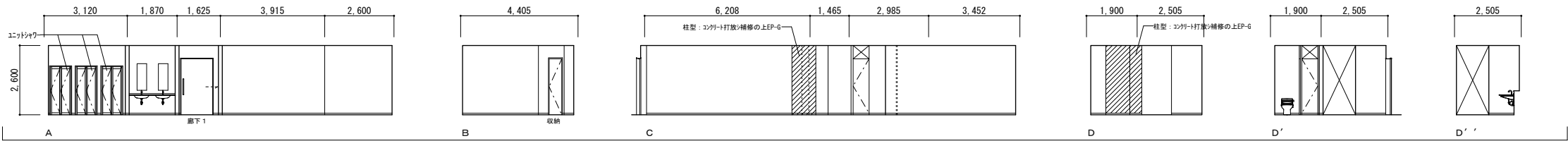
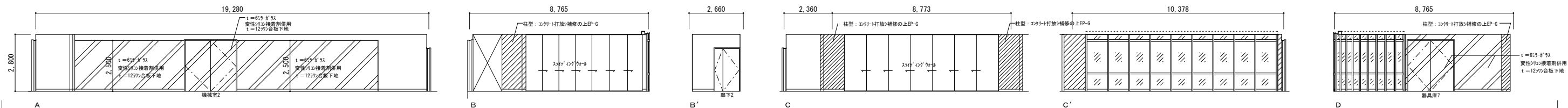


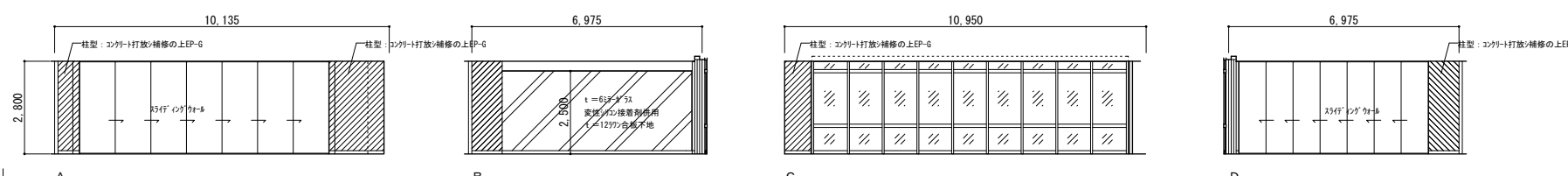
1階 選手更衣室1 展開図 S=1:100



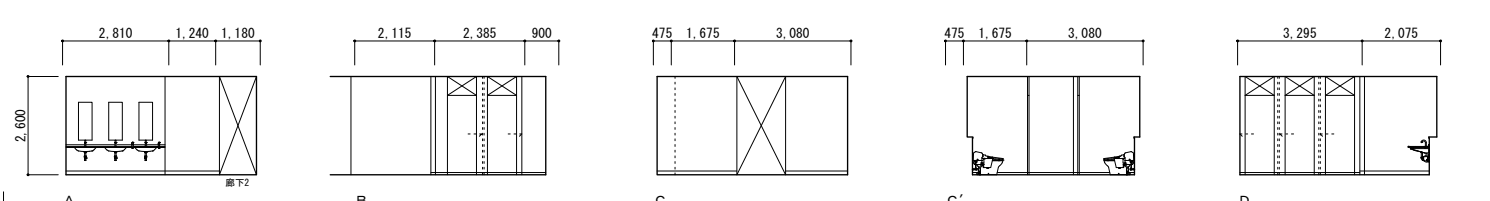
1階 選手更衣室2 展開図 S=1:100



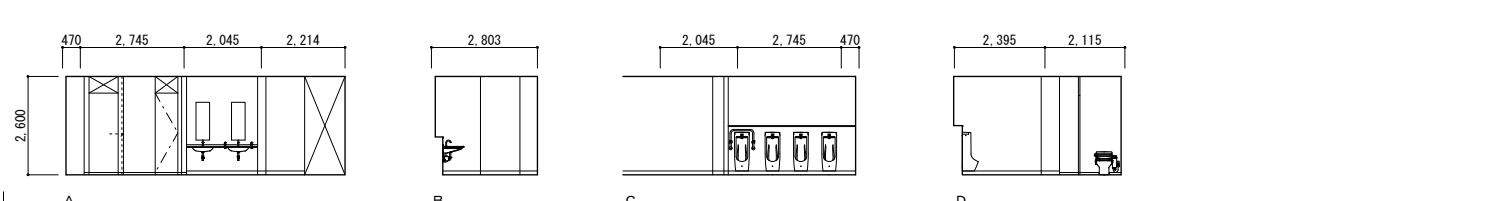
1階 多目的室1 展開図 S=1:100



1階 多目的室2 展開図 S=1:100



1階 WC2 (女) 展開図 S=1:100

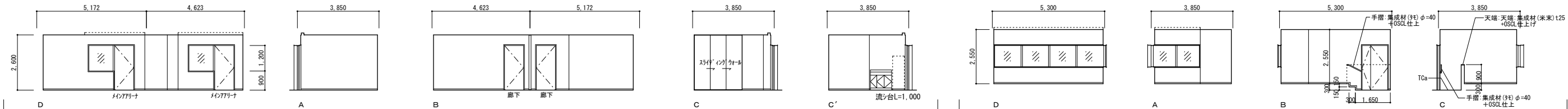


1階 WC2 (男) 展開図 S=1:100

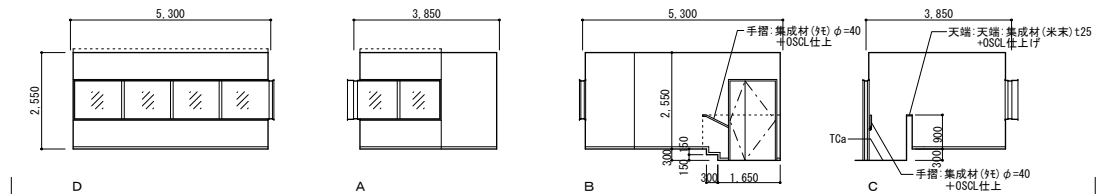


06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事			
49	A	建築工事	最終版 2024年12月
		展開図(4)	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)
		株式会社 柴建築設計事務所	

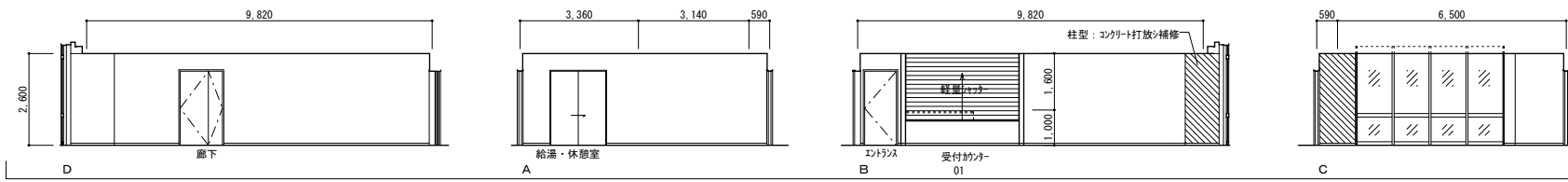
<代表設計者>  
一級建築士 大臣登録 第52731号  
柴 恭



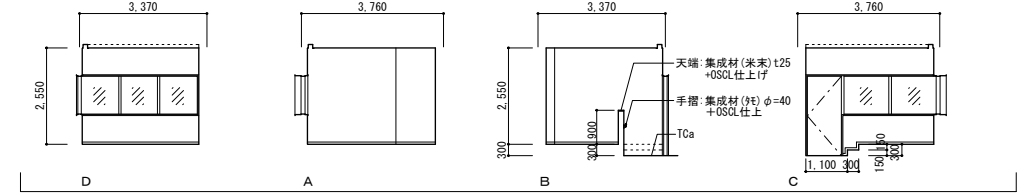
1階 大会役員室 1、2 展開図 S=1:100



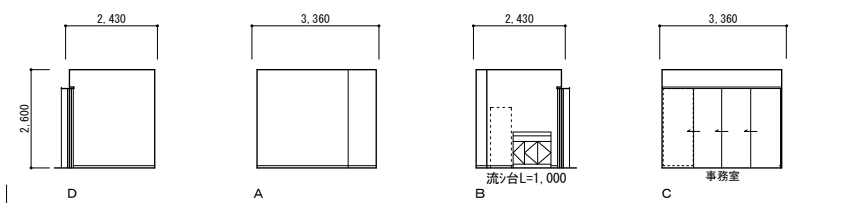
1階 放送室 展開図 S=1:100



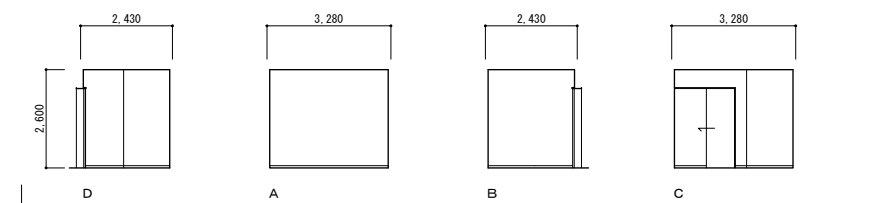
1階 事務室 展開図 S=1:100



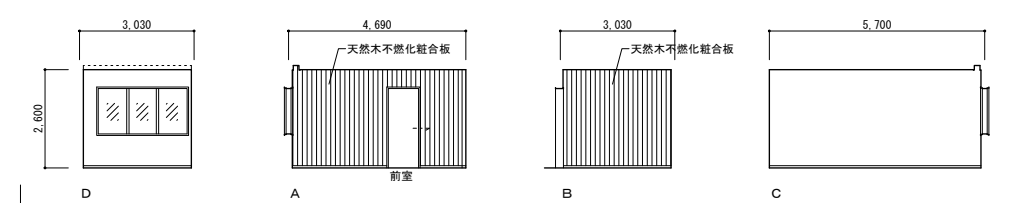
1階 放送ブース 展開図 S=1:100



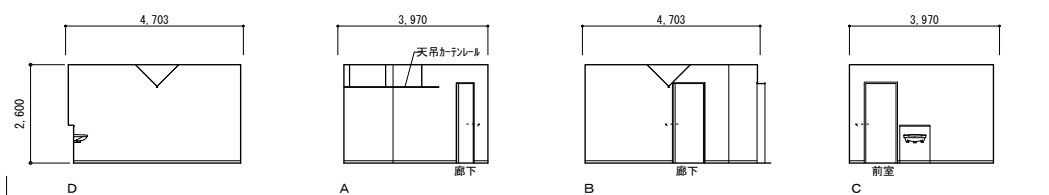
1階 給湯・休憩室 展開図 S=1:100



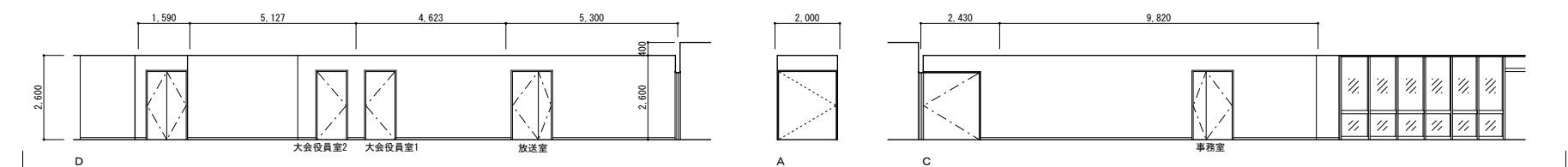
1階 事務室 倉庫 展開図 S=1:100



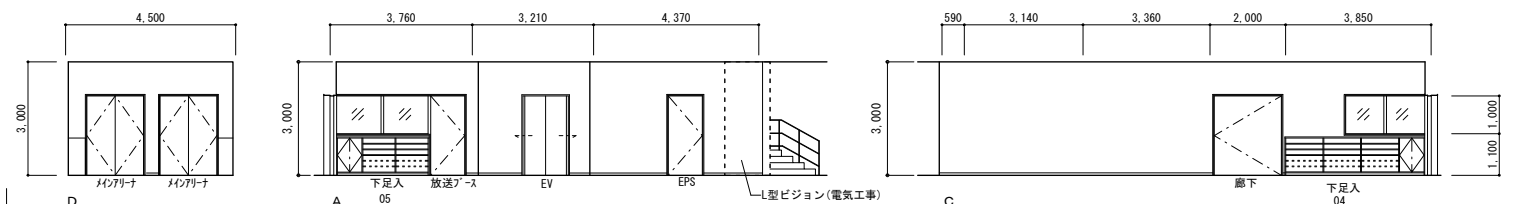
1階 ミーティング室 展開図 S=1:100



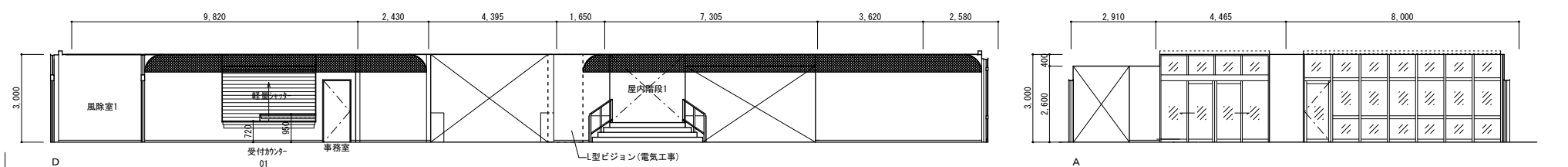
1階 医務室 展開図 S=1:100



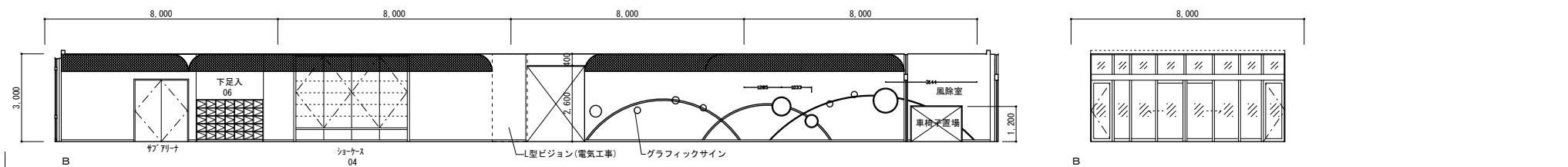
1階 事務室/大会役員室間廊下 展開図 S=1:100



1階 EVホール 展開図 S=1:100



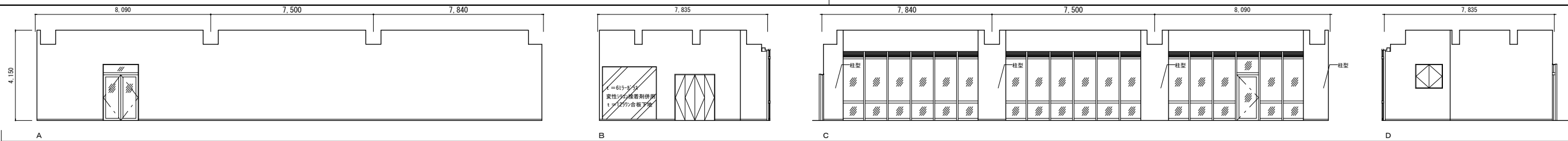
1階 エントランス 展開図 (1) S=1:100



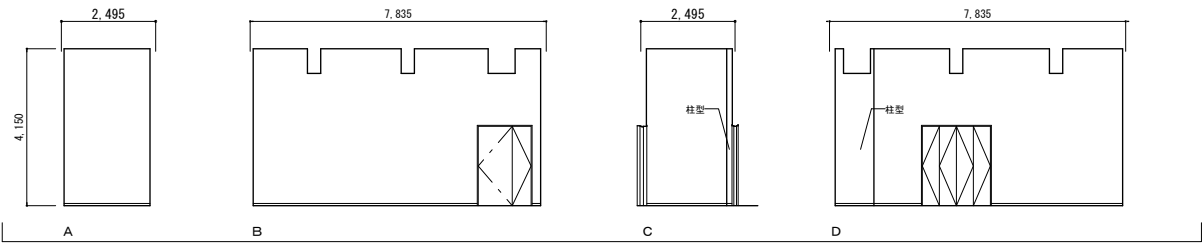
1階 エントランス 展開図 (2) S=1:100



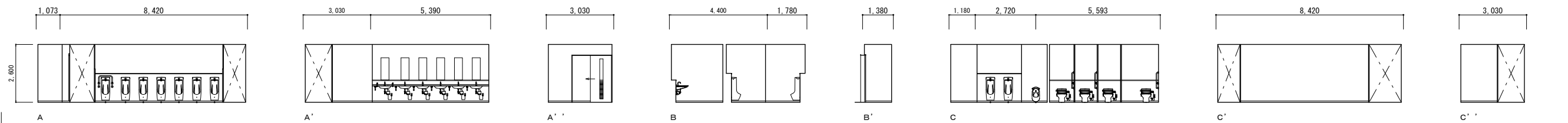
＜代表設計者＞ 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭		06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事	
		A	建築工事
		50	展開図 (5)
		株式会社 柴建築設計事務所	



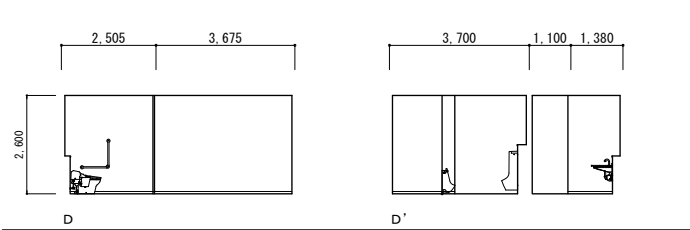
1階 トレーニング室 展開図 S=1:100



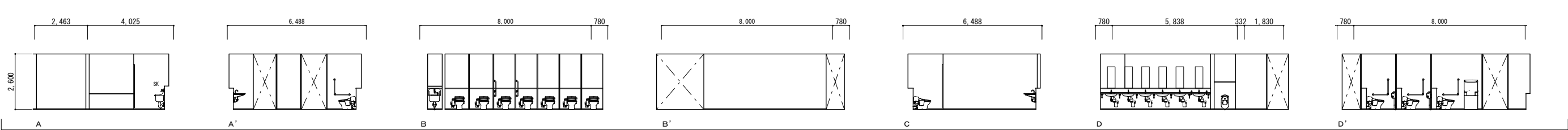
1階 倉庫 展開図 S=1:100



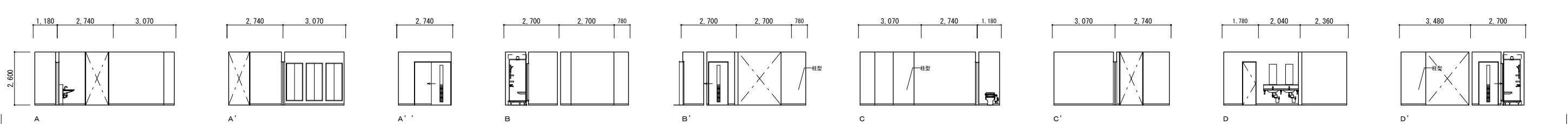
1階 WC1 (男) 展開図 S=1:100



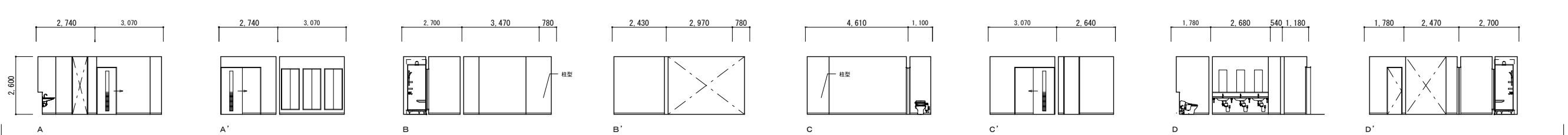
1階 WC1 (男) 展開図 S=1:100



1階 WC1 (女) 展開図 S=1:100

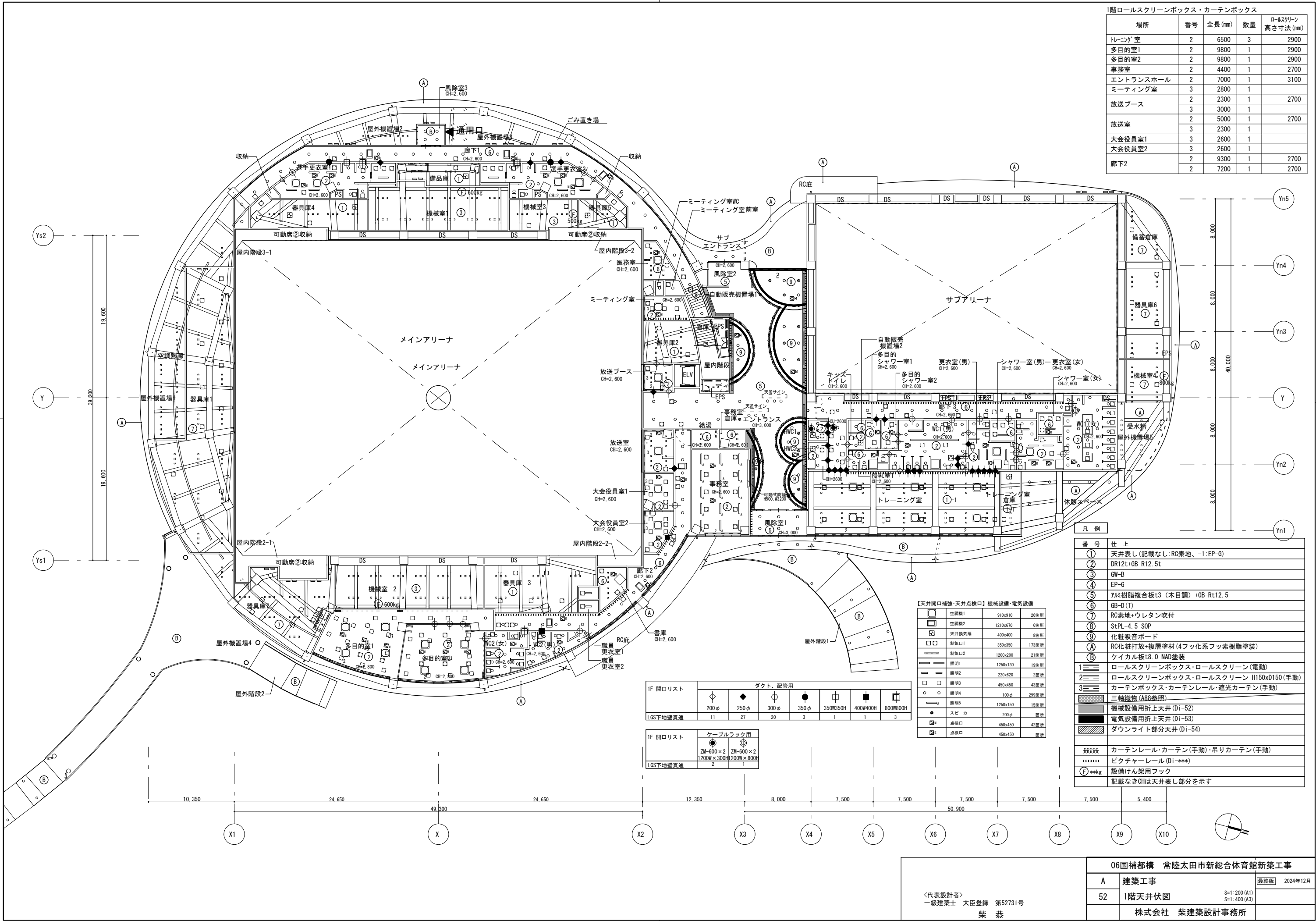


1階 更衣室 (男) 展開図 S=1:100



1階 更衣室 (女) 展開図 S=1:100

<div>&lt;代表設計者&gt; 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭</div>	06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事		
	A	建築工事	最終版 2024年12月
	51	展開図(6)	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)
		株式会社 柴建築設計事務所	



