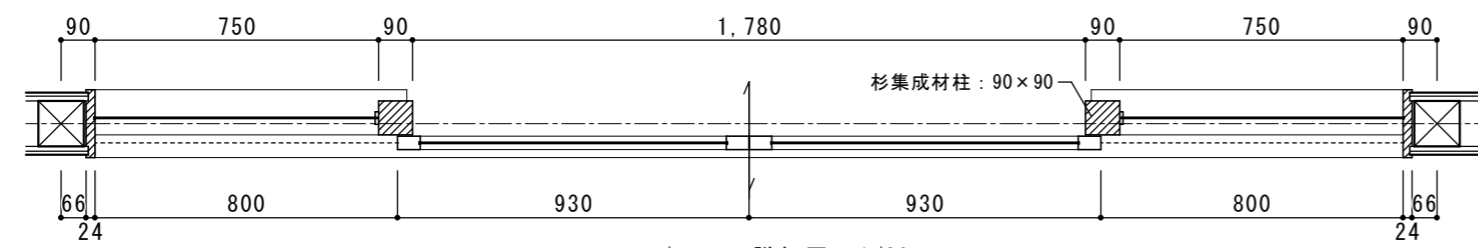


玄関部分断面詳細図 1/40



WD/2 平面詳細図 1/20

【適用条件】

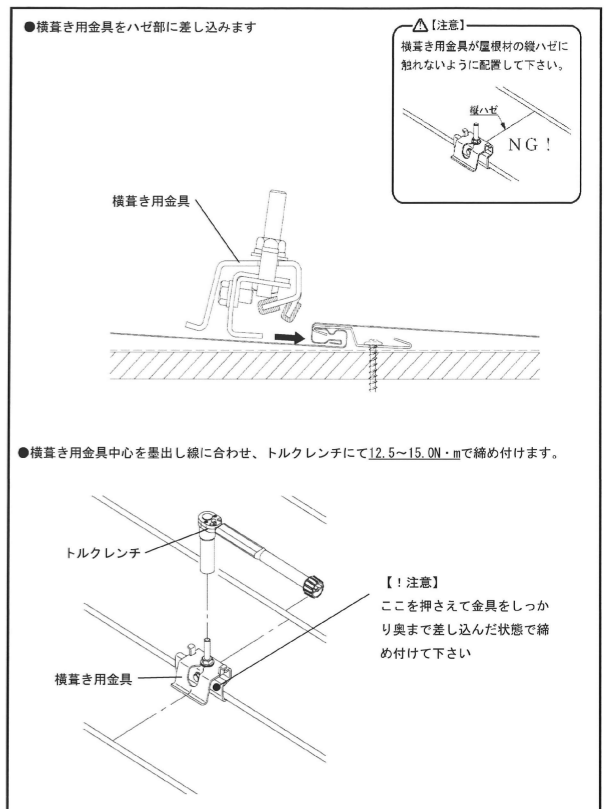
金具名称	ハゼ形状	ハゼ立ち上がり寸法	金具及び対応屋根材
横葺き用金具 12A	つぶしタイプ		【対応屋根形状】 つぶしタイプ
横葺き用金具 12M	ボックスタイプ	12mm以下	【対応屋根形状】 ・ボックスタイプ ・12mm以下
横葺き用金具 16T	ボックスタイプ	12mm以上 16mm以下	【対応屋根形状】 ・ボックスタイプ ・12mmを超え16mm以下
横葺き用金具 20C	ボックスタイプ	16mm以上 20mm以下	【対応屋根形状】 ・ボックスタイプ ・16mmを超え20mm以下

【設置不可】

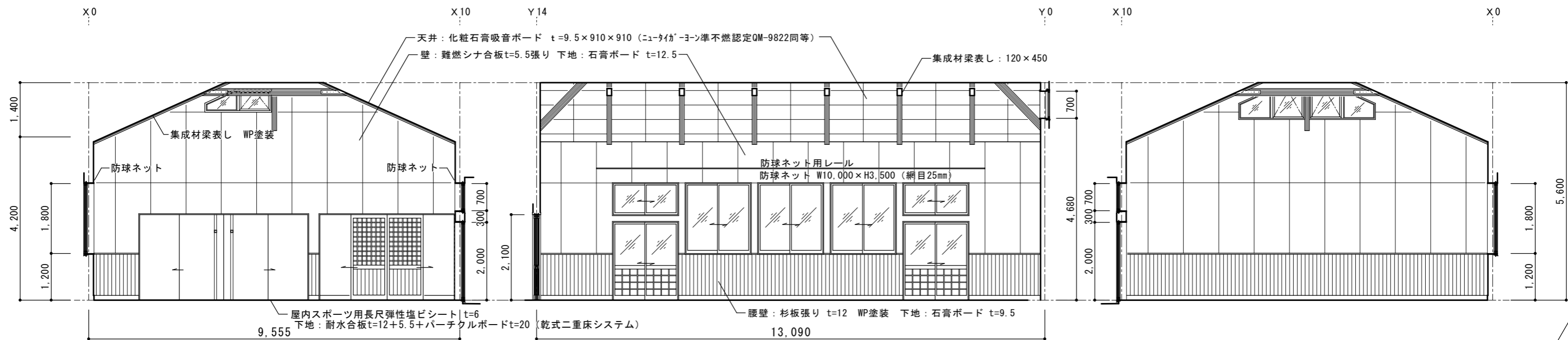
嵌合部に段差がある場合	嵌合部が特殊形状の場合	嵌合部がテーパー形状の場合
段差あり	段差あり 15mm以下	7mm以上 テーパー
嵌合部高さが20mmを超える場合	中間のダミー嵌合部 設置不可	7mm以上 テーパー

※太陽光発電のソーラーパネル設置は別途工事となりますが、取付金具は「株式会社カナメ」の製品を使用する予定です。屋根材の選定及び葺き方は、同社ルーフシステム事業部の太陽光発電システム ソーラーグリップ金具 施工マニュアル【金属横葺き用金具編】に則った方式とする。

止着下地	止着部材	止着方法
タルキ	・ビス打ち込み長さ: 30mm以上 ・野地板: 不閉(ただし、雨漏りの形跡や腐食なきこと) ・タルキピッチ: 455mm以下 ※タルキピッチが455mmを超える場合はタルキ間250mm以下に野地板止めすること(このときの野地板条件は下記に準ずる)	直止めまたは通し吊子 ※部分吊子は不可
野地板	・仕様: 構造用合板または耐水合板12mm以上 硬質木片セメント板(センチュリーボード等)18mm以上 ※硬質木毛セメント板、OSBボード等は不可 ・ビス打ち込み長さ: 野地板を貫通すること ・止着ピッチ: 250mm以下	
止着部材	・コーススレッドビス 呼び径: φ4.8mm以上 頭形状: d=10mm以上、シンワッシャー等座面が平らであること 推奨長さL: タルキ止めの場合45mm以上、野地板止めの場合25mm以上 推奨製品: ヤマヒロ製 モドトラス(シンワッシャー)	



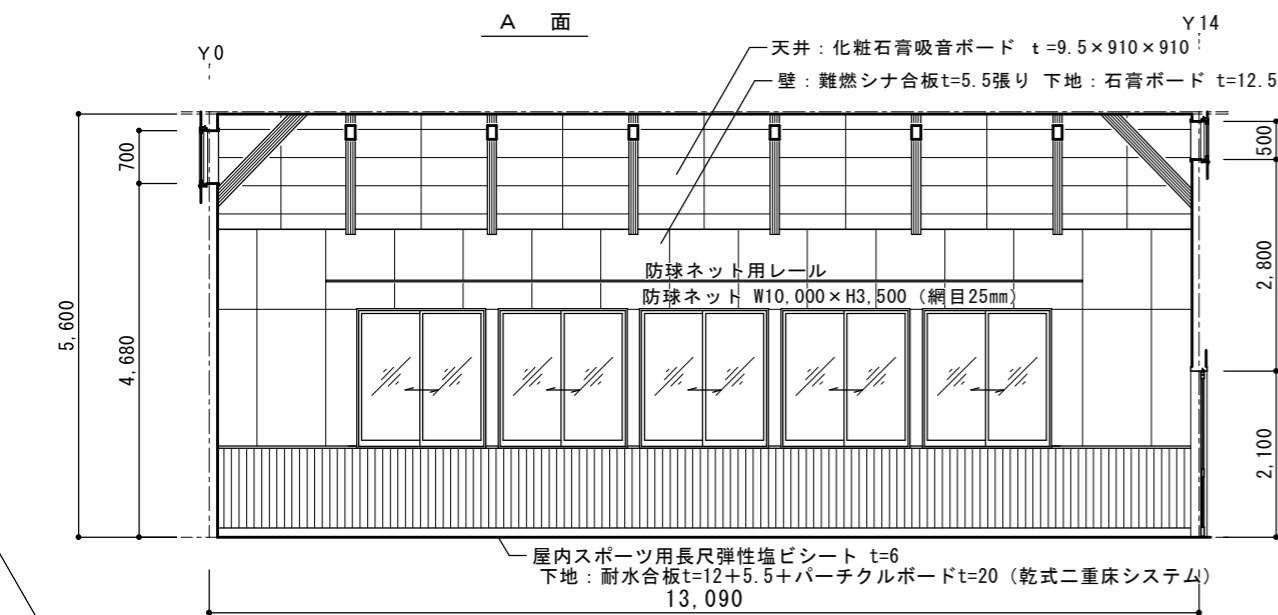
屋根ソーラーパネル取付金物詳細図



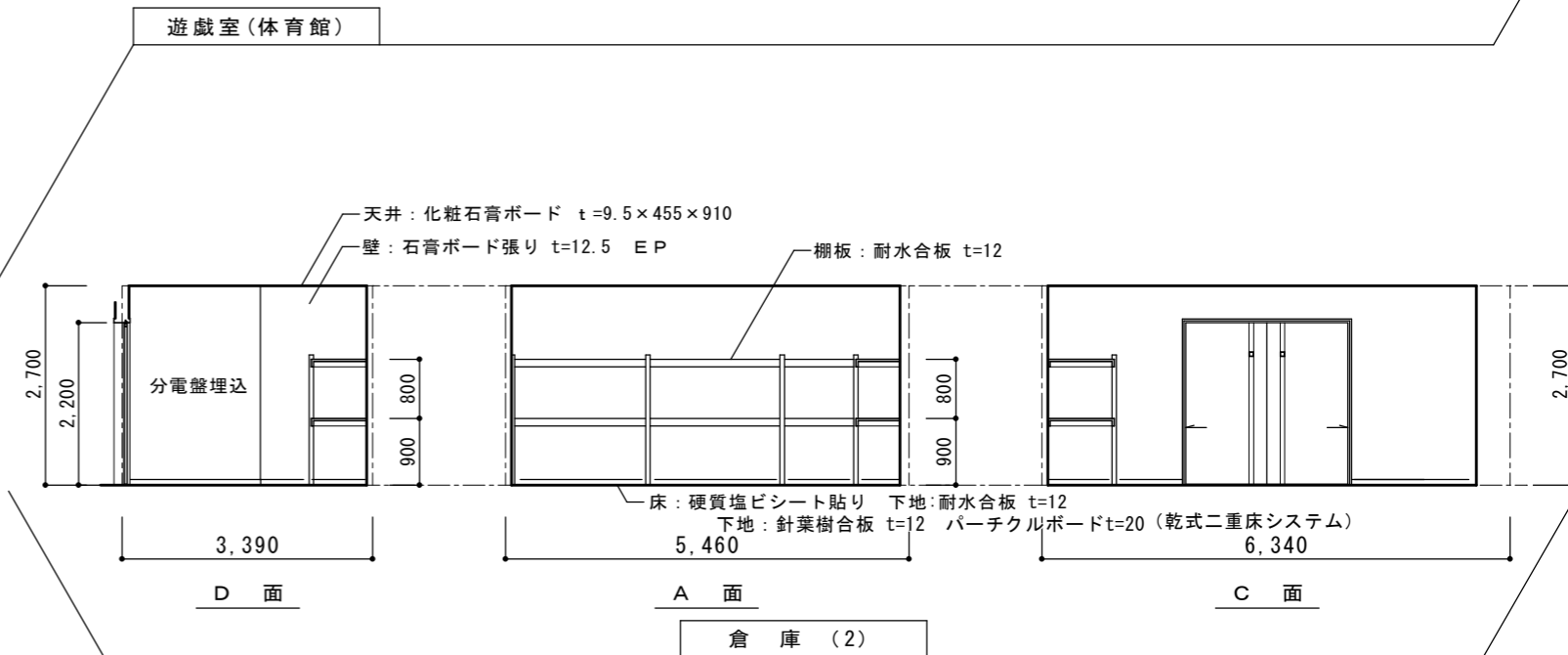
A 面

B 面

C 面



D 面

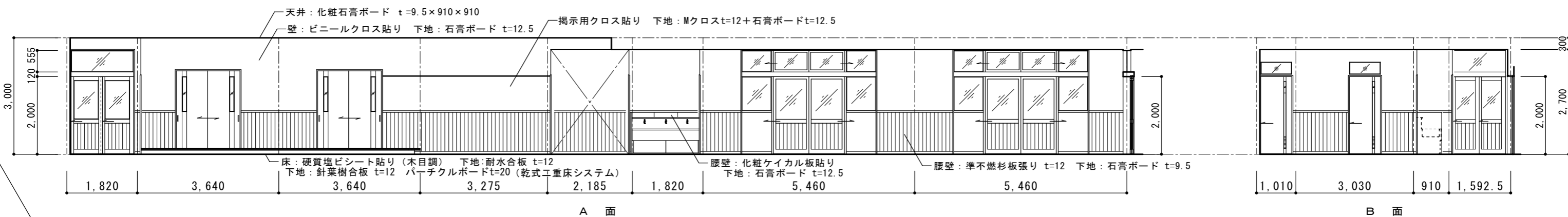


D 面

A 面

C 面

倉庫 (2)




