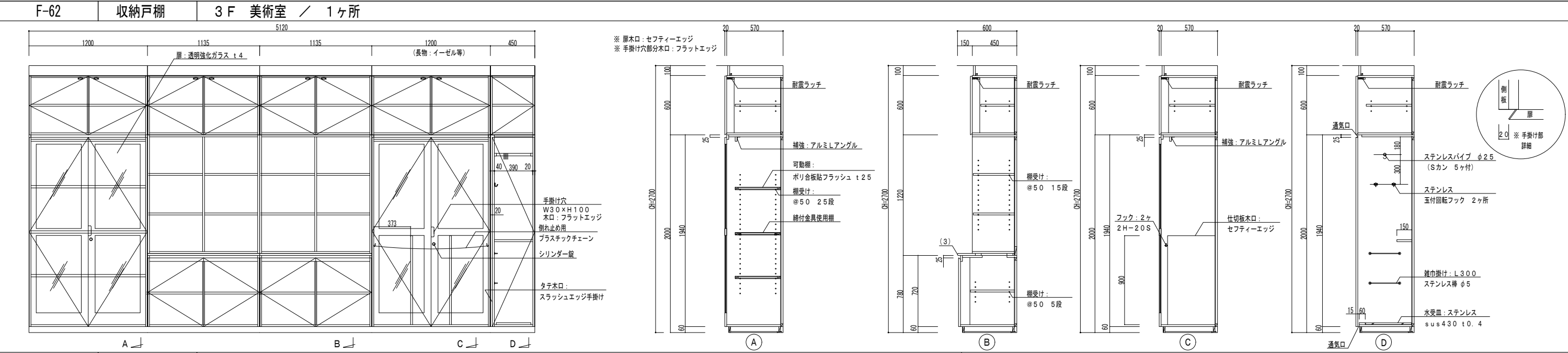
令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

家具詳細図（14）

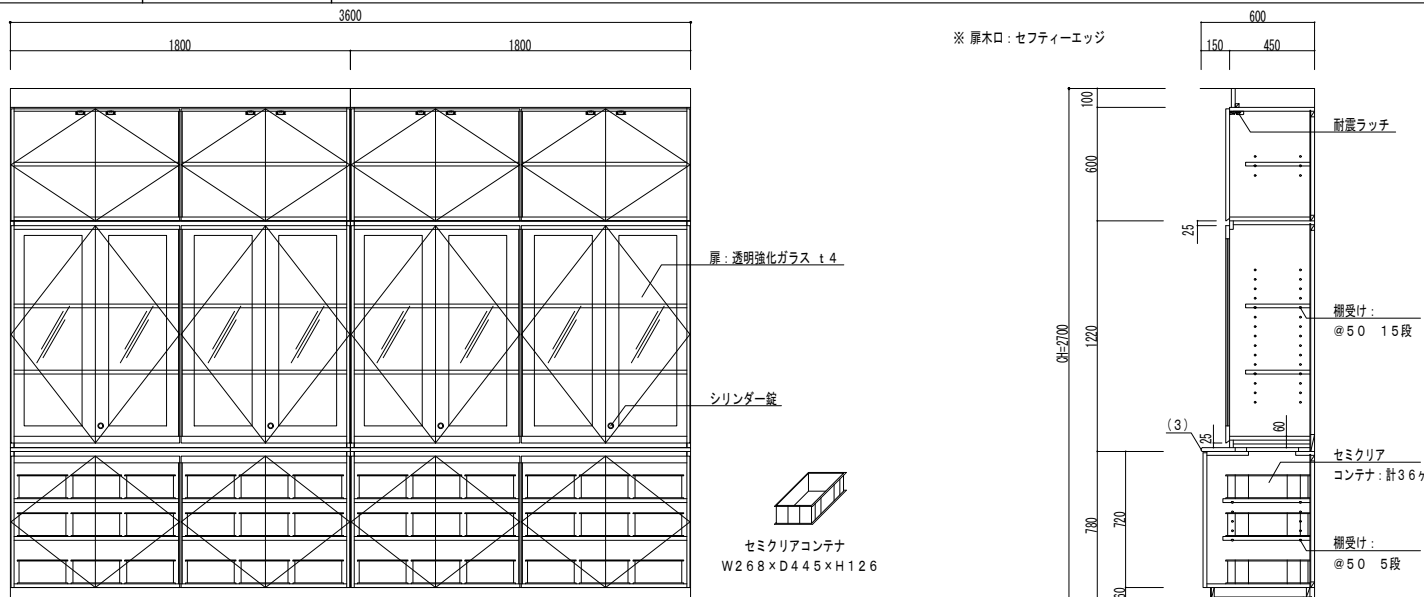
縮尺 A1 1-20 A3 1-40

図面番号 A-153

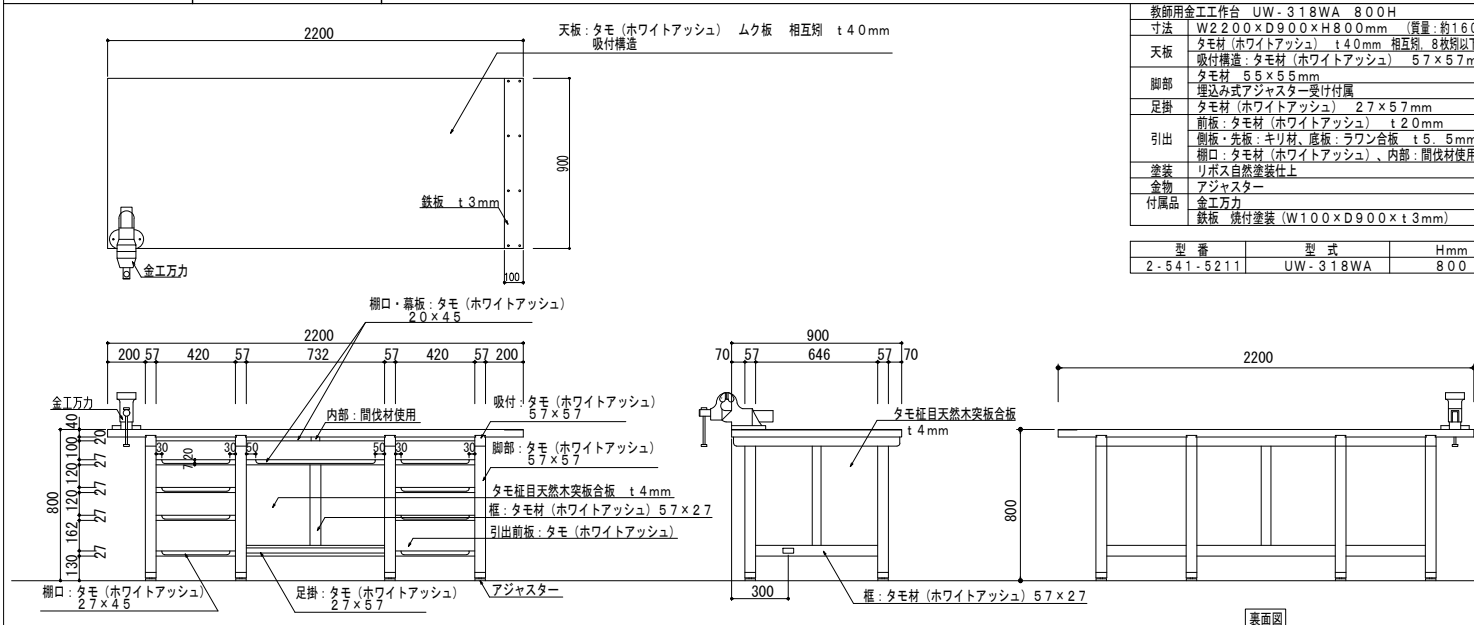
日付 25.3



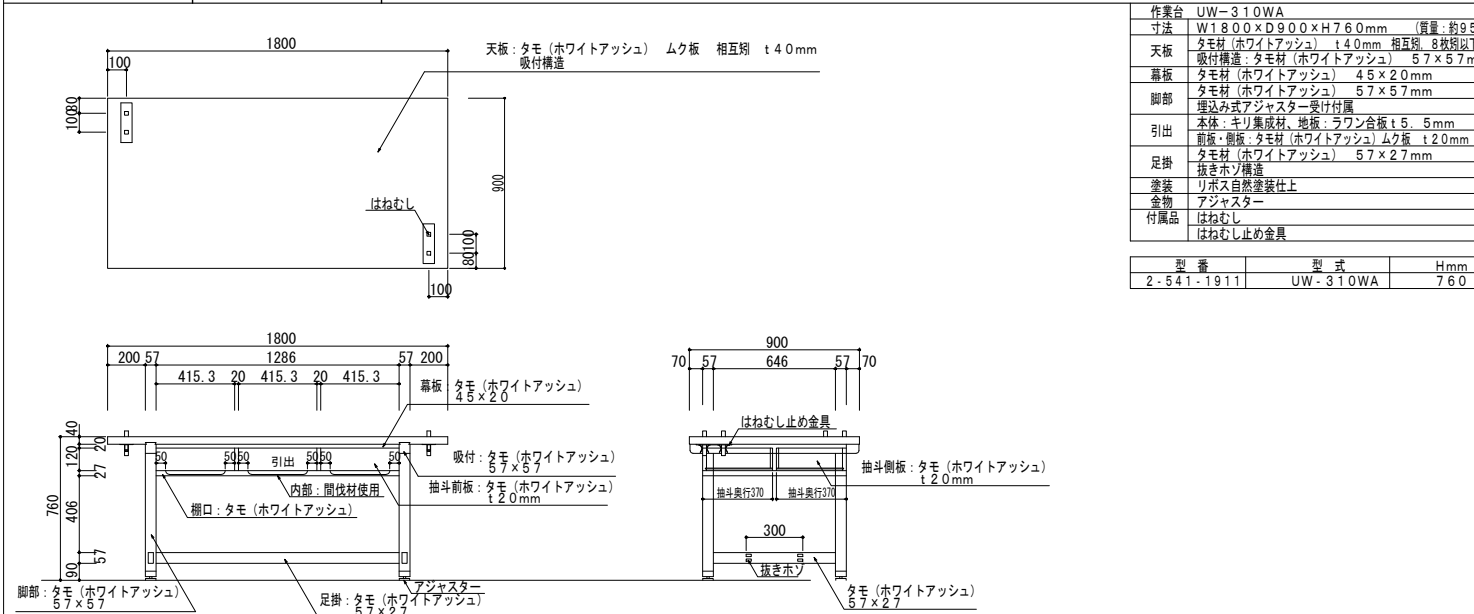
F-65	收納戸棚	3 F 技術・美術準備室 / 1ヶ所
------	------	--------------------



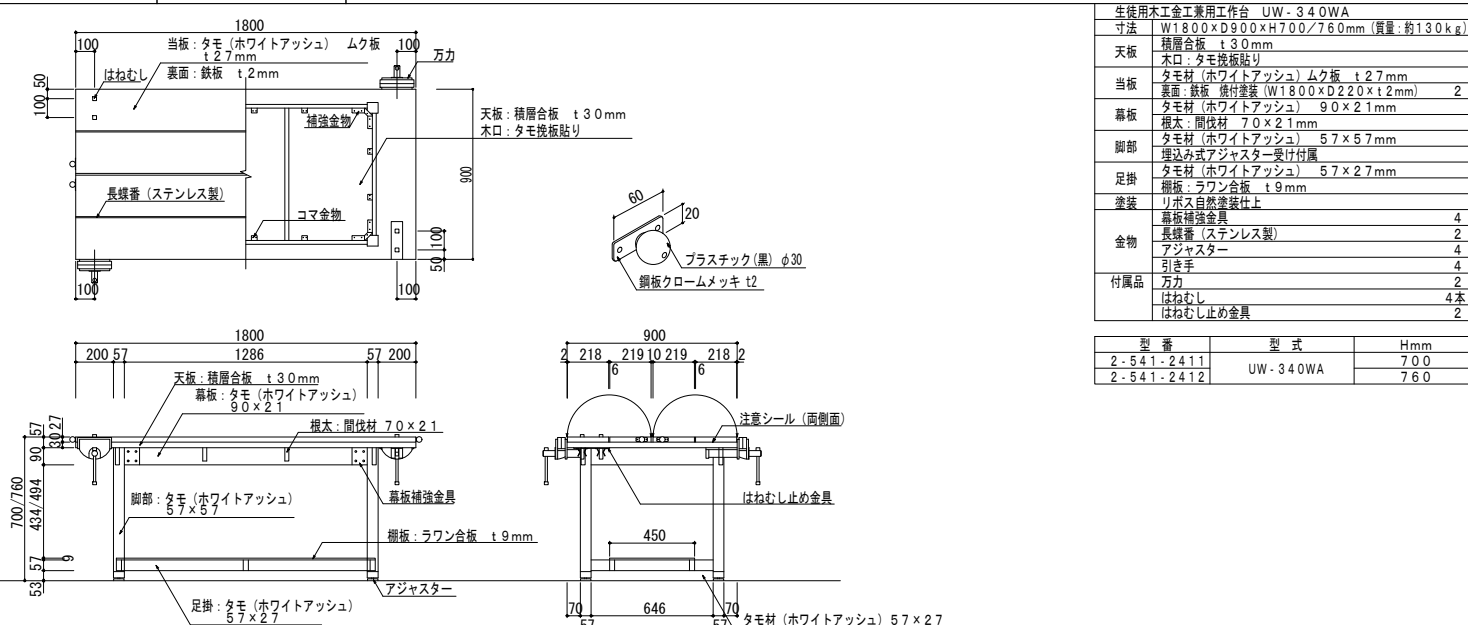
F-66	教師用工作台	3 F 技術室 / 1ヶ所
------	--------	---------------