1階ロールスクリーンボックス・カーテンボックス				
場所	番号	全長(mm)	数量	ロールスクリーン 高さ寸法(mm)
トレーニング室	2	6500	3	2900
多目的室1	2	9800	1	2900
多目的室2	2	9800	1	2900
事務室	2	4400	1	2700
エントランスホール	2	7000	1	3100
ミーティング室	3	2800	1	
放送ブース	2	2300	1	2700
	3	3000	1	
放送室	2	5000	1	2700
	3	2300	1	
大会役員室1	3	2600	1	
大会役員室2	3	2600	1	
廊下2	2	9300	1	2700
	2	7200	1	2700

番号	仕上
①	天井表し(記載なし:RC素地、-1:EP-G)
②	DR12t+GB-R12.5t
③	GW-B
④	EP-G
⑤	7M樹脂複合板t3(木目調)+GB-Rt12.5
⑥	GB-D(T)
⑦	RC素地+ウレタン吹付
⑧	StPL-4.5 SOP
⑨	化粧吸音ボード
A	RC化粧打放+複層塗材(4フッ化系フッ素樹脂塗装)
B	ケイカル板t8.0 NAD塗装
1	ロールスクリーンボックス・ロールスクリーン(電動)
2	ロールスクリーンボックス・ロールスクリーン H150xD150(手動)
3	カーテンボックス・カーテンレール・遮光カーテン(手動)
三軸織物(A88参照)	
機械設備用折上天井(Di-52)	
電気設備用折上天井(Di-53)	
ダウンライト部分天井(Di-54)	
カーテンレール・カーテン(手動)・吊りカーテン(手動)	
ビクチャーレール(Di-***)	
設備けん架用フック	
記載なきCHは天井表し部分を示す	

【天井開口補強・天井点検口】機械設備・電気設備			
空調機1	910x910	26箇所	
空調機2	1210x670	6箇所	
天井換気扇	400x400	8箇所	
制気口1	350x350	173箇所	
制気口2	1200x200	21箇所	
照明1	1250x130	19箇所	
照明2	220x620	2箇所	
照明3	450x450	43箇所	
照明4	100φ	299箇所	
照明5	1250x150	15箇所	
スピーカー	200φ	箇所	
点検口	450x450	42箇所	
点検口	450x450	箇所	

1F 開口リスト		ダクト、配管用						
		200φ	250φ	300φ	350φ	350W350H	400W400H	800W800H
LGS下地壁貫通		11	27	20	3	1	1	3

1F 開口リスト		ケーブルラック用	
		ZM-600×2	ZM-600×2
LGS下地壁貫通		200W×300H	200W×800H
		2	1

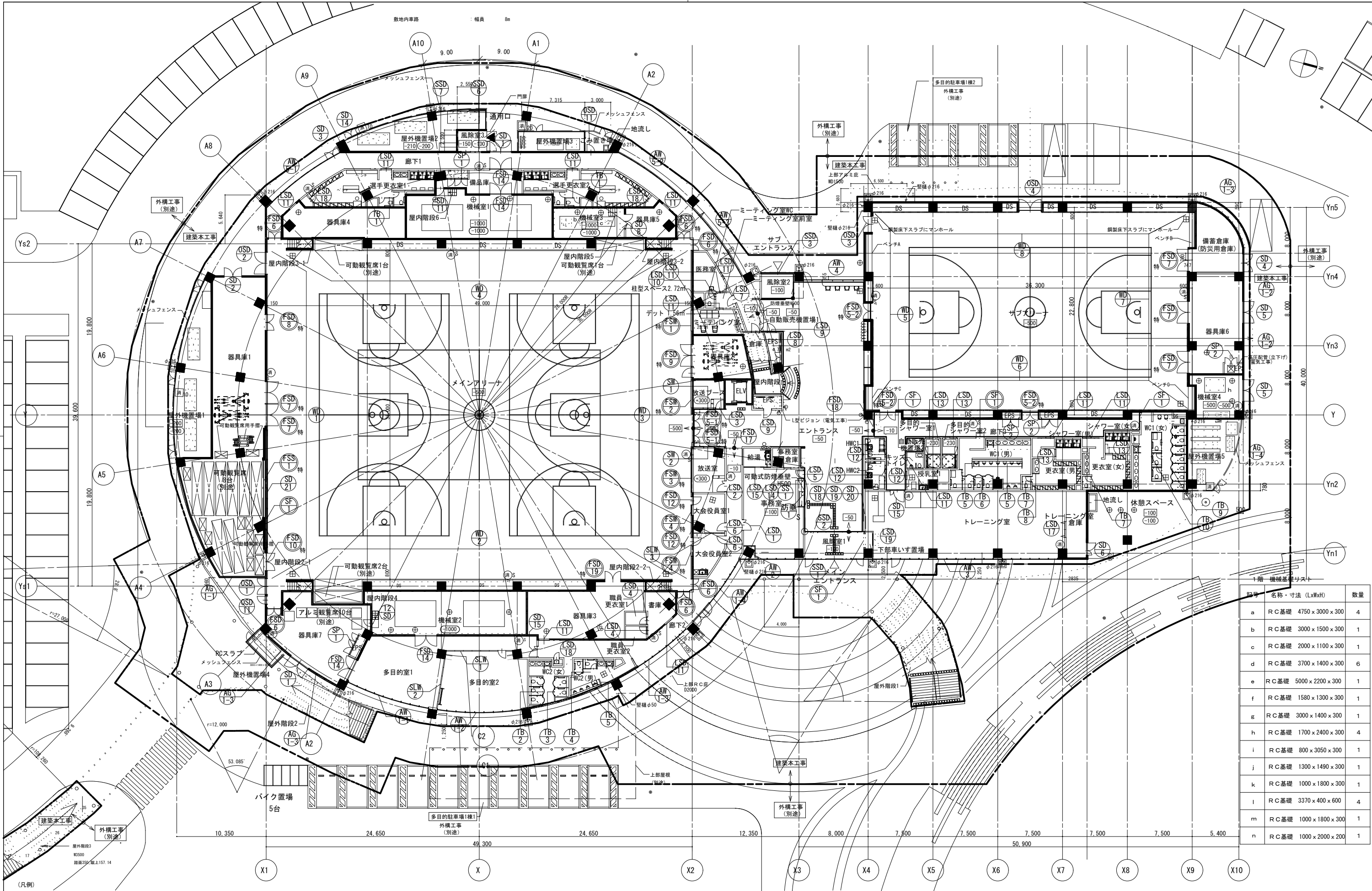
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事			
A	建築工事	最終版	2024年12月
52	1階天井伏図	S=1:200(A1) S=1:400(A3)	
株式会社 柴建築設計事務所			

＜代表設計者＞  
一級建築士 大臣登録 第52731号  
柴 恭





建具表（共通事項）																																													
■ 特記事項																																													
A. アルミニウム製建具																																													
1. 建具の室内側枠は、アルミ若しくはスチール額縁クリップ止めとする。木額縁の場合は埋木にてビス止め部分を隠すこと。又は、アングルピース差し込みとする。																																													
2. 外部に面する建具の室外側下枠は、サッシ同材同仕上による水切り（2次排水）を設ける。																																													
3. 排水孔は最小8mm、原則として2個以上設ける。また風圧による逆流を防止のためパッフルを設ける。																																													
4. 寒冷地の排水は氷結による落下防止のために、室内側排水経路（設備ドレン管等）に接続するか十分な滞留部分を確保すること。																																													
5. PC版に接する外部建具は2次シールガasket方式とする。																																													
6. 外壁金属パネルは表面に結露防止、雨音防止としてグライト t=5.0吹付とする。耐火性能が必要な場合は、ロックウール吹付（耐火30分対応）とする。																																													
7. アルミ材が異種金属材料やアルカリ性材料と接する場合は、接触腐食を防止する措置を適切に施すこと。																																													
8. 形式が引違、上げ下げ窓で、複層ガラスを使用する場合、枠見込は100mmとする。																																													
B. 鋼製建具																																													
1. 防錆処理は、特記なき限り、内外部とも鉄鋼面はJIS K 5674（鉛・クロムフリーさび止めペイント）、亜鉛めっき鋼面はJPMS 28（一液形成性エポキシ樹脂さび止めペイント）を使用する。																																													
2. 外部に面する建具はグラスウール（32kg/m <sup>3</sup> 品）充填とする。																																													
3. PS、DSの点検口はAT仕様とする。																																													
4. 機械室・発電機室等の通常遮音を要する室の建具は、扉厚40mm以上（GW1.5KN/m <sup>2</sup> 充填）遮音性能30-35dB（500Hz）、締付金物グレモン錠3点締、三方枠、沓摺、クロロブレンゴム入扉エッジSUS304 t=1.5付きとする。																																													
5. 雨掛かり部分の扉外枠上枠には、水切板（SUS304 厚1.5）を設ける。																																													
6. 外部建具（外部に床面がある場合に限る）、厨房、便所等水の掛かる扉および建具枠は下部300mmをステンレス（SUS304 厚1.5）塗装仕上げとする。																																													
7. 手動引分戸（鋼製軽量建具）は閉鎖連動機構とする。																																													
8. 扉厚さは下表を参考とする。																																													
<table><tr><th>扉大きさ</th><th>扉厚さ（mm）</th></tr><tr><td>3.0m<sup>2</sup> 以上</td><td>45</td></tr><tr><td>5.0m<sup>2</sup> 以上</td><td>50</td></tr><tr><td>5.0m<sup>2</sup> 超</td><td>60</td></tr></table>										扉大きさ	扉厚さ（mm）	3.0m <sup>2</sup> 以上	45	5.0m <sup>2</sup> 以上	50	5.0m <sup>2</sup> 超	60																												
扉大きさ	扉厚さ（mm）																																												
3.0m <sup>2</sup> 以上	45																																												
5.0m <sup>2</sup> 以上	50																																												
5.0m <sup>2</sup> 超	60																																												
C. ステンレス製建具																																													
1. HL・SSE・SSB・SSV仕上の場合は、合成樹脂塗料透明塗り（ツヤ消し・50μ以上）とする。																																													
2. 上記以外は、B. 鋼製建具による。鋼板の種類は特記仕様書による。																																													
D. シャッター																																													
1. 外部シャッターには、はずれ止め装置を付けること。特に風当たりの強い箇所については強度計算を行い耐力を確かめること。																																													
2. シャッターレール下部（床部分）は、ステンレスt=2.0以上にて塞ぐ。																																													
3. シャッター付防火戸のオートヒンジ調整は見え掛りを避け、フサギ板を設ける。																																													
4. シャッターと自動ドアが近接する場合は、各々のスイッチを同一のボックスに収納すること。																																													
E. 建具金物																																													
1. 建具金物の材質、仕上げ、機構は特記なき限り下表による。但し、見本品を提出の上、監理者の承諾を受けること。																																													
<table><tr><th>種 類</th><th>材質、仕上、機構</th><th>備 考</th></tr><tr><td>丁番</td><td>ステンレス製ヘアライン仕上</td><td></td></tr><tr><td>ビボットヒンジ</td><td>SS41鍛造又は亜鉛ダイキャスト 見え掛かり部分はステンレスカバー フェースプレートは浅型隠ぺい型 内外共90度ストップ付 ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付</td><td></td></tr><tr><td>フロアヒンジ</td><td>焼付塗装（指定色）</td><td></td></tr><tr><td>オートヒンジ</td><td>ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付 アルミダイキャスト 焼付塗装（扉同色指定色）</td><td></td></tr><tr><td>ドアクローザー</td><td>スプリング油圧式、2段変速調整装置付 90度ストップ付（戸当り併用） シリンドー錠、バックセット75mm以上、 マスターキー装置付</td><td></td></tr><tr><td>握り玉</td><td>ステンレス製ヘアライン仕上 バックセット100mm、丸座100φ</td><td></td></tr><tr><td>レバーハンドル</td><td>座板共ステンレス製ヘアライン仕上</td><td></td></tr><tr><td>グレモン ハンドル</td><td>ステンレス製ヘアライン仕上</td><td></td></tr><tr><td>彫込式 フランス落し</td><td>ステンレス製ヘアライン仕上</td><td></td></tr><tr><td>戸当り</td><td>外部ステンレス製ヘアライン仕上ゴム付 内部ダルクローーム床埋込型</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">2. 握り玉、レバーハンドル、押板類の取付位置は、 （※FL+1,000mm ・ ）を標準とする。</td></tr></table>										種 類	材質、仕上、機構	備 考	丁番	ステンレス製ヘアライン仕上		ビボットヒンジ	SS41鍛造又は亜鉛ダイキャスト 見え掛かり部分はステンレスカバー フェースプレートは浅型隠ぺい型 内外共90度ストップ付 ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付		フロアヒンジ	焼付塗装（指定色）		オートヒンジ	ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付 アルミダイキャスト 焼付塗装（扉同色指定色）		ドアクローザー	スプリング油圧式、2段変速調整装置付 90度ストップ付（戸当り併用） シリンドー錠、バックセット75mm以上、 マスターキー装置付		握り玉	ステンレス製ヘアライン仕上 バックセット100mm、丸座100φ		レバーハンドル	座板共ステンレス製ヘアライン仕上		グレモン ハンドル	ステンレス製ヘアライン仕上		彫込式 フランス落し	ステンレス製ヘアライン仕上		戸当り	外部ステンレス製ヘアライン仕上ゴム付 内部ダルクローーム床埋込型		2. 握り玉、レバーハンドル、押板類の取付位置は、 （※FL+1,000mm ・ ）を標準とする。		
種 類	材質、仕上、機構	備 考																																											
丁番	ステンレス製ヘアライン仕上																																												
ビボットヒンジ	SS41鍛造又は亜鉛ダイキャスト 見え掛かり部分はステンレスカバー フェースプレートは浅型隠ぺい型 内外共90度ストップ付 ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付																																												
フロアヒンジ	焼付塗装（指定色）																																												
オートヒンジ	ディレイトアクション ラッチングアクション バックチェック閉扉速度調整装置付 アルミダイキャスト 焼付塗装（扉同色指定色）																																												
ドアクローザー	スプリング油圧式、2段変速調整装置付 90度ストップ付（戸当り併用） シリンドー錠、バックセット75mm以上、 マスターキー装置付																																												
握り玉	ステンレス製ヘアライン仕上 バックセット100mm、丸座100φ																																												
レバーハンドル	座板共ステンレス製ヘアライン仕上																																												
グレモン ハンドル	ステンレス製ヘアライン仕上																																												
彫込式 フランス落し	ステンレス製ヘアライン仕上																																												
戸当り	外部ステンレス製ヘアライン仕上ゴム付 内部ダルクローーム床埋込型																																												
2. 握り玉、レバーハンドル、押板類の取付位置は、 （※FL+1,000mm ・ ）を標準とする。																																													
3. 窓専用建具には下記付属金物一式及びクレセントを含むものとする。色はサッシと同色とする。あおり止め、ストッパーは完全隠ぺい型とする。																																													
<table><tr><th>形 式</th><th>種 類</th></tr><tr><td>片 開 き</td><td>丁番・締り・取手・あおり止め</td></tr><tr><td>両開き・親子開き</td><td>丁番・締り・取手・あおり止め・フランス落し</td></tr><tr><td>引違い・片引き</td><td>戸車・レール・締り</td></tr><tr><td>堅軸回転</td><td>ビボットヒンジ・締り・取手・あおり止め</td></tr><tr><td>横軸回転</td><td>ビボットヒンジ・締り・取手・アームストッパー</td></tr><tr><td>すべり出し</td><td>ビボットヒンジ・締り・取手・すべり出しアーム</td></tr><tr><td>突出し・内倒し・外倒し</td><td>丁番類・締り・取手・アームストッパー</td></tr></table>										形 式	種 類	片 開 き	丁番・締り・取手・あおり止め	両開き・親子開き	丁番・締り・取手・あおり止め・フランス落し	引違い・片引き	戸車・レール・締り	堅軸回転	ビボットヒンジ・締り・取手・あおり止め	横軸回転	ビボットヒンジ・締り・取手・アームストッパー	すべり出し	ビボットヒンジ・締り・取手・すべり出しアーム	突出し・内倒し・外倒し	丁番類・締り・取手・アームストッパー																				
形 式	種 類																																												
片 開 き	丁番・締り・取手・あおり止め																																												
両開き・親子開き	丁番・締り・取手・あおり止め・フランス落し																																												
引違い・片引き	戸車・レール・締り																																												
堅軸回転	ビボットヒンジ・締り・取手・あおり止め																																												
横軸回転	ビボットヒンジ・締り・取手・アームストッパー																																												
すべり出し	ビボットヒンジ・締り・取手・すべり出しアーム																																												
突出し・内倒し・外倒し	丁番類・締り・取手・アームストッパー																																												
10. 上図のAは原則として150以上とする。																																													
F. 鍵																																													
1. 鍵はリバーシブルシリンドー、ディンプルキーとする。																																													
2. シリンドー錠はアンチフリクション機構付とする。																																													
3. 鍵は必要により設備関係の鍵類も合わせて鍵整理保管箱に収容する。																																													
G. ガラリ																																													
1. 原則として扉につくガラリは扉と同材同仕上とする。																																													
2. 外部に面するガラリには、ダクト接続有無に関わらずステンレス製防鼠網（SUS1.5φ12×12）を設置する。																																													
3. 外部に面してダクトが接続されるガラリは接続枠付、水返し（ステンレス製（厚1.0以上）フラッシング）付とし、ダクトは板ゴムを全て取り付ける。また枠裏面（室内側）に結露防止材を施す。																																													
4. 外部ガラリは原則として2重ガラリ以上とする。																																													
H. 自然排煙窓																																													
1. 自然排煙窓のハンドル、オペレーター、クレセントの取付け高さはFL+1,500mm以下とする。																																													
2. 排煙オペレーターは、ワンタッチ式もしくは煙感知器連動とし、オペレーターボックス、ケーブルは埋込、ダンパーは完全隠ぺい式とする。																																													
3. 特記なき限り排煙オペレーターボックスは既製品とし、ボックス扉は特記仕様書による。																																													
I. その他																																													
1. トロ詰めモルタルは防水剤入り、無塩砂モルタルを使用する。																																													
2. かまち戸ガラス面には衝突防止金物 SUS製鏡面仕上30φ @300を両面に取付けること。																																													
3. 特記なき限り建具枠は留め納まり（下図）とする。																																													
J. 性能機能 JIS A4706（サッシ）及びJIS A4702（ドアセット）																																													
1. 耐風圧性 単位：Pa																																													
<table><tr><th>等級</th><th>S-1</th><th>S-2</th><th>S-3</th><th>S-4</th><th>S-5</th><th>S-6</th><th>S-7</th></tr><tr><td>最大加圧圧力</td><td>800</td><td>1200</td><td>1600</td><td>2000</td><td>2400</td><td>2800</td><td>3600</td></tr></table>										等級	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	最大加圧圧力	800	1200	1600	2000	2400	2800	3600																				
等級	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7																																						
最大加圧圧力	800	1200	1600	2000	2400	2800	3600																																						
2. 気密性																																													
<table><tr><th>等級</th><th>A-1</th><th>A-2</th><th>A-3</th><th>A-4</th></tr><tr><td>気密等級線</td><td>120等級線</td><td>30等級線</td><td>8等級線</td><td>2等級線</td></tr></table>										等級	A-1	A-2	A-3	A-4	気密等級線	120等級線	30等級線	8等級線	2等級線																										
等級	A-1	A-2	A-3	A-4																																									
気密等級線	120等級線	30等級線	8等級線	2等級線																																									
3. 水密性 単位：Pa																																													
<table><tr><th>等級</th><th>W-1</th><th>W-2</th><th>W-3</th><th>W-4</th><th>W-5</th></tr><tr><td>圧力差</td><td>100</td><td>150</td><td>250</td><td>350</td><td>500</td></tr></table>										等級	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	圧力差	100	150	250	350	500																								
等級	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5																																								
圧力差	100	150	250	350	500																																								
4. 遮音性																																													
<table><tr><th>等級</th><th>T-1</th><th>T-2</th><th>T-3</th><th>T-4</th></tr><tr><td>遮音性等級線</td><td>25等級線</td><td>30等級線</td><td>35等級線</td><td>40等級線</td></tr></table>										等級	T-1	T-2	T-3	T-4	遮音性等級線	25等級線	30等級線	35等級線	40等級線																										
等級	T-1	T-2	T-3	T-4																																									
遮音性等級線	25等級線	30等級線	35等級線	40等級線																																									
5. 断熱性 単位：㎡・k/w																																													
<table><tr><th>等級</th><th>H-1</th><th>H-2</th><th>H-3</th><th>H-4</th><th>H-5</th></tr><tr><td>熱貫流抵抗値</td><td>0.215</td><td>0.246</td><td>0.287</td><td>0.344</td><td>0.430</td></tr></table>										等級	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	熱貫流抵抗値	0.215	0.246	0.287	0.344	0.430																								
等級	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5																																								
熱貫流抵抗値	0.215	0.246	0.287	0.344	0.430																																								
6. 面内変形追随性 単位：rad																																													
<table><tr><th>等級</th><th>D-1</th><th>D-2</th><th>D-3</th></tr><tr><td>開放可能な面内変形角</td><td>1/300</td><td>1/150</td><td>1/120</td></tr></table>										等級	D-1	D-2	D-3	開放可能な面内変形角	1/300	1/150	1/120																												
等級	D-1	D-2	D-3																																										
開放可能な面内変形角	1/300	1/150	1/120																																										
7. 層間変位																																													
建具表において、○印は下記性能を確保する。（H：階高）1/300Hで各部異常なし。1/150Hで破損脱落なし、防火性能確保。																																													
■ 建具種別																																													
SD 鋼製扉	FSD 防火 鋼製扉																																												
LSD 軽量鋼製扉	FSW 防火 鋼製窓																																												
SSD ステンレス製扉	FSS 防火 鋼製重量シャッター																																												
AD アルミ製扉	SLW スライディングウォール																																												
WD 木製扉	TB トイレブース																																												
SDW 鋼製複合扉																																													
SSDW ステンレス製複合扉																																													
ADW アルミ製複合扉																																													
SW 鋼製窓																																													
SSW ステンレス製窓																																													
AW アルミ製窓																																													
WW 木製窓																																													
SG 鋼製ガラリ																																													
SSG ステンレス製ガラリ																																													
AG アルミ製ガラリ																																													
WG 木製ガラリ																																													
SS 鋼製重量シャッター																																													
LSS 鋼製軽量シャッター																																													
RSS グリルシャッター																																													
SSS ステンレス製重量シャッター																																													
JD 和風建具（障子・襖）																																													
SF 三方枠（鋼製）																																													
SSF 三方枠（ステンレス製）																																													
SP 可動間仕切（パーティション）																																													
■ 仕上記号																																													
B-1 無着色陽極酸化塗装（屋外）																																													
B-2 着色陽極酸化塗装（屋外）																																													
C-1 無着色陽極酸化塗装（屋内）																																													
C-2 着色陽極酸化塗装（屋内）																																													
SOP 合成樹脂調合ペイント																																													
FE フタル酸樹脂エナメル																																													
EP 合成樹脂エマルジョンペイント																																													
CL クリヤラッカー塗り																																													
HL ヘアライン仕上																																													
SSE エッチング仕上																																													
SSV バイブレーション仕上																																													
SSM 鏡面仕上（≒800以上）																																													
SSB ショットプラスト仕上																																													
BC 硫化イブシ仕上																																													
A-BE アクリル樹脂焼付																																													
F-BE フッソ樹脂焼付																																													
U-BE ウレタン樹脂焼付																																													
M-BE メラミン樹脂焼付																																													
NS 粘着剤付シート貼り																																													
■ 電気錠の工事区分																																													
建築工事：電気錠（通電金物を含む）、電気錠からアウトレットボックス（別途）までの配線・配管（個別タイプはテンキーとも建築工事） 別途工事：アウトレットボックス以降（カードリーダー含む）																																													
別途工事 ※本工事外 ・電気工事																																													
■ 形式記号																																													
引 引違窓	PGS フロート板ガラス																																												
嵌 片引窓・片開戸	FG 型板ガラス																																												
嵌 嵌殺し窓	PWG 網入磨板ガラス																																												
回 回転窓	FWG 網入型板ガラス																																												
開 開き窓	PAG 合わせガラス																																												
閉 じり出し窓	TG 強化ガラス																																												
内 内倒窓	HS 倍強度ガラス																																												
外 外倒窓	HG 熱線吸収ガラス																																												
上 上げ下げ窓	HWG 熱線吸収網入ガラス																																												
突 突出窓	MG 熱線反射ガラス																																												
親 親子扉	HMG 高性能熱線反射ガラス																																												
両 両開戸	WG 複層ガラス（空気層厚）																																												
片 片引戸	PGT ガラスティッシュ入合わせガラス																																												
引 引分戸	GB ガラスブロック																																												
引 引違戸	BHG 防犯ガラス																																												
枠 三方枠	耐熱 耐熱ガラス																																												
く くるり戸付	耐熱TG 耐熱強化ガラス																																												
ラ ランマ付	低反 低反射ガラス																																												
袖 袖付	Le Low-e+A空気層+PSG																																												
框 框戸	Le網 Low-e+A空気層+PWG																																												
フ 両面フラッシュ																																													
■ 材質記号																																													
ST 鋼（スチール）																																													
AL アルミニウム																																													
SUS ステンレス																																													
W 木																																													
■ 性能記号																																													
建具表において、○印は下記性能を確保する。																																													
AT 気密性サッシ・ドアセット	（気密性 ※A-4 ・A- ） （水密性 ※W-5 ・W- ） （気密性 ※A-3 ・A- ） （水密性 ※W-1 ・W- ） （気密性 ※A-4以上、扉内ロックウール） （150kg/㎡）充填、多点締りグレモン錠 ） （遮音性 ・T- ）																																												
防音 防音型サッシ	（断熱性 ・T- 気密性 ・A- ）																																												
断熱 断熱型サッシ・ドアセット	（断熱性 ・T- 気密性 ・A- ）																																												
耐震 耐震ドアセット	（面内変形追随性 ・D- ）																																												
■ 内法寸法規定																																													
■ 枠形状記号< 寸法は参考とする >																																													
特記なき限り、SUS（304） t=2 HL とする																																													
■ 窓摺形状記号< 寸法は参考とする >																																													
01																																													
02																																													
03																																													
04																																													
05																																													
06																																													
07																																													
08																																													
枠見込寸法記号 D1 100mm以下 D2 101～200 D3 201～300 D4 301～400 D5 401mm以上																																													
特記なき限り、SUS（304） t=2 HL とする																																													
■ 材質記号																																													
ST 鋼（スチール）																																													
AL アルミニウム																																													
SUS ステンレス																																													
W 木																																													
■ 性能記号																																													
建具表において、○印は下記性能を確保する。																																													
AT 気密性サッシ・ドアセット	（気密性 ※A-4 ・A- ） （水密性 ※W-5 ・W- ） （気密性 ※A-3 ・A- ） （水密性 ※W-1 ・W- ） （気密性 ※A-4以上、扉内ロックウール） （150kg/㎡）充填、多点締りグレモン錠 ） （遮音性 ・T- ）																																												
防音 防音型サッシ	（断熱性 ・T- 気密性 ・A- ）																																												
断熱 断熱型サッシ・ドアセット	（断熱性 ・T- 気密性 ・A- ）																																												
耐震 耐震ドアセット	（面内変形追随性 ・D- ）																																												
■ 電気錠の工事区分																																													
建築工事：電気錠（通電金物を含む）、電気錠からアウトレットボックス（別途）までの配線・配管（個別タイプはテンキーとも建築工事） 別途工事：アウトレットボックス以降（カードリーダー含む）																																													
別途工事 ※本工事外 ・電気工事																																													
■ ガラス種別記号																																													
PGS フロート板ガラス																																													
FG 型板ガラス																																													
PWG 網入磨板ガラス																																													
FWG 網入型板ガラス																																													
PAG 合わせガラス																																													
TG 強化ガラス																																													
HS 倍強度ガラス																																													
HG 熱線吸収ガラス																																													
HWG 熱線吸収網入ガラス																																													
MG 熱線反射ガラス																																													
HMG 高性能熱線反射ガラス																																													
WG 複層ガラス（空気層厚）																																													
PGT ガラスティッシュ入合わせガラス																																													
GB ガラスブロック																																													
BHG 防犯ガラス																																													
耐熱 耐熱ガラス																																													
耐熱TG 耐熱強化ガラス																																													
低反 低反射ガラス																																													
Le Low-e+A空気層+PSG																																													
Le網 Low-e+A空気層+PWG																																													
■ ドアガラリ形状記号																																													
（開口率35%） （開口率35%） （開口率35%）																																													
■ 防火性能記号																																													
特 特定防火設備																																													
防 防火設備（法2条9号の2）																																													
不 不燃戸																																													
■ 建具金物〔支持金物〕記号																																													
FH フロアヒンジ																																													
AH オートヒンジ																																													
PH ビボットヒンジ																																													
H 丁番																																													
DH 自由丁番																																													
HR ハンガールール																																													
吊 中心吊りヒンジ																																													
■ 建具金物〔操作金物〕記号																																													
KN 握り玉																																													
LH レバーハンドル																																													
HP 押棒・押板・引手																																													
CH ケースハンドル																																													
FP 彫込引手																																													
OP オペレーター																																													
GH グレモンハンドル																																													
CR クレセント																																													
PP プッシュプル開閉金物																																													
■ 建具金物〔施錠金物〕記号																																													
本 ケ 本締錠																																													
メ ケースロック																																													
モ モノロック																																													
鎌 シリンドー鎌錠																																													
非 非常錠																																													
電 電気錠																																													
グ グレモン錠																																													
ホ ホテルロック																																													
分 分電錠																																													
■ 室名表示記号																																													
切 切抜貼																																													
ブ プロセス印刷																																													
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事																																													
A 建築工事																																													
54 建具表（共通事項）																																													
株式会社 柴建築設計事務所																																													
＜代表設計者＞ 一級建築士 大巨登録 第52731号 柴 恭																																													
最終版 2024年12月																																													