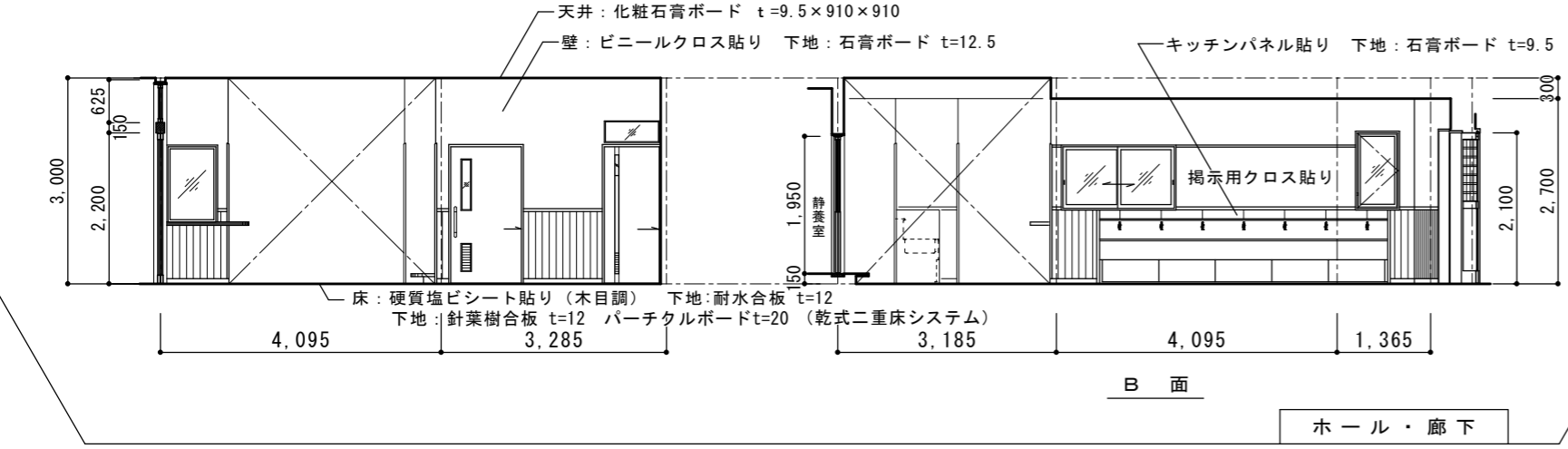
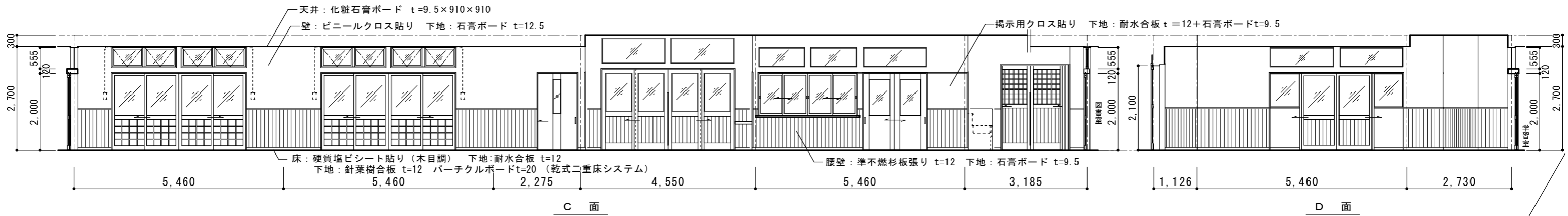
A 面

B 面

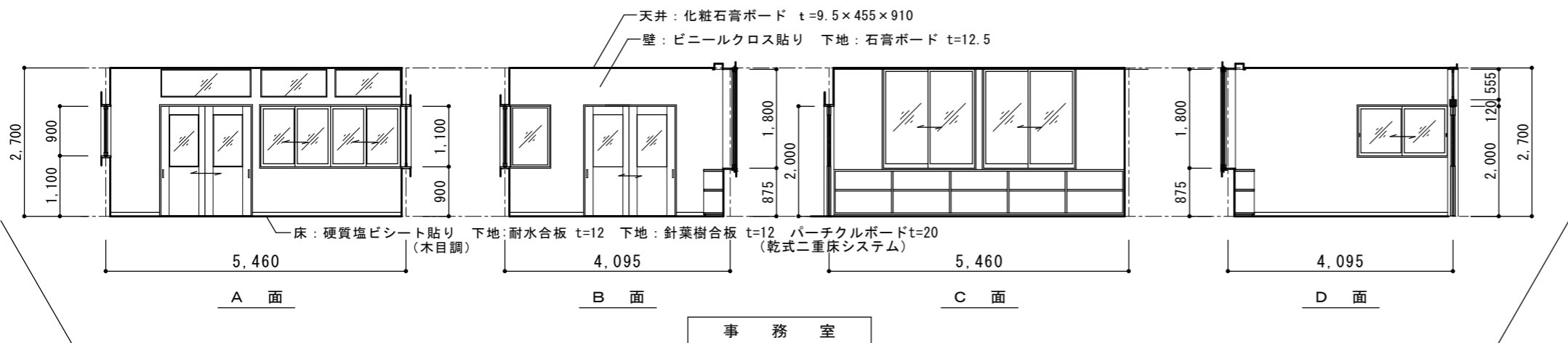
ホール・廊下

展開図 1/100

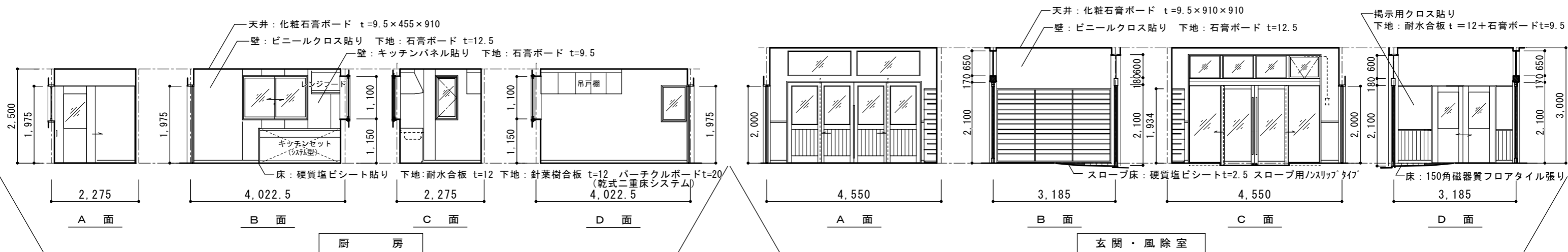
 <b>滝設計</b> 建築アトリエ	長野県知事登録 (上田) I 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士:滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計	製図	検図	事業名 令和 6 年度	図面名称 展開図 (1)	縮尺 1/100	設計 番号
					物件名 滋野児童館建設工事			図面 番号 A-21
								日付 2024・2・29



ホール・廊下

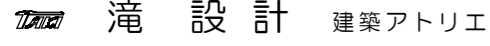


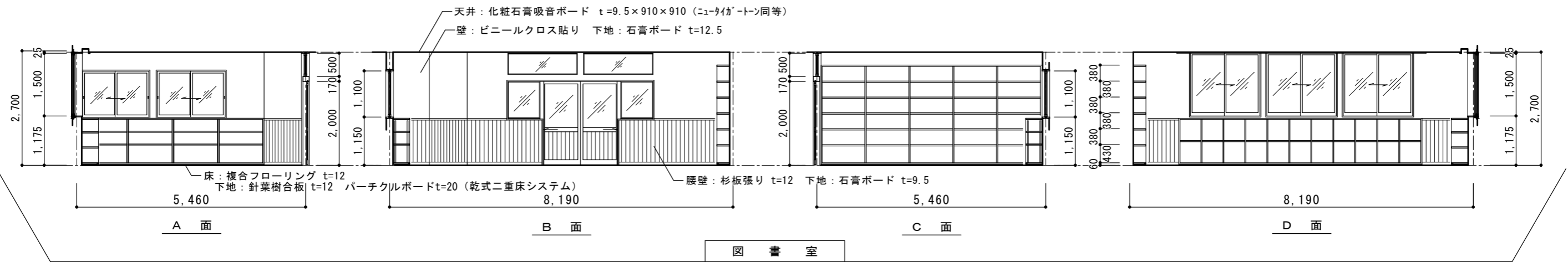
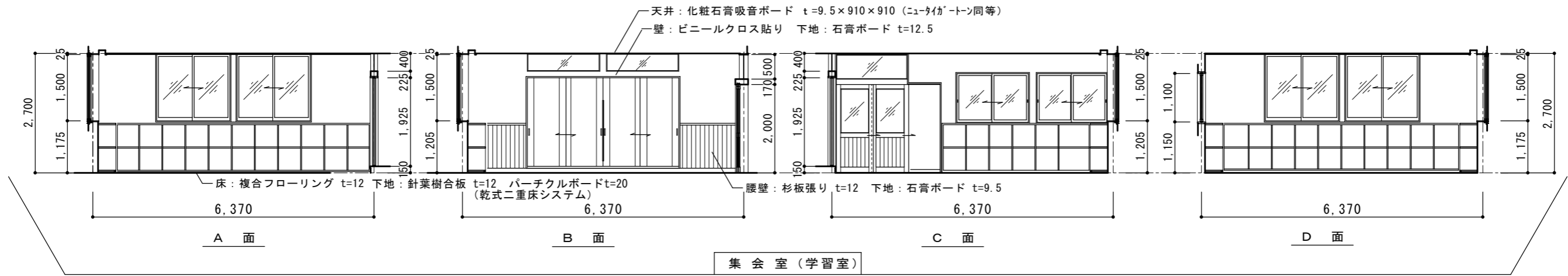
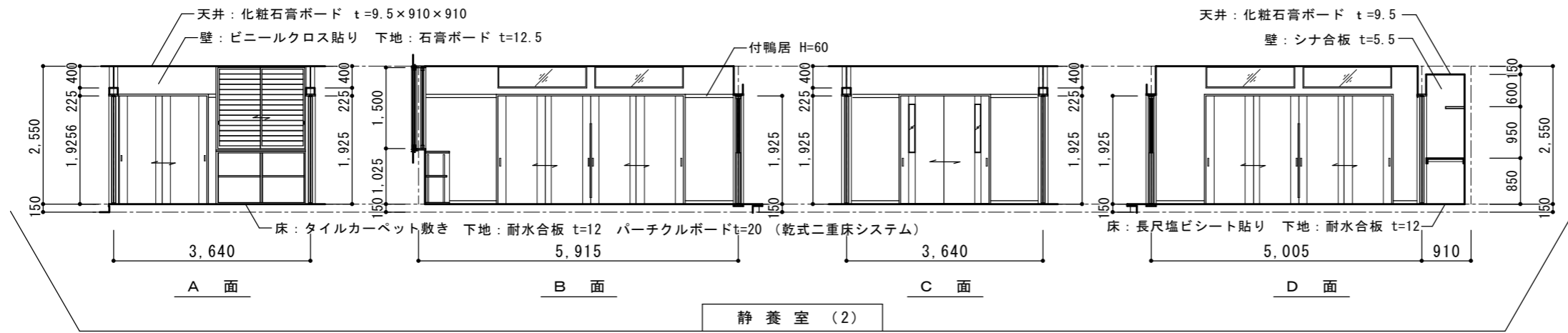
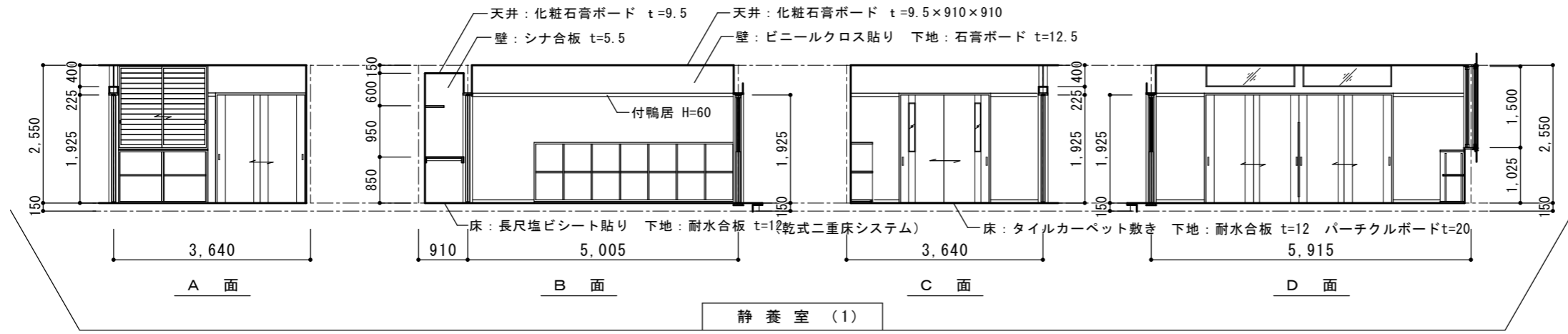
事務室