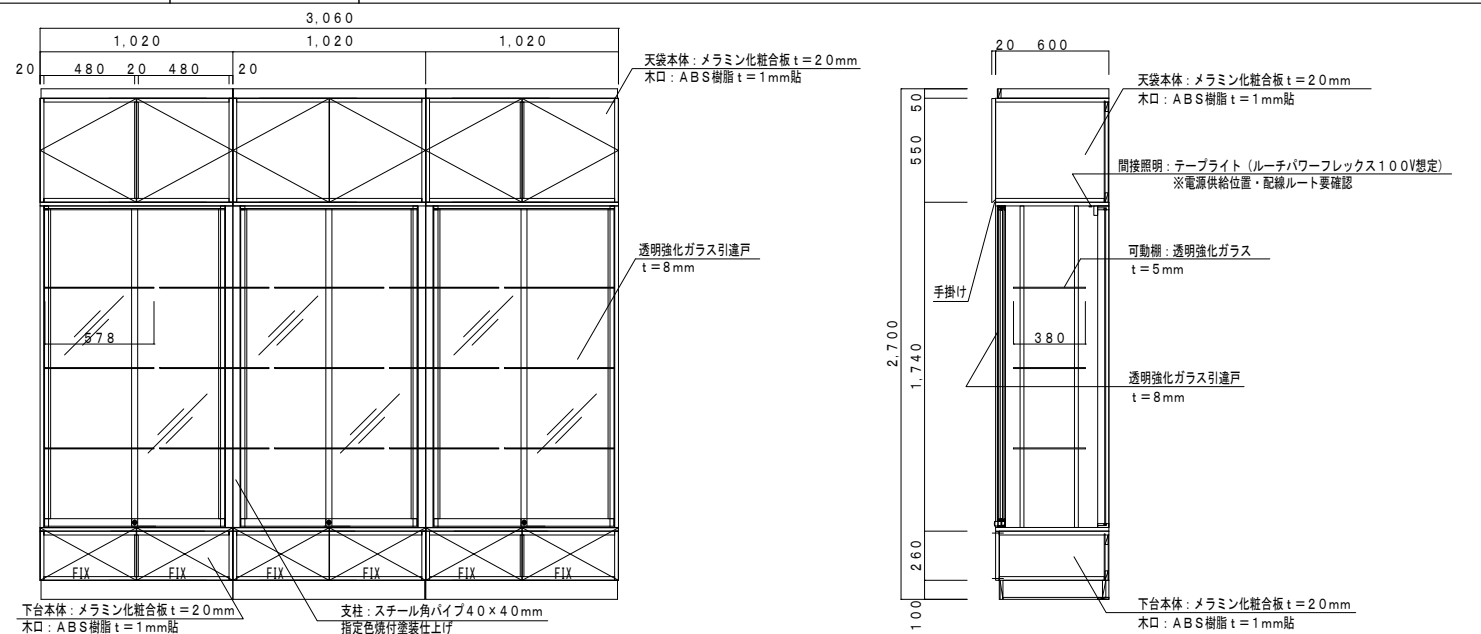
F-68	作業台	3 F 技術室 / 計2ヶ所
------	-----	----------------

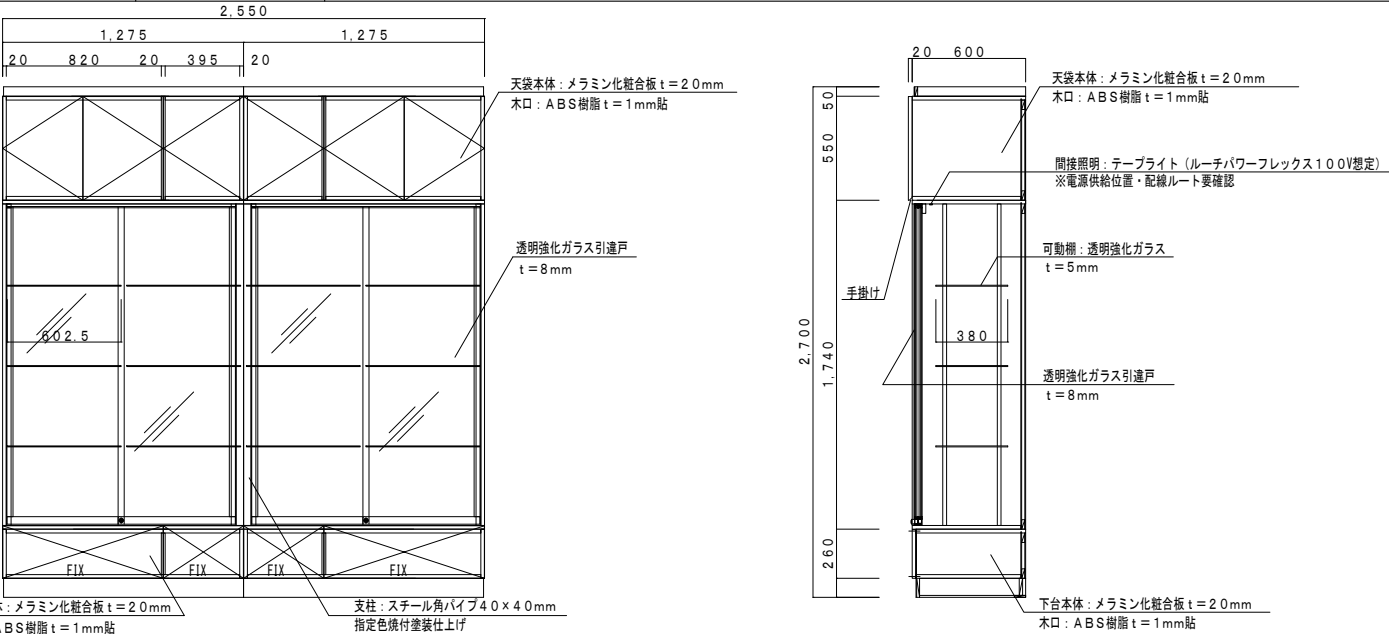
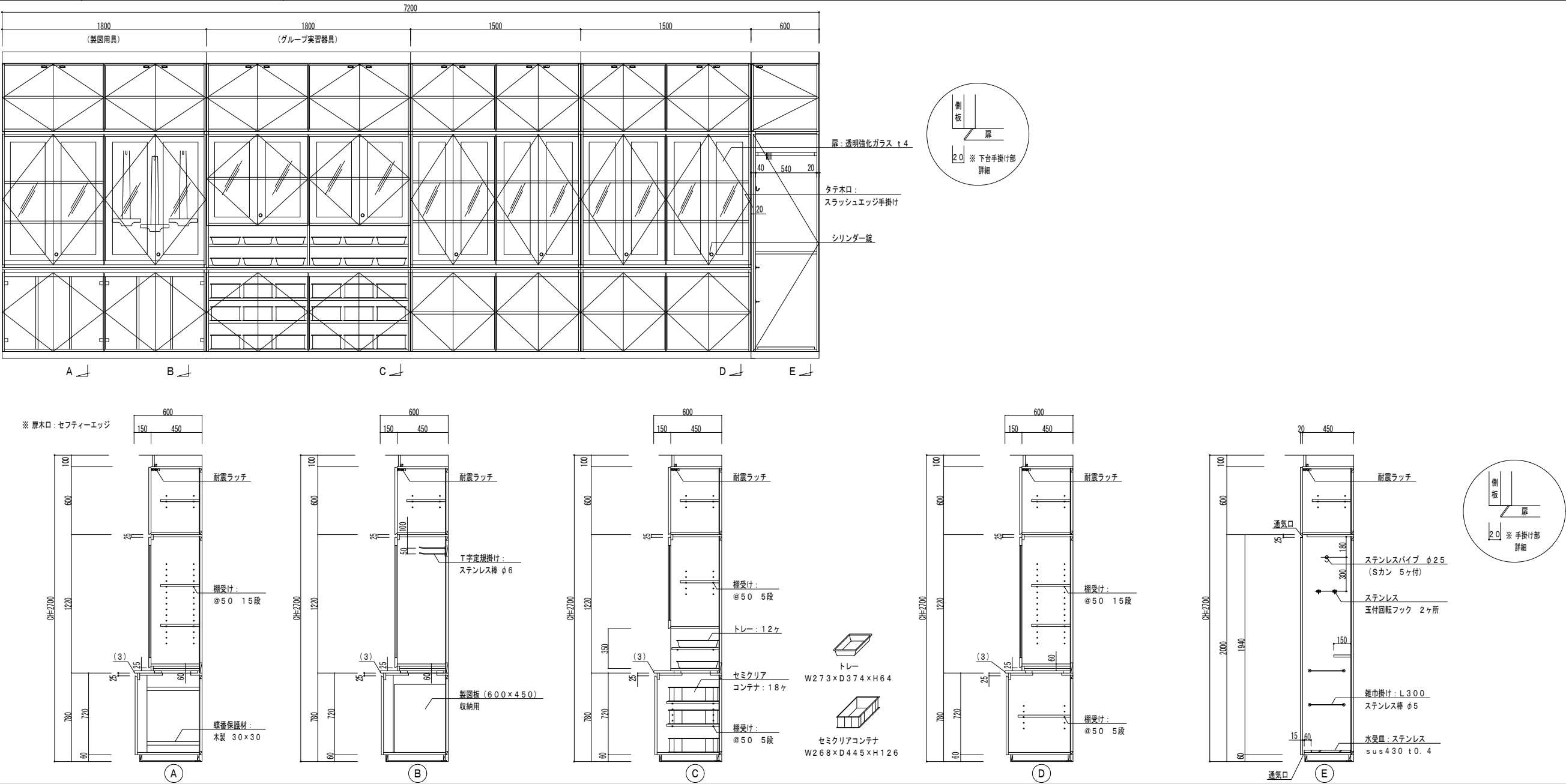


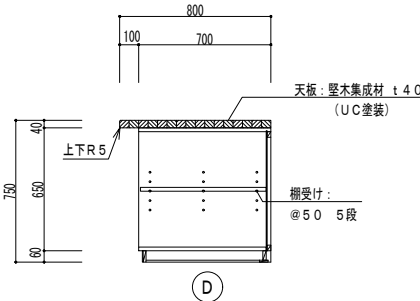
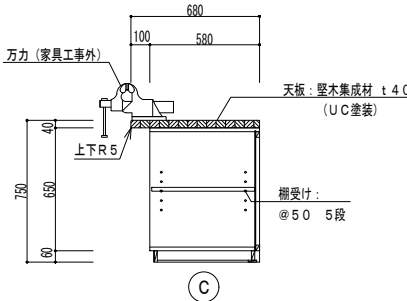
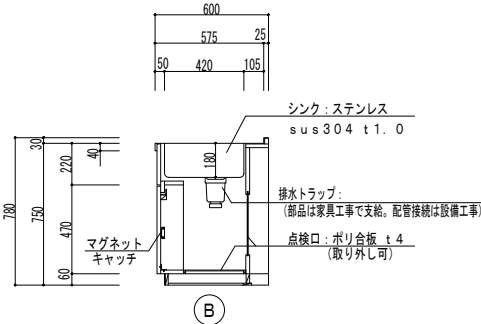
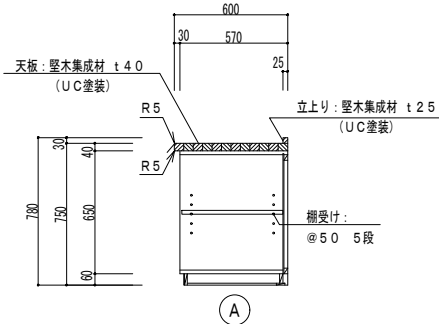
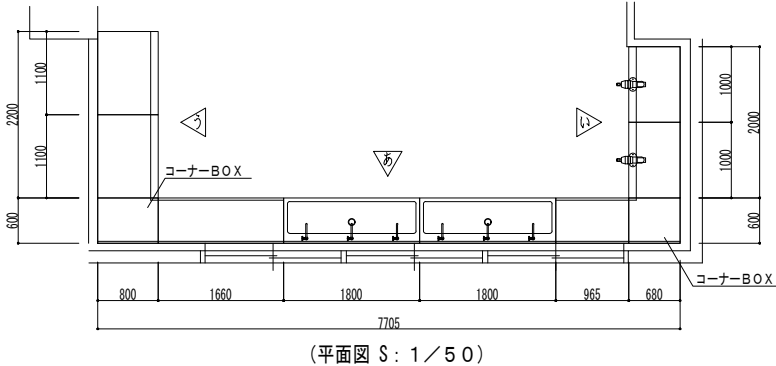
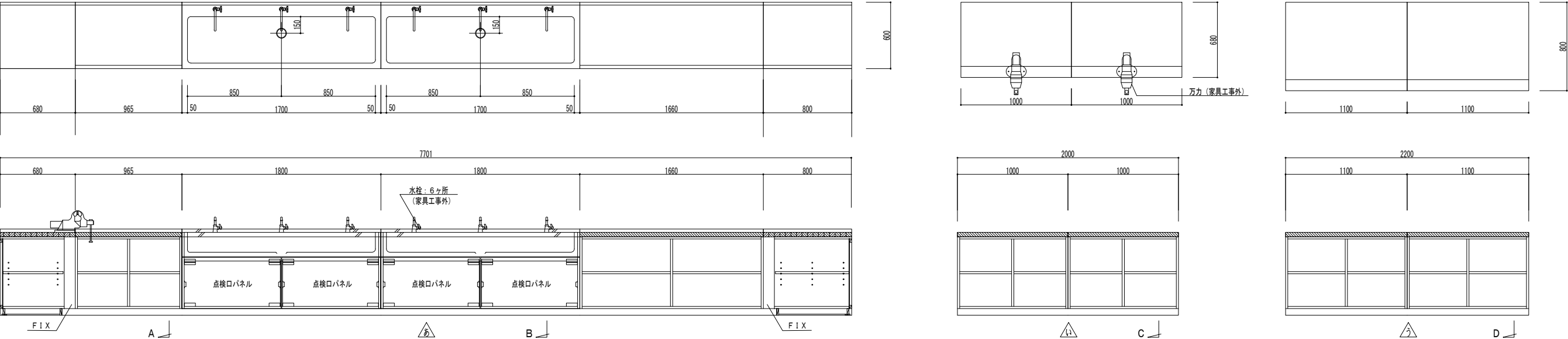
F-67	生徒用工作台	3 F 技術室 / 計9ヶ所
------	--------	----------------



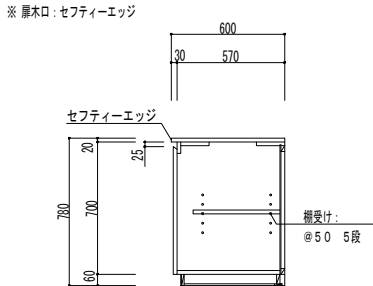
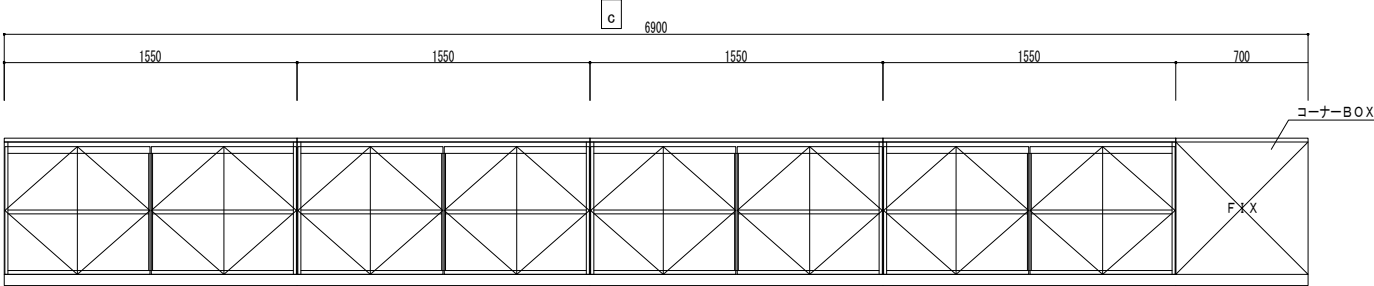
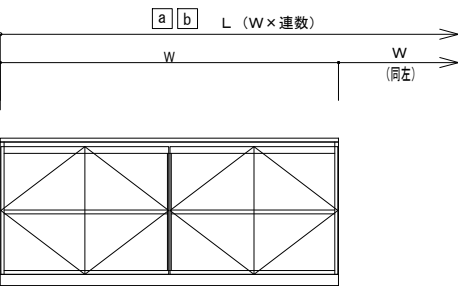
F-69	展示棚	3 F 技術室 / 1ヶ所
------	-----	---------------