記号	名称・寸法 (LxWxH)	数量
a	R C基礎 4750 x 3000 x 300	4
b	R C基礎 3000 x 1500 x 300	1
c	R C基礎 2000 x 1100 x 300	1
d	R C基礎 3700 x 1400 x 300	6
e	R C基礎 5000 x 2200 x 300	1
f	R C基礎 1580 x 1300 x 300	1
g	R C基礎 3000 x 1400 x 300	1
h	R C基礎 1700 x 2400 x 300	4
i	R C基礎 800 x 3050 x 300	1
j	R C基礎 1300 x 1490 x 300	1
k	R C基礎 1000 x 1800 x 300	1
l	R C基礎 3370 x 400 x 600	4
m	R C基礎 1000 x 1800 x 300	1
n	R C基礎 1000 x 2000 x 200	1

FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重量シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備 (防火防煙)
SD	鋼製扉	LSD	軽量鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備 (法2条9号の2)
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切り (パーティション)	TG	強化ガラス		
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス (特定防火設備認定)		
FSS	防火 鋼製重量シャッター	AG	アルミ製ガリ	防垂	防煙垂れ壁 S:可動式				

06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事

A 建築工事

55 1階建具キープラン

株式会社 柴建築設計事務所

最終版

2024年12月

代表設計者

一級建築士 大臣登録 第527361号

柴 恭

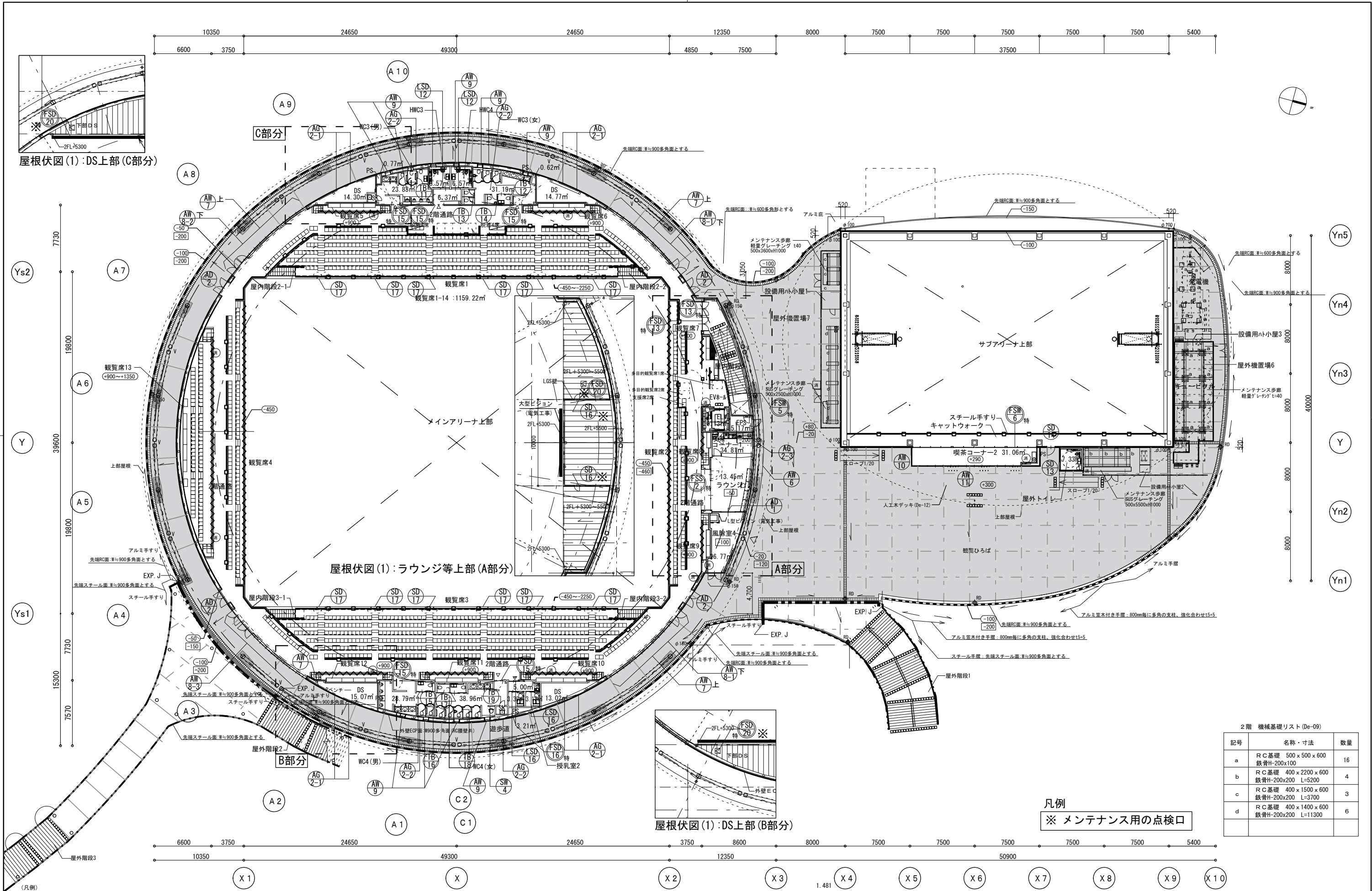
S=1:200(A1)

S=1:400(A3)

(2023年版)

20230220





06国補構 常陸太田市新総合体育館新築工事									
A		建築工事		S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)		最終版		2024年12月	
56		2階建具キープラン							
		株式会社 柴建築設計事務所							

FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重畳シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備 (防火防煙)
SD	鋼製扉	LSD	軽鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備 (法2条9号の2)
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切 (パーティション)	TG	強化ガラス		
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス (特定防火設備認定)		
FSS	防火 鋼製重畳シャッター	AG	アルミ製ガラリ						

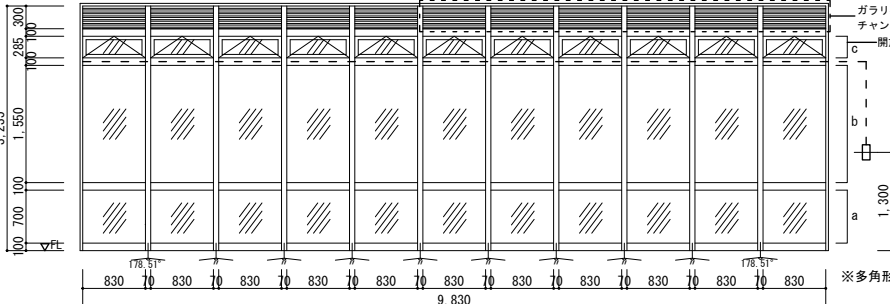
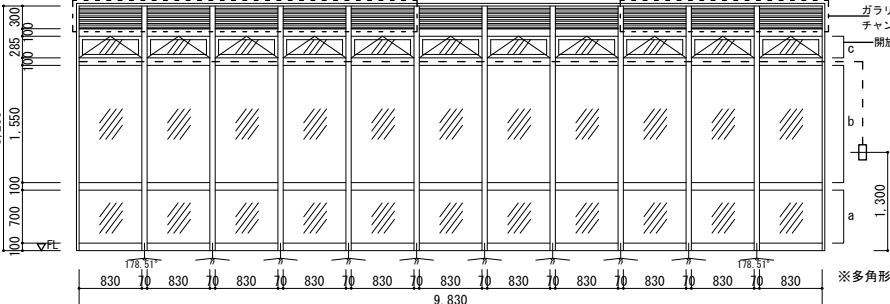
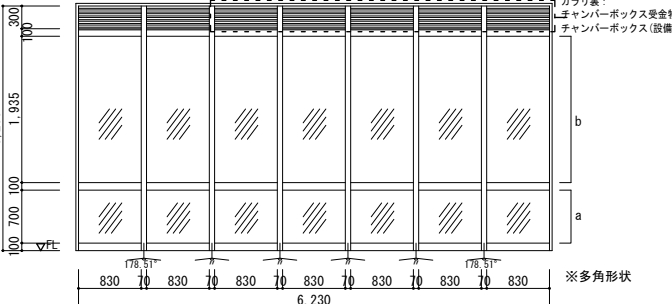
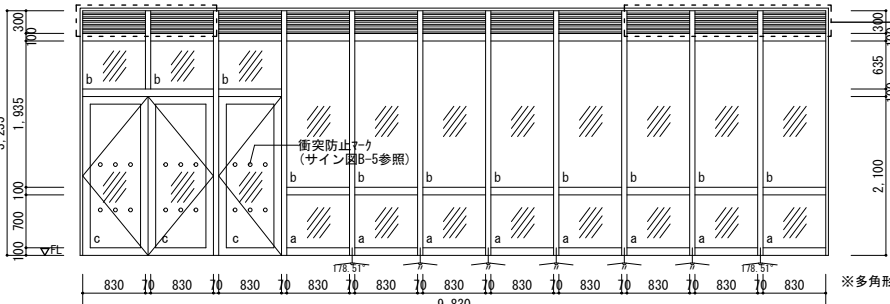
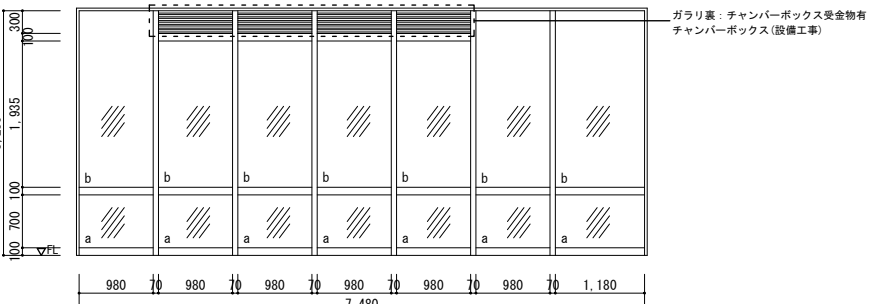
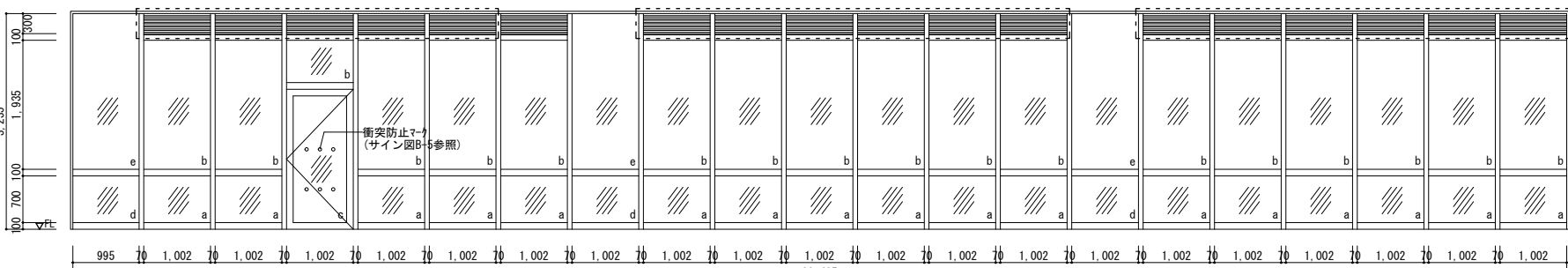
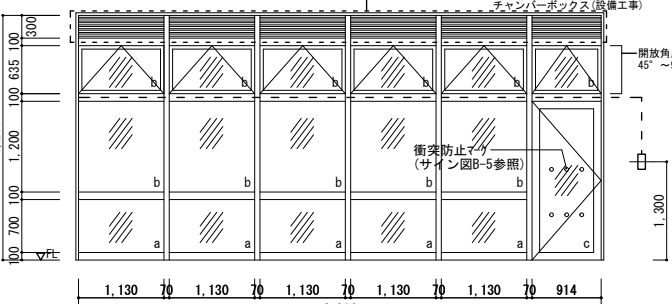
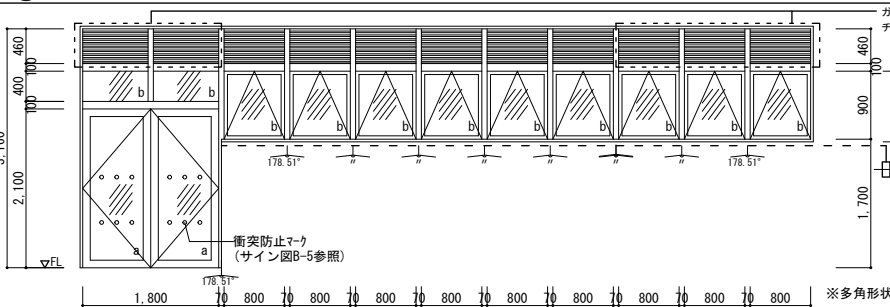
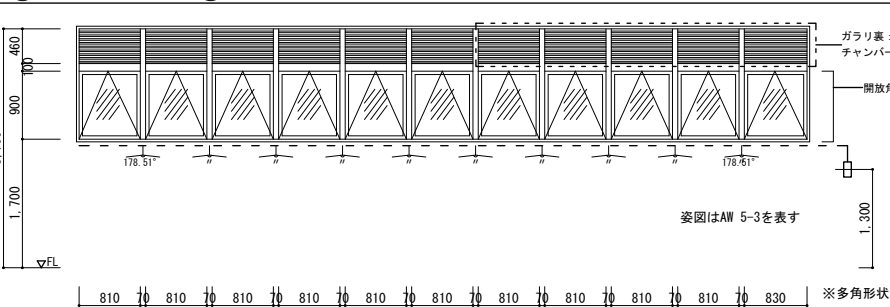
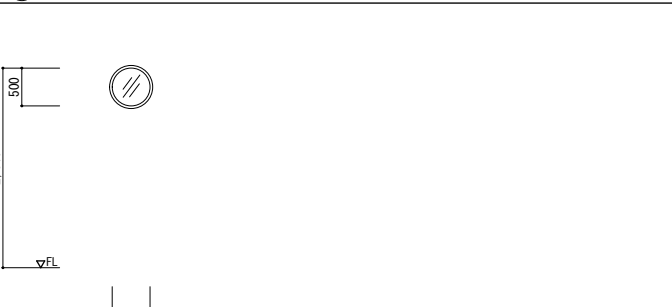
名 称		OSD 1 1階 メインアリーナ ※水圧解錠装置		OSD 2 1階 メインアリーナ（搬入口） ※水圧解錠装置		OSD 3 1階 サブアリーナ ※水圧解錠装置		OSD 4 1階 サブアリーナ（搬入口） ※水圧解錠装置		FSD 5 1階 メインアリーナ 常閉特防		FSD 6 1階 サブアリーナ 常閉特防	
姿 図													
種 別		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)	
数 量		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		FSD 5-1: 2ヶ所、FSD 5-2: 3ヶ所		FSD 5-1: 2ヶ所、FSD 5-2: 3ヶ所	
ガ ラ ス													
金 物		PH、LH、DC、FR、本、片、DS		PH、LH、DC、FR、本、片、DS		PH、LH、DC、FR、本、片、DS		PH、LH、DC、FR、本、片、DS		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器	
備 考		水圧解錠装置錠 / 番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		水圧解錠装置錠 / 番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		水圧解錠装置錠 / 番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D4		水圧解錠装置錠 / 番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D4		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / FSD 5-1枠 形状:a、見込:D3 FSD 5-2枠 形状:a、見込:D4		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / FSD 5-1枠 形状:a、見込:D3 FSD 5-2枠 形状:a、見込:D4	
名 称		FSD 6 1階 メインアリーナ 常閉特防		FSD 7 1階 器具庫1、器具庫6、備蓄倉庫 常閉特防		FSD 8 1階 器具庫1 常閉特防		FSD 9 1階 器具庫2 常閉特防		FSD 10 1階 可動観覧席収納、器具庫1、3 常閉特防		FSD 11 1階 可動観覧席収納、器具庫1、3 常閉特防	
姿 図													
種 別		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)	
数 量		6ヶ所		5ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		2ヶ所		2ヶ所	
ガ ラ ス													
金 物		PH、LH、DC、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器	
備 考		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3	
名 称		OSD 11 1階 メインアリーナ、廊下1		FSD 12 1階 大会役員室1、大会役員室2 常閉特防		FSD 13 2階 メインアリーナ 常閉特防		FSD 14 1階 機械室1、機械室2、備品庫、多目的室1 常閉不燃扉		FSD 15 2階 WC3（男）（女）、WC4（男）（女）、HWC前室 常閉特防		FSD 16 2階 WC3（男）（女）、WC4（男）（女）、HWC前室 常閉特防	
姿 図													
種 別		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)	
数 量		2ヶ所		2ヶ所		2ヶ所		4ヶ所		5ヶ所		5ヶ所	
ガ ラ ス						耐熱t8+特殊樹脂t0.6+耐熱t8							
金 物		PH、LH、DC、本、片、DS		PH、LH、DC、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		PH、LH、DC、FR、本、片、DS		AH、CH、煙感連動閉鎖装置、附属金物一式、順位調整器		AH、CH、煙感連動閉鎖装置、附属金物一式、順位調整器	
備 考		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2	
名 称		FSD 16 2階 授乳室前室 常閉特防		FSD 17 1階 エントランス 煙感連動 常閉不燃扉		FSD 18 1階 エントランス 煙感連動 常閉不燃扉		FSD 19 1階 器具庫3 常閉特防		FSD 20 2階上部ALC床面 DS上部・EVホール上部（メンテナンス用） 常閉特防		FSD 20 2階上部ALC床面 DS上部・EVホール上部（メンテナンス用） 常閉特防	
姿 図													
種 別		片引ｽﾎｰﾙﾄﾞｱﾞ7（2連）、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		両開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)		片開ｽﾎｰﾙﾄﾞｱ、材質:ｽﾃｰﾂ、仕上:SOP(枠共)	
数 量		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		3ヶ所		3ヶ所	
ガ ラ ス													
金 物		HR、HP、ヶ、表		AH、CH、煙感連動閉鎖装置、附属金物一式		AH、CH、煙感連動閉鎖装置、附属金物一式		PH、LH、DC、FR、本、片、DS、順位調整器		H、CH		H、CH	
備 考		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:j、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2		番摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		枠 形状:j、見込:D2		枠 形状:j、見込:D2	
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重畳シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備(防火防煙)				
SD	鋼製扉	LSD	軽重鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備(法2条9号の2)				
OSD	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切(パーティション)	TG	強化ガラス						
FSW	防火 鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)						
SW	鋼製窓												
FSS	防火 鋼製重畳シャッター	AG	アルミ製ガラリ										
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事													
A 建築工事													
57 建具表(1) S=1:50(A1) S=1:100(A3)													
株式会社 柴建築設計事務所													
柴 恭													