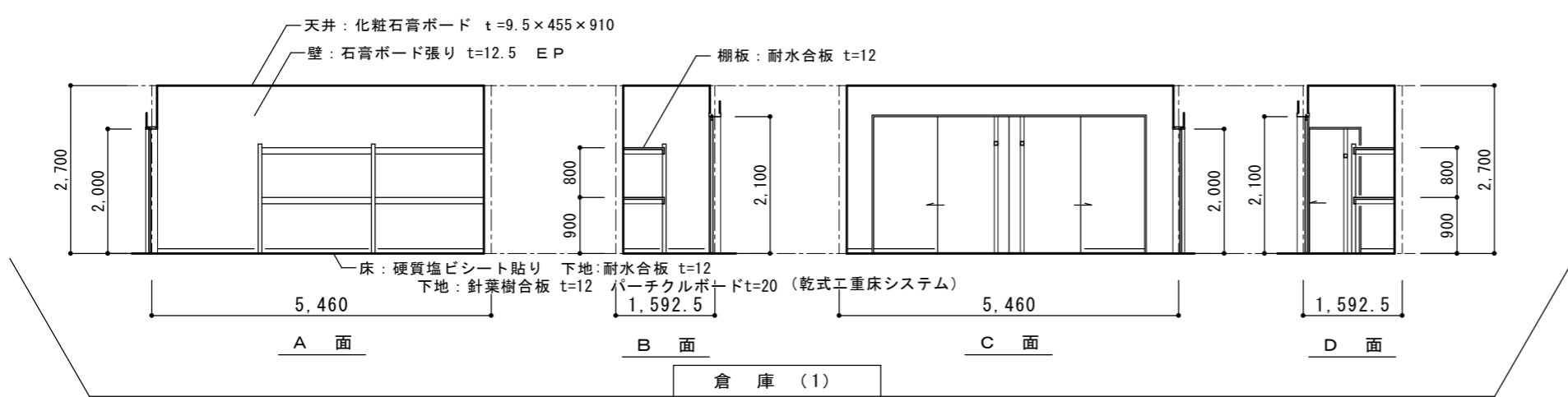
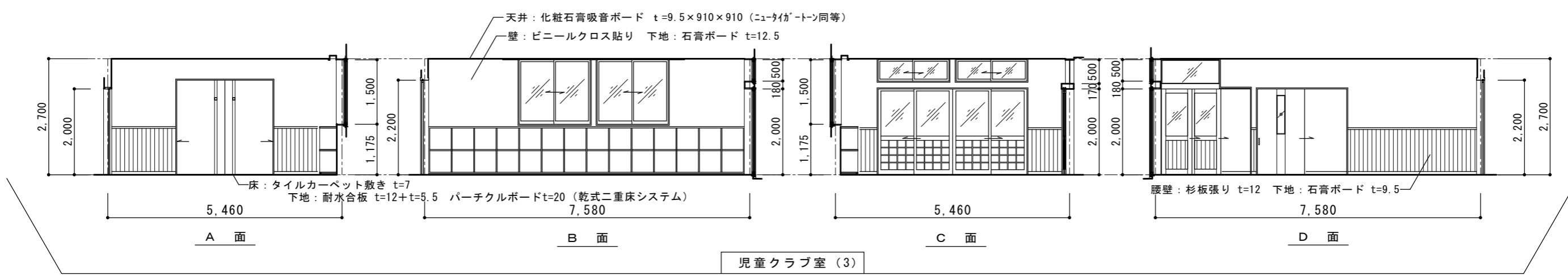
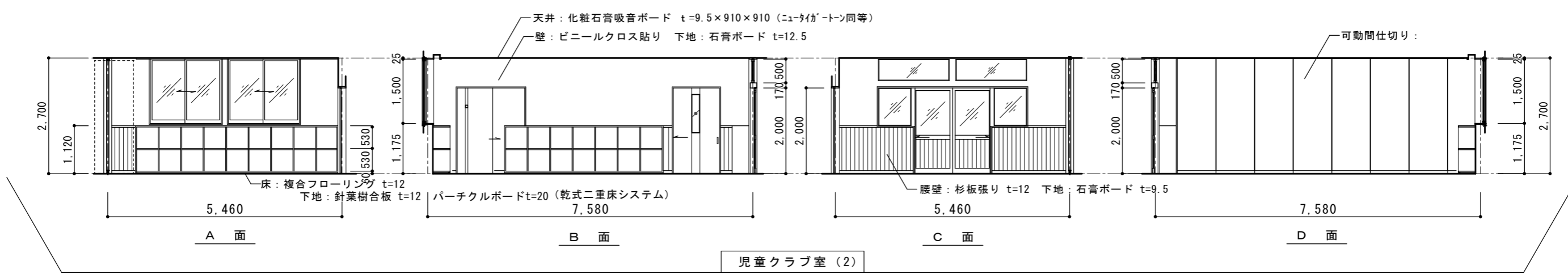
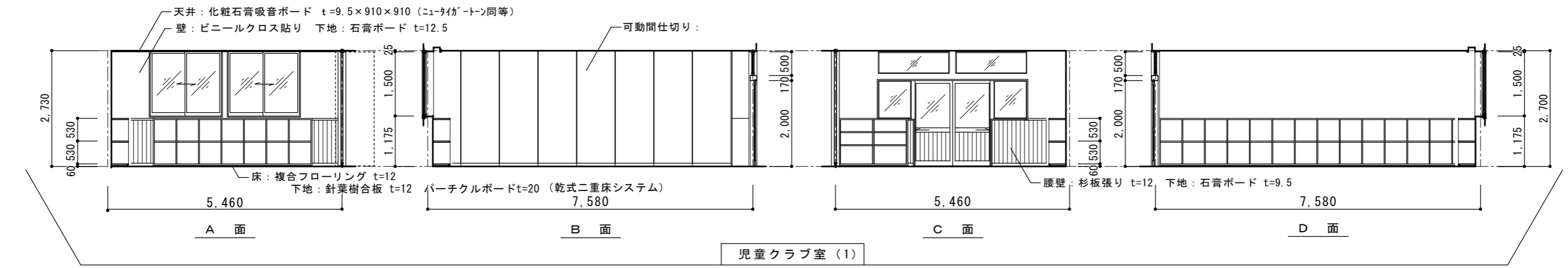
厨房

玄関・風除室

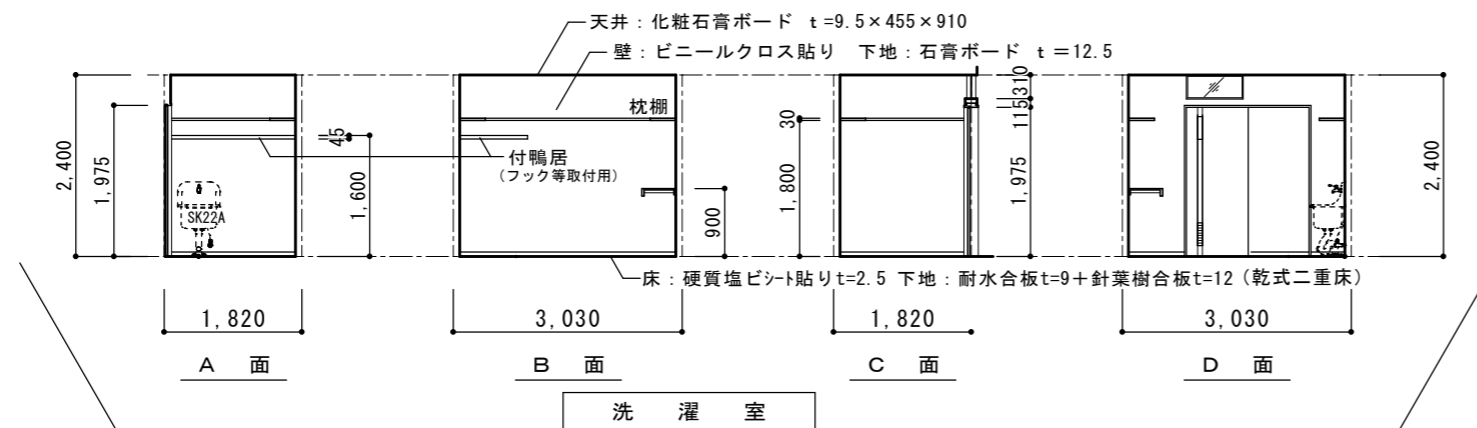
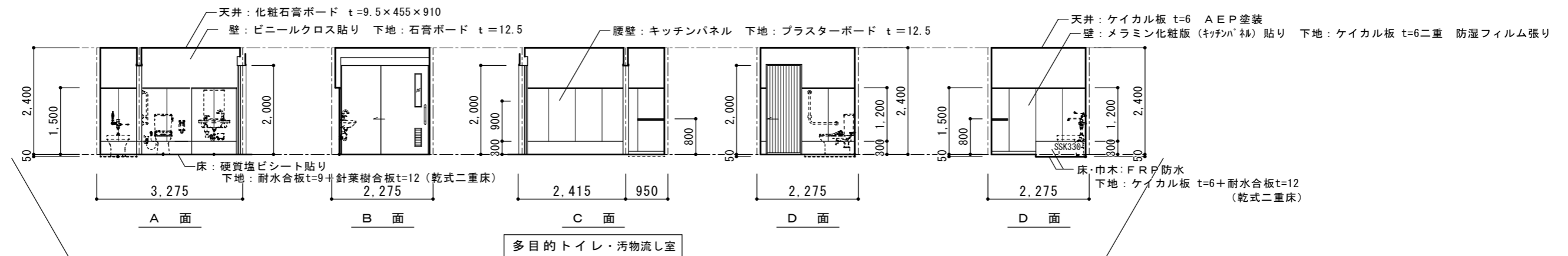
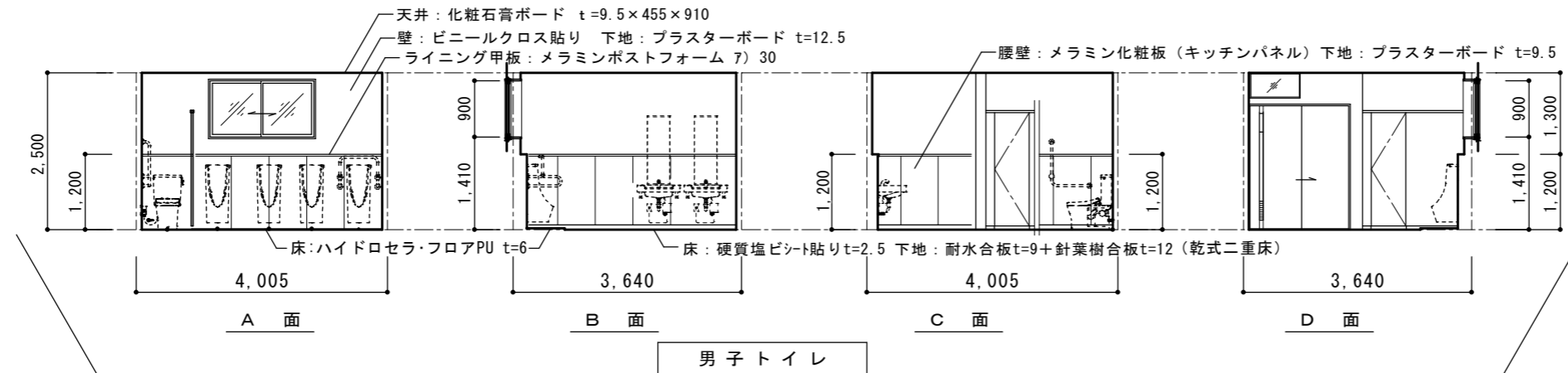
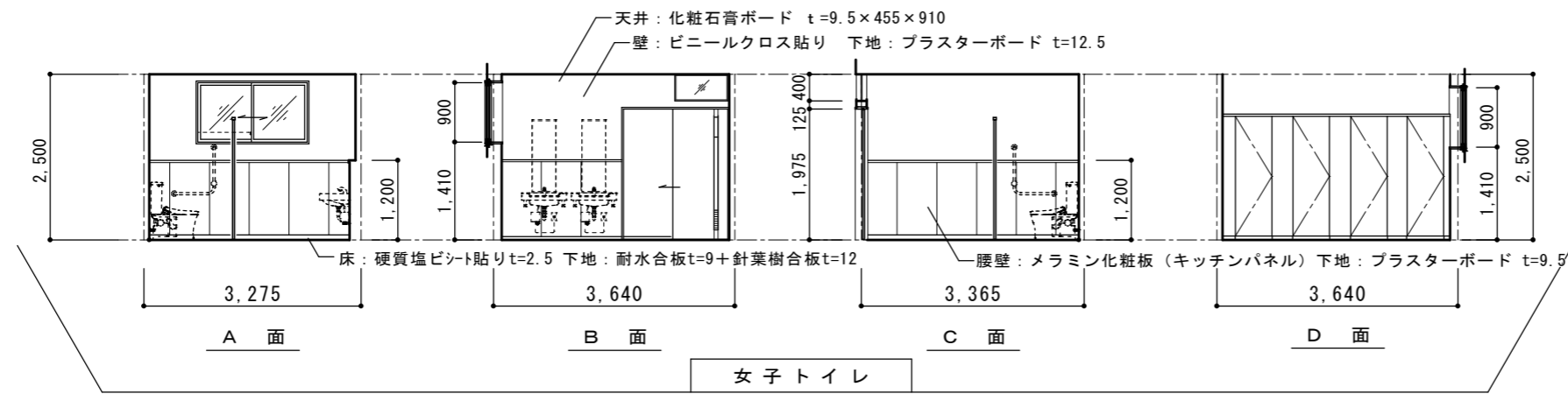
	長野県知事登録（上田）I 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士：滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計 製図 検図	事業名 令和 6 年度 物件名 滋野児童館建設工事	図面名称 展開図（2）	縮尺 1/100	設計 番号 図面 番号 日付 2024・2・29
	展開図（2）					

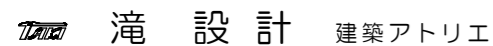


	長野県知事登録 (上田) I 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士: 滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計	製図	検図	事業名 令和 6 年度 物件名 滋野児童館建設工事	図面名称 展開図 (3)	縮尺 1/100	設計 番号 図面 番号 日付 A-23 2024. 2. 29




	長野県知事登録 (上田) I 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士：滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計	製図	検図	事業名 令和 6 年度 物件名 滋野児童館建設工事	図面名称 展開図 (4)	縮尺 1/100	設計番号 A-24 図面番号 日付 2024・2・29



	長野県知事登録 (上田) I 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士：滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計	製図	検図	事業名	令和 6 年度	図面名称 展開図 (5)	縮尺 1/100	設計 番号
					物件名	滋野児童館建設工事			図面 番号
									日付
									2024・2・29



 <b>滝設計</b> 建築アトリエ	長野県知事登録 (上田) 第 92222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士: 滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計 製図 検図	事業名 令和 6 年度 物件名 <b>滋野童館建設工事</b>	図面名称 <b>建具表キープラン</b>	縮尺 1/150	設計 番号 <b>A-26</b> 日付 2024・2・29