	室名	L	W	連数	ヶ所数
a	第一音楽室	5370	1790	3連	1ヶ所
b	準備楽器庫	3370	1685	2連	1ヶ所
c	第二音楽室	6900			1ヶ所



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者
一級建築士第331602号 田中裕士
設計者
一級建築士第184471号 三上 昇
設計者
一級建築士第375111号 大平晃司

担当者
一級建築士第355850号 奥山由依
担当者
一級建築士第382605号 阿部千明

工事名
令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

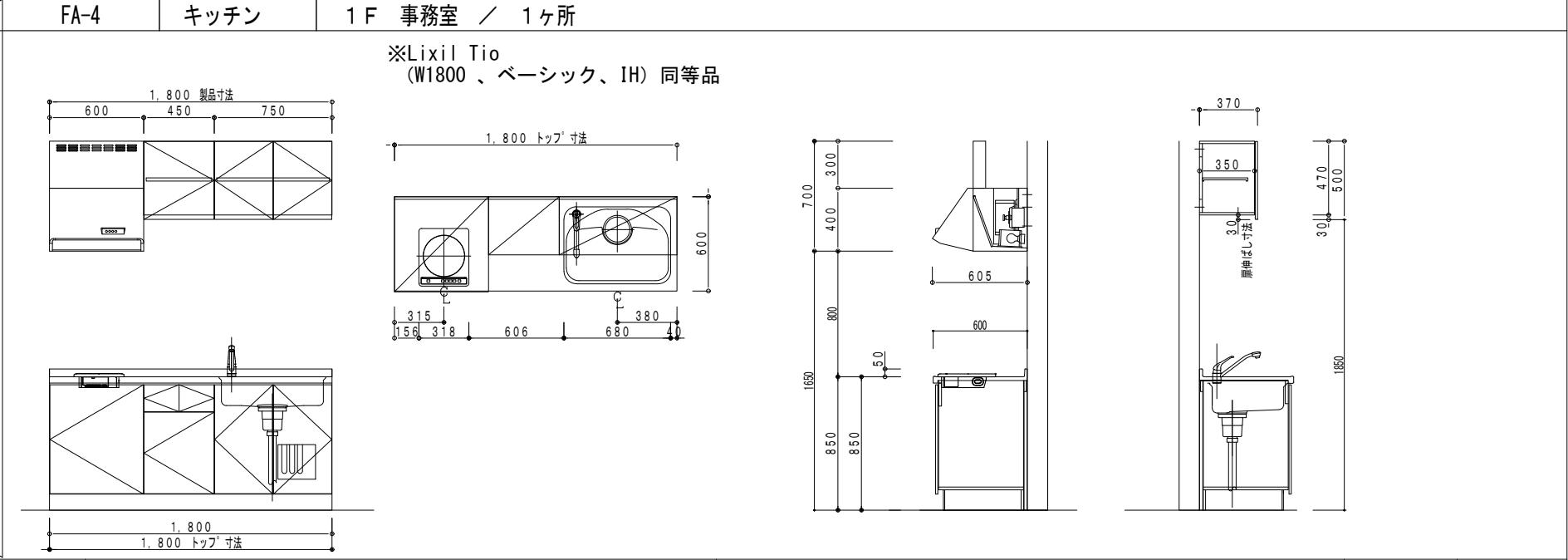
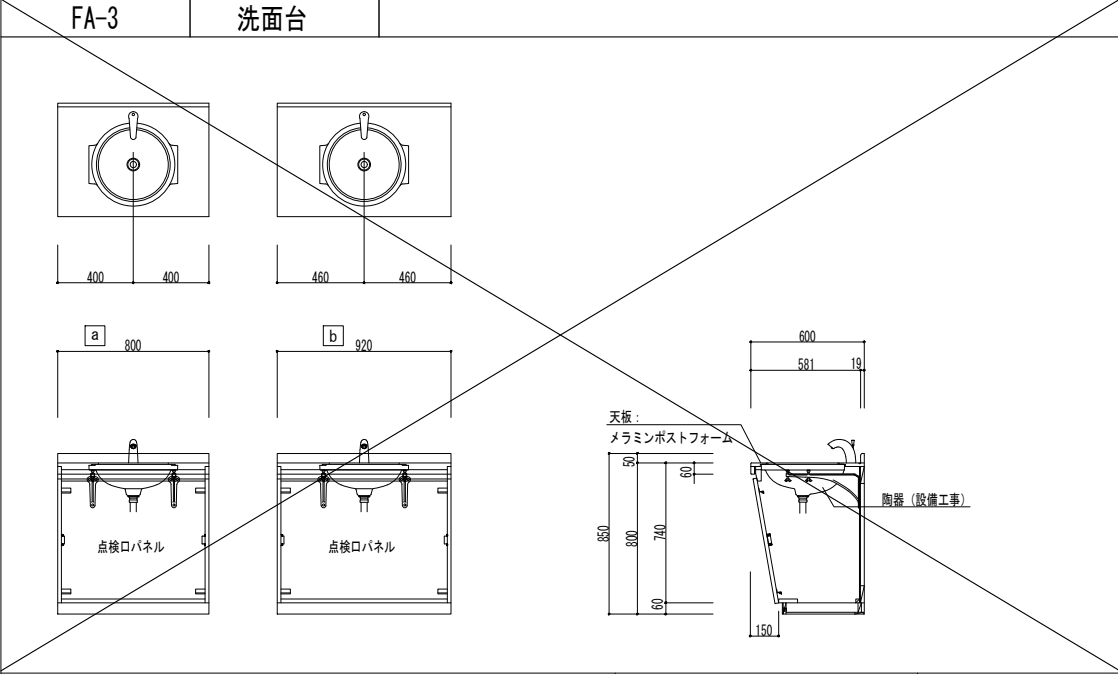
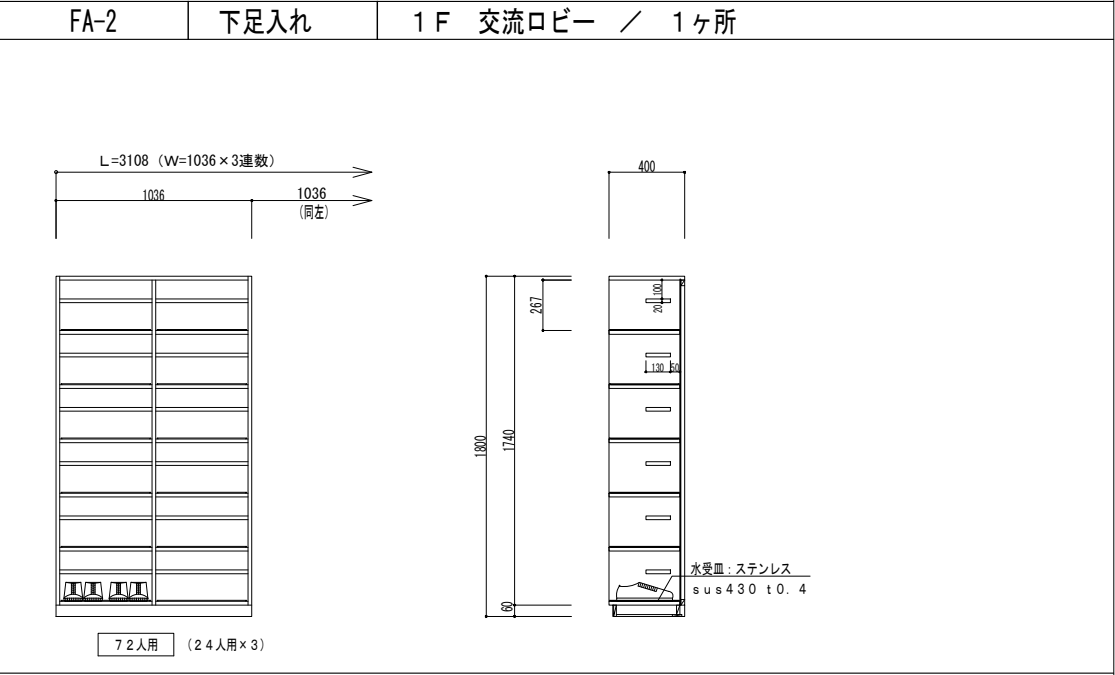
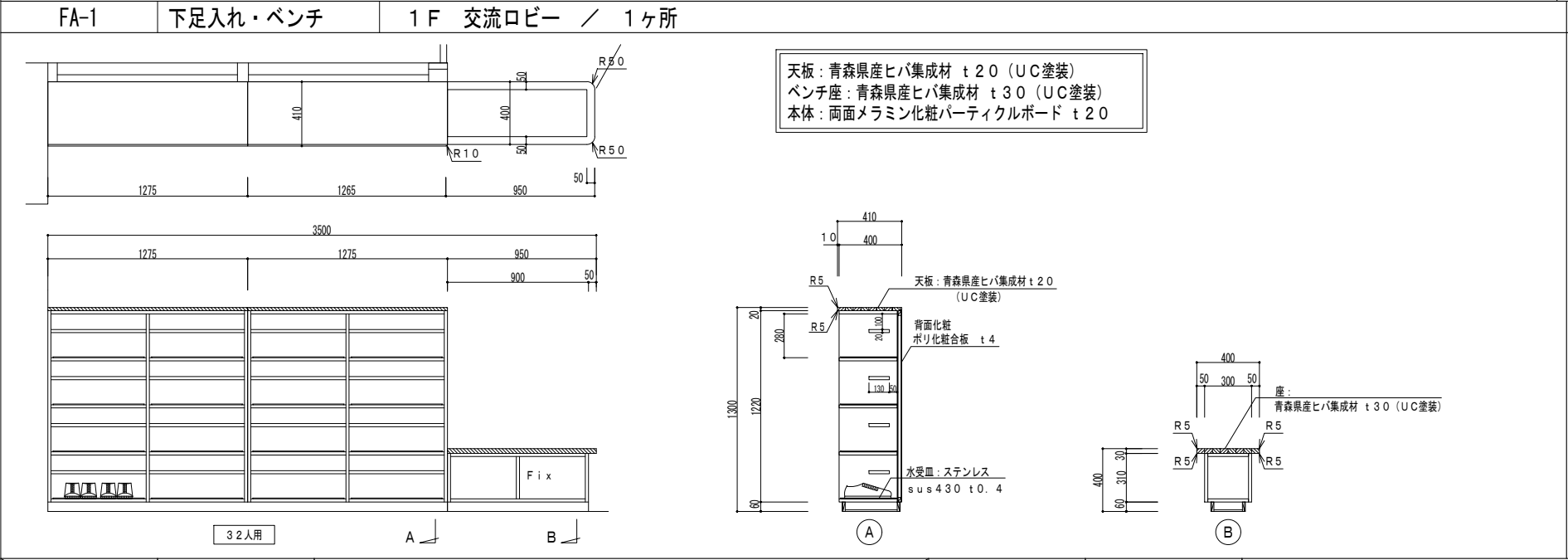
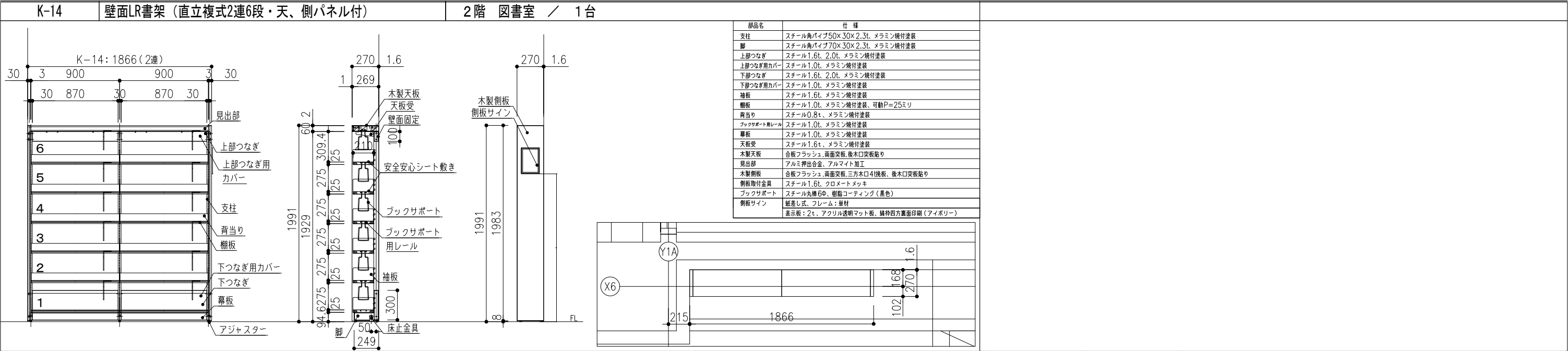
図面名
家具詳細図（18）

縮尺
A1 1 - 20
A3 1 - 40
図面番号
A - 157
日付
25・3

F-74		窓下収納・流し台		3 F 第二音楽室 / 1ヶ所	

[illegible]

[illegible]



FA-5

中量棚

1 F 倉庫 / 1ヶ所

3

1855

3

55

1745

55

1800

2

500

425

75

500

460

40

500

460

40

500

100

500

9

5

6

1

2

7

3

571

3

3

4

■仕様

棚厚40mm

棚ピッチ50mm

棚板許容積載質量300kg/段

最大積載質量2500kg/連

柱形状C型形状 55x55mm

品番

部品名

材質名

板厚・サイズ

表面仕上げ

1

支柱

SPHC

t1.6

粉体塗装

2

棚板

SPCC

t0.7、0.8

粉体塗装

3

天板受

SPHC

t2.0

粉体塗装

4

中棚受

SPHC

t2.0

粉体塗装

5

ビーム

SPHC

t2.0

粉体塗装

6

ロックピン

SWRM

ユニクロメッキ

7

ベースプレート (樹脂)