名 称	FS6 2階 喫茶2			常開特防			SN1 1階 放送ブース			SN2 1階 放送室													
							告示番号・認定番号 告示S48年-2563号 EA-0120																
	種 別 ハーフガラス、材質:ST、仕上:SOP						片開スライド付ハーフガラス、材質:ST、仕上:SOP(枠共)			スライドハーフガラス、材質:ST、仕上:SOP													
	数 量 1ヶ所						1ヶ所			1ヶ所													
	ガラス 耐熱 t8						TG8			TG8													
金 物						PH、LH、DC、本、片、DS			性能 遮音性:T3、性能記号:SAT / 番 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2														
備考 枠 形状:-、見込:D2						性能 遮音性:T3、性能記号:SAT / 枠 形状:i、見込:D2			性能 遮音性:T3、性能記号:SAT / 枠 形状:-、見込:D2														
名 称																							
SN3																							
欠 番																							
SN4 WC4(女)																							
						スライドハーフガラス、材質:ST、仕上:SOP																	
種 別						1ヶ所																	
数 量						TG8																	
ガラス						性能 / 枠 形状:-、見込:D2																	
金 物																							
備考																							
名 称																							
FSS1 1階 メインアリーナ				常開特防				FSS2 2階 喫茶1・ラウンジ				常開特防				SS1 1階 事務室							
								告示番号 告示H12年-1369号 S48年-2564号												認定番号 CAS-1219			
種 別 重量スライド電動シャッター、材質:ST、仕上:SOP(枠共)								重量スライド電動シャッター、材質:ST、仕上:SOP(枠共)				軽量スライド電動シャッター、材質:ST、仕上:SOP(枠共)											
数 量 1ヶ所								1ヶ所				1ヶ所											
ガラス SUSがイドレール(耐風圧仕様)、SUSまぐさ、SUS座板、付属金物一式								SUSがイドレール(耐風圧仕様)、SUSまぐさ、SUS座板、くぐり戸付、付属金物一式				SUSがイドレール、SUSまぐさ、SUS座板、付属金物一式											
備考 障害物感知器 / 開閉機(ハッチ内蔵) / スラット厚 t=1.6溶融亜鉛メッキ鋼板 メカ標準防錆処理 / 煙感連動閉鎖装置付 / 枠 形状:-、見込:D2、仕上:SUS HL								障害物感知器 / 開閉機(ハッチ内蔵) / スラット厚 t=1.6溶融亜鉛メッキ鋼板 メカ標準防錆処理 / 煙感連動閉鎖装置付 / 枠 仕上:SUS HL				障害物感知器 / 開閉機(ハッチ内蔵) / スラット厚 t=0.8溶融亜鉛メッキ鋼板 メカ標準防錆処理 / 煙感連動閉鎖装置付 / 枠 仕上:SUS HL											
名 称																							
LSD1 1階 事務室				LSD2 1階 放送室				LSD3 1階 書庫、職員更衣室1、2				LSD5 1階 事務室											
親子開スライド7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)				親子開スライド7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)				片開スライド7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)				片開スライド7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)											
1ヶ所				1ヶ所				1ヶ所				2ヶ所											
PAG t5+t5				PAG t5+t5				PAG t5+t5				PAG t5+t5											
PH、LH、DC、FR、本、片、DS				PH、LH、DC、FR、本、片、DS				PH、LH、DC、本、片、DS				PH、LH、DC、本、片、DS											
番 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 枠 形状:i、見込:D2				番 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 枠 形状:i、見込:D2 PAT				番 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2				番 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2											
FSD 防火 鋼製扉		SS 鋼製重量シャッター		SSD ステンレス製扉		PSG フロート板ガラス		特 特定防火設備(防火防煙)						＜代表設計者＞ 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭		06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事							
SD 鋼製扉		LSD 軽量鋼製扉		SLW スライディングウォール		PAG 合わせガラス		防 防火設備(法2条9号の2)								A 建築工事		最終版 2024年12月					
FSW 防火 鋼製窓		AD アルミ製扉		SP 可動開仕切(パーティション)		TG 強化ガラス										59 建具表(3)		S=1:50(A1) S=1:100(A3)					
SW 鋼製窓		AW アルミ製窓		TB トイレブース		耐熱 耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)												株式会社 柴建築設計事務所					
FSS 防火 鋼製重量シャッター		AG アルミ製ガラリ																					

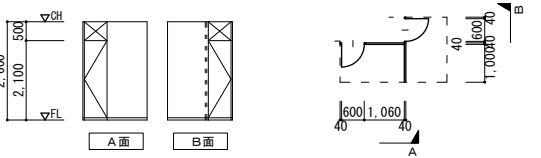
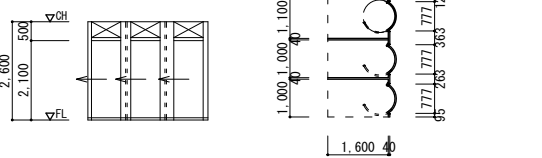

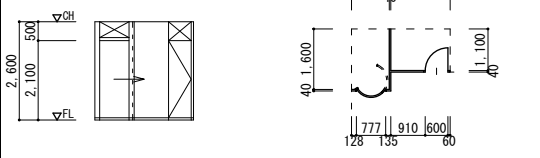

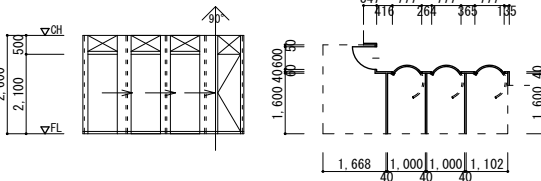
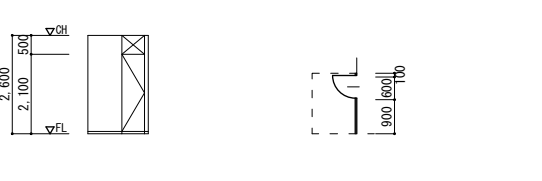

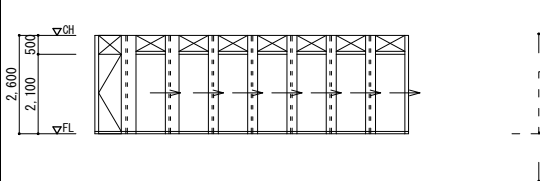
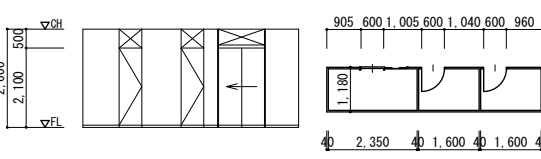
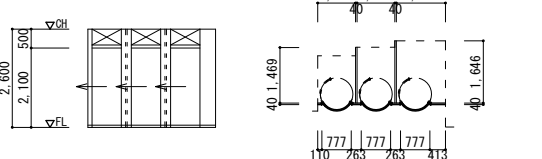
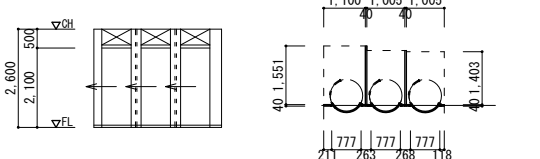
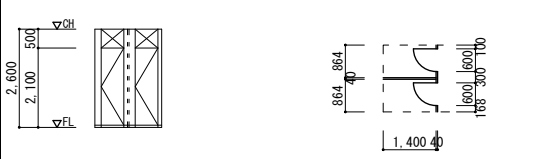
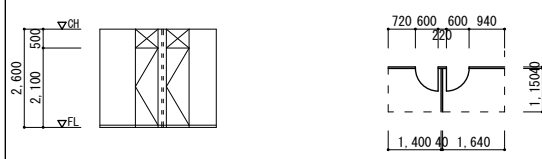
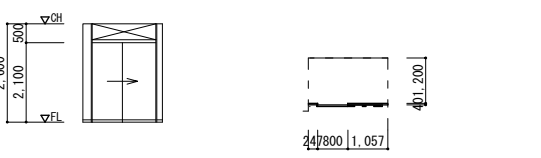
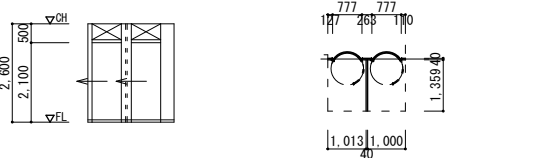
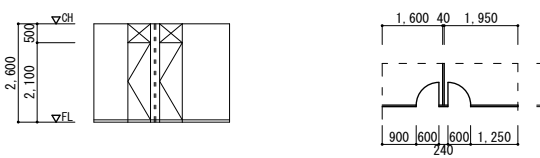
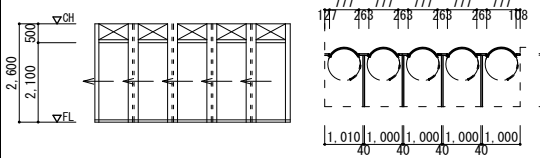
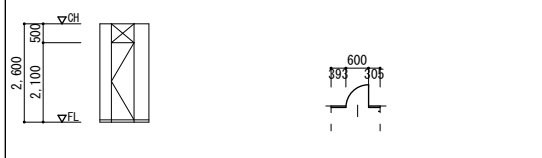
[illegible]

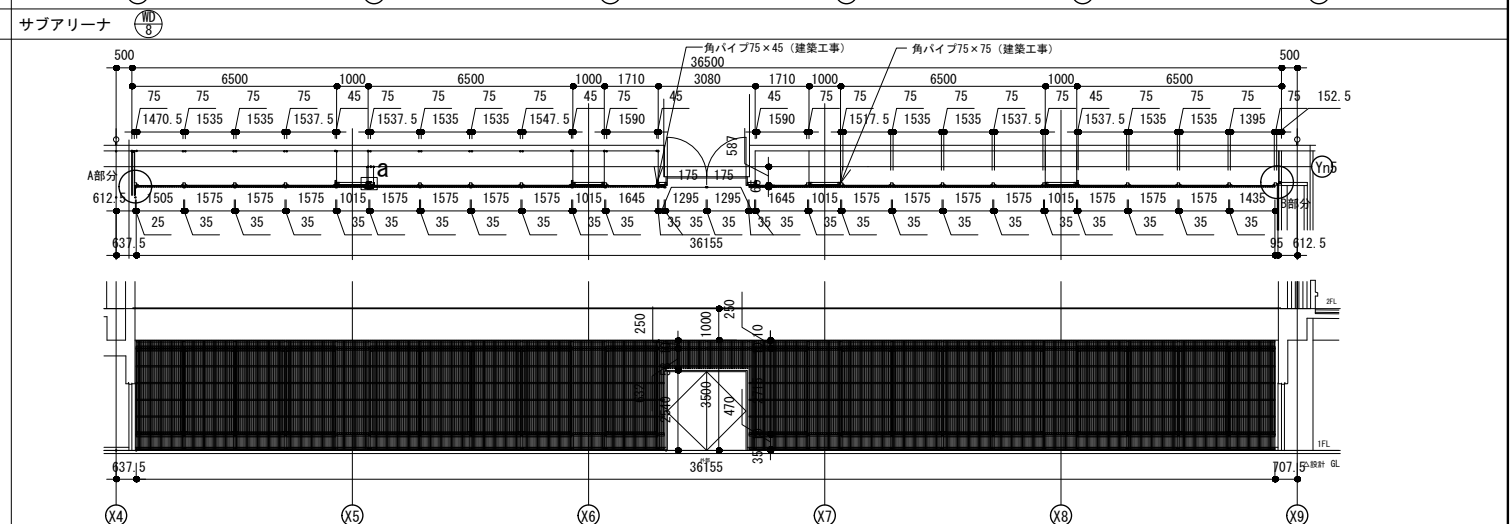
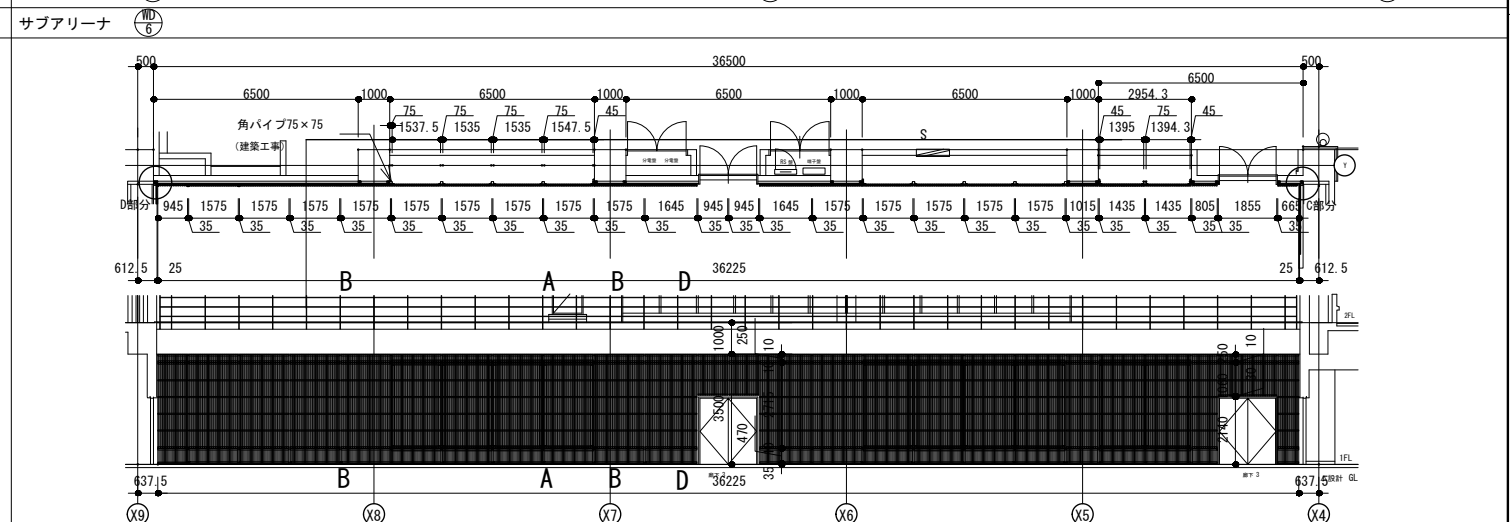
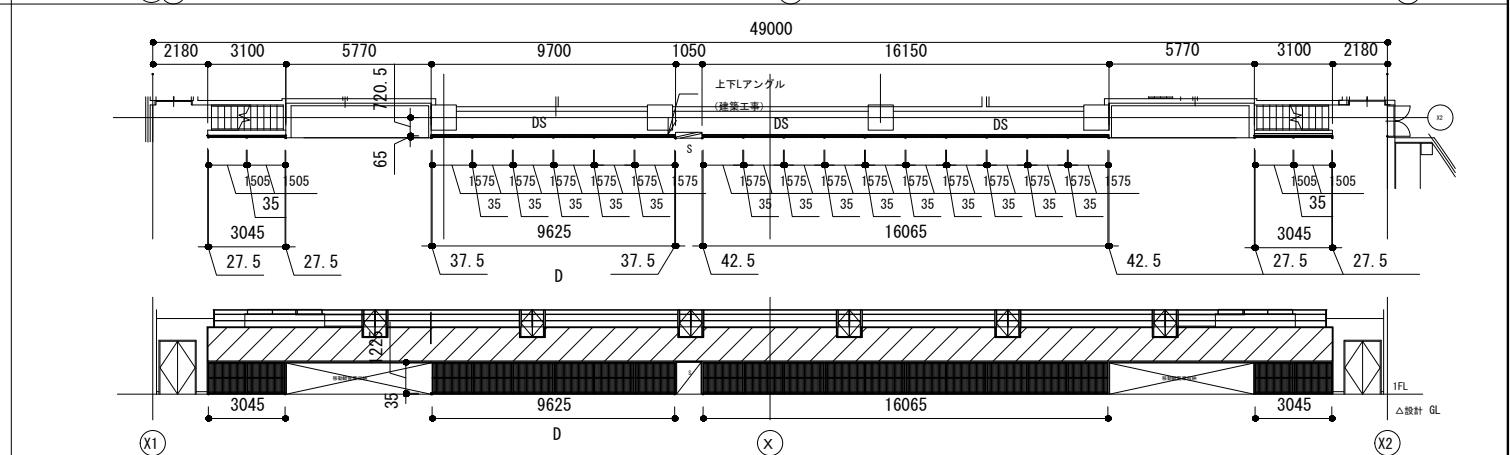
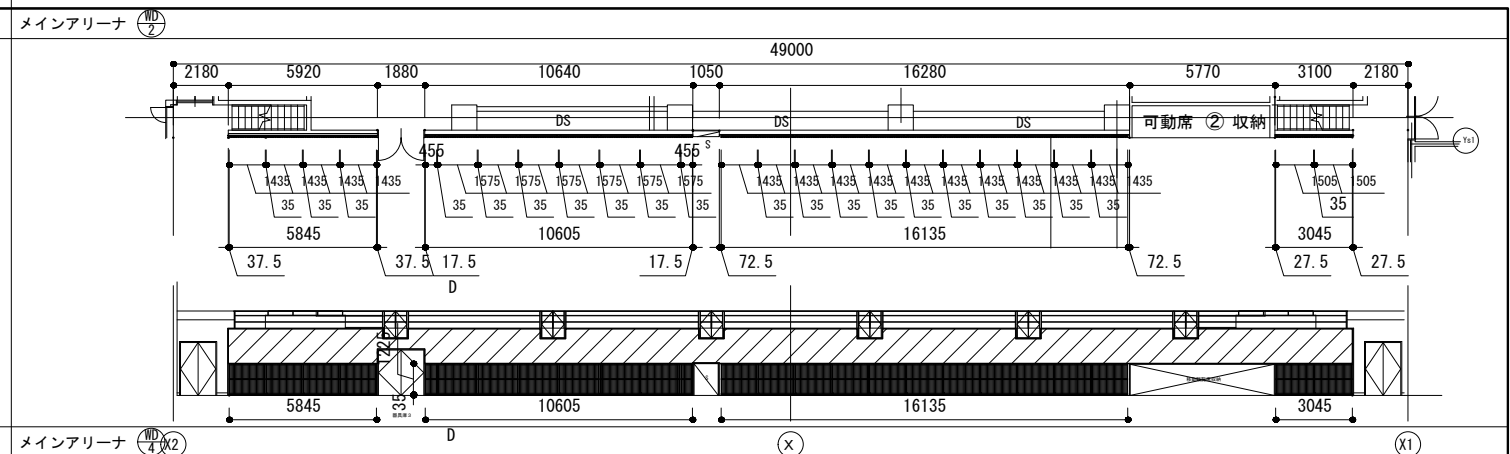
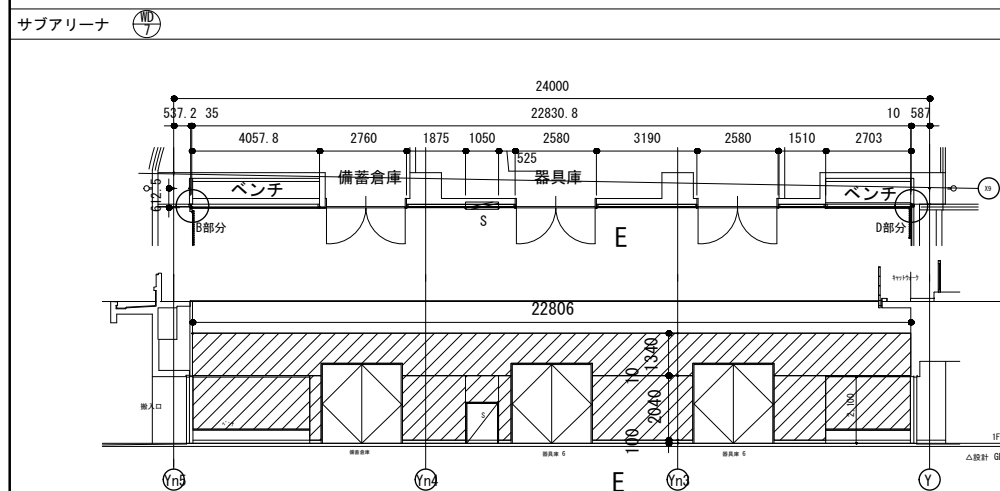
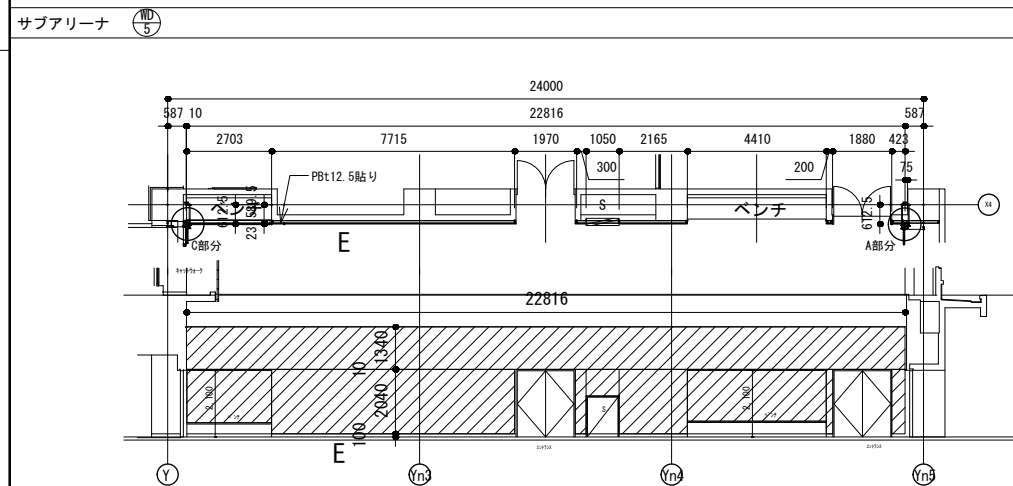
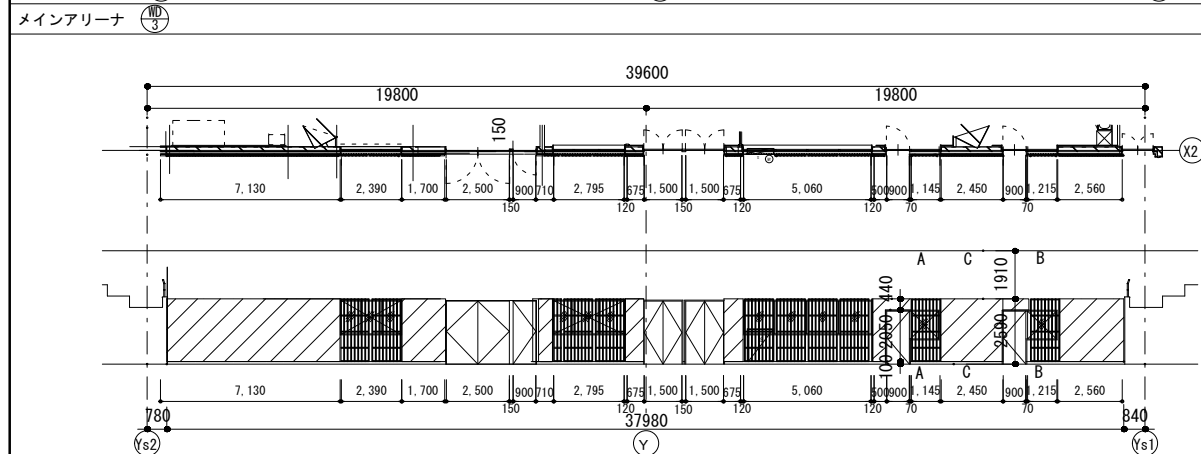
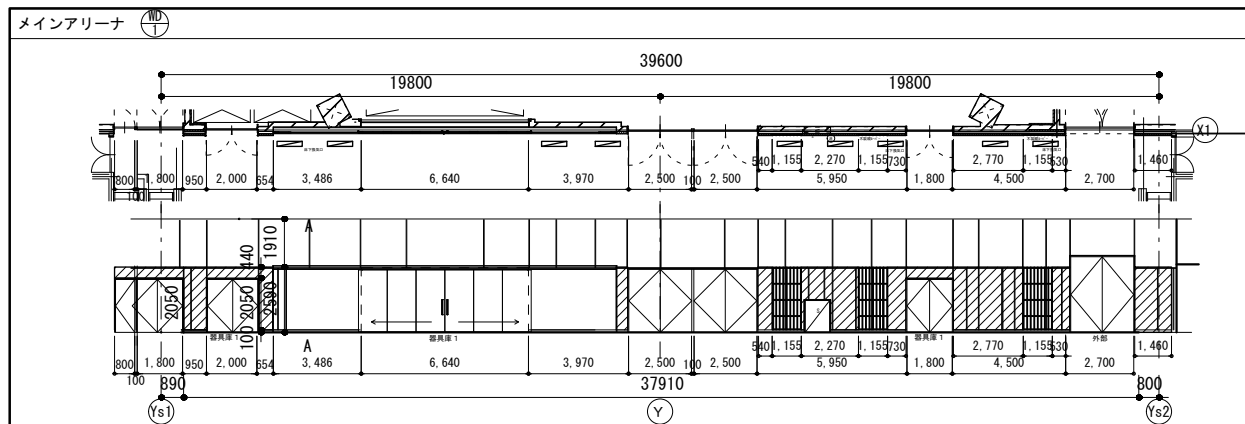