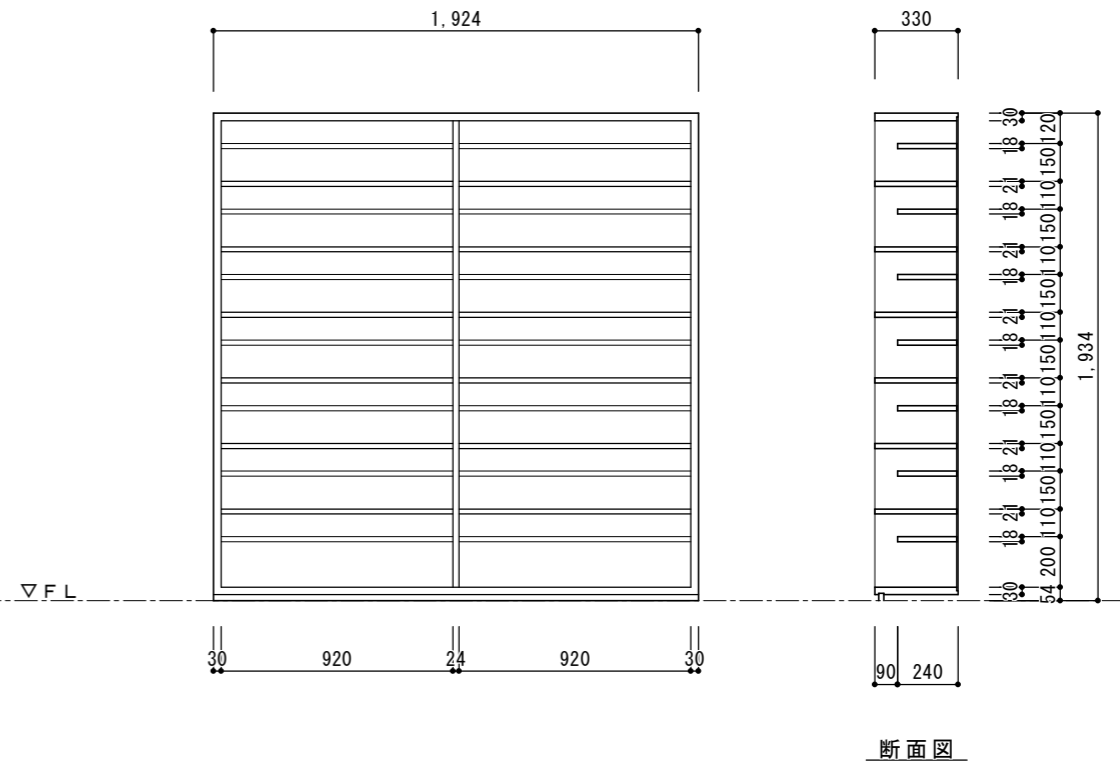
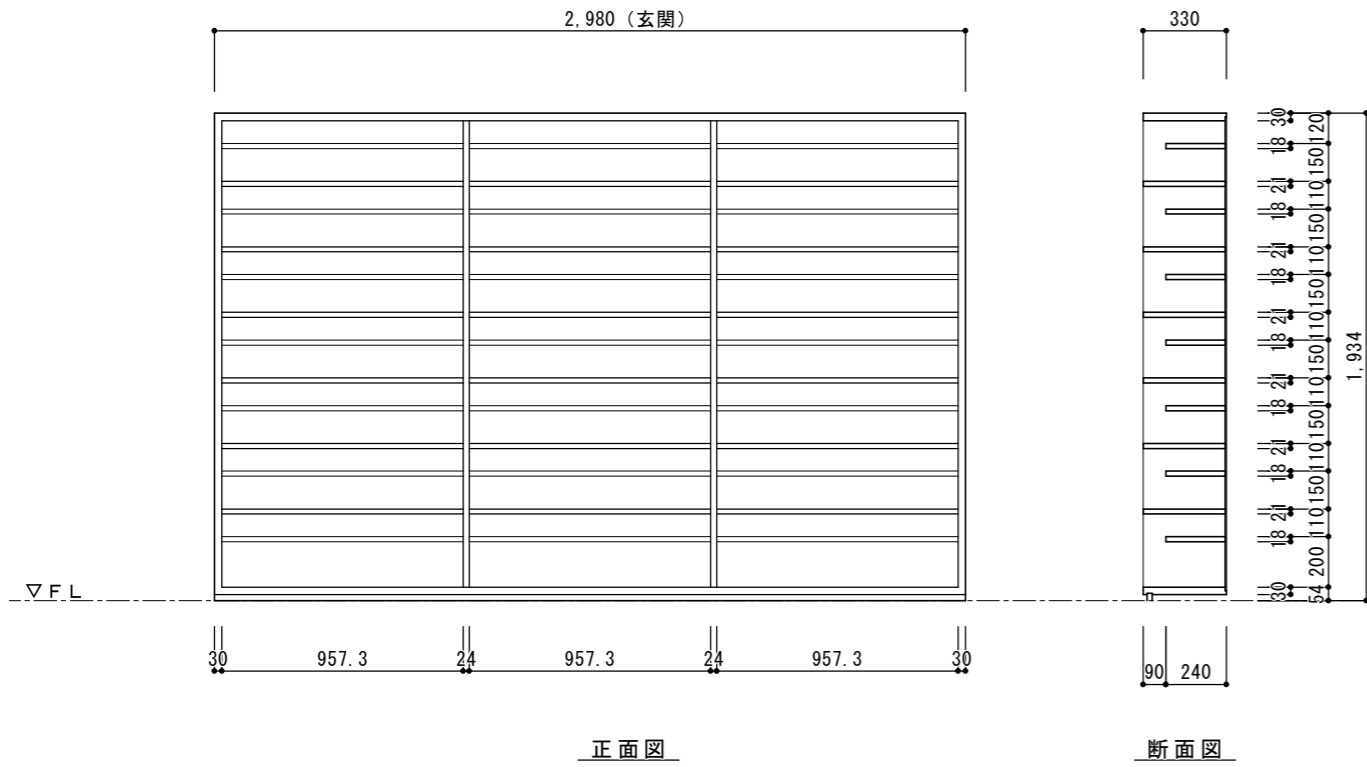
記号	数量	AW1 玄関・風除室 1箇所	AW2 廊下・児童クラブ室(3) 3箇所	AW3 遊戯室 2箇所	AW4 事務室・遊戯室 5箇所 AW4' 体育館 5箇所 計 10箇所	AW5 学習室・児童クラブ室 8箇所 AW5' 図書室 5箇所 計 13箇所
形状						
形式		外倒し排煙窓(45°開き)・F1Xランマ付 引分けドア (自閉式)	4本引違いテラス戸 (Low-Eガラスは日射取得型)	引違いテラス戸 (Low-Eガラスは日射取得型)	引違い窓 (事務室の2か所はブラインド付き)	引違い窓
材質見込		アルミ・木複合サッシ (排煙部分は不燃材) 熱逓流率: W/mk	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.48W/mk	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下
硝子仕上		強化5-G12-強化5mm Low-E複層 透明(日射取得型) アルゴンガス封入	強化5-G14-3mm Low-E複層 透明(日射取得型) アルゴンガス封入	強化5-G14-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入 (日射取得型)	強化5-G14-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入 (事務室: 3-G16-3mm Low-E透明 日射取得型)	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入
金物		ドアハンドル シリンダー錠 自閉金物 内側4ツにて開錠 他	クレセント・大型引手他メーカー仕様に依る	クレセント・大型引手他メーカー仕様に依る	クレセント他メーカー仕様に依る	クレセント他メーカー仕様に依る
備考		衝突防止圧着シート(イスト)×16 指詰め防止機能	網戸付(SUS) 腰部:アルミ格子付 指詰め防止機能	網戸付(長尾木網:リッドフロ同等品) 腰部:アルミ格子付	網戸付(クリアネット同等) (AW/4 Low-Eガラスは日射取得型) (AW/4' Low-Eガラスは日射遮蔽型)	網戸付(クリアネット同等) (AW/5 Low-Eガラスは日射取得型) (AW/5' Low-Eガラスは日射遮蔽型)
記号	数量	AW6 静養室 2箇所	AW7 厨房 1箇所	AW8 厨房・遊戯室前廊下 2箇所	AW9 男女トイレ 2箇所	AW10 遊戯室 2箇所
形状						
形式		引違い窓	引違い窓	片開き窓 (開放角度は45°以上とする)	引違い窓	引違い窓
材質見込		アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下
硝子仕上		3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	3-G15-4mm Low-E複層型 アルゴンガス封入	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	3-G15-4mm Low-E複層型 アルゴンガス封入	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入
金物		クレセント他メーカー仕様に依る	クレセント他メーカー仕様に依る	カムラッチハンドル 他メーカー仕様に依る	クレセント他メーカー仕様に依る	クレセント他メーカー仕様に依る
備考		網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)
記号	数量	AW11 児童クラブ室(3) 2箇所	AW12 廊下 4箇所	AW14 AW14' 遊戯室・体育館 2箇所 (左右各1箇所)	AW15 遊戯室・体育館 1箇所	AG1 表面 小屋裏換気ガラリ 6箇所
形状						
形式		引違い窓	2連外倒し窓 (開放角度は45°以上とする)	F1X付スペリ出し窓	F1X付スペリ出し窓 (Low-Eガラスは日射遮蔽型)	小屋裏換気ガラリ
材質見込		アルミサッシ 熱逓流率: 2.91W/mk以下	アルミサッシ 熱逓流率: 3.49W/mk	アルミサッシ 熱逓流率: 3.49W/mk	アルミサッシ 熱逓流率: 3.49W/mk	カラーアルミ
硝子仕上		3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	3-G16-3mm Low-E複層 透明 アルゴンガス封入	
金物		クレセント他メーカー仕様に依る	排煙用オペレーター 他メーカー仕様に依る	排煙用オペレーター 他メーカー仕様に依る	排煙用オペレーター 他メーカー仕様に依る	メーカー仕様に依る
備考		網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) (Low-Eガラスは日射取得型)	網戸付(クリアネット同等) 埋込オペレーター付 (Low-Eガラスは日射遮蔽型)	網戸付(クリアネット同等) 埋込オペレーター付	ステンレス防虫網付



記号	数量	(SW) 1 児童クラブ室(1)・(2)間	1箇所	(TB) 1 女子トイレ	1箇所	(TB) 2 男子トイレ	1箇所
形状							
形式	スライディングウォール			トイレブース		トイレブース	
材質見込	アルミ製 レール等: 鋼板製 50mm			メラミン化粧板フラッシュ 40mm		メラミン化粧板フラッシュ 40mm	
硝子仕上	ビニールクロス貼り						
金物	メーカー仕様による			ステンレス頭ワキ・トイレ表示錠・ラバトリージン・隔て金物 他		ステンレス頭ワキ・トイレ表示錠・ラバトリージン・隔て金物 他	
備考	防音材: (ロックウール) 充填						
記号	数量	(SD) 1 多目的トイレ	1箇所	(WD) 1 玄関・ホール間	1箇所	(WD) 2 図書室・児童クラブ室 入口	3箇所
形状							
形式	自閉式額入引込みフラッシュ戸 (ハンガードア)		FIXランマ付引込フラッシュ戸 (ハンガードア)		FIX袖及びランマ付引分け框戸		2本引分け框戸 (ハンガードア)
材質見込	熔融亜鉛メッキ鋼板 木質系 30mm		米松化粧合板 36mm		米松ビニール又は杉 腰板: 杉板t=15 36mm		米松ビニール又は杉 腰板: 杉板t=12二重 40mm
硝子仕上	4mm型 化粧シート貼り		3mm透明		3mm透明 つや消しCL		ワロンプレート3mm透明 ツヤ消しCL
金物	ドアハンドル・ハンガードア金物 他 メーカー仕様による		ドアハンドル・吊戸用金物 (ソフトクローザー・掘込用レール・下ガイド 他) 他		大型掘込引手 底車		大型掘込引手・吊戸用金物 (掘込用レール・下ガイド 他) 他
備考	給気ガラリ付 ソフトクローザー機構		突目地 6mm 指挟み防止ゴム 硝子押え: アルミアングル15×15		埋込レール 指挟み防止ゴム 硝子押え: アルミアングル15×15		木製格子入 指挟み防止ゴム
記号	数量	(WD) 4 学習室(集会室) 入口	1箇所	(WD) 5 児童クラブ室(3) 入口	1箇所	(WD) 6 倉庫(1)・(2) 入口	2箇所
形状							
形式	FIXランマ付2連引込み框戸		FIXランマ付2連引込み框戸		額入引分けフラッシュ戸 (ハンガードア)		FIXランマ付4本引違いフラッシュ戸
材質見込	米松ビニール又は杉 腰板: 杉板t=15 36mm		米松ビニール又は杉 腰板: 杉板t=15 36mm		米松化粧合板 36mm		杉突板化粧合板 36mm
硝子仕上	3mm透明 ツヤ消しCL		3mm透明 ツヤ消しCL		ワロンプレート2mm型 ツヤ消しCL		3mm透明 ツヤ消しCL
金物	大型掘込引手 底車		大型掘込引手 底車		大型掘込引手・吊戸用金物 (掘込用レール・下ガイド 他) ・シリンダー本締錠 他		大型掘込引手 底車
備考	埋込レール 指挟み防止ゴム 硝子押え: アルミアングル15×15		埋込レール 指挟み防止ゴム 硝子押え: アルミアングル15×15		突目地 6mm 指挟み防止ゴム		埋込レール 突目地 6mm 指挟み防止ゴム 硝子押え: アルミアングル15×15