PP

ブラック

W1800

D571

H2100

(棚5枚)

※別製寸法は原則不可とする。

FA-6

キッチン

2 F ラウンジ / 1ヶ所

1800製品寸法

900

900

※Lixil Tio

(W1800、ベーシック、加熱機器なし) 同等品

1800トップ寸法

600

370

500

470

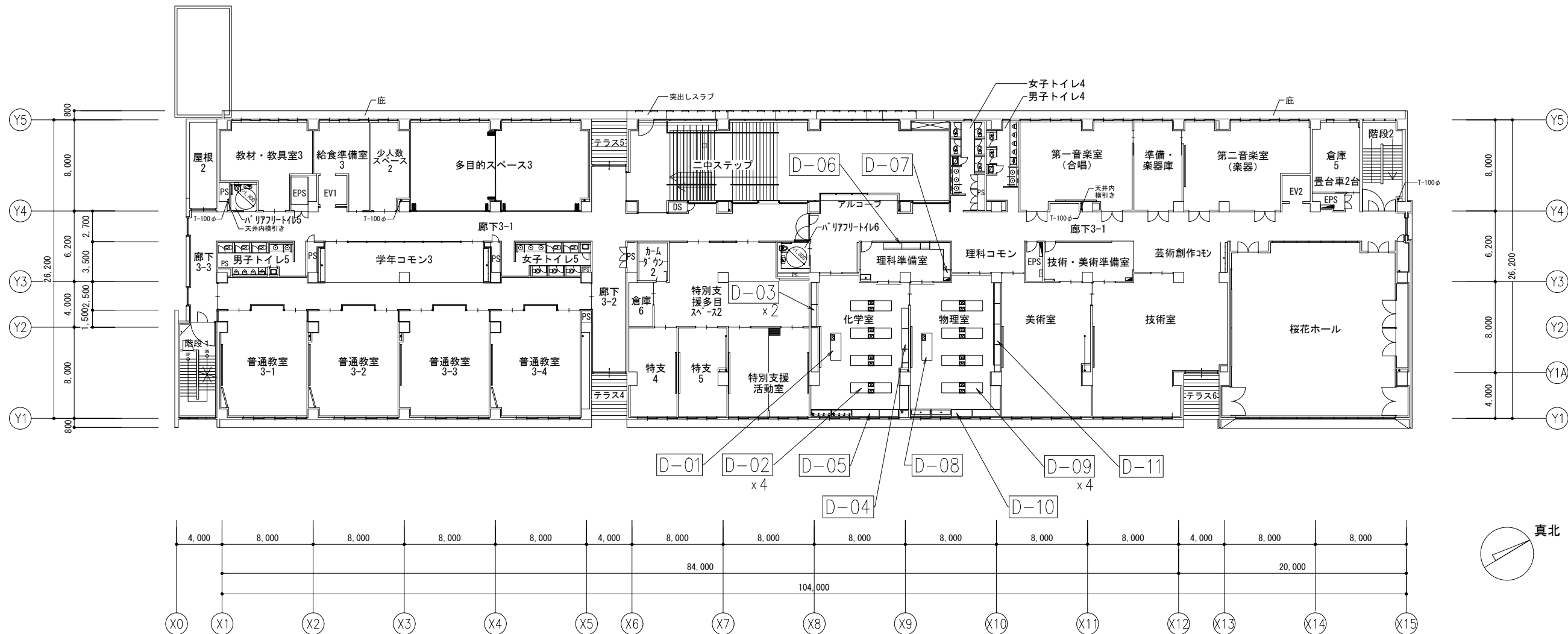
30

1000

850

600

1800トップ寸法

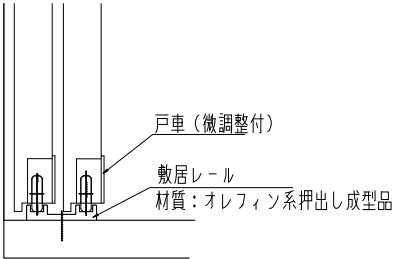
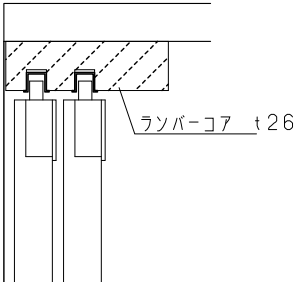


教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士 設計者 一級建築士第184471号 三上 昇 設計者 一級建築士第375111号 大平晃司	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依 担当者 一級建築士第382605号 阿部千明		工事名	令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1-200 A3 1-400	図面番号 A - 165 日付 25・3
				図面名	理科室家具キープラン		

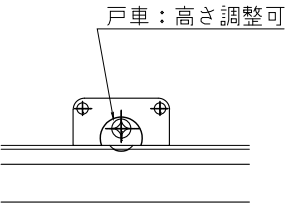
本体主材・棚板		ホルムアルデヒド及びVOCの低減効果とさらに、耐汚染性だけでなく油性インキ等を乾拭き除去することが可能な高い汚染除去性を有し窒素を含まない電子線硬化表面化粧皮膜層である事。 さらに、その下部の表面層はセルローズを主成分とし、中心部木質層（主成分：セルローズ）と共にマテリアルリサイクル可能な、両面化粧パーティクルボード（F☆☆☆☆JIS-A5908 適合品）の厚さt18mmまたはt20mmを使用する。（本体色：ホワイトDW9）または低圧メラミン化粧パーティクルボード厚さt18mmまたはt20mmを使用する。（本体色：ホワイトDW9）
木口	フラットエッジ部 セーフティエッジ部	オレフィン系樹脂フラットシート貼り（色：ホワイトDW9） 非塩ビ製樹脂セーフティエッジt3mm（色：ホワイトDW9）
引違い戸		両面化粧パーティクルボードもしくは低圧メラミン化粧パーティクルボードt18mmF☆☆☆☆（ソフトクローザー機構付）
開き戸		両面化粧パーティクルボードもしくは低圧メラミン化粧パーティクルボードt18mmF☆☆☆☆（ソフトクローザー機構付）
ガラス開き戸		枠：両面化粧パーティクルボードもしくは低圧メラミン化粧パーティクルボードt18mmF☆☆☆☆（ソフトクローザー機構付） 強化ガラスt4mm入り
引出側板、先板		周囲にはオレフィンシート貼りシュブラデt12.5mmを、底板にはVOC低減消臭化粧板（F☆☆☆☆）t4mmを使用する。 （ソフトクローザー機構付）
把手		引出し、開き戸には亜鉛ダイカスト製（色：シルバー） 引き違い戸にはステンレス製 シルバー塗装を使用する
背板・底板		VOC低減化粧板（F☆☆☆☆）t4mmを使用し、t15mm補強桟木構造を有し、ピッチは450mm程度とする。
台輪		オレフィン系樹脂シート貼り耐水積層合板（F☆☆☆☆）t18mmおよび耐水積層合板（F☆☆☆☆）t18mmを使用する。（色：グレー）
鴨居・敷居		メンテナンス性の高いオレフィン系製樹脂レールを敷居には面付けで、鴨居には面付けや埋め込みを選択可とする。 ステンレス敷居レールは埋込とする。 敷居レールは、V型溝式もしくはコ型溝式である事。
棚板受け		アルミ軸支え式樹脂成型差込棚受ダボもしくはねじ込み式ダボを使用する。
蝶番		メンテナンスが容易なキャッチ機構付ワンタッチスライドヒンジ105°開きソフトクローザー機構付きを使用する。 掃除用具入れにはキャッチ機構付ワンタッチスライドヒンジ175°開き蝶番とソフトクローザーを使用する。

＊金物類に関しては見本を提出し、関係者と協議の上、承諾を得て使用する。
室内環境の安全性および地球環境に寄与すべく、事前に製品の品質証明書及び材料及と接着剤の安全データシート（MSDS）等の必要な書類を提出し承認を受ける。
地球環境保全、品質確保のため、製作はISO9001・ISO14001の認証を取得した日本家具保証協会認定工場で製造する事。

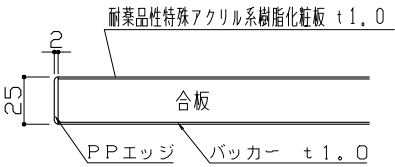
引違い戸



引違い戸 戸車：詳細

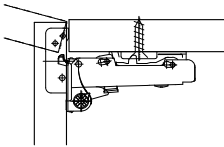
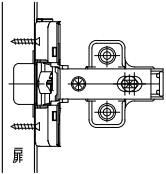


耐薬品性特殊アクリル系樹脂化粧板（実験台用天板）



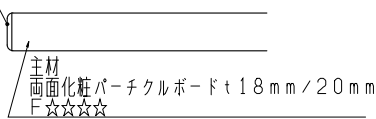
ワンタッチ蝶番105°詳細図

ソフトクローザー機構付き



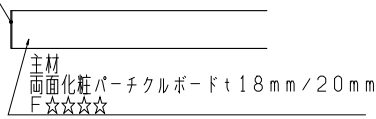
セーフティエッジ

木口：セーフティエッジt3mm貼り

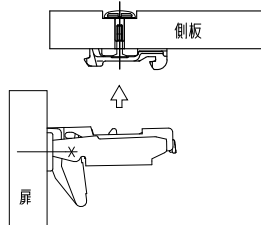


フラットエッジ

木口：オレフィン系樹脂シート貼り



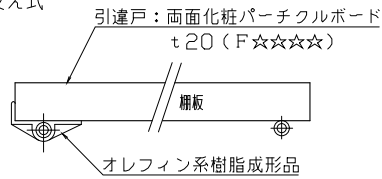
掃除用具入れ蝶番175°詳細図



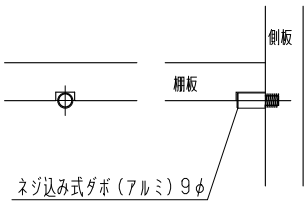
5点吊りのうち3点貫通ボルト

可動棚・棚受ダボ 詳細

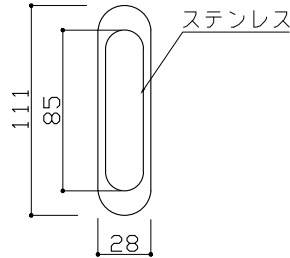
アルミ軸支え式



ねじ込み式

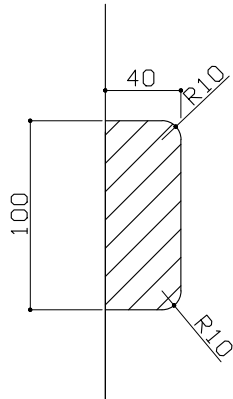


把手 亜鉛ダイカスト（色：シルバー）



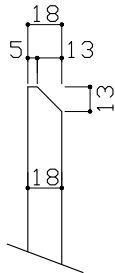
開き戸：手掛け穴把手

木口フラットエッジ



手掛け把手 詳細

木口セーフティエッジ



教育施設研究所・三上設計設計共同体

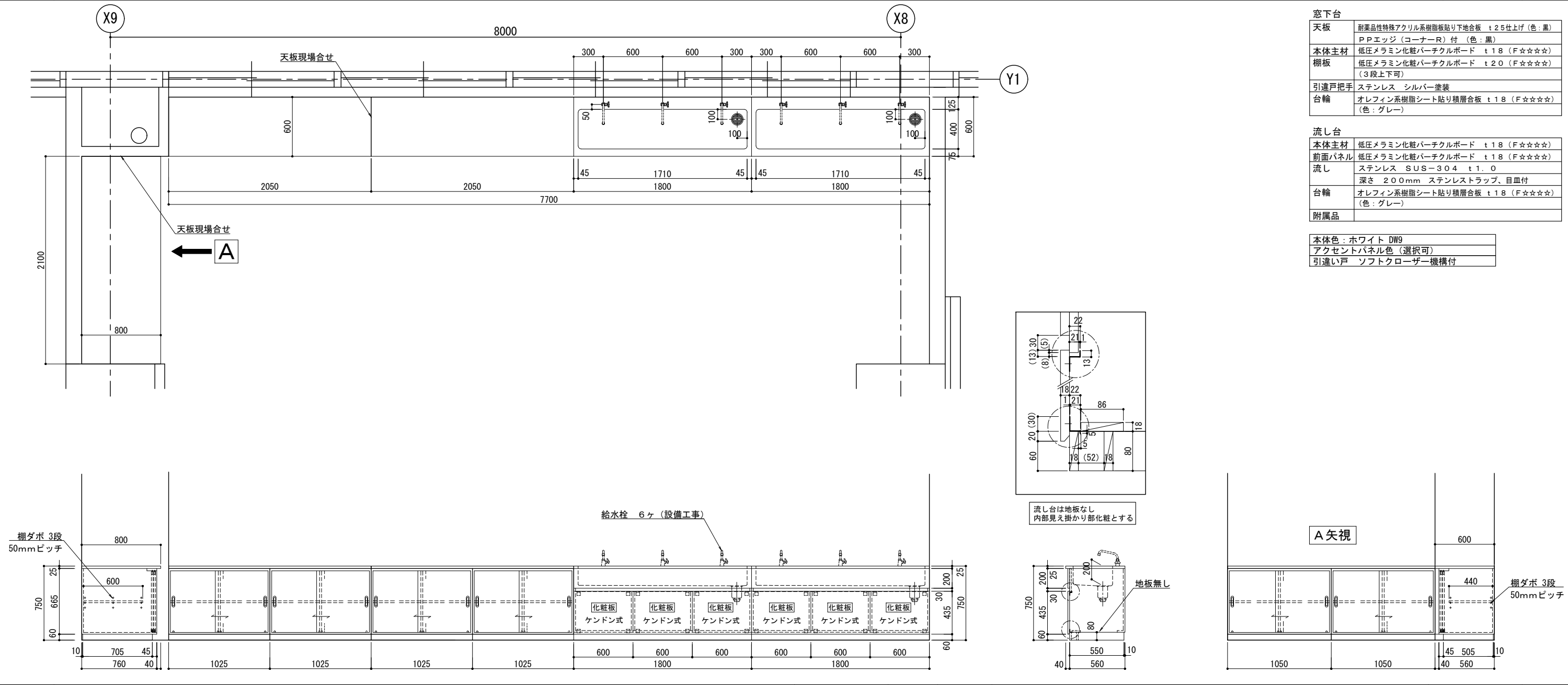
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者	一級建築士第331602号 田中裕士	担当者	一級建築士第355850号 奥山由依
設計者	一級建築士第184471号 三上 昇	担当者	一級建築士第382605号 阿部千明
設計者	一級建築士第375111号 大平晃司		