名 称		1階 多目的室1		1階 多目的室2		1階 廊下2						
装 図												
	種 別			7畹突出排煙ｼﾝｸﾞﾙ窓、ｶﾞﾘﾘ付ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)			7畹ｶﾞﾘﾘ付ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)					
	数 量			1ヶ所			1ヶ所					
	ガ ラ ス			a:Low-E (LQ) TG5+A12+TG6、b:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5、c:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5			a:Low-E (LQ) TG5+A12+TG6、b:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5					
	金 物			スチール額縁SOP、OP、附属金物一式			スチール額縁SOP、附属金物一式					
備 考		7畹ｶﾞﾘﾘ(開口率50%) / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 見込:100										
名 称		1階 廊下2		1階 事務室								
装 図												
	種 別			7畹ｶﾞﾘﾘ、片開ﾄﾞｱ、両開ﾄﾞｱ付ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)								
	数 量			1ヶ所								
	ガ ラ ス			a:Low-E (LQ) TG5+A12+TG6、b:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5、c:Low-E (LQ) TG5+A12+TG5								
	金 物			スチール額縁SOP、H、HP、DC、FR、本、片、DS、附属金物一式								
備 考		7畹ｶﾞﾘﾘ(開口率50%) / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 畚摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
名 称		1階 トレーニング室					1階 エントランス					
装 図												
	種 別			7畹ｶﾞﾘﾘ、片開ﾄﾞｱ付ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)			7畹ｶﾞﾘﾘ、7畹突出排煙ｼﾝｸﾞﾙ窓、片開ﾄﾞｱ付ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)					
	数 量			1ヶ所			1ヶ所					
	ガ ラ ス			a:Low-E (LQ) TG5+A12+TG6、b:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5、c:Low-E (LQ) TG5+A12+TG5、d: TG5、e: FL6			a:Low-E (LQ) TG5+A12+TG6、b:Low-E (LQ) FL6+A12+FL5、c:Low-E (LQ) TG5+A12+TG5					
	金 物			スチール額縁SOP、H、HP、DC、本、片、DS、附属金物一式			スチール額縁SOP、OP、H、HP、DC、本、片、DS、附属金物一式					
備 考		7畹ｶﾞﾘﾘ(開口率50%) / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T1 T2 / 畚摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
名 称		1階 廊下1		1階 廊下1		2階 WC3、WC4、HWC3、HWC4						
装 図												
	種 別			AW 5-2: 7畹ｶﾞﾘﾘ付ﾊﾞ殺ｼﾝｸﾞﾙ窓 AW 5-3: 7畹ｶﾞﾘﾘ付突出排煙ｼﾝｸﾞﾙ窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)			ﾊﾞ殺窓、材質:AL、仕上:B-2					
	数 量			AW 5-2: 1ヶ所、AW 5-3: 1ヶ所			9ヶ所					
	ガ ラ ス			Low-E (LQ) FL6+A12+FL5			Low-E (LQ) FL6+A12+FL5 内部不透明フィルム貼					
	金 物			スチール額縁SOP、OP、H、HP、DC、FR、本、片、DS、附属金物一式			スチール額縁SOP、附属金物一式					
備 考		7畹ｶﾞﾘﾘ(開口率50%) / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T1 T2 / 畚摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重畳シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備(防火防煙)	＜代表設計者＞ 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭	06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事	
SD	鋼製扉	LSD	軽量鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備(法2条9号の2)		A	建築工事
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切(パーティション)	TG	強化ガラス				61	建具表(5)
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)					株式会社 柴建築設計事務所
FSS	防火 鋼製重畳シャッター	AG	アルミ製ガラリ									
										S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)		最終版 2024年12月

名 称	2階 喫茶1、風除室4、ラウンジ、EPS、屋内階段									
	※多角形状									
	種 別 7&ミ片開ド7、両開ド7、引分自動ド7付ハ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 1ヶ所									
	ガラス a:Low-E(LQ)TG5+A12+TG5、b:Low-E(LQ)FL6+A12+FL5、c:FL6									
金 物 スチール額縁SOP、直付自動扉装置一式、下框本締錠、安全光線装置一式、H、HP、DC、FR、本、片、DS、附属金物一式										
備 考 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T1 T2 / 音摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07(自動ドア以外のドア) / 衝突防止マ7/ 見込:100										
名 称	2階 観覧席 ※水圧解錠装置									
	※多角形状									
	種 別 7&ミ突出排煙マ窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 4ヶ所									
	ガラス a:TG8、b:FL6									
金 物 スチール額縁SOP、OP、附属金物一式										
備 考 7&ミn7&ミ t257マツツ / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 見込:100										
名 称	2階 観覧席									
	※多角形状									
	種 別 7&ミ両開ド7付ハ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 2ヶ所									
	ガラス Low-E(LQ)FL6+A12+FL5									
金 物 スチール額縁SOP、H、HP、DC(S付)、FR、本、片、DS、附属金物一式										
備 考 水圧解錠装置錠 / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 音摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
名 称	2階 観覧席									
	※多角形状									
	種 別 7&ミ両開ド7、片開ド7付ハ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 1ヶ所									
	ガラス Low-E(LQ)FL6+A12+FL5									
金 物 スチール額縁SOP、H、HP、DC(S付)、FR、本、片、DS、附属金物一式										
備 考 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 音摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
名 称	2階 トイレ上部									
	トイレ上部 *4 4ヶ所									
	※多角形状									
	ガラリ裏:チャンバーボックス受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
	ガラリ裏:チャンバーボックス受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
名 称	2階 喫茶ブース1									
	400									
	ガラリ裏:チャンバーボックス受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
	ガラリ裏:チャンバーボックス受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
	ガラリ裏:チャンバーボックス受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
名 称	1階 風除室1									
	ガラリ裏:ガラリ受金物有 チャンバーボックス(設備工事)									
	種 別 7&ミ片開ド7、片開ド7付ハ殺窓、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 1ヶ所									
	ガラス Low-E(LQ)FL6+A12+FL5									
金 物 スチール額縁SOP、H、HP、DC(S付)、FR、本、片、DS、附属金物一式										
備 考 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 音摺 材質:ST、仕上:SOP、形状:07 / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100										
名 称	1階 風除室1									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 7ヶ所									
	付属金物一式、アルミ水切、アルミアングル									
	7&ミ27リ(開口率50%) / 見込:100									
名 称	1階 風除室2									
	開放角度: 45° ~ 90°									
	種 別 7&ミ27リ、材質:AL、仕上:B-2(枠共)									
	数 量 8ヶ所									

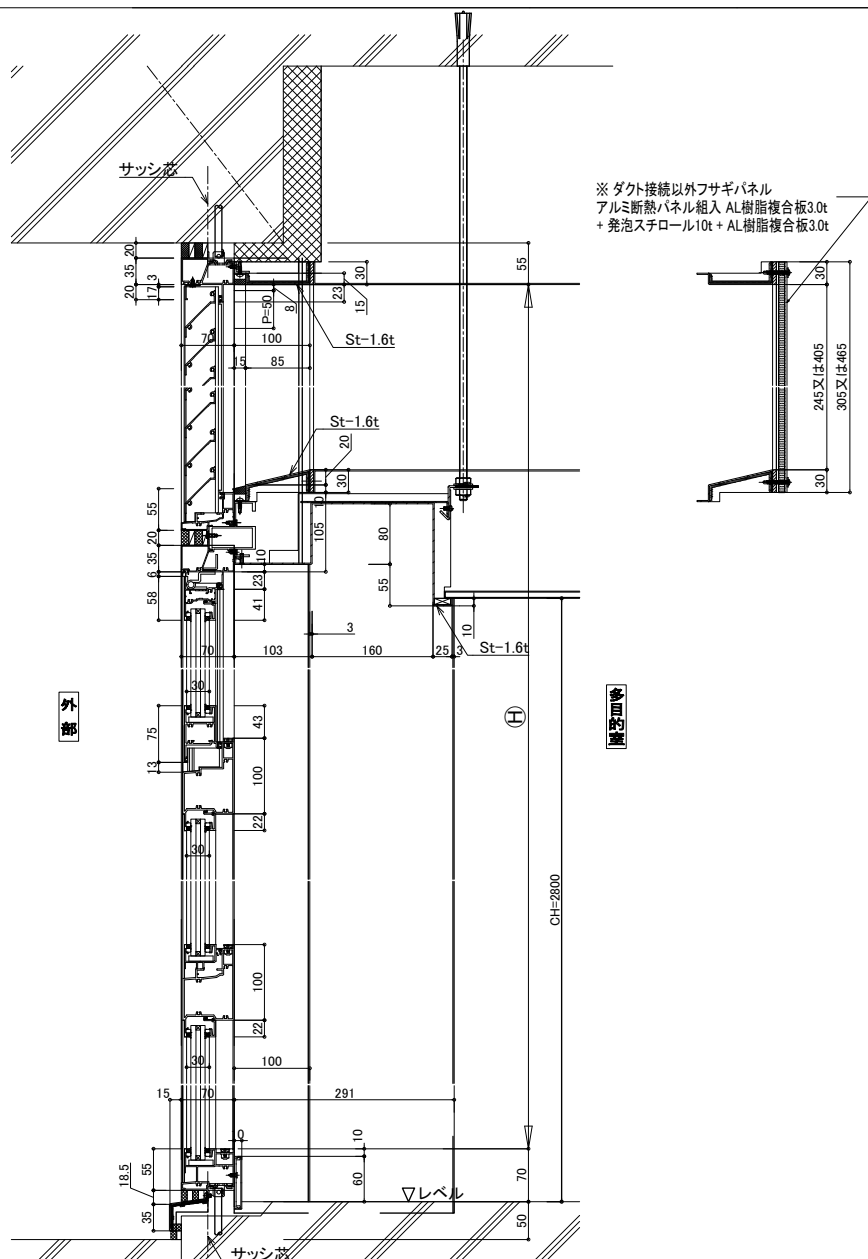
名 称		SSD 4		SSD 5		SSD 6		SSD 7		防垂 8			
姿 図													
種 別				ステンレス引自動ドア殺窓		ステンレスハ殺窓		ステンレスハ殺窓		防煙垂れ壁（可動式：垂直降下式（巻取型）、不燃布（ガラス繊維塩ビコーティング）			
数 量				1ヶ所		2ヶ所		2ヶ所		1ヶ所			
ガ ラ ス				a:Low-E(LQ)TG5+A12+TG5、b:Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		SUSハイドレール・まぐさ・座板（可動式（天井収納型））			
金 物				自動扉装置一式、下框本締錠、安全光線装置一式						開閉機（ハッチ内蔵） / 煙感連動閉鎖装置付 / 手動開放装置（埋込型）			
備 考				ステンレス額縁 / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T1 / 衝突防止マーク / 枠 形状:-、見込:D2		ステンレス額縁 / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 枠 形状:-、見込:D2		ステンレス額縁 / 気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 枠 形状:-、見込:D2		評定番号:BCJ評定-BE0007 不燃布 不燃材:大臣認定 (NM-1861)			
名 称		SLW 2		SLW 2		SLW 3		SLW 3					
姿 図													
種 別		スチールスライディングウォール		スチールスライディングウォール		スチールスライディングウォール		スチールスライディングウォール					
数 量		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所					
ガ ラ ス													
金 物		吊レール、ランナー、H、LH、DS、附属金物一式		吊レール、ランナー、附属金物一式		吊レール、ランナー、附属金物一式		吊レール、ランナー、附属金物一式					
備 考													
名 称		SP 1		SP 2		AW 10		AW 11					
姿 図													
種 別		片開付、両開スチールパーティション（片面） 仕上:SOP（枠共）		片開付、両開スチールパーティション（片面） 仕上:SOP（枠共）		ハ殺窓、材質:AL、仕上:B-2（枠共）		アルミ折戸+片開ドア、材質:AL、仕上:電解着色（枠共）					
数 量		2ヶ所		2ヶ所		1ヶ所		1ヶ所					
ガ ラ ス						a:Low-E(LQ)TG5+A12+TG6、b:Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		Low-E(LQ)FL6+A12+FL5					
金 物		H、CH、DC、FR、DS、順位調整器、目地ロック、附属金物一式		H、CH、DC、FR、DS、順位調整器、目地ロック、附属金物一式		スチール額縁SOP、附属金物一式		GH、LH、フラットレール下枠、本、片					
備 考		枠 形状:h、見込:D2		枠 形状:h、見込:D2		気密性:A-4 / 水密性:W-5 / 性能 遮音性:T2 / 見込:100		気密性:A-4、水密性:W-3、遮音性:T2、耐風圧:S-3 / 衝突防止マーク					
名 称													
姿 図													
種 別													
数 量													
ガ ラ ス													
金 物													
備 考													
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重畳シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備（防火防煙）	＜代表設計者＞ 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭		06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事	
SD	鋼製扉	LSD	軽量鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備（法2条9号の2）				
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動開仕切（パーティション）	TG	強化ガラス						
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス（特定防火設備認定）						
FSS	防火 鋼製重畳シャッター	AG	アルミ製ガラリ	防垂	防煙垂れ壁 S：可動式								
												A 建築工事	
												63 建具表（7）	
												株式会社 柴建築設計事務所	
												最終版 2024年12月	

名 称		1階 選手更衣室1、選手更衣室2		1階 WC 2（女）		1階 WC 2（女）		1階 WC 2（男）		1階 WC 1（男）、WC 2（男）			
装 図													
種 別		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース			
数 量		2ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		3ヶ所			
ガ ラ ス													
金 物		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式			
備 考		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ			
名 称		1階 WC 1（男）		1階 更衣室（男）、更衣室（女）		1階 WC 1（男）		1階 WC 1（女）					
装 図													
種 別		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース					
数 量		1ヶ所		2ヶ所		1ヶ所		1ヶ所					
ガ ラ ス													
金 物		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式					
備 考		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ					
名 称		1階 WC 1（女）		2階 WC 3（男）		2階 WC 3（女）		2階 WC 3（女）		2階 WC 3（女）			
装 図													
種 別		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース			
数 量		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所			
ガ ラ ス													
金 物		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式			
備 考		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ			
名 称		2階 WC 4（男）		2階 WC 4（男）		2階 WC 4（女）		2階 WC 4（女）		2階 WC 4（女）			
装 図													
種 別		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース		トイレース			
数 量		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所			
ガ ラ ス													
金 物		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）、表示付スライド錠、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式		ルー&、ロッド錠、ドアハンド&、SUS巾木、附属金物一式		グレベティンジ（中心吊型）取手、マグネットキャッチ、SUS巾木、附属金物一式			
備 考		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ		珪藻土化粧板フラッシュ／7&ミエジ			
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重畳シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備（防火防煙）	06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事			
SD	鋼製扉	LSD	軽量鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備（法2条9号の2）			A	建築工事
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切（パーティション）	TG	強化ガラス					64	建具表 (8)
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス（特定防火設備認定）						S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)
FSS	防火 鋼製重畳シャッター	AG	アルミ製ガラリ										最終版 2024年12月
										＜代表設計者＞ 一級建築士 大臣登録 第52731 柴 恭		株式会社 柴建築設計事務所	

[illegible]