記号数量	WD 8 事務室入口 2箇所	WD 9 静養室入口 2箇所	WD 10 児童クラブ室(2)・(3)間 1箇所	WD 11 厨房 1箇所	WD 12 男女トイレ・洗濯室入口 3箇所
形状					
形式	FIXランマ付額入引違いフラッシュ戸	額入引違いフラッシュ戸	額入引込みフラッシュ戸	額入引込みフラッシュ戸	FIXランマ付額入引込みフラッシュ戸
材質見込	米松化粧合板 36mm	米松化粧合板 36mm	米松化粧合板 36mm	米松化粧合板 36mm	米松化粧合板 36mm
硝子仕上	4mm型 ツヤ消しCL	3mm透明 ツヤ消しCL	3mm透明 ツヤ消しCL	3mm透明 ツヤ消しCL	4mm型 ツヤ消しCL
金物	大型堀込引手 底車	大型堀込引手 底車	大型堀込引手 底車	大型堀込引手 底車	大型堀込引手 底車
備考	埋込レール 指挟み防止ゴム 硝子押え:アルミアングル15×15	埋込レール 突目地 6mm 指挟み防止ゴム	埋込レール 突目地 6mm 指挟み防止ゴム	埋込レール 突目地 6mm 指挟み防止ゴム	埋込レール 突目地 6mm 給気がラリ付 ランマ硝子押え:アルミアングル
記号数量	WD 13 倉庫(1) 1箇所		F 1 静養室 2箇所	S 1 静養室 2箇所	
形状					
形式	額入引込みフラッシュ戸		引違いフラッシュ戸	引違い障子	
材質見込	米松化粧合板 36mm		杉突板化粧合板 30mm	杉 30mm	
硝子仕上	4mm型 ツヤ消しCL		ツヤ消しCL	ワーロンシート(和紙調)	
金物	大型堀込引手 底車		堀込引手 底車	木製堀込引手	
備考	埋込レール 突目地 6mm 給気ガラリ付		埋込レール 突目地 6mm	敷居スベリ	
記号数量	W 1 事務室 1箇所	W 2 図書室、学習室間 2箇所	W 3 事務室 1箇所	W 4 事務室 1箇所	W 5 厨房 1箇所
形状					
形式	FIXランマ付4本引違いガラス戸	引違いガラス戸	引違いガラス戸	FIXガラス戸(ケンドン式)	FIXガラス戸(ケンドン式)
材質見込	杉又はスプルス 30mm	杉又はスプルス 30mm	杉又はスプルス 30mm	杉又はスプルス 30mm	杉又はスプルス 30mm
硝子仕上	3mm透明 つや消しCL	3mm透明 つや消しCL	3mm透明 つや消しCL	3mm透明 つや消しCL	3mm透明 つや消しCL
金物	SUS掘込引手 クレセント 底車	SUS掘込引手 クレセント 底車	SUS掘込引手 クレセント 底車		
備考	埋込レール FIXランマ硝子押え:アルミアングル15×15	埋込レール	埋込レール		