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名 理科室家具共通仕様書

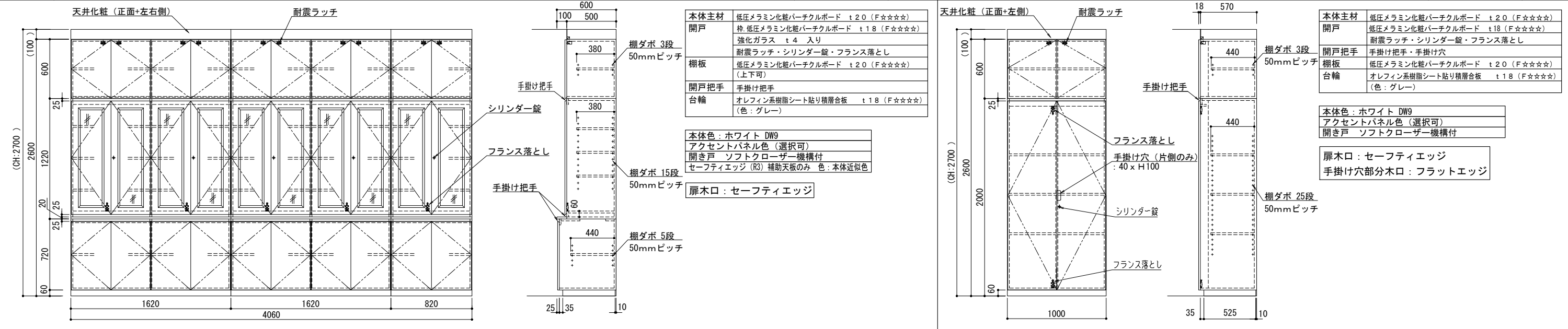
縮尺	図面番号
A1 1-30	A-166
A3 1-60	日付
	25・3



窓下台	
天板	耐薬品性特殊アクリル系樹脂板貼り下地合板 t 25仕上げ (色：黒)
	P P エッジ (コーナー R) 付 (色：黒)
本体主材	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 18 (F☆☆☆☆)
棚板	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 20 (F☆☆☆☆)
	(3 段上下可)
引違戸把手	ステンレス シルバー塗装
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t 18 (F☆☆☆☆)
	(色：グレー)

流し台	
本体主材	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 18 (F☆☆☆☆)
前面パネル	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 18 (F☆☆☆☆)
流し	ステンレス SUS-304 t 1.0
	深さ 200mm ステンレストラップ、目皿付
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t 18 (F☆☆☆☆)
	(色：グレー)
付属品	

本体色：ホワイト DW9
アクセントパネル色 (選択可)
引違い戸 ソフトクローザー機構付

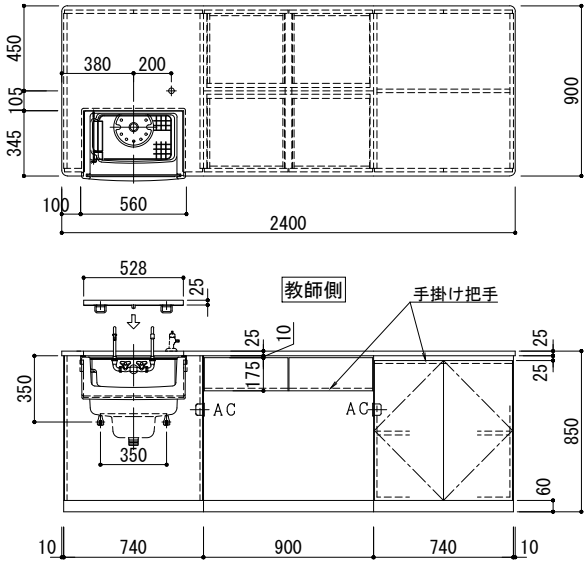
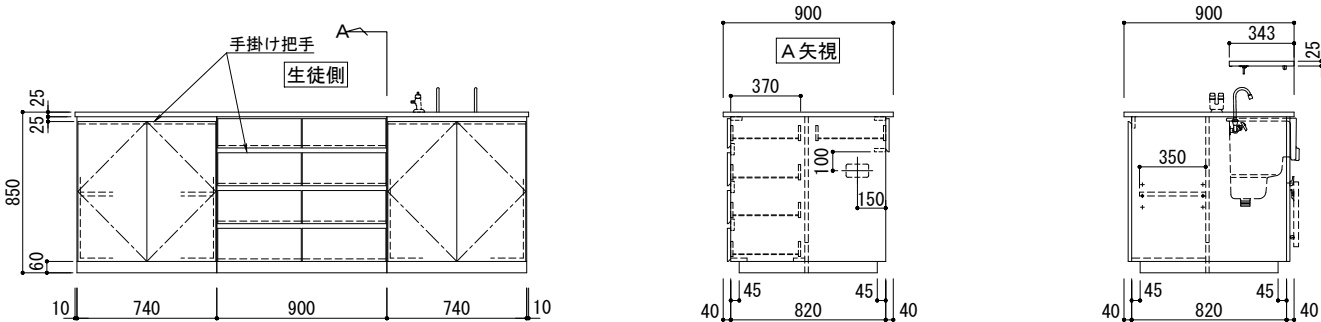


本体主材	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 20 (F☆☆☆☆)
開戸	枠: 低圧メラミン化粧パーティクルボード t 18 (F☆☆☆☆)
	強化ガラス t 4 入り
棚板	耐震ラッチ・シリンダー錠・フランス落とし
	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 20 (F☆☆☆☆)
	(上下可)
開戸把手	手掛け把手
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t 18 (F☆☆☆☆)
	(色：グレー)

本体色：ホワイト DW9
アクセントパネル色 (選択可)
開き戸 ソフトクローザー機構付
セーフティエッジ (R3) 補助天板のみ 色：本体近似色
扉木口：セーフティエッジ

本体主材	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 20 (F☆☆☆☆)
開戸	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 18 (F☆☆☆☆)
	耐震ラッチ・シリンダー錠・フランス落とし
開戸把手	手掛け把手・手掛け穴
棚板	低圧メラミン化粧パーティクルボード t 20 (F☆☆☆☆)
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t 18 (F☆☆☆☆)
	(色：グレー)

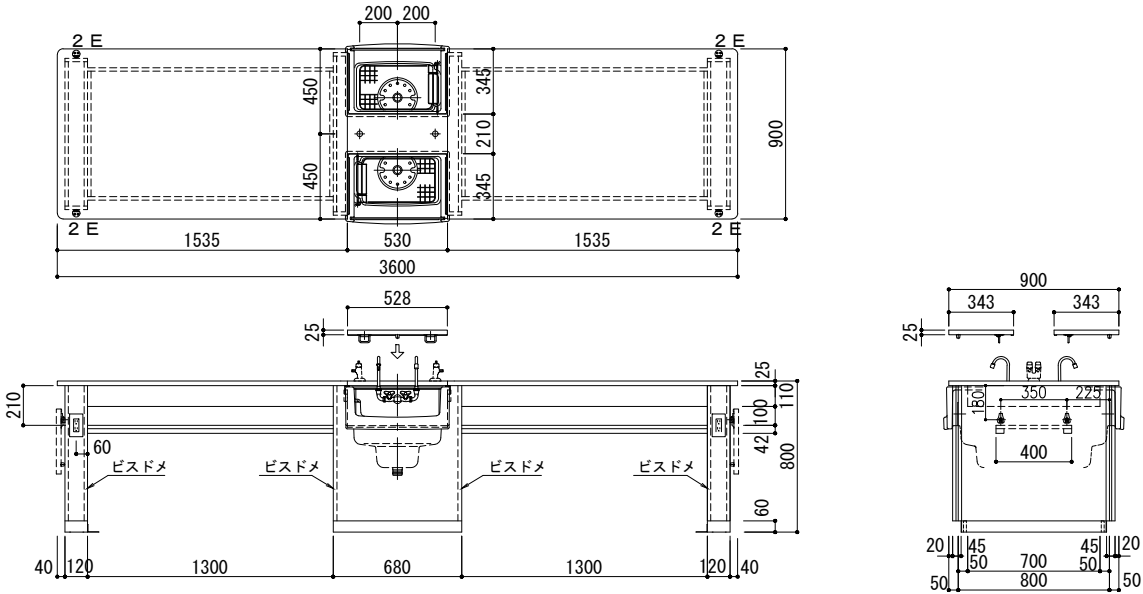
本体色：ホワイト DW9
アクセントパネル色 (選択可)
開き戸 ソフトクローザー機構付
扉木口：セーフティエッジ
手掛け穴部分木口：フラットエッジ



天板	耐擦り傷性メラミン化粧板貼り下地合板 t 2 5 仕上げ（色：黒）
	PPエッジ（コーナーR）付 （色：黒）
流し用天板（両面式）	耐薬品性特殊アクリル系樹脂板貼り下地合板 t 2 5 仕上げ（色：黒）
	PPエッジ付 （色：黒）
本体主材	GLPクリーンボード t 1 8（F☆☆☆☆）
	スライドレール式引出し
棚板	GLPクリーンボード t 20（F☆☆☆☆）
	（3段上下可）
開戸把手	手掛け把手
引出把手	手掛け把手
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t18（F☆☆☆☆）
	（色：グレー）
附属品	流し 陶器流し S-1 4（水切アミ付） 1ヶ
	水栓 折りたたみ先端着脱式化学水栓 2方口 1ヶ
	（段付ノズルDLS1×1ヶ 泡沫ノズルDLS3×1ヶ）
	ガスコック 卓上2方口 1ヶ
	コンセント AC100V15Aアース付 2口×2ヶ
	床固定金具 4ヶ

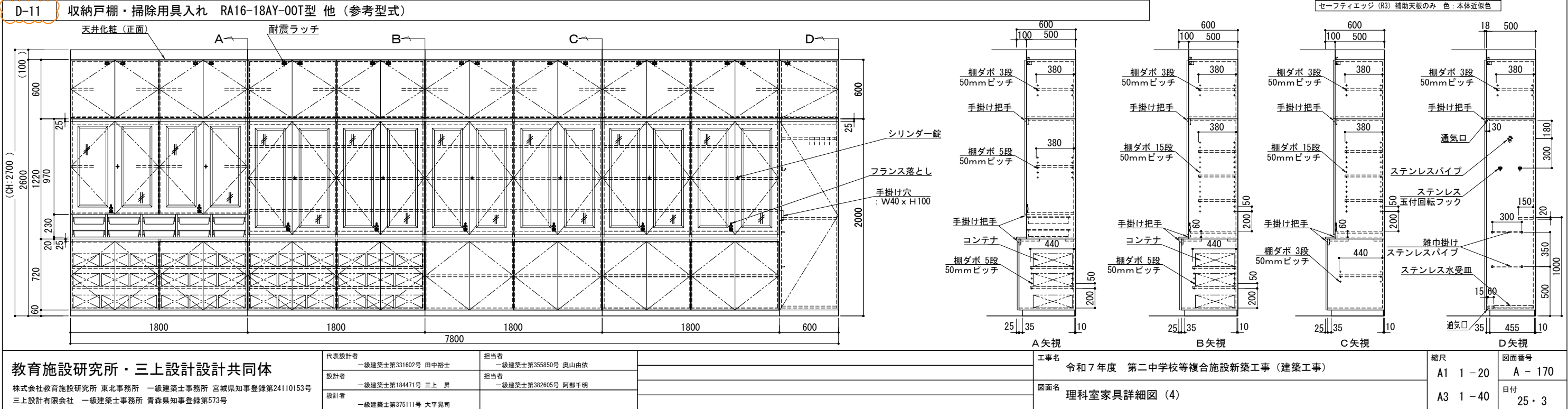
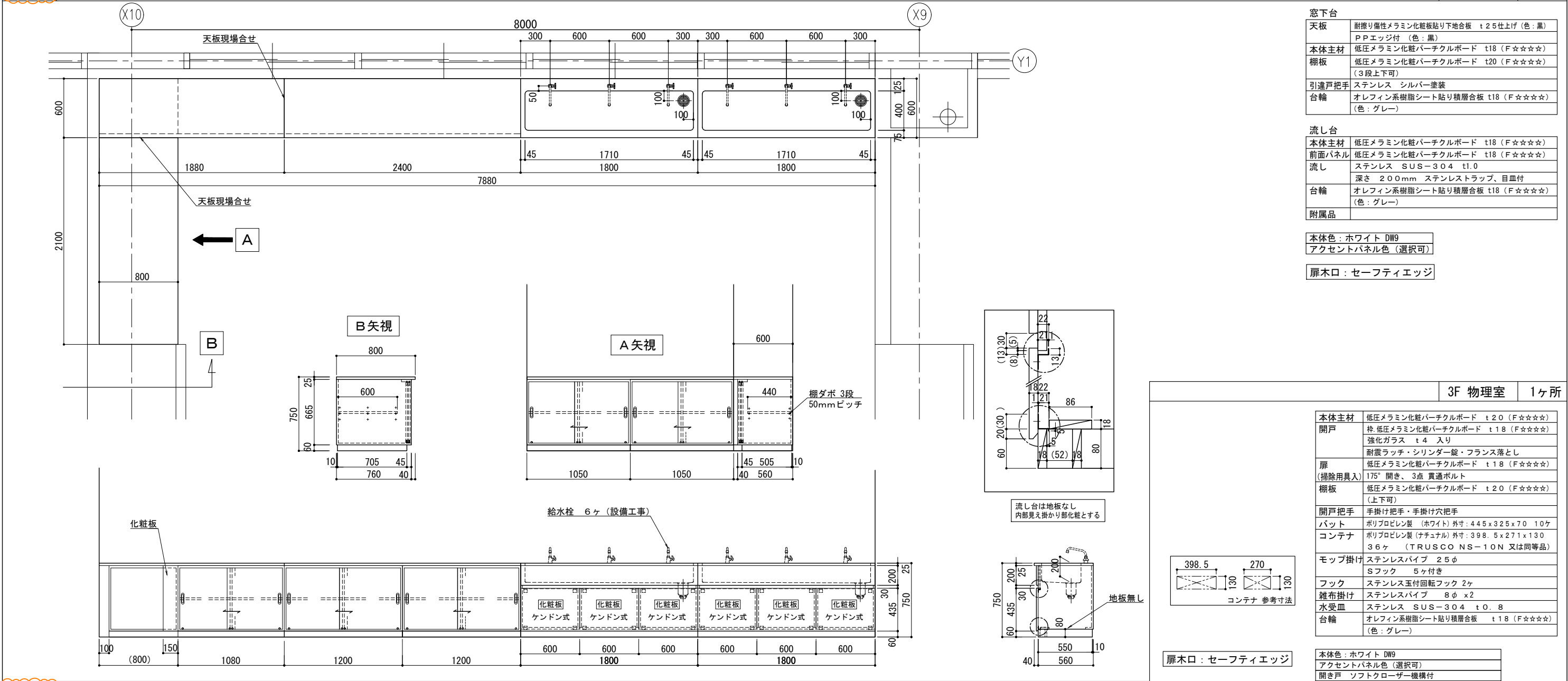
本体色：ホワイト DW9
セーフティエッジ（R3） 色：本体近似色
アクセントパネル色（選択可）
開き戸・引出し ソフトクローザー機構付