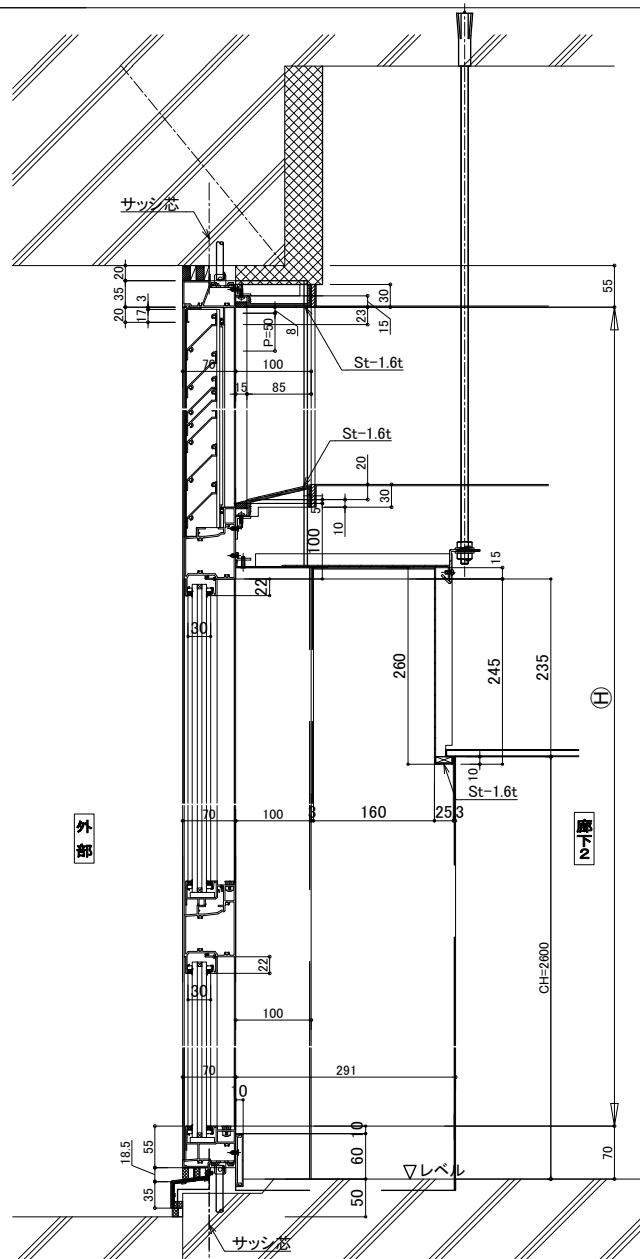
AW-1-1, 2 ①部断面詳細図

S=1:5



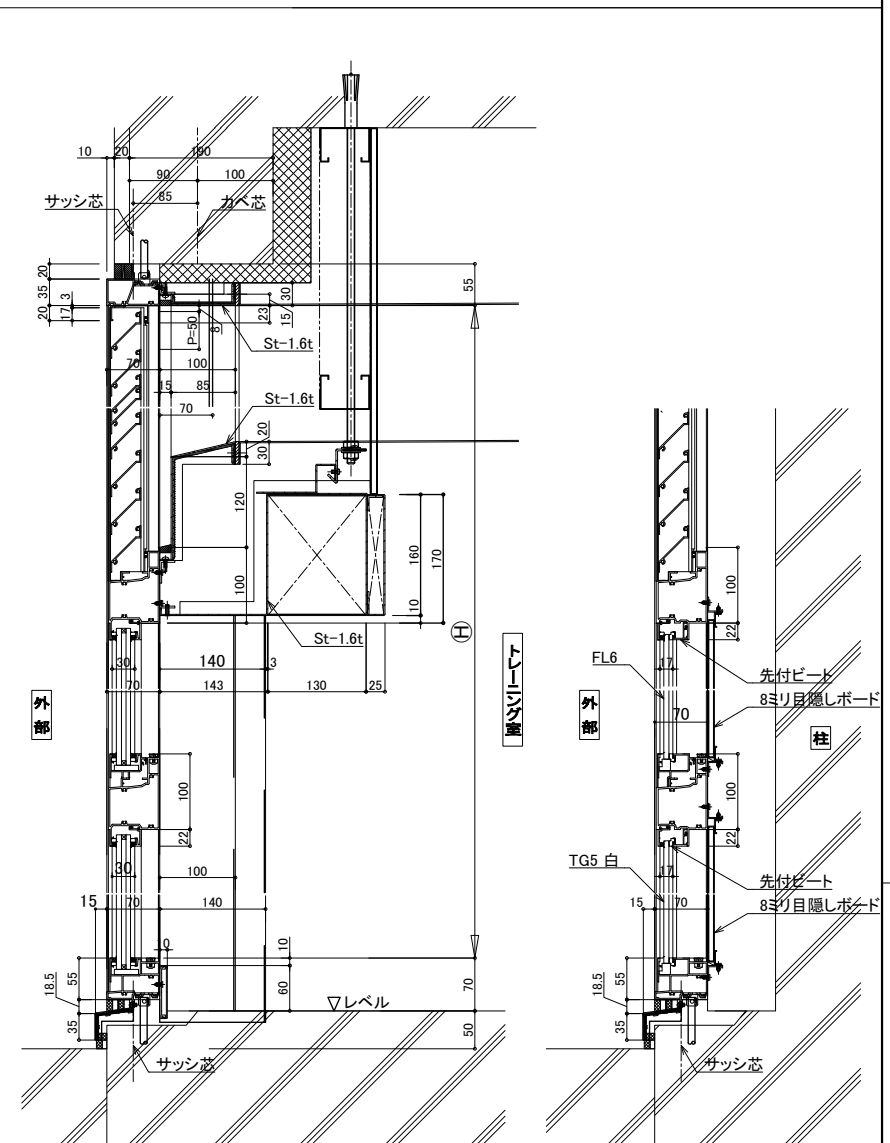
AW-1-3, 4, AW-2 ①部断面詳細図

S=1:5



AW-3 ①部断面詳細図

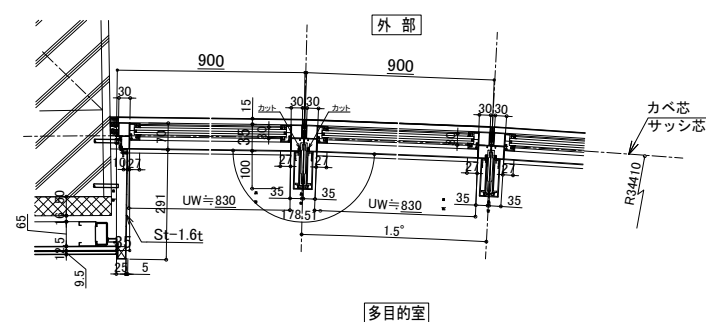
S=1:5



AW-1-1,2 ③部断面詳細図

---

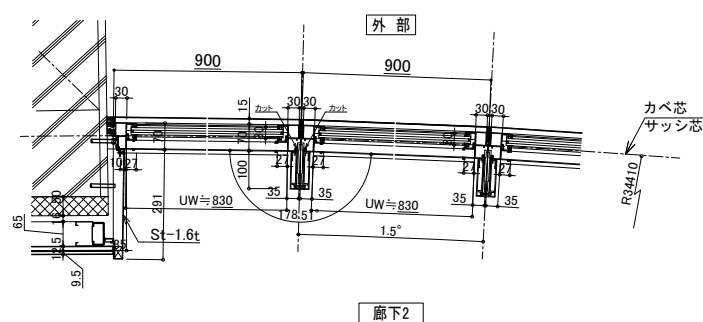
S=1:10



AW-1-3,4,AW-2 ②部断面詳細図

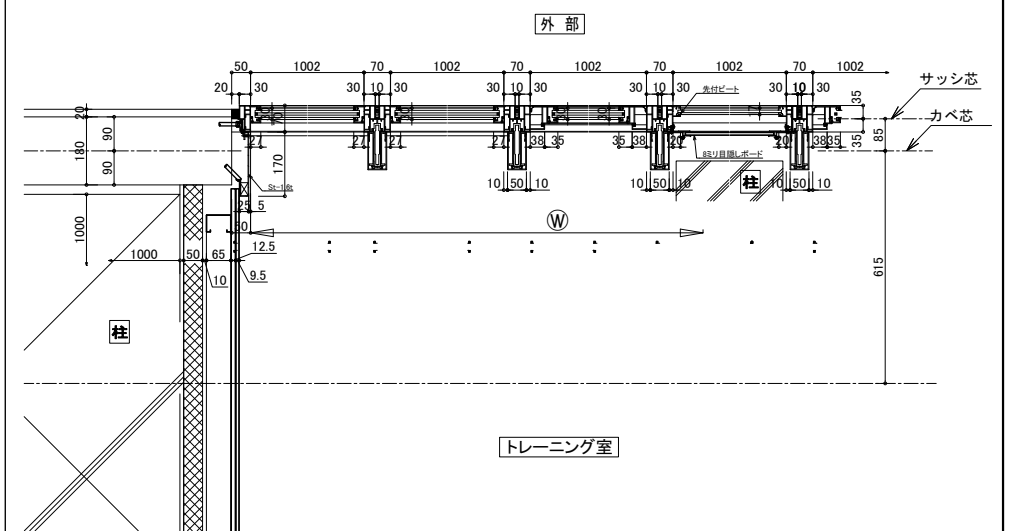
---

S=1:10



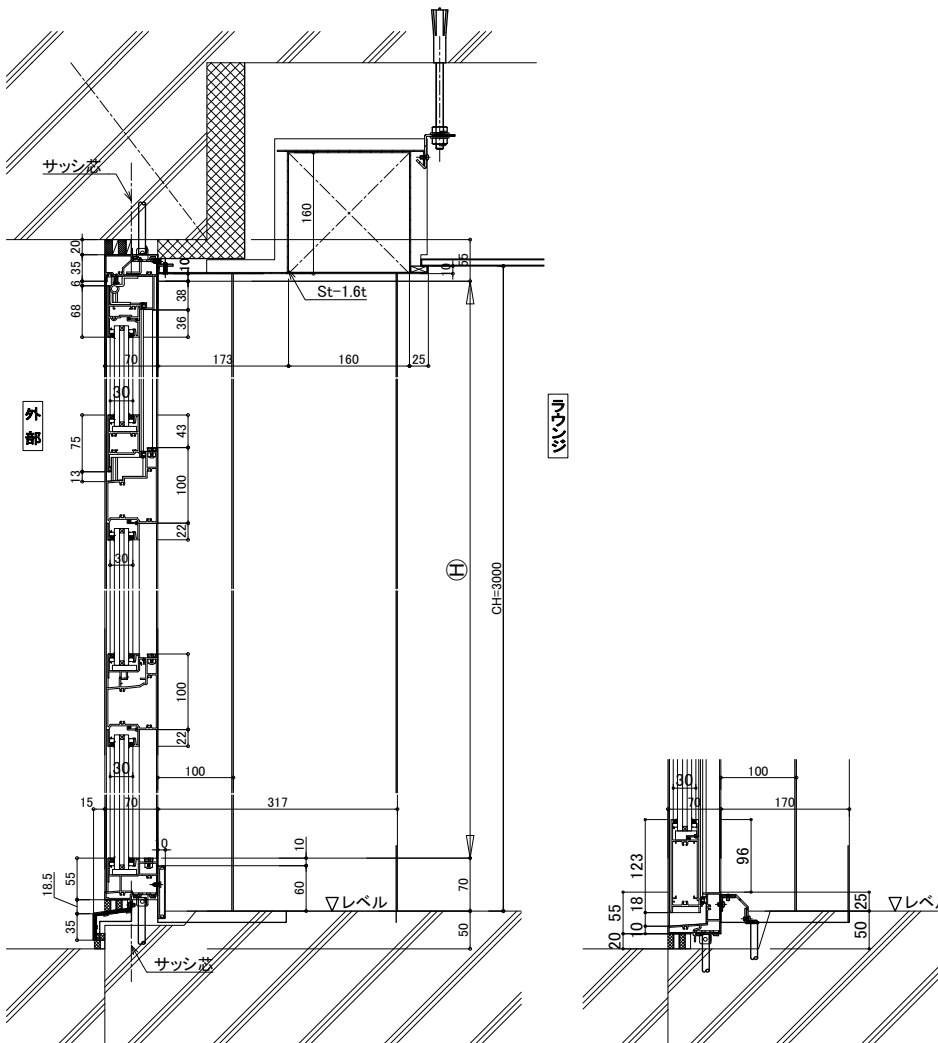
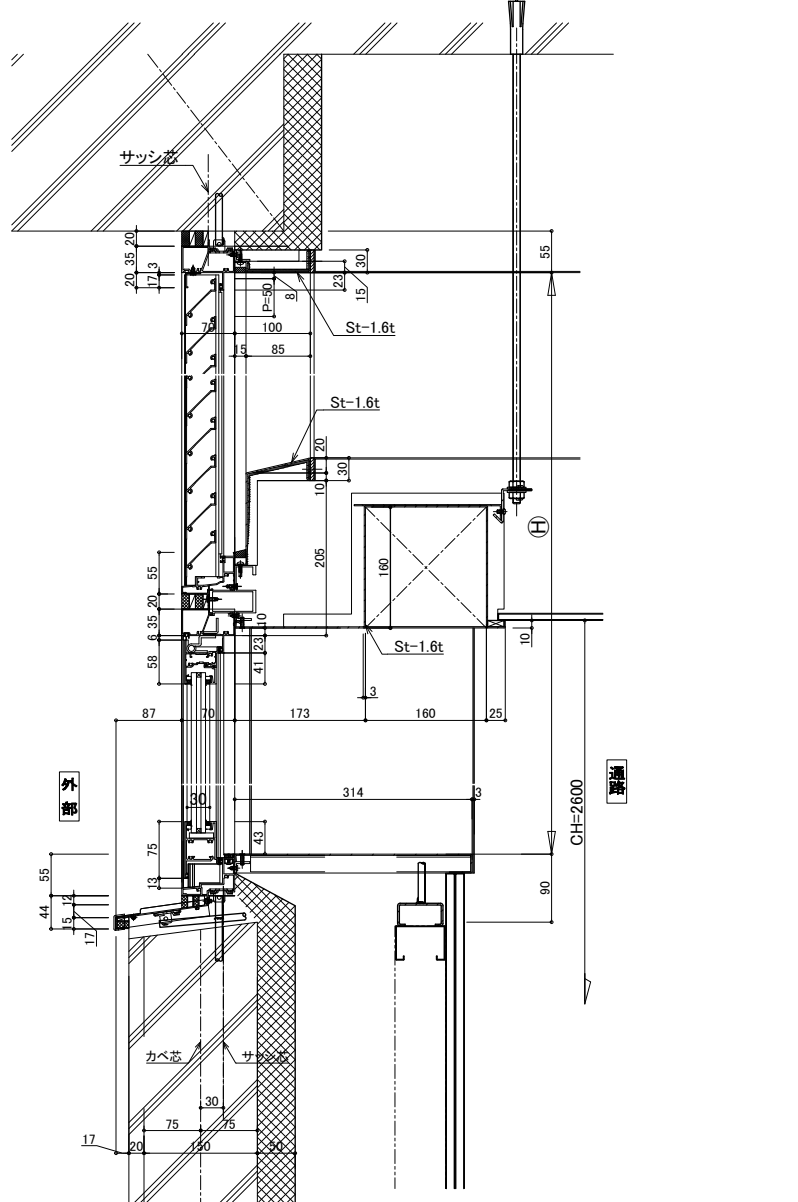
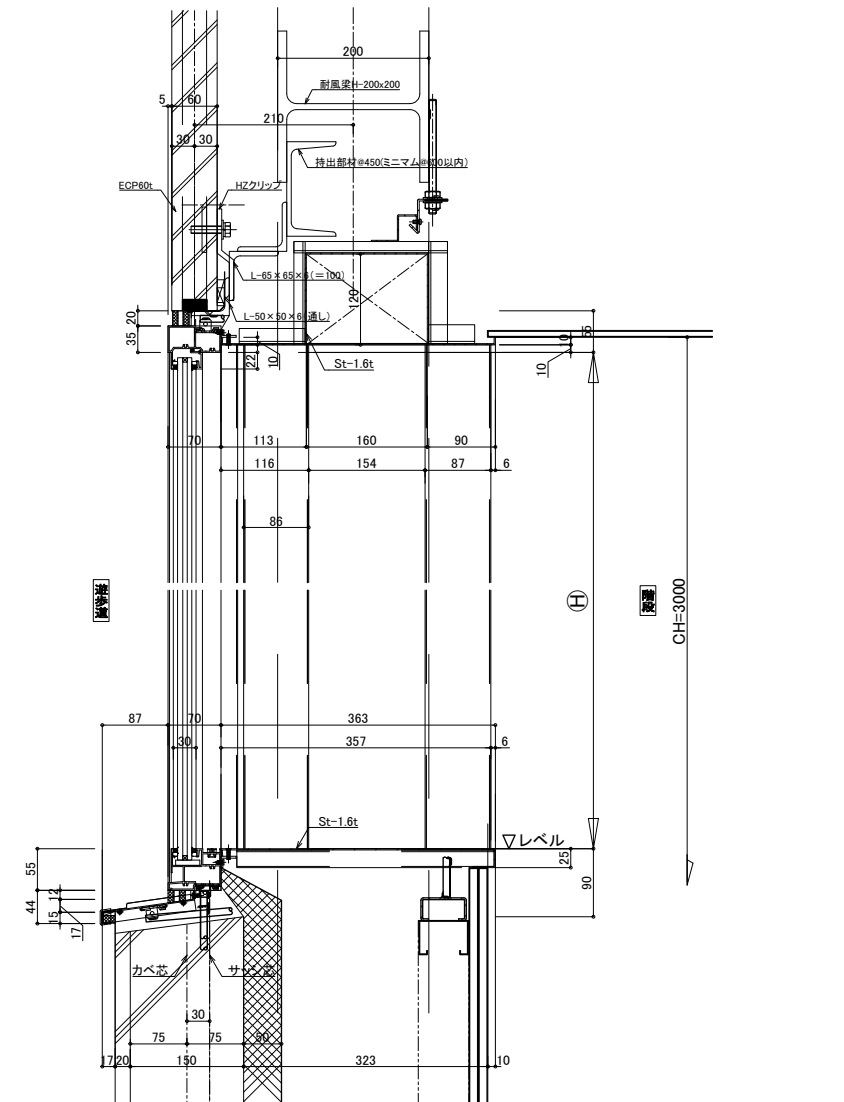
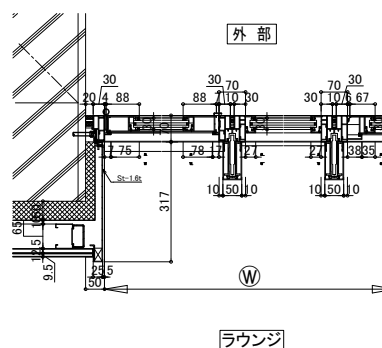
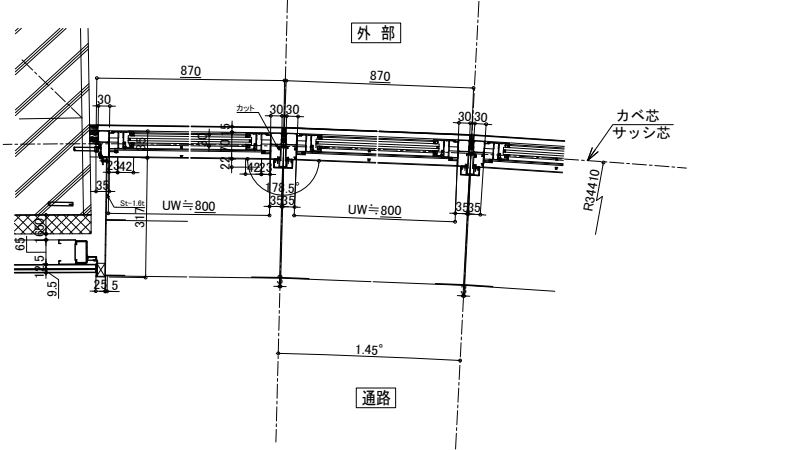
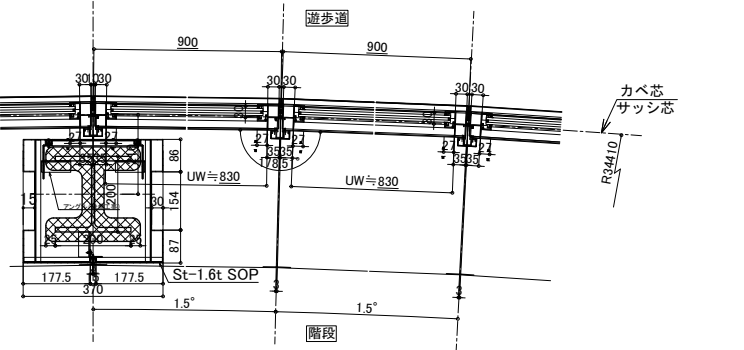
AW-3 ③部断面詳細図

S=1:10
--------



(2023年版)

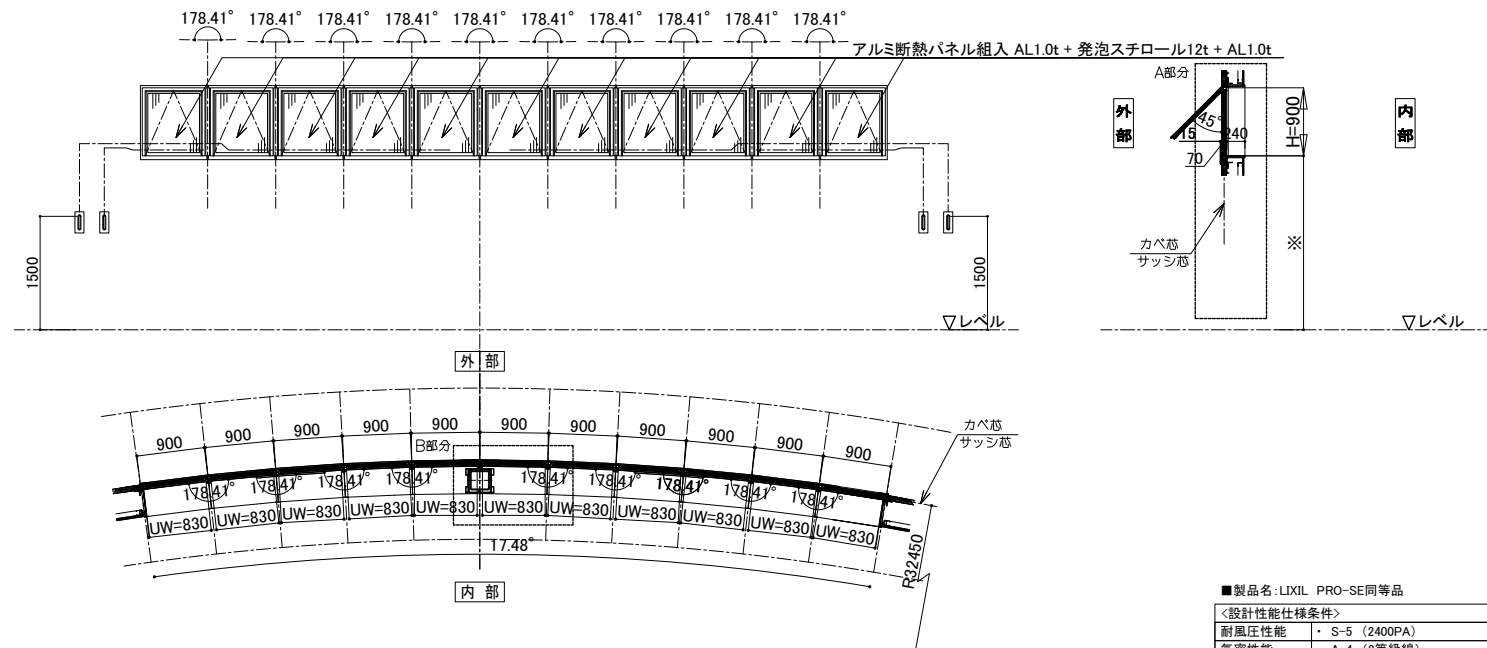
20230220

AW-4 ①部断面詳細図		S=1:5		AW-5-1, 2, 3 ①部断面詳細図		S=1:5		AW-6 ①部断面詳細図		S=1:5	
											
AW-4 ②部断面詳細図		S=1:10		AW-5-1,2,3 ②部断面詳細図		S=1:10		AW-6 ②部断面詳細図		S=1:10	
											
										06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事	
										A 建築工事	
										67 建具詳細図 (2)	
										最終版 2024年12月	
										S=1: 5 (A1) S=1: 10 (A3)	
										株式会社 柴建築設計事務所	
										柴 恭	

AW-7 姿図(外觀図)

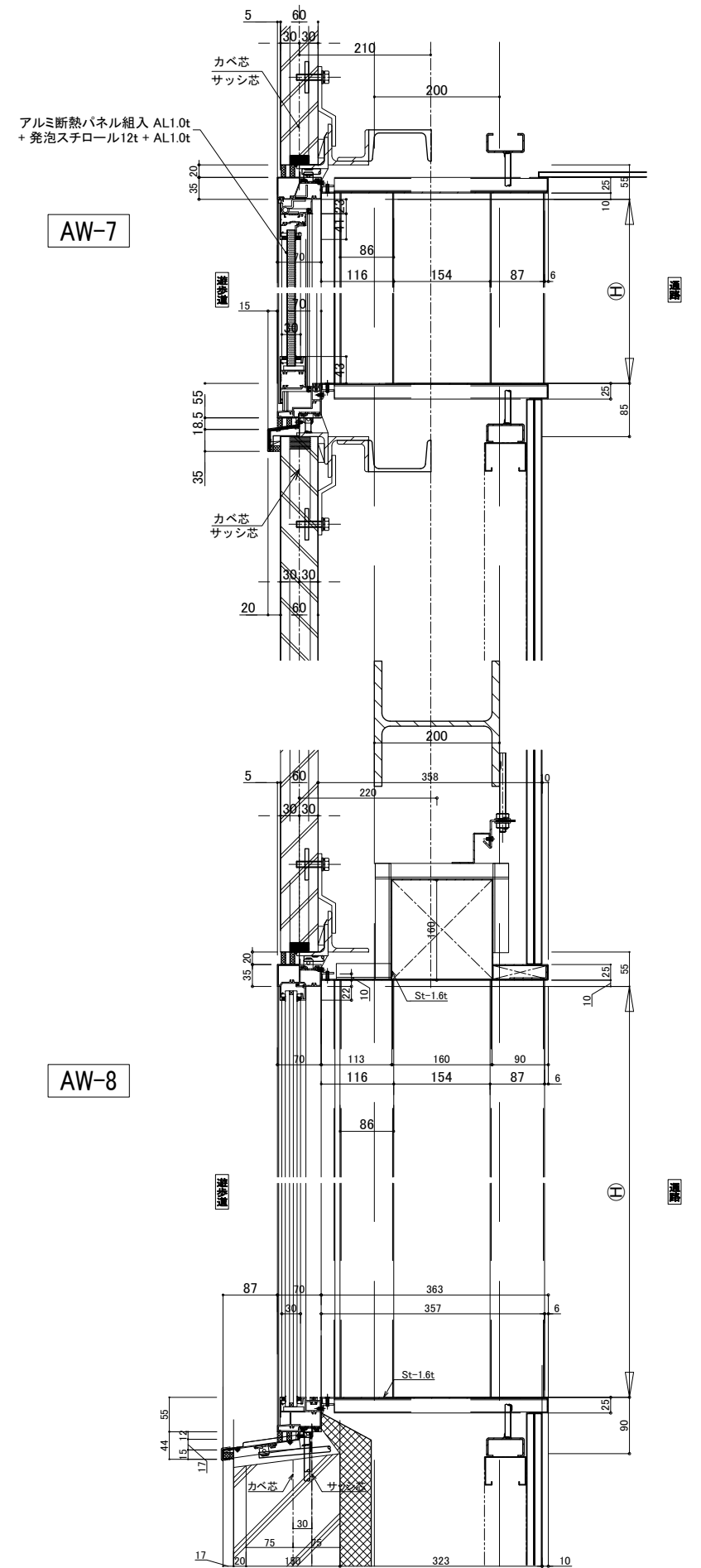
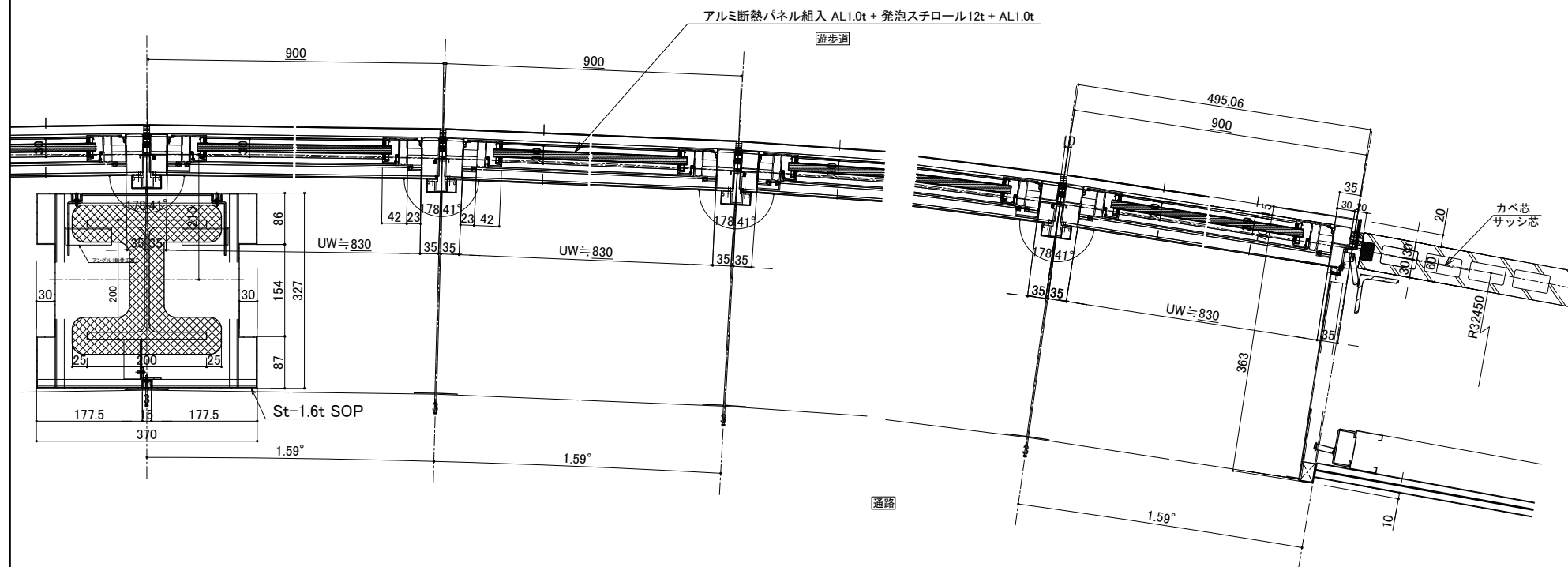
$$S=1/50(A1), 1/100(A3)$$