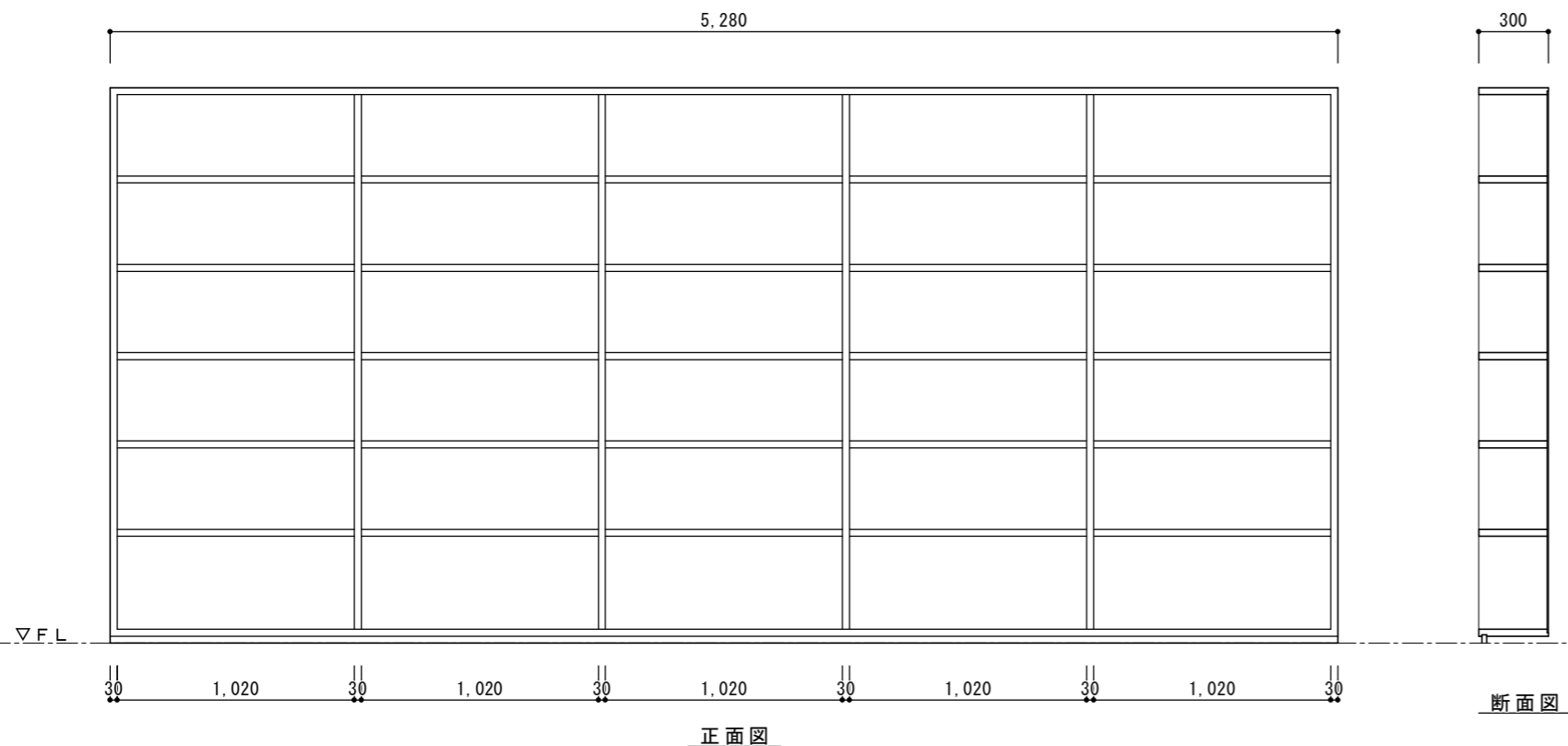


K  
1  
1箇所

名称・場所	下足入	玄関 風除室
材質・仕上	集成材 (パイン) 裏板:シナ合板 t=4	着色WP
金物・備考		

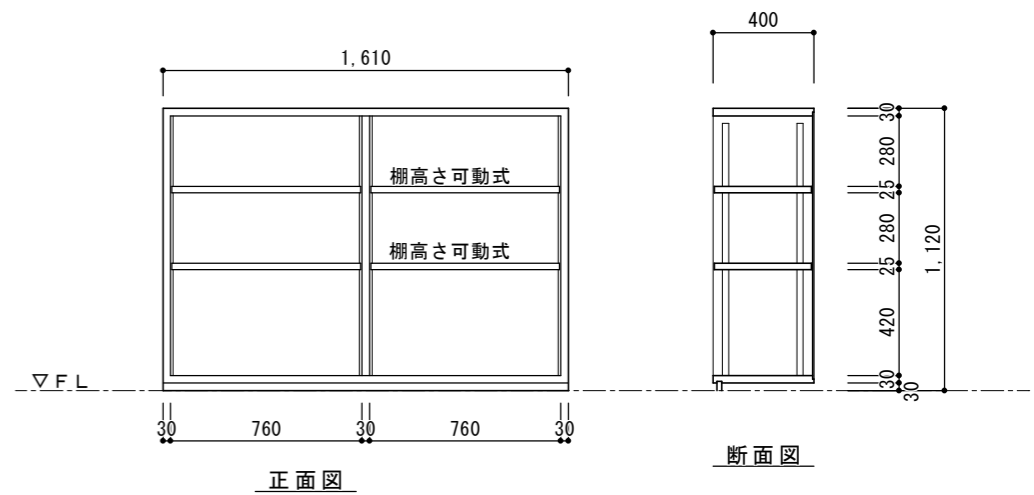
K  
2  
2箇所

名称・場所	下足入	児童クラブ室外部テラス
材質・仕上	集成材 (パイン) 裏板:シナ合板 t=4	着色 キシラデコール塗り (UVタイプ)
金物・備考		



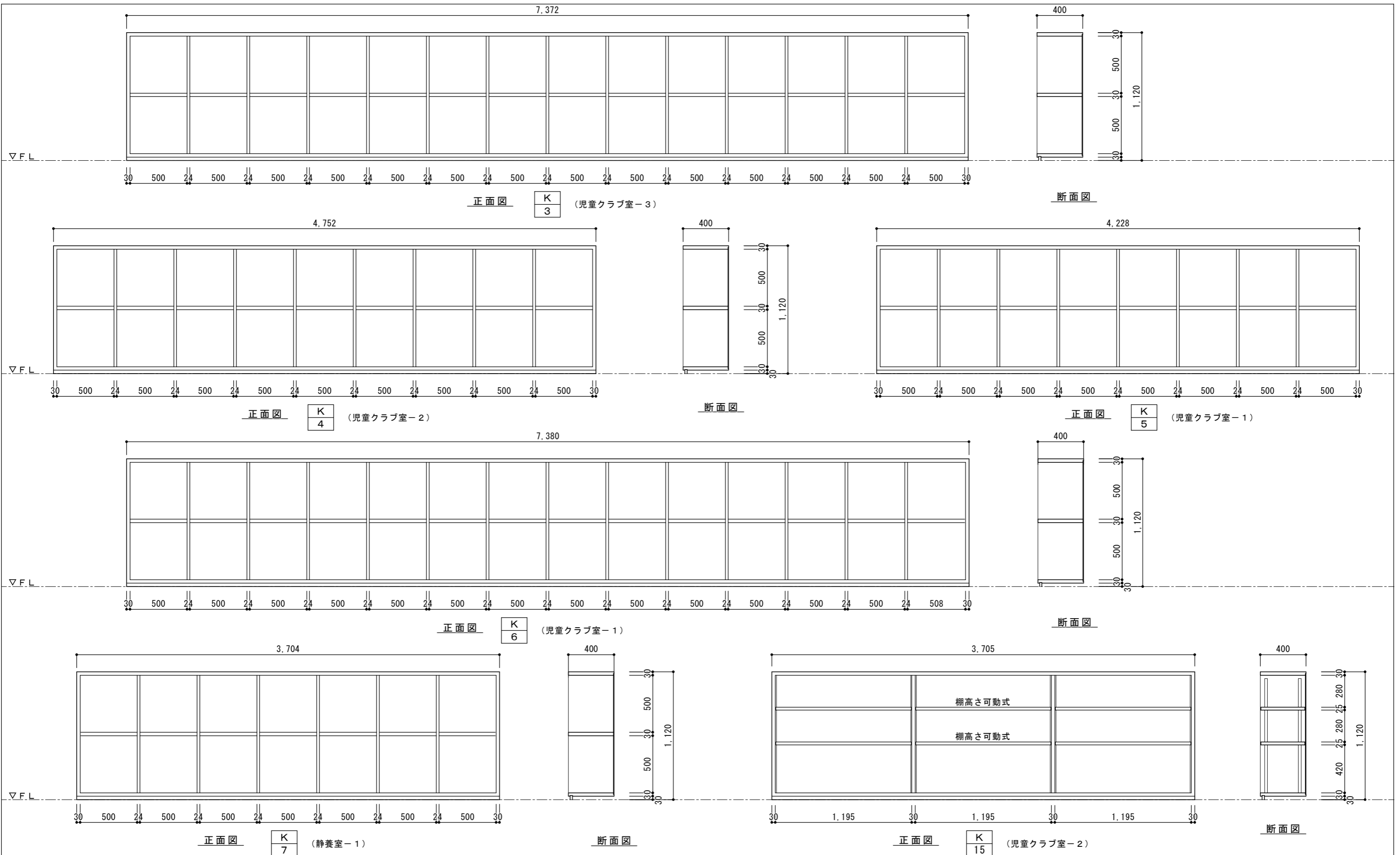
K  
12  
1箇所

名称・場所	本棚	図書室南側
材質・仕上	集成材 (パイン) 裏板:シナ合板 t=4	着色WP 天板:ポリウレタン塗装
金物・備考		

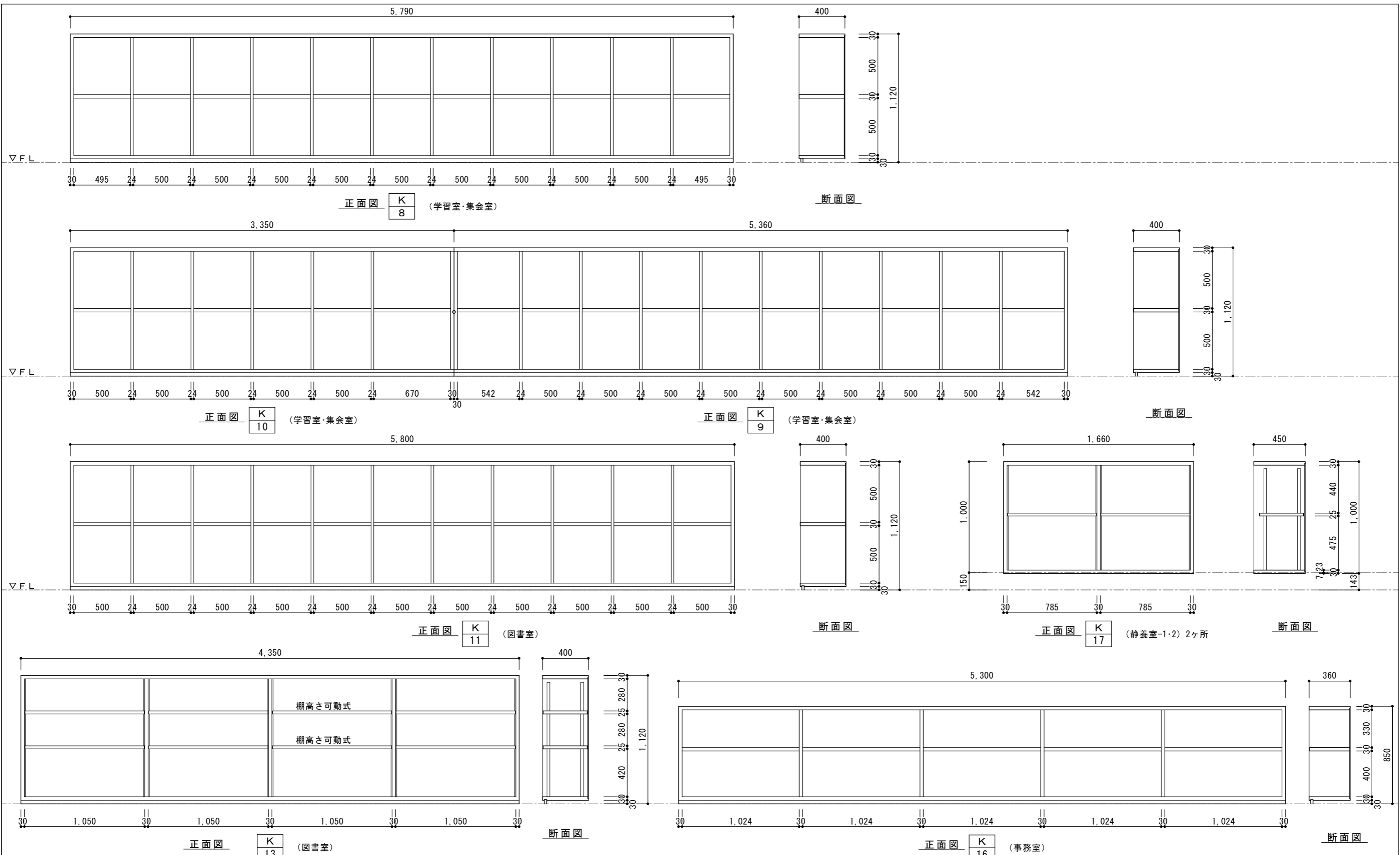


K  
14 a・b  
3箇所

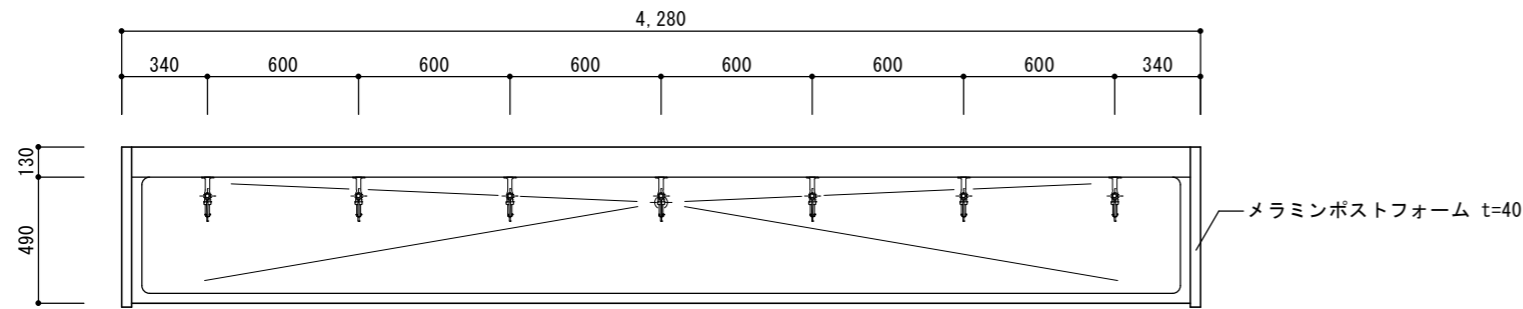
名称・場所	児童ロッカー	児童クラブ室 (1) (2)
材質・仕上	集成材 (パイン) 裏板:シナ合板 t=4	着色WP 天板:ポリウレタン塗装
金物・備考	棚高さ可動金物	



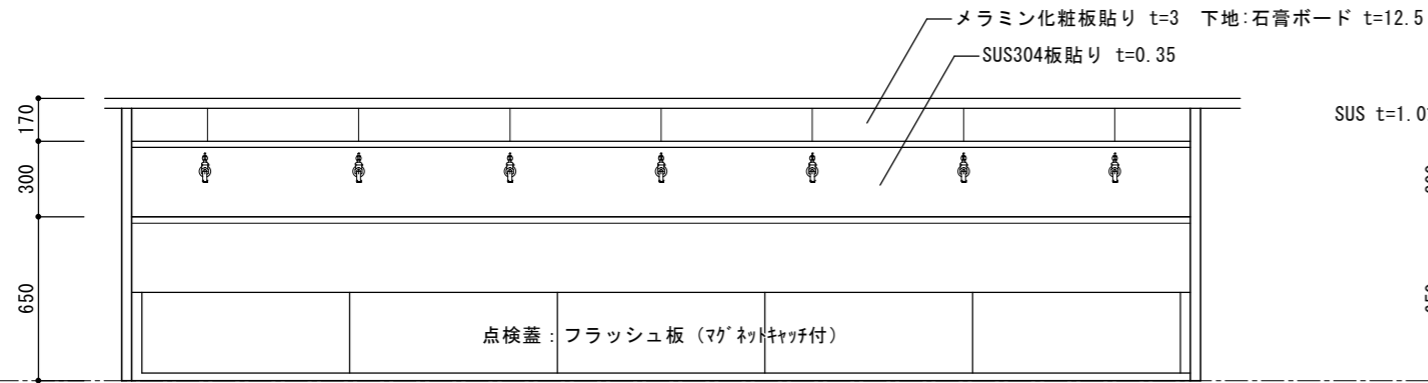
<table border="1"> <tr> <td>K3</td> <td>K4</td> <td>K5</td> <td>K6</td> <td>K7</td> </tr> <tr> <td>1箇所</td> <td>1箇所</td> <td>1箇所</td> <td>1箇所</td> <td>1箇所</td> </tr> </table>	K3	K4	K5	K6	K7	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	名称・場所	児童ロッカー	児童クラブ室-(1)・(2)・(3)	<table border="1"> <tr> <td>K15</td> </tr> <tr> <td>1箇所</td> </tr> </table>	K15	1箇所	名称・場所	児童ロッカー	児童クラブ室-(1)・(2)・(3)
	K3	K4	K5	K6	K7														
	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所														
K15																			
1箇所																			
材質・仕上	集成材(パイン) 裏板:シナ合板 t=4 着色WP 天板:ポリウレタン塗装	集成材(パイン) 裏板:シナ合板 t=4 着色WP 天板:ポリウレタン塗装																	
金物・備考		棚高さ可動金物																	



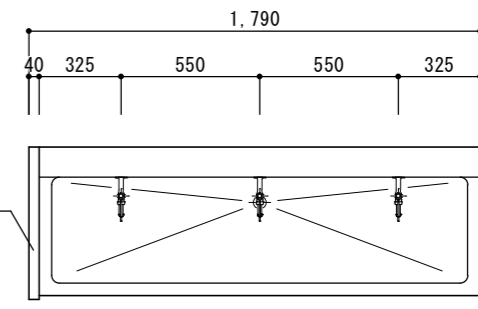
<b>K</b> 8 1箇所	<b>K</b> 9 1箇所	<b>K</b> 10 1箇所	<b>K</b> 11 1箇所	<b>K</b> 13 1箇所	<b>K</b> 16 1箇所	<b>K</b> 17 1箇所	
名称・場所		児童ロッカー		児童クラブ室 (1) (2) (3) (4)		児童クラブ室 (1)・(2)・(3)	
材質・仕上		集成材 (パイン) 裏板: シナ合板 t=4		着色WP 天板: ポリウレタン塗装		集成材 (パイン) 裏板: シナ合板 t=4 着色WP 天板: ポリウレタン塗装	
金物・備考						棚高さ可動金物	



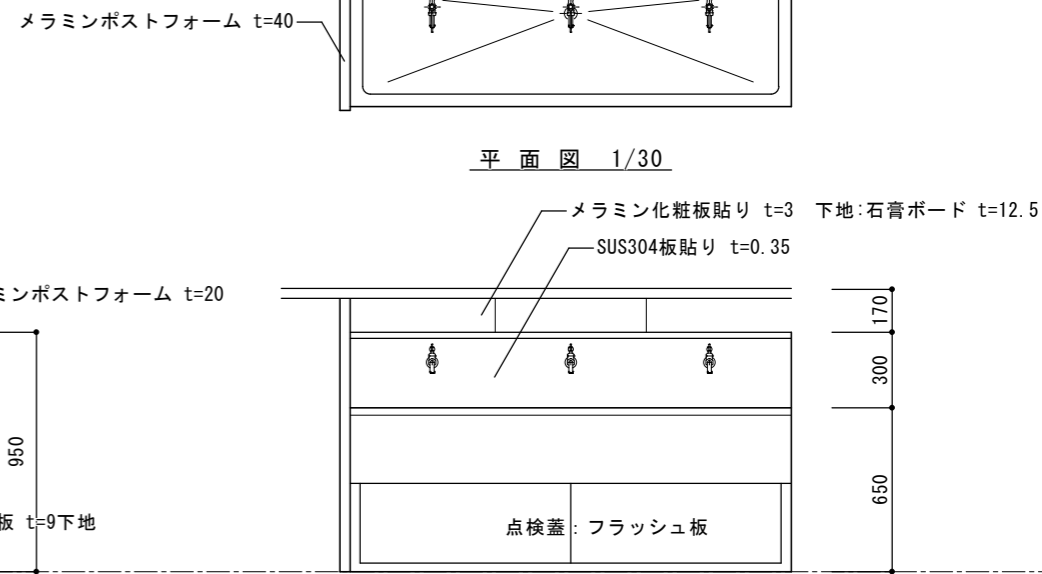
平面図 1/30



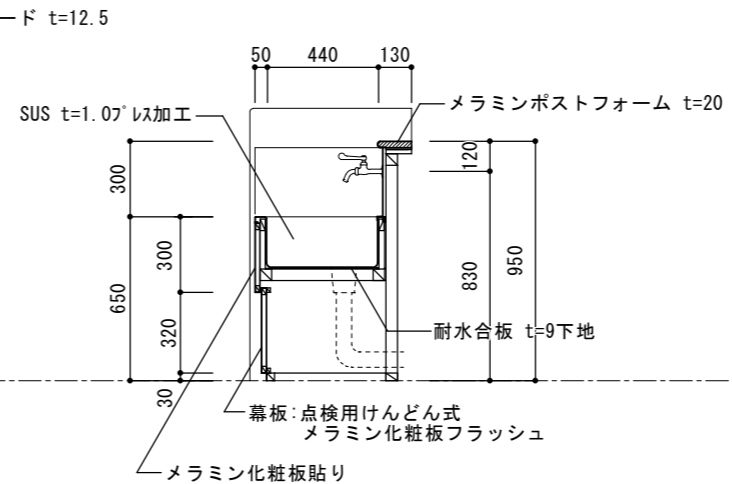
正面図 1/30



平面図 1/30



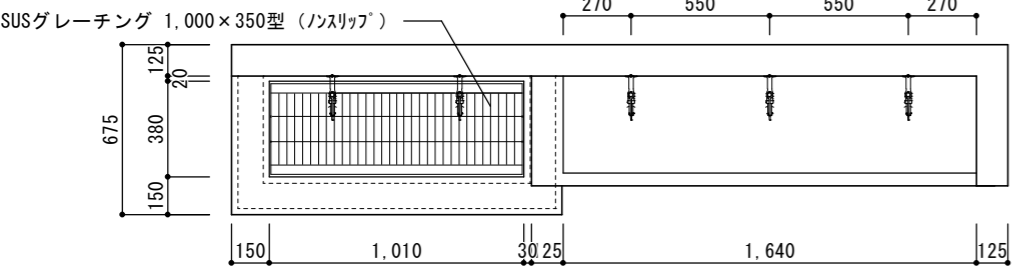
正面図 1/30



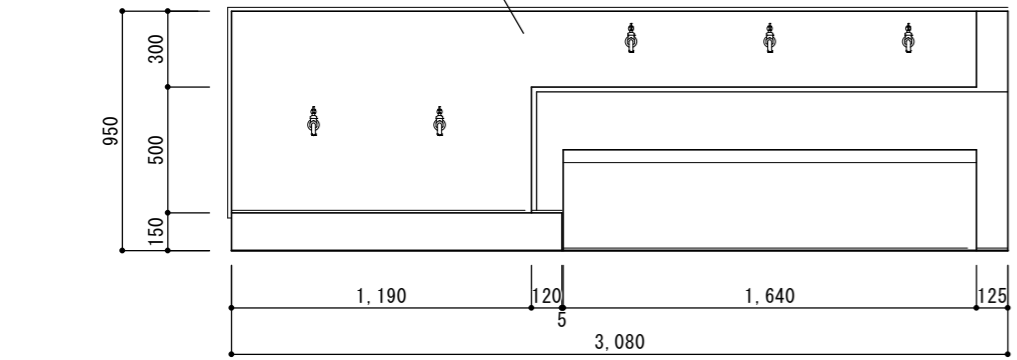
断面図 1/30

K
18
1箇所

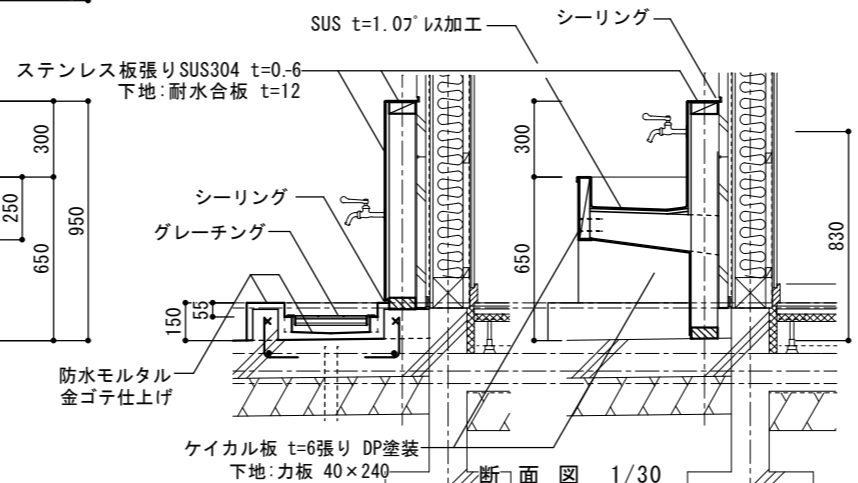
名称・場所	水飲み・手洗い流し	廊下・ホール
材質・仕上	ステンレス流しプレス加工	メラミン化粧板フラッシュ
金物・備考	けんどん式金物等	