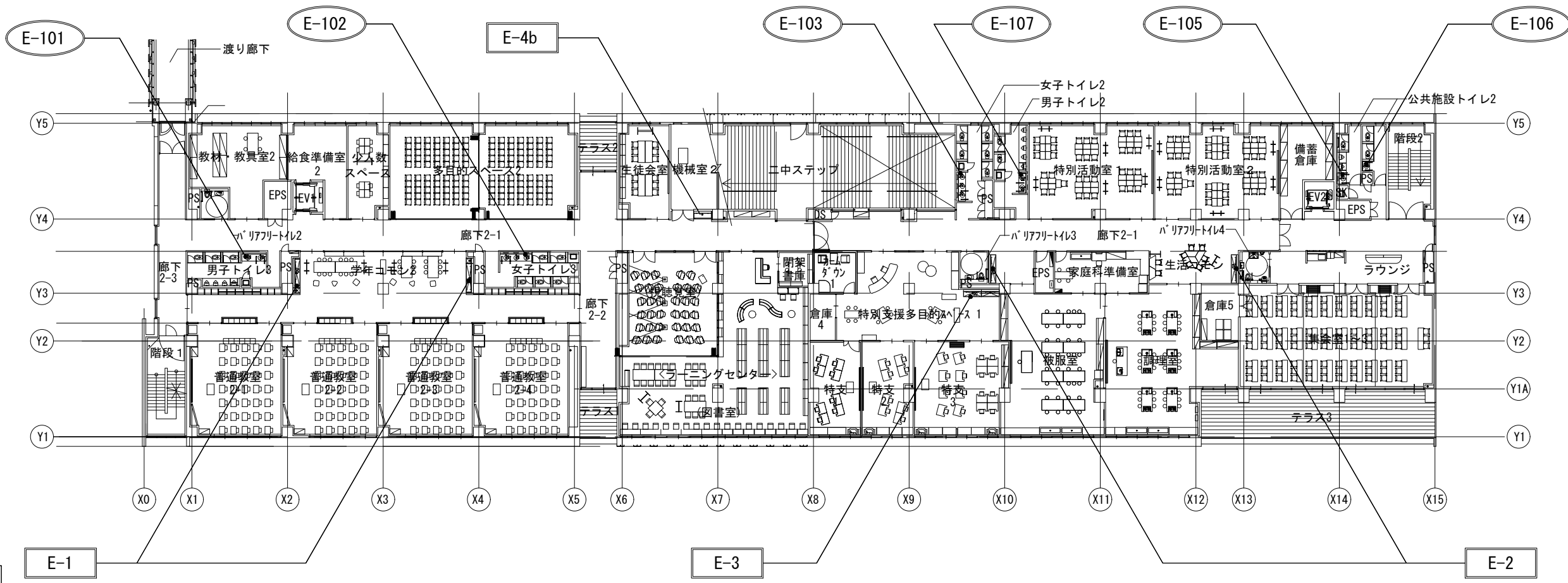
扉木口：セーフティエッジ



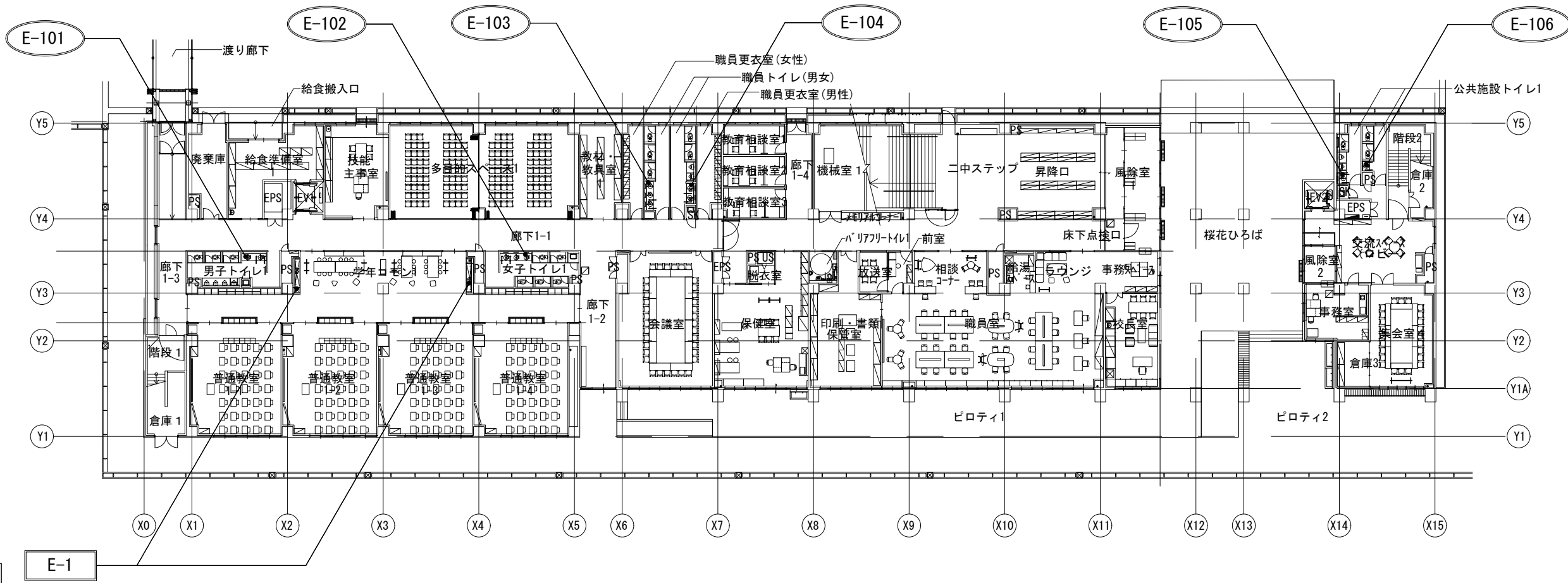
天板	耐擦り傷性メラミン化粧板貼り下地合板 t 2 5 仕上げ（色：黒）
	PPエッジ（コーナーR）付 （色：黒）
流し用天板（両面式）	耐薬品性特殊アクリル系樹脂板貼り下地合板 t 2 5 仕上げ（色：黒）
	PPエッジ付 （色：黒）
本体主材	GLPクリーンボード t 1 8（F☆☆☆☆）
棚板	GLPクリーンボード t 1 8（F☆☆☆☆）
台輪	オレフィン系樹脂シート貼り積層合板 t18（F☆☆☆☆）
	（色：グレー）
附属品	流し 陶器流し S-1 4（水切アミ付） 2ヶ
	水栓 折りたたみ先端着脱式化学水栓 2方口 2ヶ
	（段付ノズルDLS1×2ヶ 泡沫ノズルDLS3×2ヶ）
	ガスコック 卓上2方口 2ヶ
	コンセント AC100V15Aアース付 2口×4ヶ
	床固定金具 4ヶ

本体色：ホワイト DW9
セーフティエッジ（R3） 色：本体近似色
アクセントパネル色（選択可）



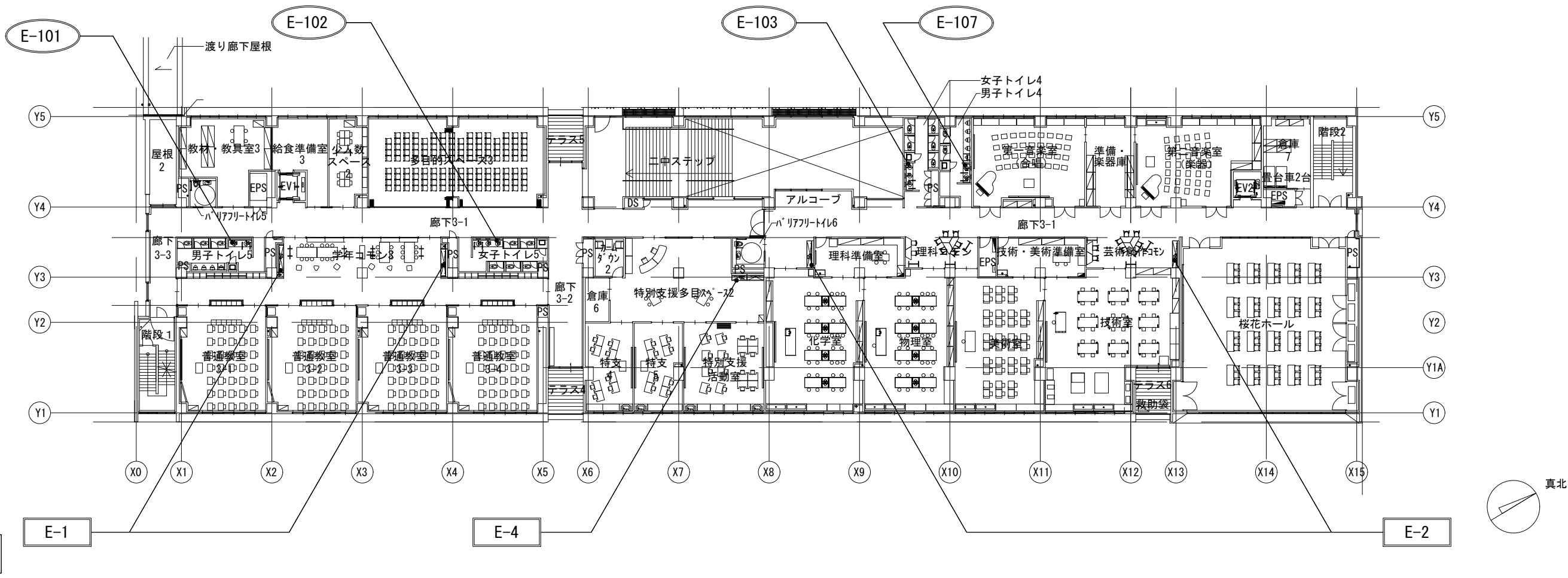


2Fキープラン



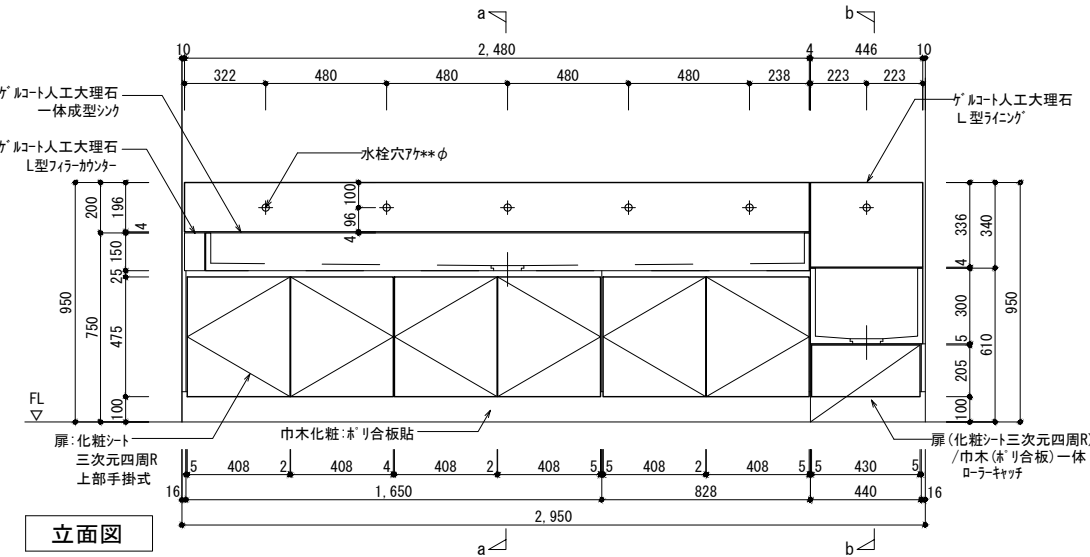
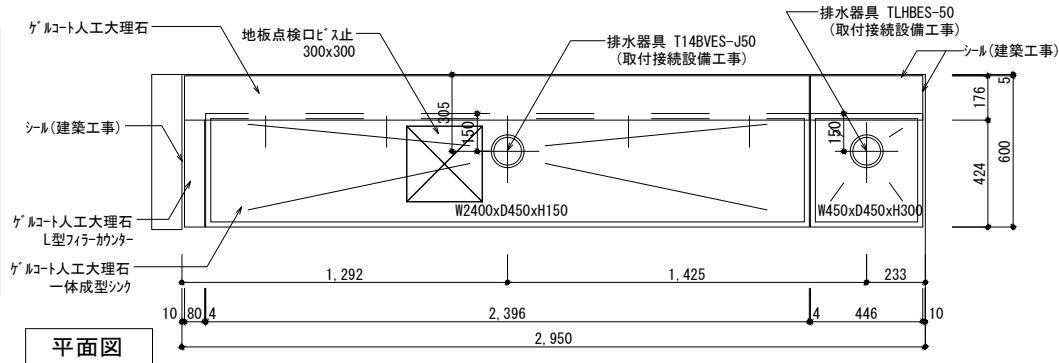
1Fキープラン

教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限公司 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1－200 A3 1－400	図面番号 A－171
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明			
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司		図面名 手洗い・流し家具 キープラン（1）		日付 25・3