AW-7,8 ①部断面詳細図

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


■製品名: LIXIL PRO-SE同等品	
＜設計性能仕様条件＞	
耐風圧性能	・ S-5 (2400PA)
気密圧性能	・ A-4 (2等級値)
水密性能	・ W-5 (500PA)
防火性能	・ 防火設備なし
表面処理	・ A1 (JIS H 8602-2010に基づく)
断熱バネル	・ アルミ断熱バネル組入 AL1.0t・発泡スチロール1.2t・AL1.0t

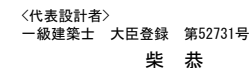
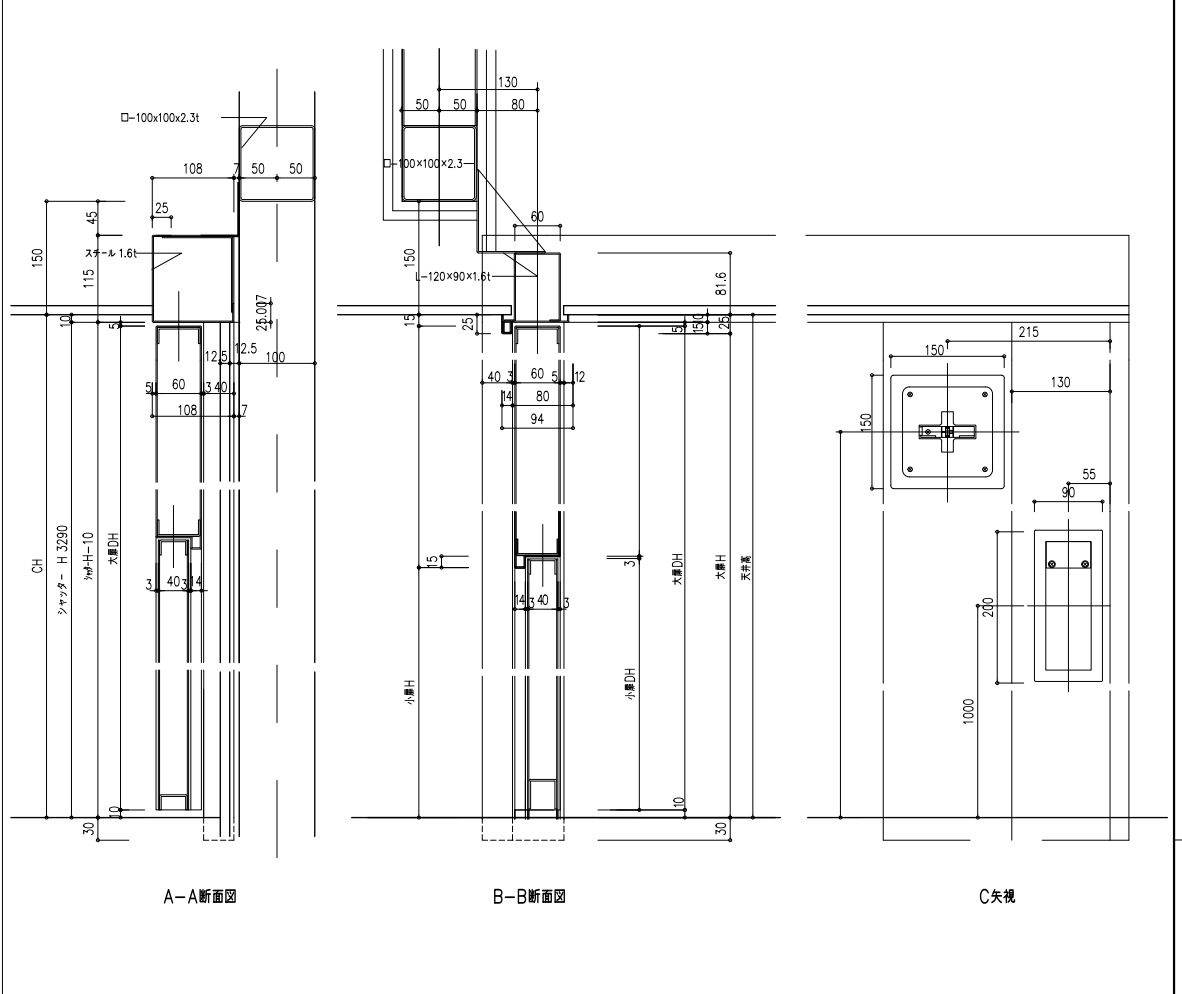
AW-7 ⑧部断面詳細図

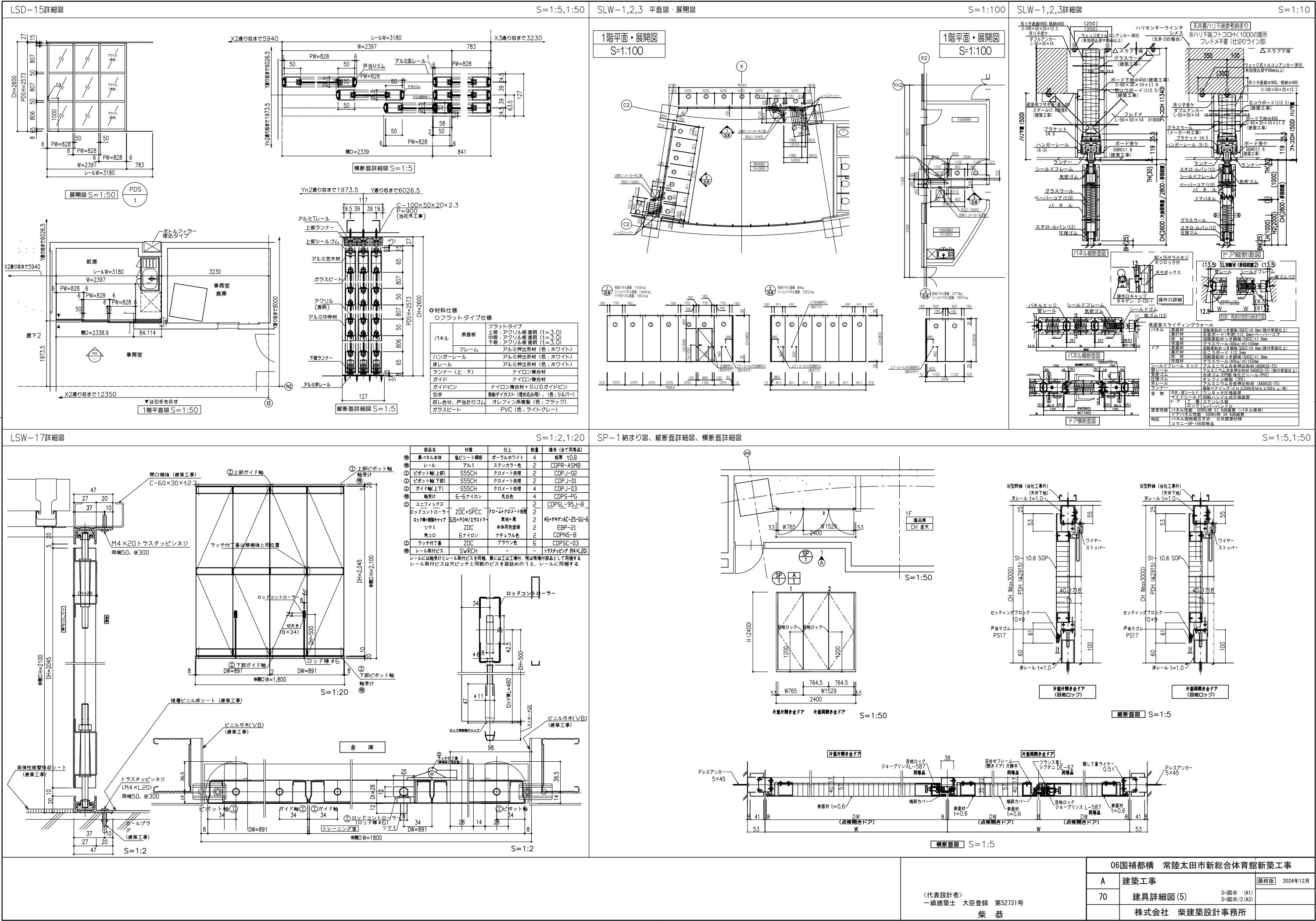
$$S = 1/5(A1), 1/10(A3)$$


(2023年版)

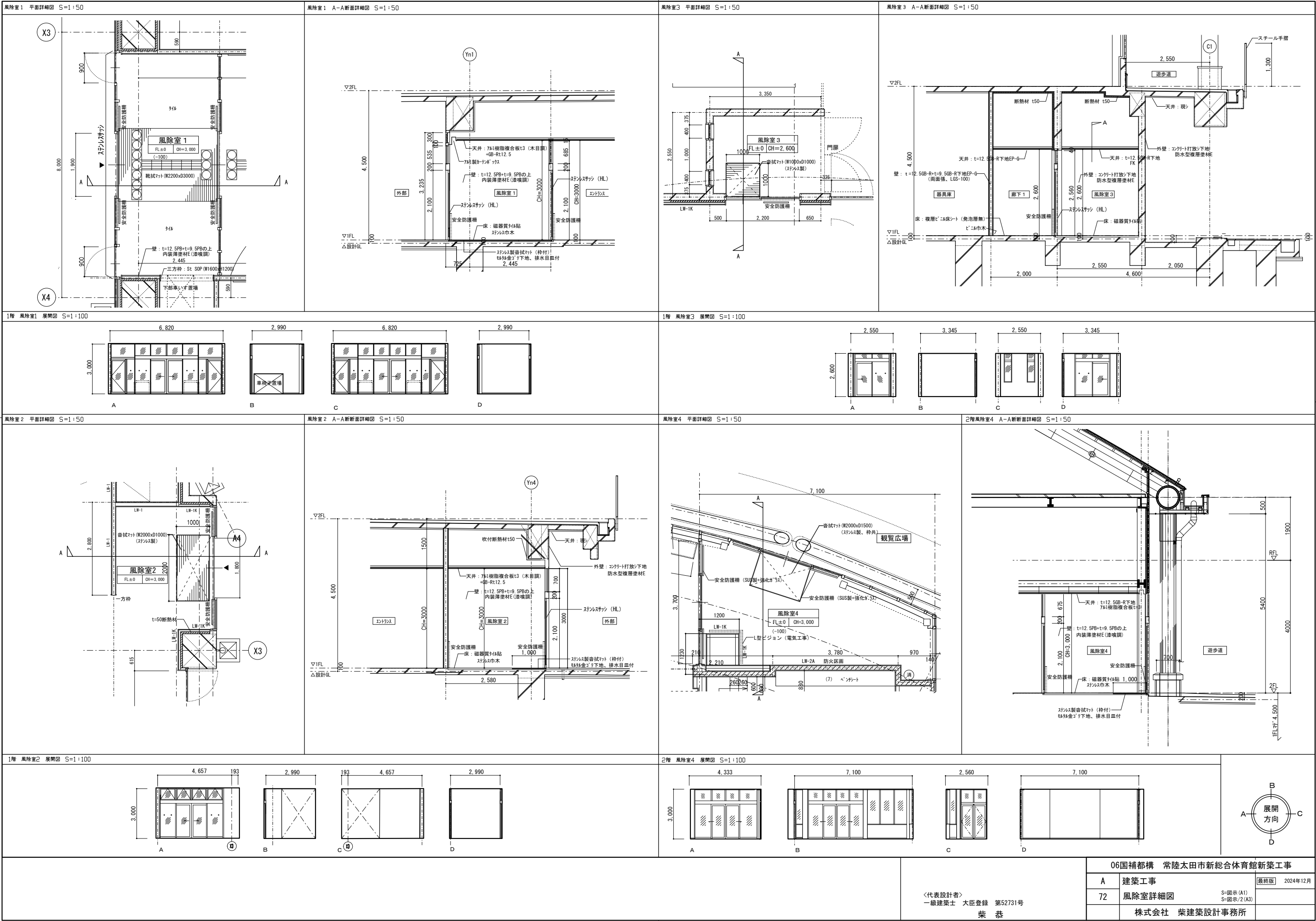
230220

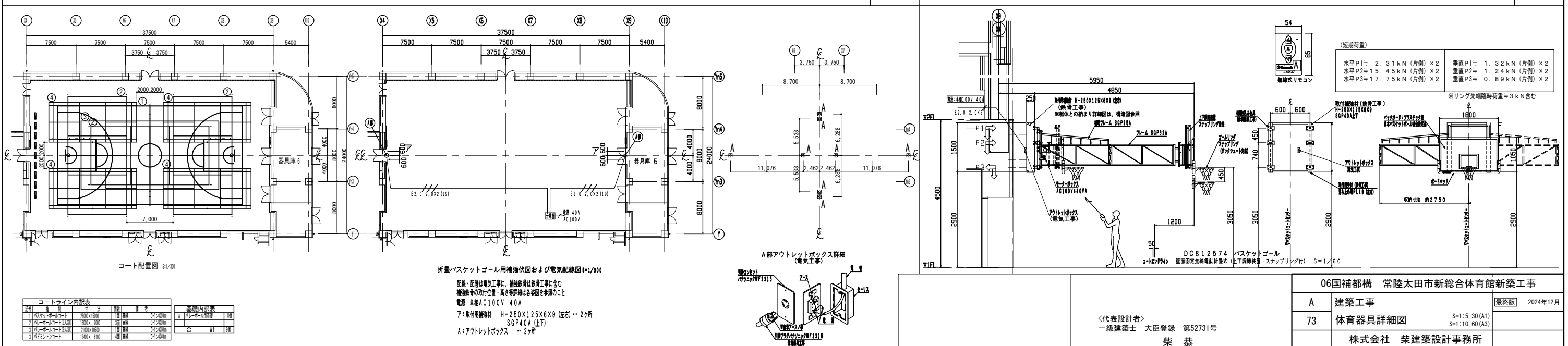
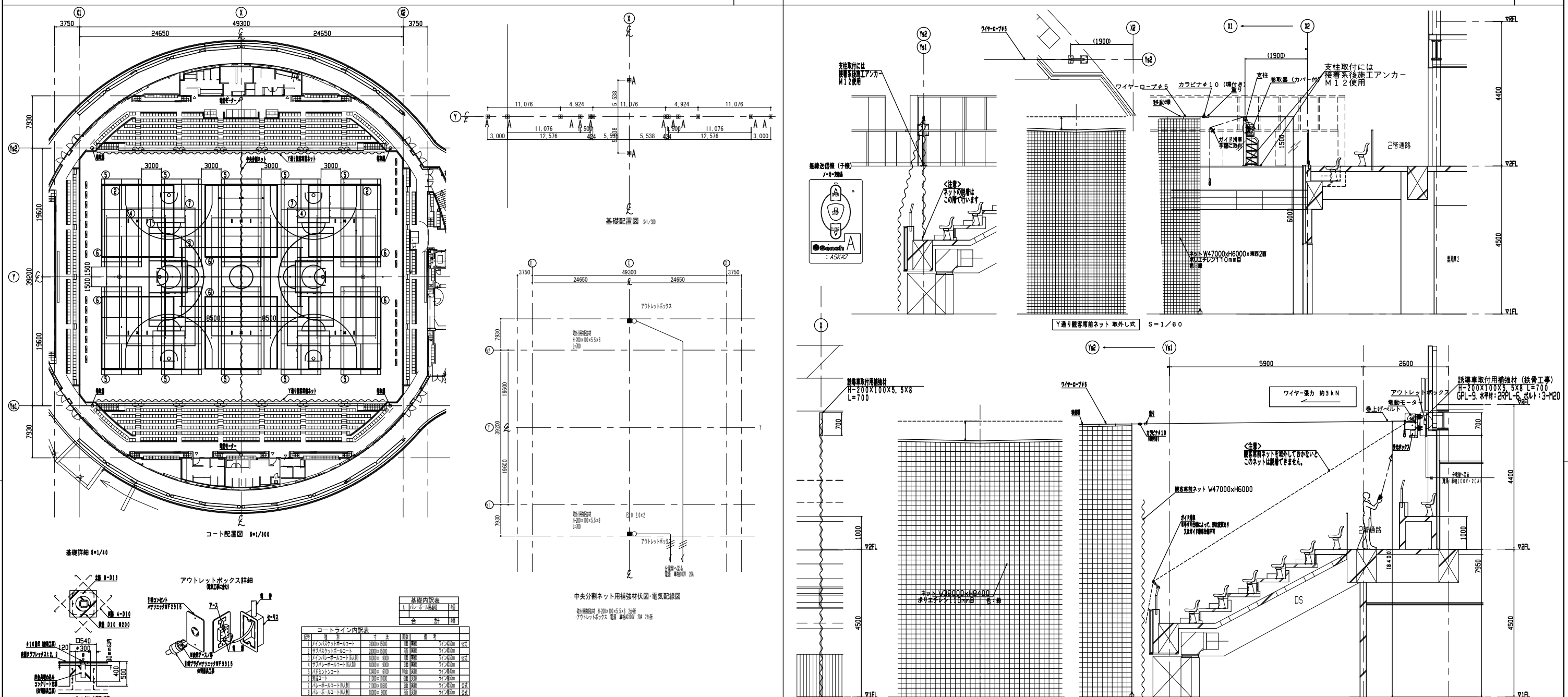






a詳細図	S=1:5	b詳細図	S=1:5	c詳細図	S=1:5	d詳細図	S=1:5	e詳細図	S=1:5	WD5, 8 取合い詳細図 (A部分)	S=1:5	WD7, 8 取合い詳細図 (B部分)	S=1:5												
WD1~4 詳細図 (メインアリーナ)							S=1:30	f詳細図	S=1:5																
								g詳細図	S=1:5	WD5, 6 取合い詳細図 (C部分)	S=1:5	WD6, 7 取合い詳細図 (D部分)	S=1:5												
WD5, 6 詳細図 (サブアリーナ)											S=1:30	WD5, 6 a詳細図	S=1:5												
<table><tr><td>形式・見込</td><td>木製縦ルーバー (35×50)</td><td>建具見込:55</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>木枠・裏桟:茨城県産杉上小節材</td><td></td></tr><tr><td>塗装</td><td>UC塗装 (3分艶)</td><td></td></tr><tr><td>備考</td><td>巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材) St 部分はSOP</td><td></td></tr></table>														形式・見込	木製縦ルーバー (35×50)	建具見込:55	仕上げ	木枠・裏桟:茨城県産杉上小節材		塗装	UC塗装 (3分艶)		備考	巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材) St 部分はSOP	
形式・見込	木製縦ルーバー (35×50)	建具見込:55																							
仕上げ	木枠・裏桟:茨城県産杉上小節材																								
塗装	UC塗装 (3分艶)																								
備考	巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材) St 部分はSOP																								
<table><tr><td>形式・見込</td><td>縁甲板木パネル</td><td>見込:23</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>縁甲板:茨城県産杉上小節材 下地合板:シナ合板t5.5+ラワン合板t5.5 パネルジョイント部分:底目地テープ貼り</td><td></td></tr><tr><td>塗装</td><td>着色UC塗装 (3分艶)</td><td></td></tr><tr><td>備考</td><td>巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材)</td><td></td></tr></table>														形式・見込	縁甲板木パネル	見込:23	仕上げ	縁甲板:茨城県産杉上小節材 下地合板:シナ合板t5.5+ラワン合板t5.5 パネルジョイント部分:底目地テープ貼り		塗装	着色UC塗装 (3分艶)		備考	巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材)	
形式・見込	縁甲板木パネル	見込:23																							
仕上げ	縁甲板:茨城県産杉上小節材 下地合板:シナ合板t5.5+ラワン合板t5.5 パネルジョイント部分:底目地テープ貼り																								
塗装	着色UC塗装 (3分艶)																								
備考	巾木はルーバー工事後に取付 木見切材 (茨城県産杉上小節材)																								
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事											A 建築工事 最終版 2024年12月														
71 建具詳細図 (6) (防球建具) S=1:5, 30 (A1) S=1:10, 60 (A3)											71 防球建具														
株式会社 柴建築設計事務所											柴 恭														





<div>仕様書</div>																			
<div>吊物機積仕様書</div>																			
No.	名    称	動作	駆動型式	寸        法		速     度		電動機		ワイヤ径 (#mm)	吊数	固定質量（kg）  （バトン等）	許容積載質量（kg）		質量合計	係止箇所	備         考		
				長さ(mm)	径 (#mm)	(m/min)		動力(kW)	制御方式				固定積載質量	積載質量	(kg)				
1	照明バトン　(１)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	1２７００	ラダー	８	1.５	直入れ	６	４	1２５	510	6３５	2	過負荷検出装置付、ゼロフリート				
2	照明バトン　(２)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	1２７００	ラダー	８	1.５	直入れ	６	４	1２５	510	6３５	2	過負荷検出装置付、ゼロフリート				
3	美術バトン	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	1２７００	ラダー	８	1.５	直入れ	６	４	1２５	—	200	3２5	2	過負荷検出装置付、ゼロフリート			

注記)・固定質量はバトンパイプ、吊金具等の質量を示す。  
　　　・許容積載質量はバトンパイプの全長にわたって吊下げることのできる質量を示す。

---

又、許容積載質量の固定積載質量とは照明器具吊パイプ、フライングドクト、ケーブル等の基本的に著脱しない備品の質量を申し、  
積載質量は照明器具や大道具等の仕組み可能な質量を示す。