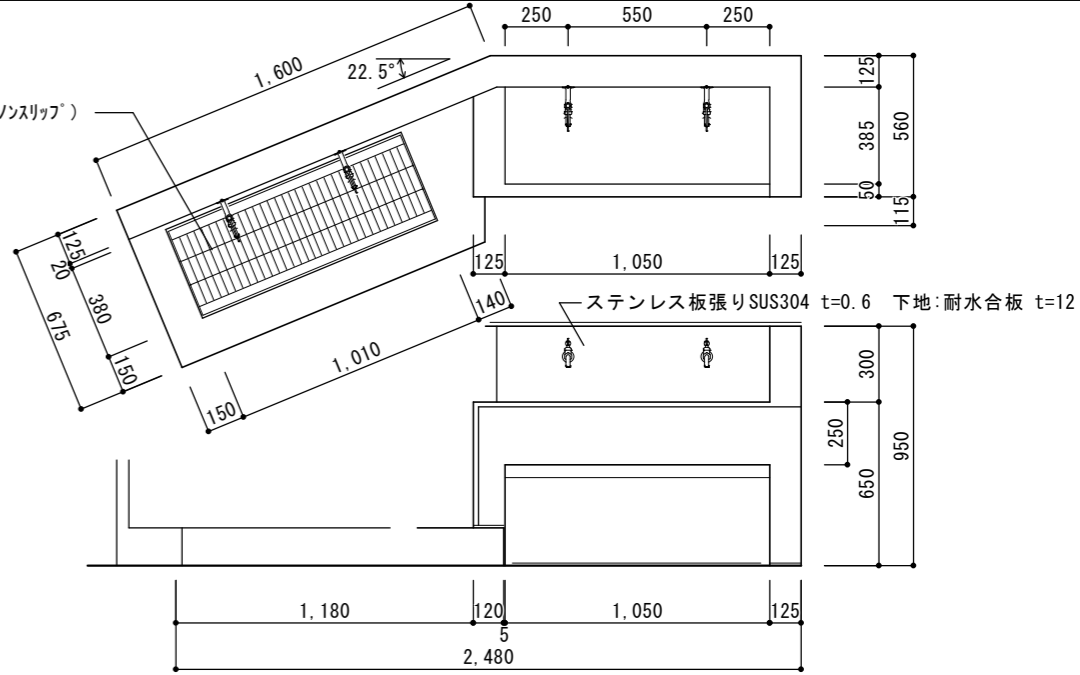
平面図 1/30



正面図 1/30



断面図 1/30



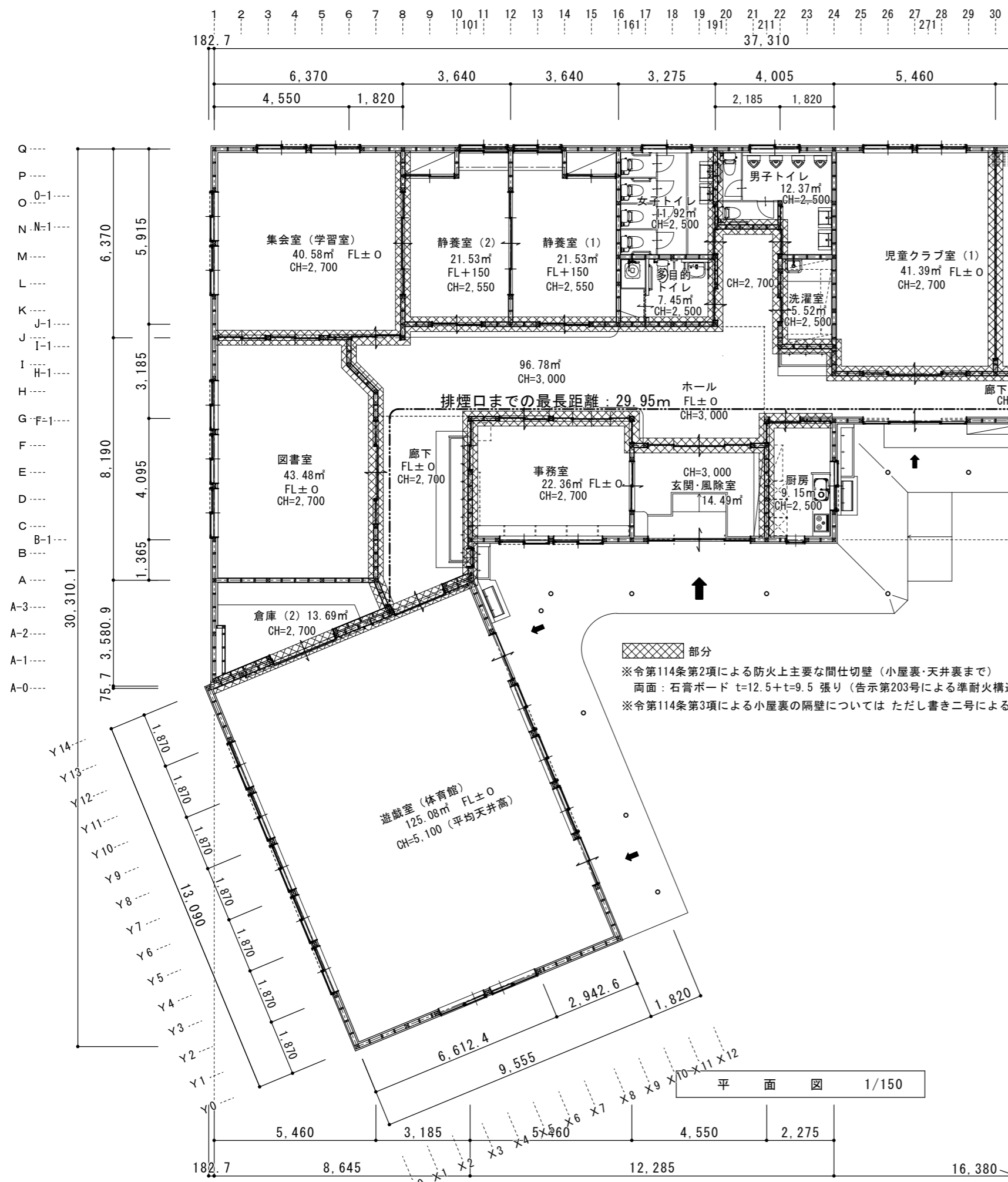
正面図 1/30

K
20
1箇所

名称・場所	水飲み・足洗い流し	ポーチ
材質・仕上	コンクリート製	防水モルタル塗り
金物・備考	SUSグレーチング: 歩道用 964×400×H20 ノスリッパ (埋込式)	ライニング甲板: テラゾ t=20

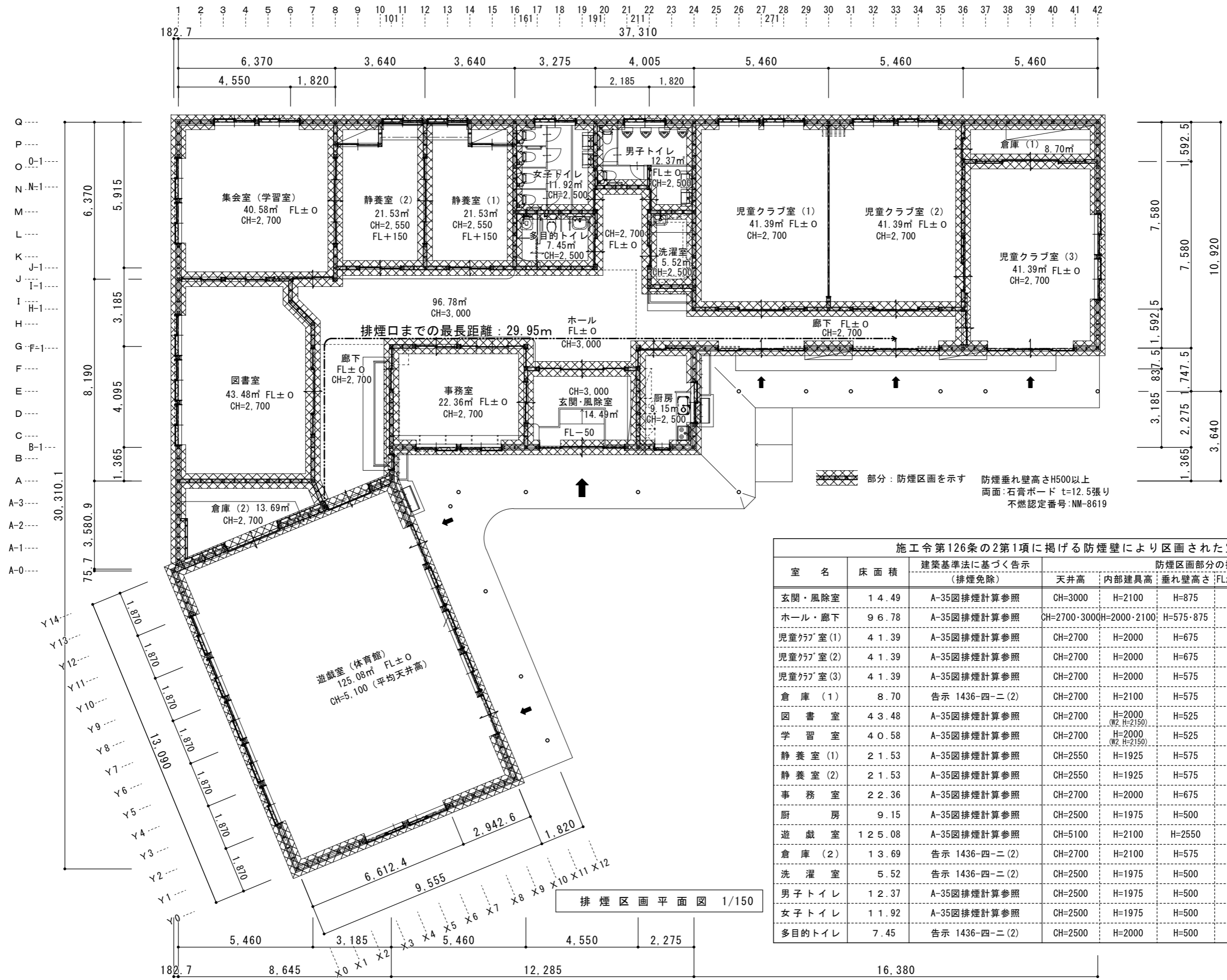
K
21
1箇所

名称・場所	水飲み・足洗い流し	遊戯室テラス
材質・仕上	コンクリート製	防水モルタル塗り
金物・備考	SUSグレーチング: 歩道用 964×400×H20 ノスリッパ (埋込式)	ライニング甲板: テラゾ t=20



室名	床面積	排煙計算		換気計算		採光計算		判定
		×1/50 < 有効開口面積	W H	×1/20 < 有効開口面積	W H	×1/7・10 < 有効開口面積	W H	
玄関・風除室	14.49	0.290 < 0.80×0.60×1ヶ所 = 0.4800						OK
ホール・廊下	96.78	1.936 < 0.80×0.50×6ヶ所 = 2.4000						OK
児童クラブ室(1)	82.78	1.656 < 0.80×0.65×4ヶ所 = 2.0800		4.139 < 0.80×1.50×4ヶ所 = 4.8000		11.826 < 1.65×1.50×4ヶ所 ×3 = 29.700		OK
児童クラブ室(2)	41.39	0.828 < 0.80×0.55×2ヶ所 = 0.8800		2.070 < 0.80×1.50×2ヶ所 + 1.735×2.0×1ヶ所 = 5.8700		5.913 < 1.65×1.50×2ヶ所 + 3.47×2.50×1ヶ所 = 13.625		OK
児童クラブ室(3)	41.39	0.828 < 0.80×0.55×2ヶ所 = 0.8800		2.070 < 0.80×1.50×2ヶ所 + 1.735×2.0×1ヶ所 = 5.8700		5.913 < 1.65×1.50×2ヶ所 + 3.47×2.50×1ヶ所 = 13.625		OK
倉庫(1)	8.70	告示 1436-四-二(2)適用						
図書室	43.48	0.870 < 0.80×0.50×3ヶ所 = 1.2000		2.174 < 0.80×1.50×2ヶ所 + 1.2000 = 2.4000		6.212 < 1.65×1.50×3ヶ所 = 7.425		OK
学習室	40.58	0.812 < 0.80×0.50×4ヶ所 = 1.6000		2.029 < 0.80×1.50×2ヶ所 + 2.4000 = 3.2000		5.798 < 1.65×1.50×4ヶ所 = 9.900		OK
静養室(1)	21.53	0.431 < 0.775×0.575×1ヶ所 = 0.4456		1.077 < 0.775×1.5×1ヶ所 = 1.1625		3.076 < 1.60×1.50×1ヶ所 ×3 = 7.200		OK
静養室(2)	21.53	0.431 < 0.775×0.575×1ヶ所 = 0.4456		1.077 < 0.775×1.5×1ヶ所 = 1.1625		3.076 < 1.60×1.50×1ヶ所 ×3 = 7.200		OK
事務室	22.36	0.448 < 0.8×0.65×2ヶ所 = 1.0400		1.118 < 0.80×1.80×3ヶ所 + 0.3350 = 2.4740		1.118 < 1.65×1.80×2ヶ所 = 5.940		OK
厨房	9.15	0.183 < 0.80×0.25×1ヶ所 + 0.60×0.25×1ヶ所 = 0.3350		0.4575 < 0.80×1.10×1ヶ所 + 0.54×1.10×1ヶ所 = 1.4740		0.4575 < 1.64×1.10×1ヶ所 + 0.60×1.10×1ヶ所 = 2.464		OK
遊戯室	125.08	2.502 < 0.80×0.425×8ヶ所 + 0.79×0.70×2ヶ所 (AW/14) = 3.8260		6.254 < 0.80×1.80×8ヶ所 + 0.80×2.00×2ヶ所 (AW/3) = 14.720		17.869 < 1.65×1.80×8ヶ所 + 1.65×2.00×2ヶ所 (AW/3) = 30.360		OK
倉庫(2)	13.69	告示 1436-四-二(2)適用						
洗濯室	5.52	告示 1436-四-二(2)適用						
男子トイレ	12.37	0.247 < 0.8×0.31×1ヶ所 = 0.2480						OK
女子トイレ	11.92	0.238 < 0.8×0.31×1ヶ所 = 0.2480						OK
多目的トイレ	7.45	告示 1436-四-二(2)適用						OK