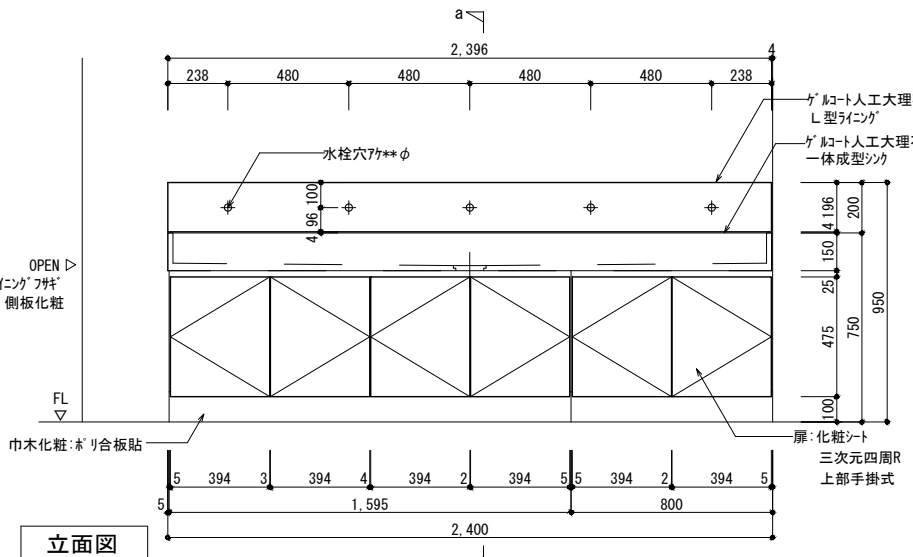
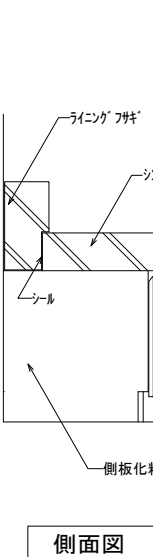
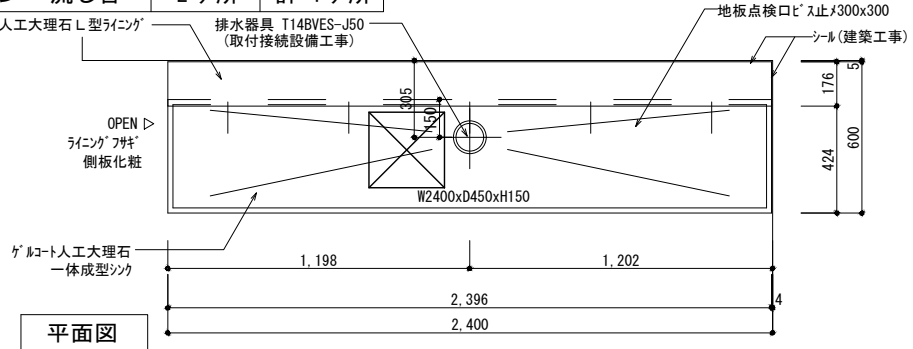


教育施設研究所・三上設計設計共同体 株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号 三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依			工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1-200 A3 1-400	図面番号 A-172 日付 25・3
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明			図面名 手洗い・流し家具 キープラン（2）		
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司						

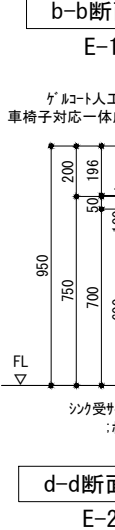
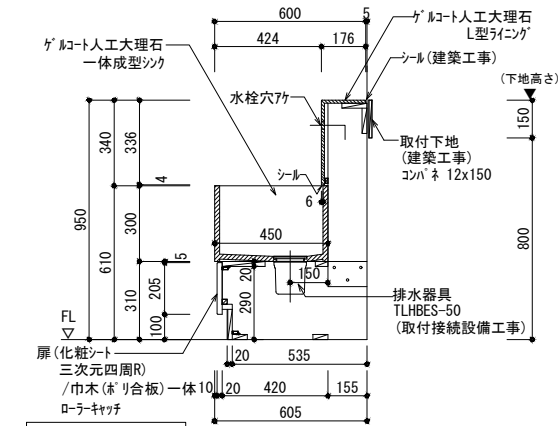
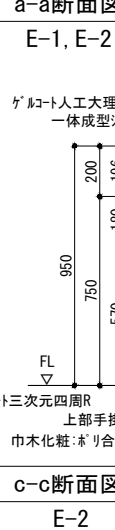
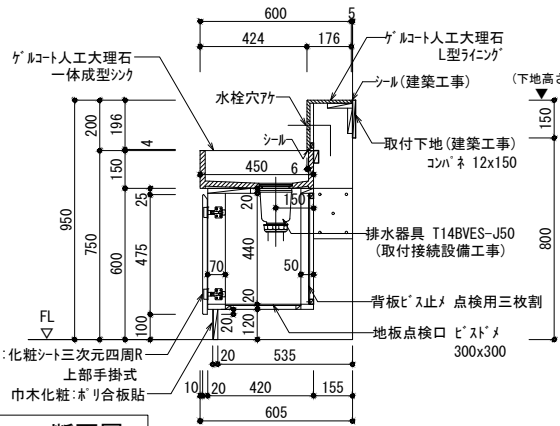
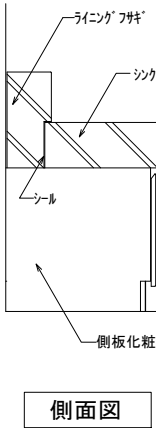
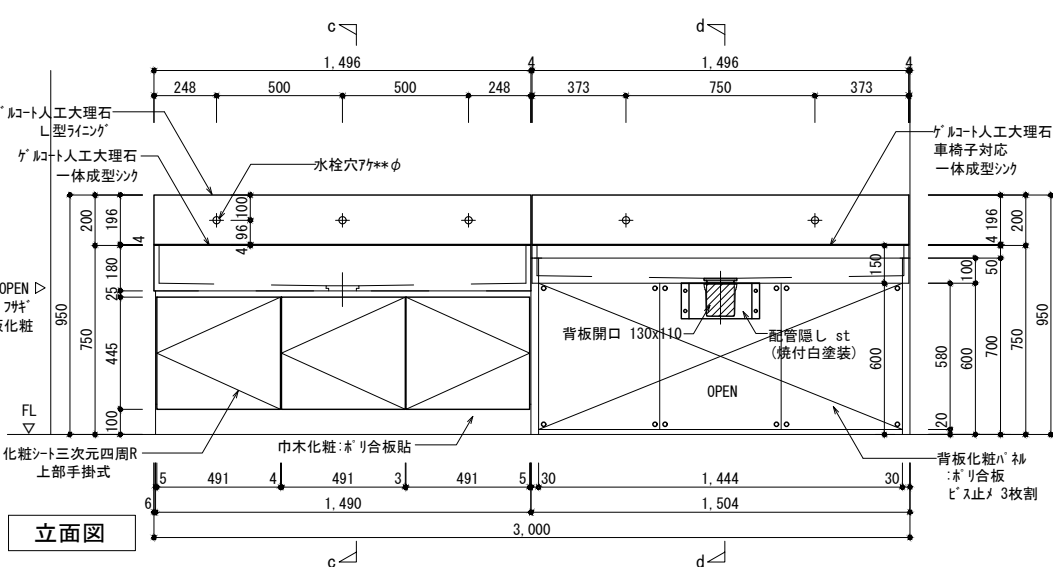
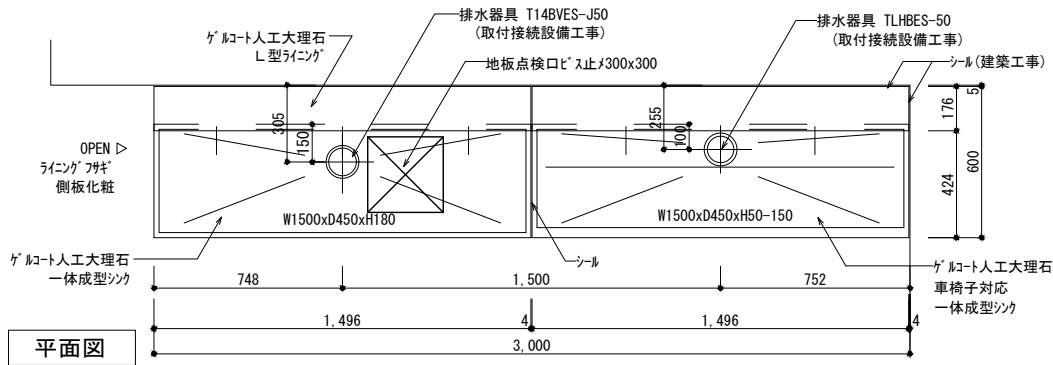
仕 様		
ラインング /フライ・カウンター	ゲルコート人工大理石 E**** (*****)	
シンク	ゲルコート人工大理石 ECL 2404515 E**** (*****)	
	ECL 454530 E**** (*****)	
キャビネット 扉	化粧シート三次元四周R(共和ライオン) 上部手掛式 (手掛け背面は化粧シート廻し貼) **-****	
キャビネット本体 /巾木	ホリ合板 5414色(白)	



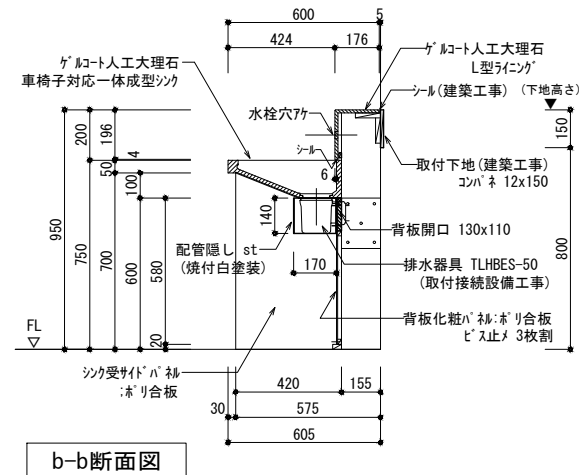
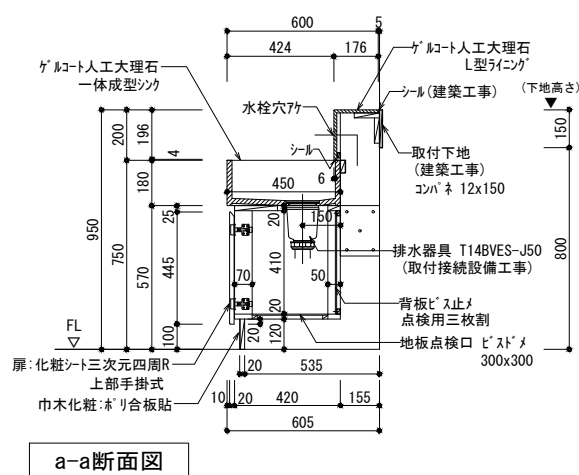
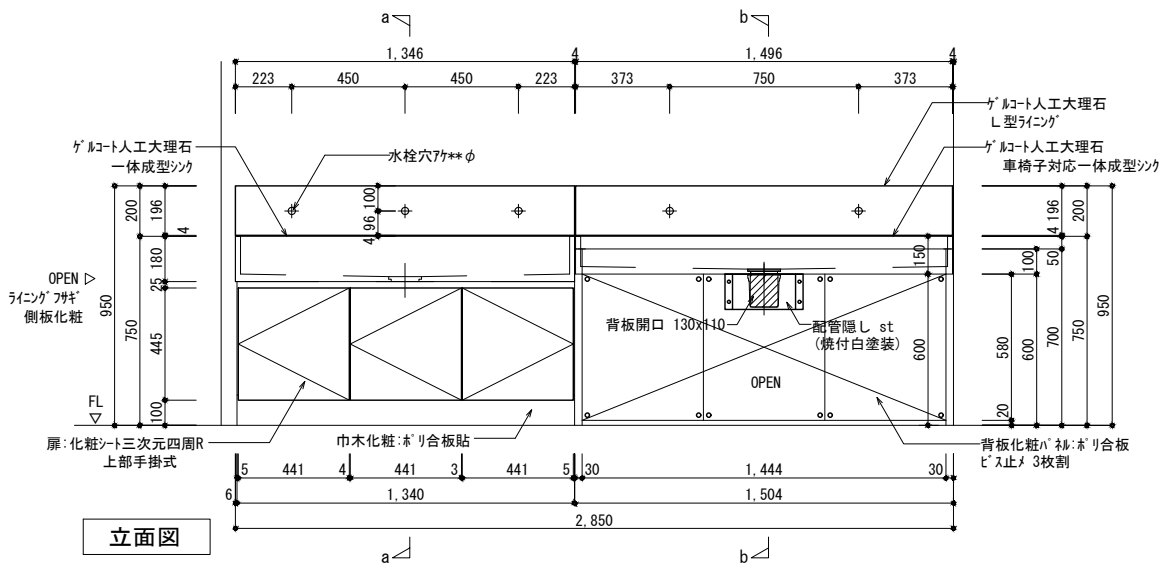
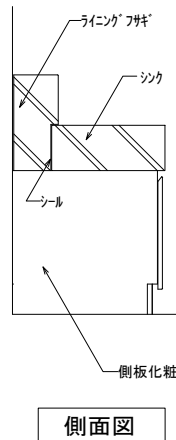
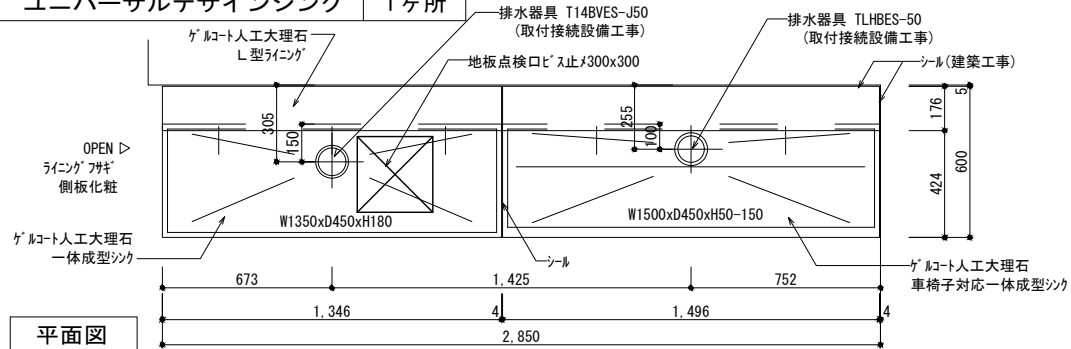
仕 様		
ラインング	ゲルコート人工大理石 E**** (*****)	
シンク	ゲルコート人工大理石 ECL 2404515 E**** (*****)	
キャビネット 扉	化粧シート三次元四周R(共和ライオン) 上部手掛式 (手掛け背面は化粧シート廻し貼) **-****	
キャビネット本体 /巾木	ホリ合板 5414色(白)	



仕 様		
ラインング	ゲルコート人工大理石 E**** (*****)	
シンク	ゲルコート人工大理石 CHECL 1504515 E**** (*****)	
	ECL 1504518 E**** (*****)	
キャビネット 扉	化粧シート三次元四周R(共和ライオン) 上部手掛式 (手掛け背面は化粧シート廻し貼) **-****	
キャビネット本体/巾木	ホリ合板 5414色(白)	
	配管隠し st (焼付白塗装)	

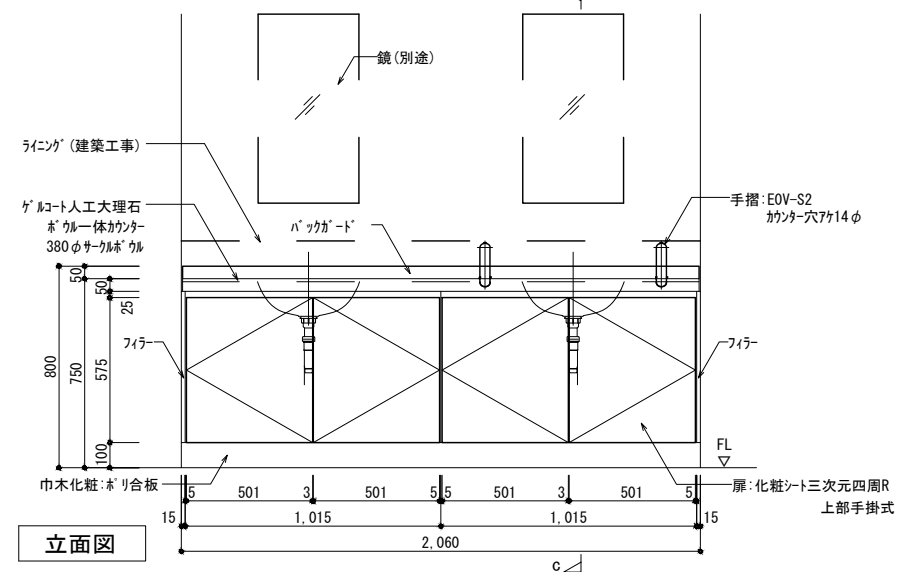
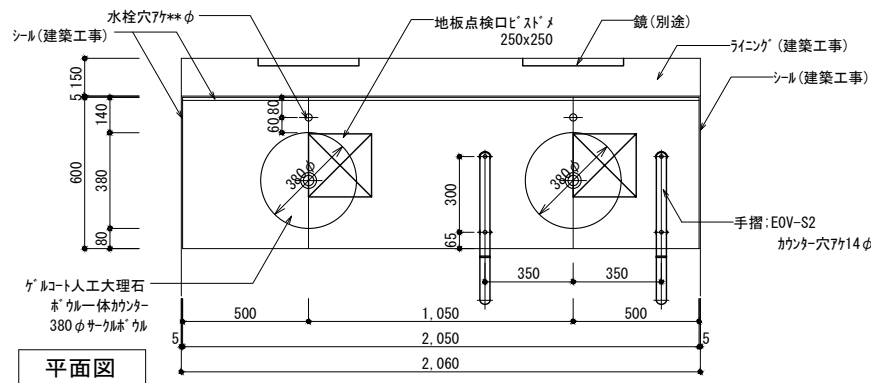


E-4	3F 特別支援多目的スペース2	ユニバーサルデザインシンク	1ヶ所
E-4b	2F 廊下2-1	ユニバーサルデザインシンク	1ヶ所
	※車椅子対応一体成型シンクのみ		

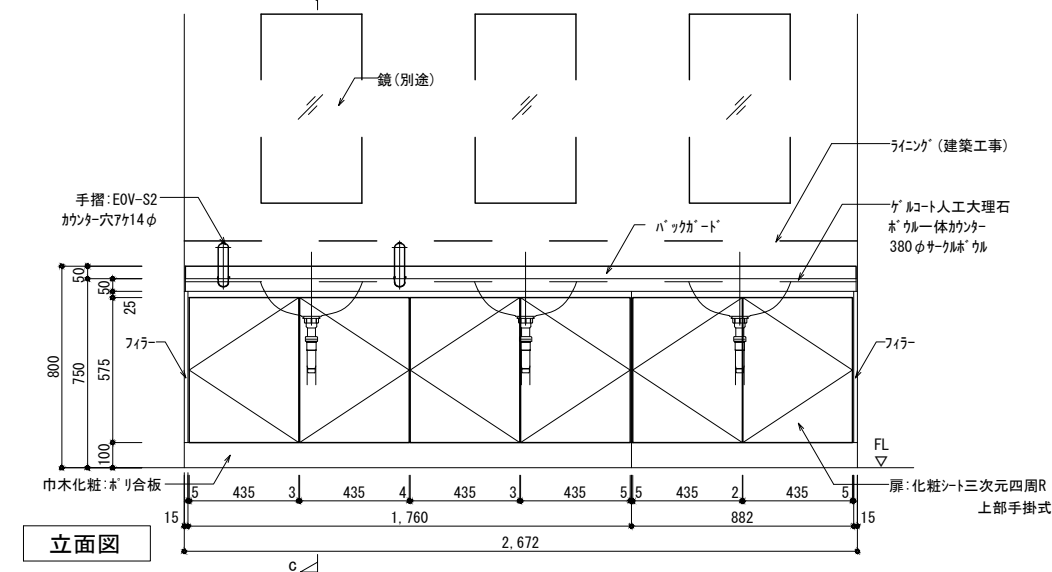
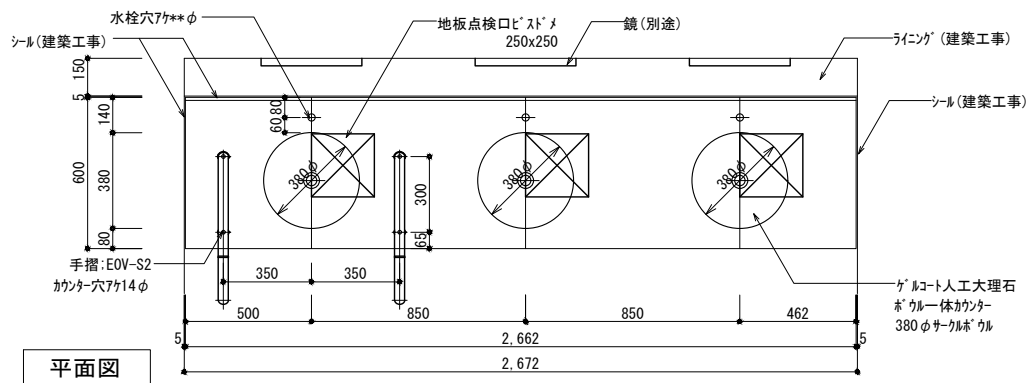


仕 様		
ラインウ	ゲルコート人工大理石	E**** (*****)
シッ	ゲルコート人工大理石 CHECL 1504515 EOL 1354518	E**** (*****) E**** (*****)
キャビネット 扉	化粧シート三次元四角R(共和デザイン) 上部手掛式(手掛け背面は化粧シート廻し貼)	**~*****
キャビネット本体/巾木	ホリ合板	5414色(白)
	配管隠し st (焼付白塗装)	

E-101	1～3F 男子トイレ1/3/5 洗面カウンター	3ヶ所
-------	-------------------------	-----

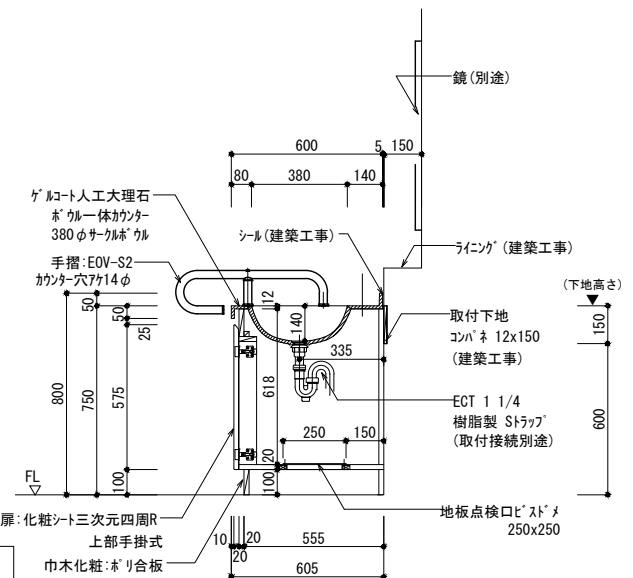


E-102	1~3F 女子トイレ 1/3/5	洗面カウンター	3ヶ所
-------	------------------	---------	-----



E-101, E-102

共 通 仕 様		
ガンター	ゲルコート人工大理石	E**** (*****)
キウ	ゲルコート人工大理石 ESBC60R38	E**** (*****)
キビ ネット 扉	化粧シート三次元四角R(共和リテック) 上部手掛式(手掛け背面は化粧シート廻し貼)	***-****
キビ ネット本体/巾木	キリ合板	5414色(白)
手摺	EOV-S2 ガンテ-穴穴14φ	



教育施設研究所・三上設計設計共同体

株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号

代表設計者	一級建築士第331602号 田中裕士
設計者	一級建築士第184471号 三上 昇
設計者	一級建築士第375111号 大平晃司

担当者	一級建築士第355850号 奥山由依
担当者	一級建築士第382605号 阿部千明

工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）

図面名 手洗い・流し家具 詳細図 (2)

縮尺	
----	--

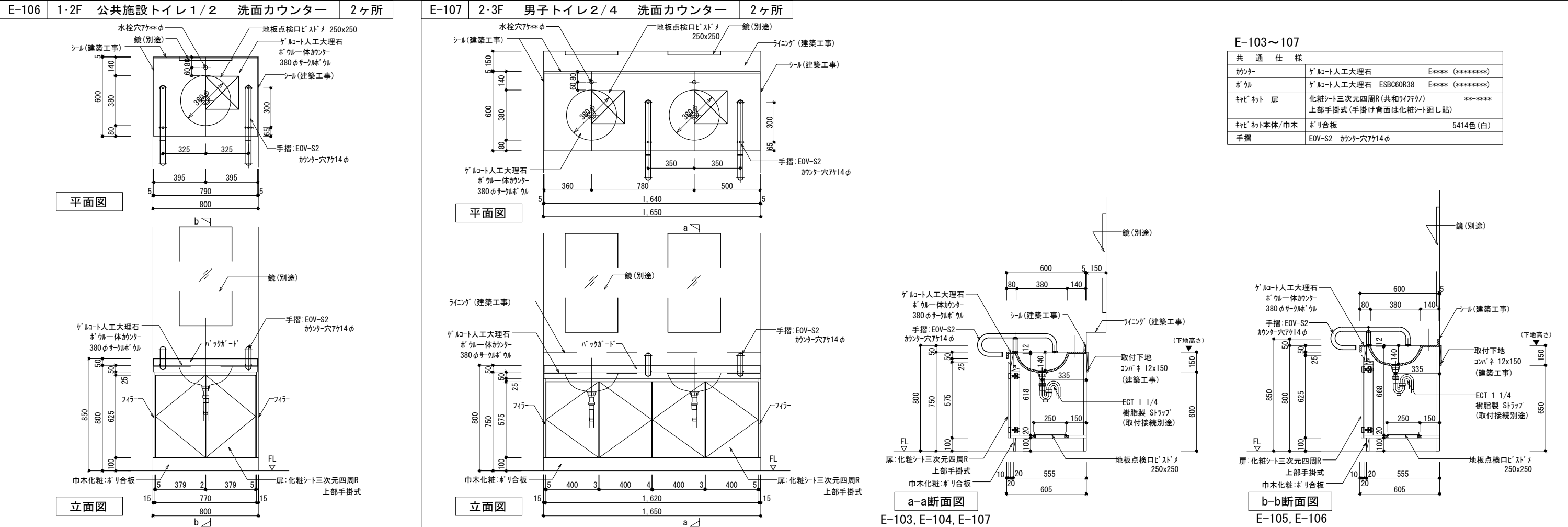
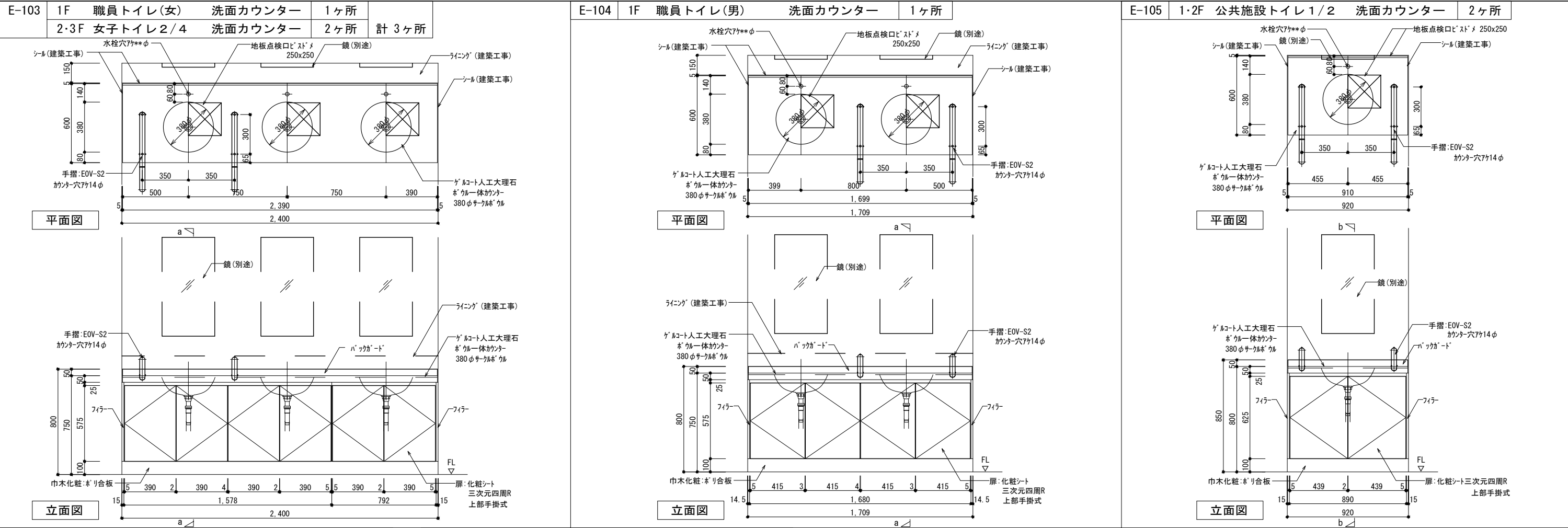
A1 1 - 15

A2 1 20

図面番号

A - 174

日付



教育施設研究所・三上設計設計共同体	代表設計者 一級建築士第331602号 田中裕士	担当者 一級建築士第355850号 奥山由依	工事名 令和7年度 第二中学校等複合施設新築工事（建築工事）	縮尺 A1 1－15	図面番号 A－175
	設計者 一級建築士第184471号 三上 昇	担当者 一級建築士第382605号 阿部千明			
	設計者 一級建築士第375111号 大平晃司				
株式会社教育施設研究所 東北事務所 一級建築士事務所 宮城県知事登録第24110153号			図面名 手洗い・流し家具 詳細図（3）	A3 1－30	日付 25・3
三上設計有限会社 一級建築士事務所 青森県知事登録第573号					