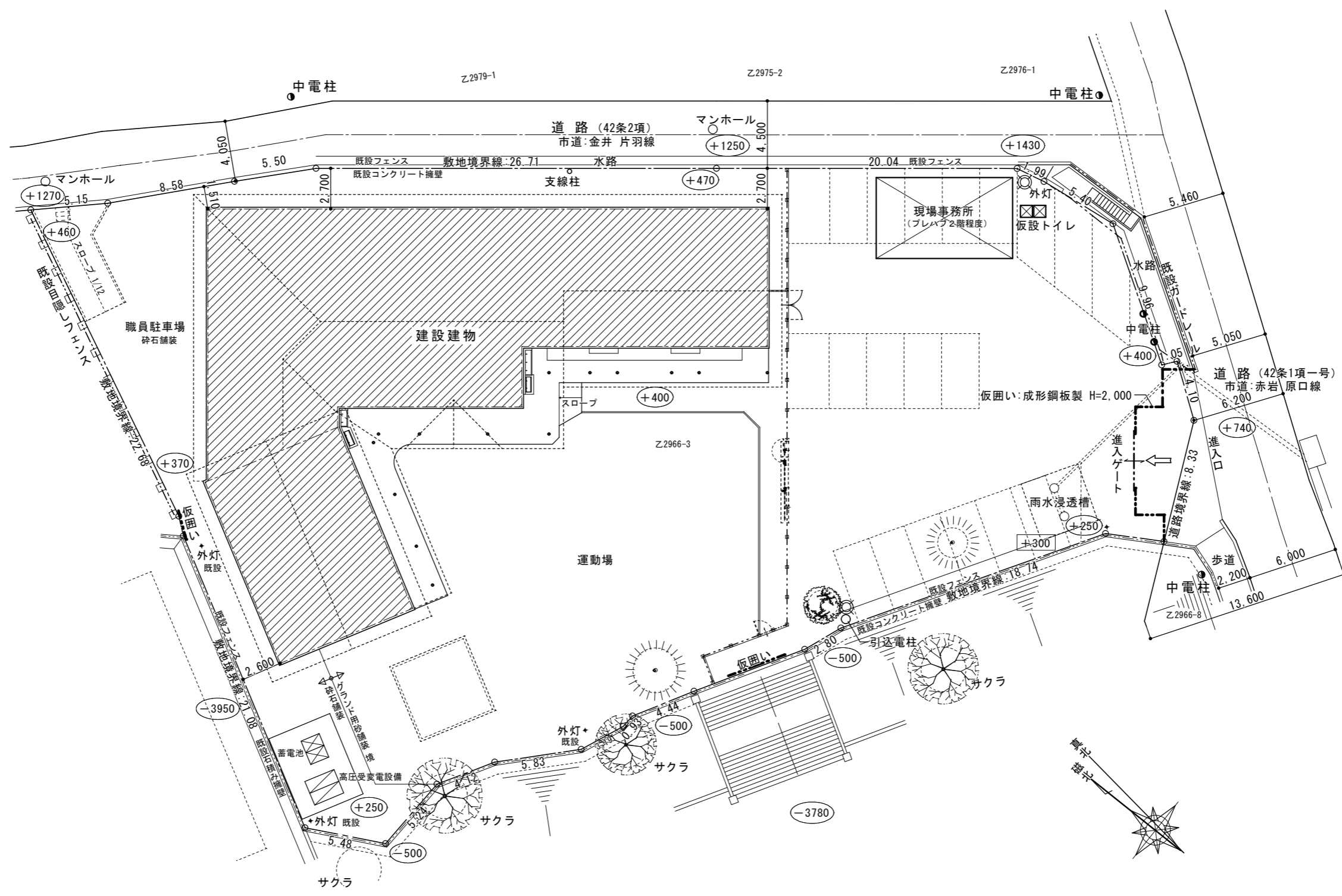




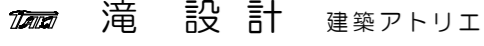
施工令第126条の2第1項に掲げる防煙壁により区画された室の検討

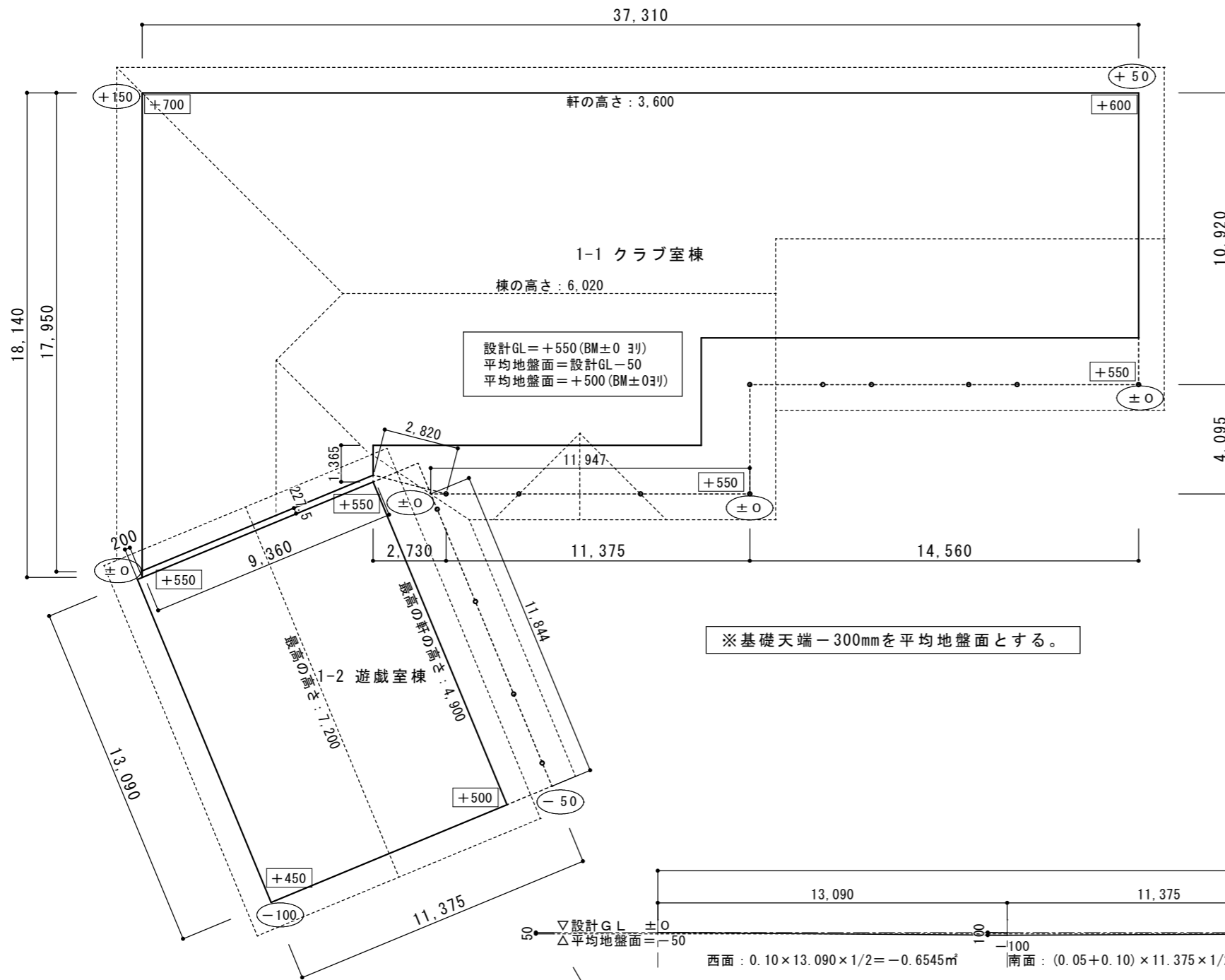
室名	床面積	建築基準法に基づく告示 (排煙免除)	防煙区画部分の排煙有向高さ				
			天井高	内部建具高	垂れ壁高さ (FLからの高さ)	垂れ壁仕上	
玄関・風除室	14.49	A-35図排煙計算参照	CH=3000	H=2100	H=875	H=2125	両面石膏ボードt=12.5張り
ホール・廊下	96.78	A-35図排煙計算参照	CH=2700・3000	H=2000・2100	H=575・875	H=2125	両面石膏ボードt=12.5張り
児童クラブ室(1)	41.39	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000	H=675	H=2025	両面石膏ボードt=12.5張り
児童クラブ室(2)	41.39	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000	H=675	H=2025	両面石膏ボードt=12.5張り
児童クラブ室(3)	41.39	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000	H=575	H=2125	両面石膏ボードt=12.5張り
倉庫(1)	8.70	告示 1436-四-二(2)	CH=2700	H=2100	H=575	H=2125	両面石膏ボードt=12.5張り
図書室	43.48	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000 (W2: H=2150)	H=525	H=2175	両面石膏ボードt=12.5張り
学習室	40.58	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000 (W2: H=2150)	H=525	H=2175	両面石膏ボードt=12.5張り
静養室(1)	21.53	A-35図排煙計算参照	CH=2550	H=1925	H=575	H=1950	両面石膏ボードt=12.5張り
静養室(2)	21.53	A-35図排煙計算参照	CH=2550	H=1925	H=575	H=1950	両面石膏ボードt=12.5張り
事務室	22.36	A-35図排煙計算参照	CH=2700	H=2000	H=675	H=2025	両面石膏ボードt=12.5張り
厨房	9.15	A-35図排煙計算参照	CH=2500	H=1975	H=500	H=2000	両面石膏ボードt=12.5張り
遊戯室	125.08	A-35図排煙計算参照	CH=5100	H=2100	H=2550	H=2550	両面石膏ボードt=12.5張り
倉庫(2)	13.69	告示 1436-四-二(2)	CH=2700	H=2100	H=575	H=2125	両面石膏ボードt=12.5張り
洗濯室	5.52	告示 1436-四-二(2)	CH=2500	H=1975	H=500	H=2000	両面石膏ボードt=12.5張り
男子トイレ	12.37	A-35図排煙計算参照	CH=2500	H=1975	H=500	H=2000	両面石膏ボードt=12.5張り
女子トイレ	11.92	A-35図排煙計算参照	CH=2500	H=1975	H=500	H=2000	両面石膏ボードt=12.5張り
多目的トイレ	7.45	告示 1436-四-二(2)	CH=2500	H=2000	H=500	H=2000	両面石膏ボードt=12.5張り

排煙区画平面図 1/150



仮設計画平面図 1/300

	長野県知事登録 (上田) H 第 42222 号 長野県東御市常田 500-3 TEL 64-2465 管理建築士: 滝澤 篤 一級建築士登録 第163926号	設計 製図 検図	事業名 令和 6 年度 物件名 滋野児童館建設工事	図面名称 仮設計画平面図	縮尺 1/300	設計 番号 図面 番号 日付 A-37 2023・12・11



■ 平均の地盤面の算定	
<b>1-1 クラブ室棟</b>	
建物が地盤に接する部分の面積	$+2.730+3.731$ $+1.3463 = 7.8073 \text{ m}^2$
建物周囲の長さ	$53.130 + 55.260 = 108.390 \text{ m}$
平均地盤面の高さ	$7.8073 / 108.390 = +0.0721 \text{ m}$
∴ 平均地盤面は外壁芯の高さで算定しており基礎天端より -250+72.1=-177.9mmとなるが、最高の高さ及び軒高は 安全側を考慮して、基礎天端-300mmからの高さとする。	
<b>1-2 遊戯室棟</b>	
建物が地盤に接する部分の面積	$-0.6545-0.853$ $-0.3273 = -1.8348 \text{ m}^2$
建物周囲の長さ	$= 48.930 \text{ m}$
平均地盤面の高さ	$-1.8348 / 48.93 = -0.0375 \text{ m}$
∴ 平均地盤面は外壁芯の高さで算定しており基礎天端より -250-37.5=-287.5mmとなるが、最高の高さ及び軒高は 安全側を考慮して、基礎天端-300mmからの高さとする。	
<b>建物全体</b>	
建物が地盤に接する部分の面積	$+2.73+3.731+1.3463$ $-0.6545-0.853-0.3273 = +5.9725 \text{ m}^2$
建物周囲の長さ	$= 133.481 \text{ m}$
平均地盤面の高さ	$+5.9725 / 133.481 = +0.0447 \text{ m}$
∴ 平均地盤面は外壁芯の高さで算定しており基礎天端より -250+44.7=-205.3mmとなるが、最高の高さ及び軒高は 上記2棟を統一するため基礎天端-300mmからの高さとする。	