---

（許容積載質量の固定積載質量と積載質量は、振り分け質量が提示された時点で修整する）

[illegible]

**1次側電圧容量**

電圧仕様	電圧容量 [kVA]		運転条件
	定格容量	加算容量	
3φ 3W AC200V, 50Hz	7kVA	23kVA	1. 5kWの照明パトンを(1)、(2)を動作中に 2. 5kWの照明パトンを点灯した場合は想定します。 トランス加算容量については電気設備図面に計算します。

**1次側電源、接地工事（電力設備工事）**  
3φ 3W AC200V 50Hz

**分電盤**

MCCB 3P 32AF / 30AT

DSW

WL

ED

MC

MVCB 3P 32AF / 8AT

MVCB 3P 32AF / 8AT

MVCB 3P 32AF / 8AT

MC U D

CCT

R F

DC24V

制御回路

操作回路

L S 地線

リミットスイッチ

**吊物機制御装置**

**吊物機操作台**

- ◇ 照明パトン (1)
- ◇ 照明パトン (2)
- ◇ 緊急停止ボタン
- ◇ 急停止ボタン
- ◇ フラットリフト用停止ボタン
- ◇ 急停止ボタン
- ◇ 操作電源スイッチ
- ◇ 非常停止用光式押しボタン

**吊物機制御装置**

**一次側電圧容量**

3φ 3W AC

**吊物機制御装置**

**(機械工事)**

製作数：1セット

**仕様**

層：1, 2, 3 (鋼板)

本体：2, 3 (鋼板)

中板：3, 2 (鋼板)

NPA1: 吊物機制御装置

床：鉄メッキ防錆処理付塗装

塗料色：指定色

すのこ図 (A1:1/300 A3:1/600)

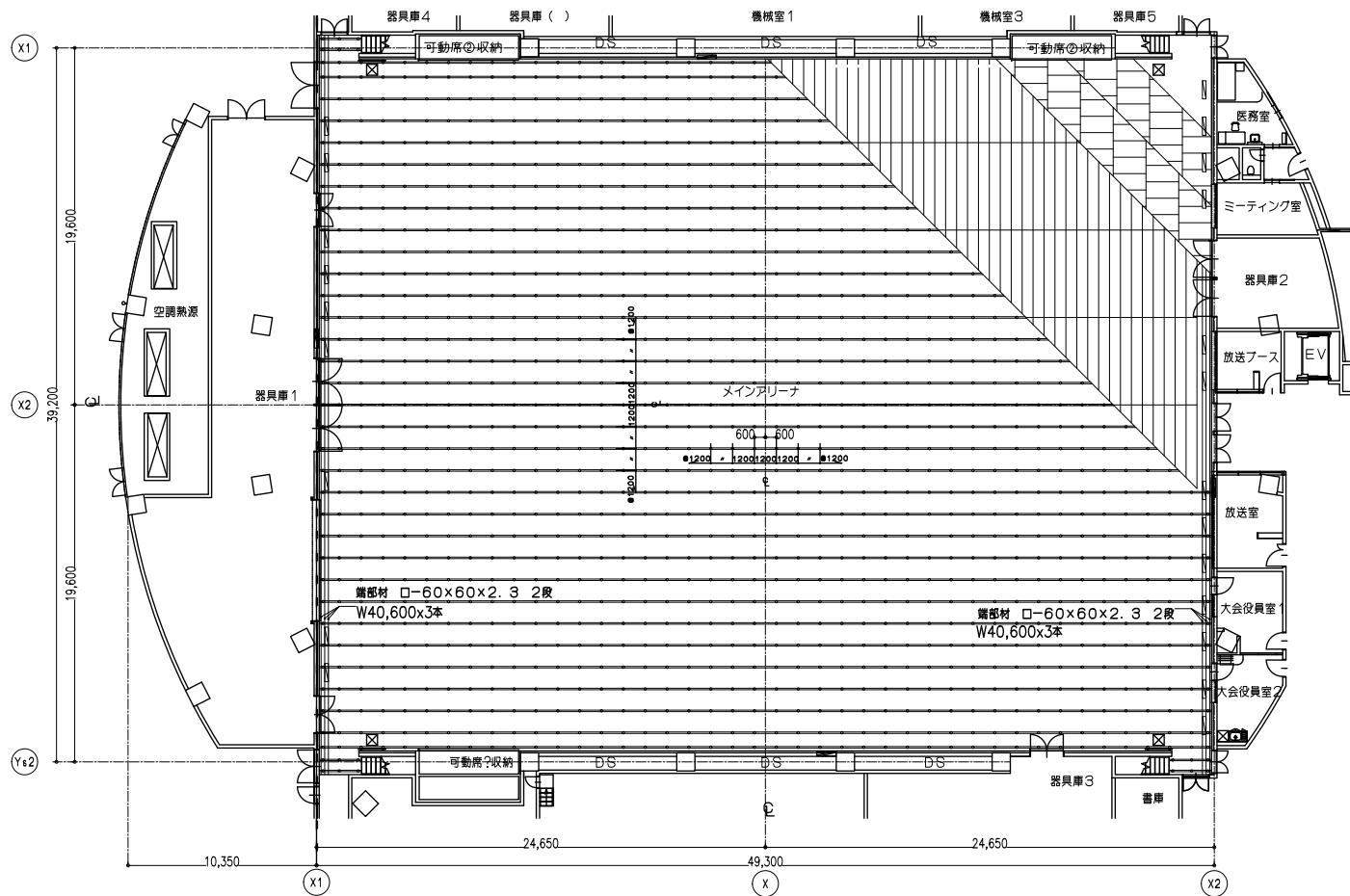
部 材 表 (参考)

部 材	
A	H-125×125×6.5×9

※A材は水平であること。  
※清車取り付け部下地鉄骨は [-125×65×6×8

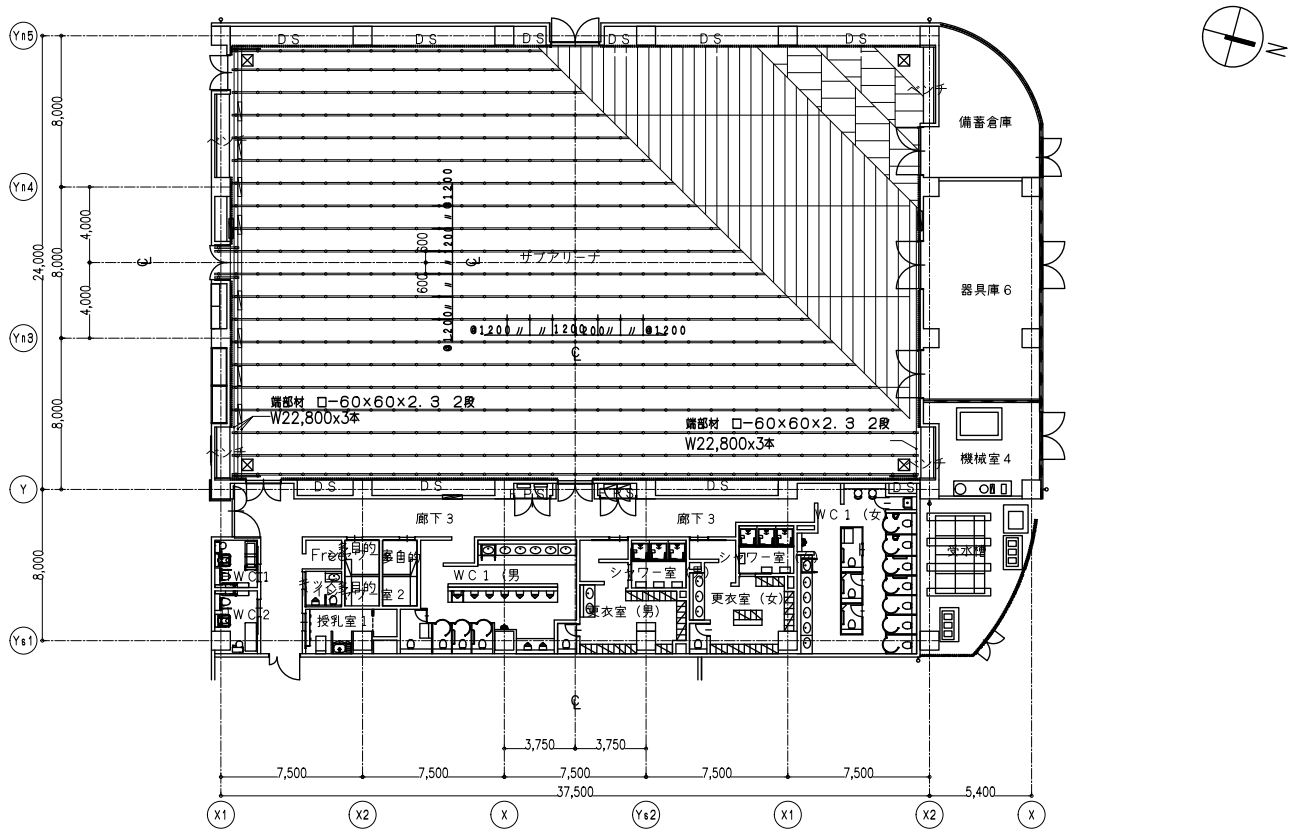
※A材は水平であること。  
※滑車取り付け部下地鉄骨は $[-125 \times 65 \times 6 \times 8]$

<代表設計者> 一級建築士 大田 登録 第52731 柴 恭	06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事		
	A	建築工事	最終版 2024年12月
	74	昇降ボタン詳細図 S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)	
		株式会社 柴建築設計事務所	



1階 メインアリーナ 鋼製床伏図 S = 1 : 100 ※移動バスケットゴールを移動させる際養生材使用の事

メインアリーナ 鋼製床仕様 H = 500	
屋内スポーツ用弾性長尺シート 2.1t 国際認定品 格張ラワン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 格張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ タッキプレート V-75×1.6t 保護設置付緩衝材 H=45 大引 ロー100×100×3.2 201200 端部材 ロー60×60×2.3 2段 束サポートパイプ 48.6φ×2.3 1200×1200 床浮上り防止の為に アンカーボルト 12.7φ 固定	床換気口 ステンレスグレーチング Tバー フォーミング材 200×1000 22ヶ所  床下点検口 アルミ枠 鍍付 600×600 4ヶ所  開口部補強 タッキプレート及び合板・フローリング 垂れ防止 Lアングル 2.3mm アンカー固定

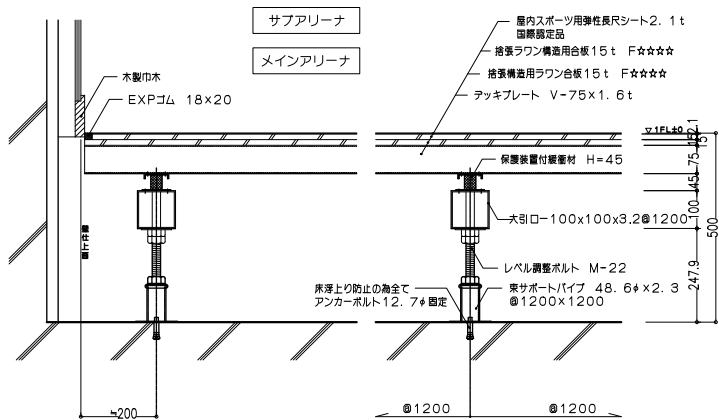


1階 サブアリーナ 鋼製床伏図 S = 1 : 100 ※移動バスケットゴールを移動させる際養生材使用の事

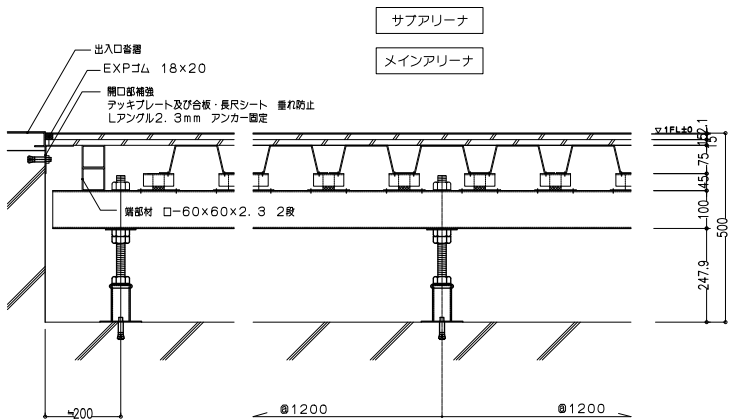
サブアリーナ 鋼製床仕様 H = 500	
屋内スポーツ用弾性長尺シート 2.1t 国際認定品 格張ラワン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 格張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ タッキプレート V-75×1.6t 保護設置付緩衝材 H=45 大引 ロー100×100×3.2 201200 端部材 ロー60×60×2.3 2段 束サポートパイプ 48.6φ×2.3 1200×1200 床浮上り防止の為に アンカーボルト 12.7φ 固定	床換気口 ステンレスグレーチング Tバー フォーミング材 200×1000 8ヶ所  床下点検口 アルミ枠 鍍付 600×600 4ヶ所  開口部補強 タッキプレート及び合板・フローリング 垂れ防止 Lアングル 2.3mm アンカー固定

メイン・サブアリーナ 鋼製床断面詳細図

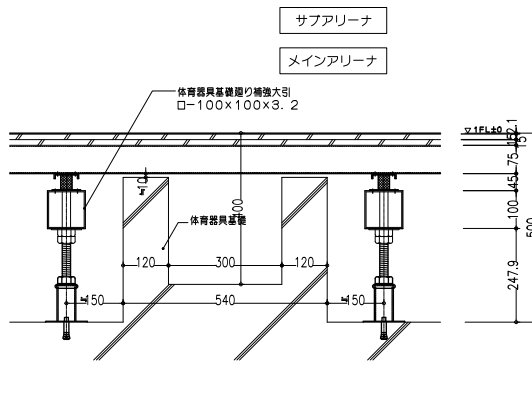
S=1:10



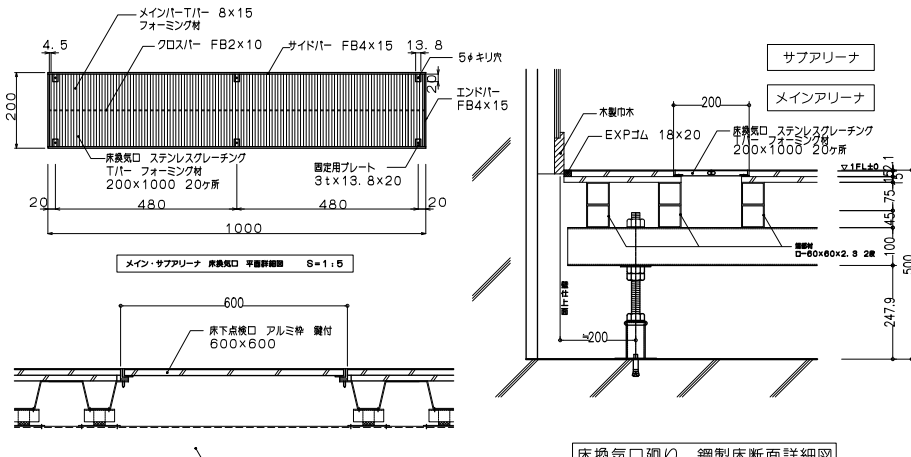
巾木廻り 鋼製床断面詳細図



出入口廻り 鋼製床断面詳細図



体育器具基礎廻り補強 鋼製床断面詳細図

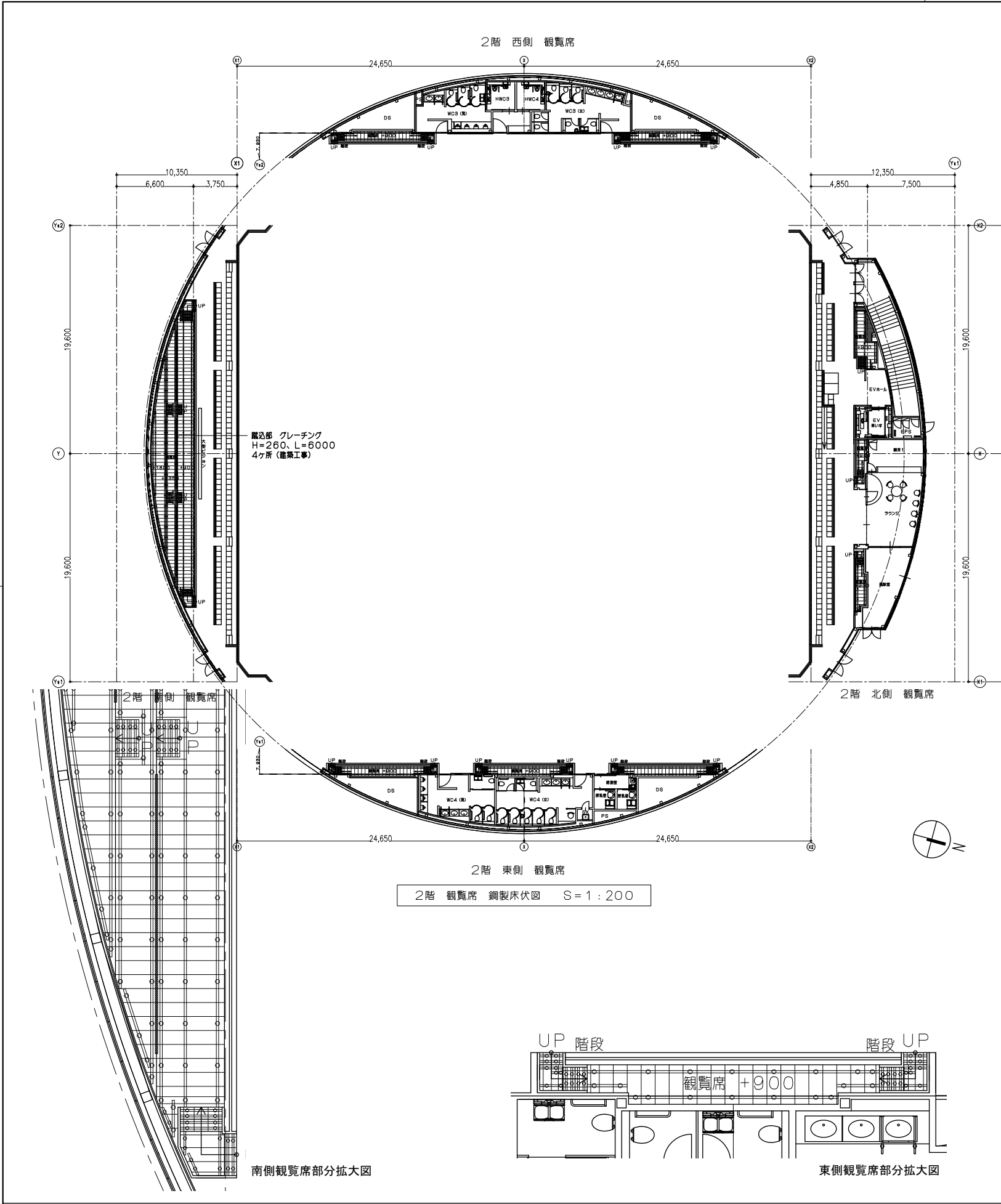


床換気口廻り 鋼製床断面詳細図

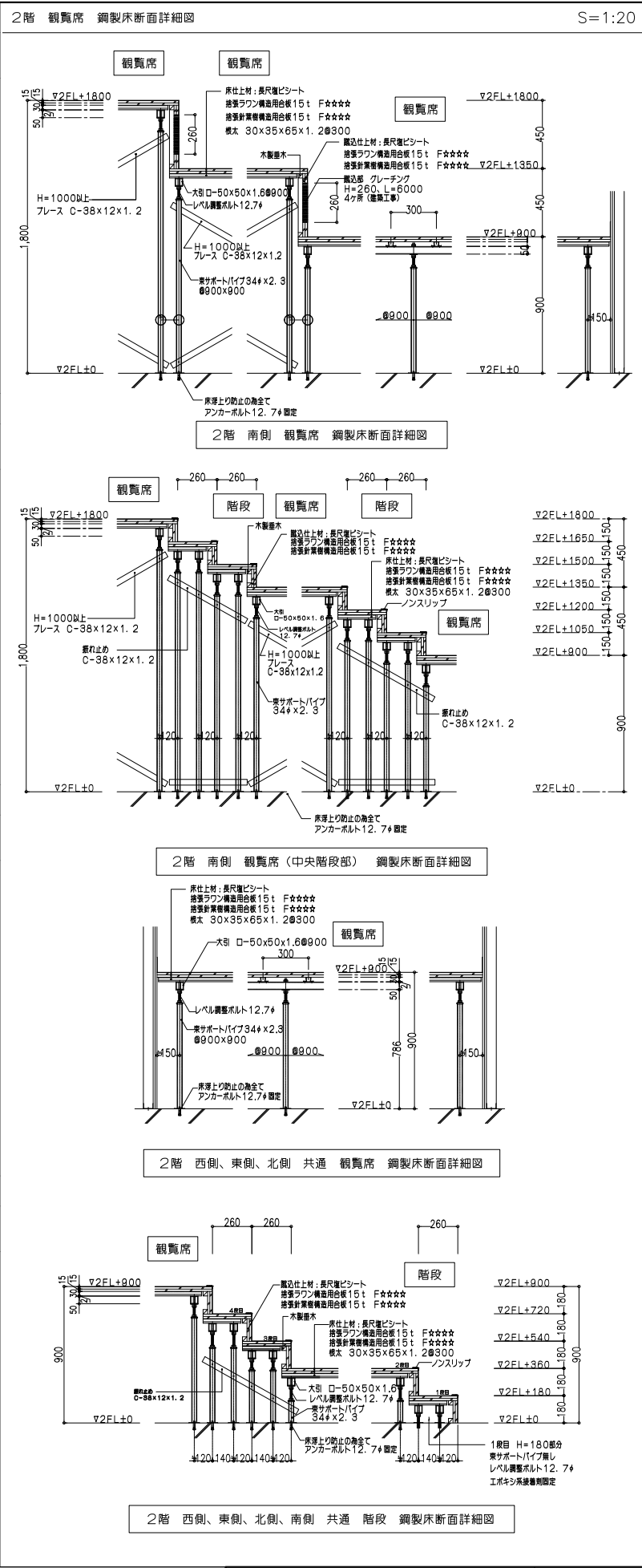
床下点検口廻り 断面詳細図

<div>&lt;代表設計者&gt; 一級建築士 大田 登録 第52731号 柴 恭</div>		06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事		
		A	建築工事	<div>最終版 2024年12月</div>
		75	鋼製床詳細図 (1) S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)	
		株式会社 柴建築設計事務所		





西側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900	観覧席 階段 H=180、360、540、720
床仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 900 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定	床：観込仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 1段目 H=180部分 束サポートパイプ無し レベル調整ボルト12.7φ エボキシ系接着剤固定 振れ止め C-38×12×1.2
北側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900	観覧席 階段 H=180、360、540、720
床仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 900 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 H=1000以上 ブレース C-38×12×1.2	床：観込仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 1段目 H=180部分 束サポートパイプ無し レベル調整ボルト12.7φ エボキシ系接着剤固定 振れ止め C-38×12×1.2
東側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900	観覧席 階段 H=180、360、540、720
床仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 900 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定	床：観込仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 1段目 H=180部分 束サポートパイプ無し レベル調整ボルト12.7φ エボキシ系接着剤固定 振れ止め C-38×12×1.2
南側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900、1350、1800	観覧席 階段 H=180、360、540、720 H=1050、1200 H=1500、1650
床仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 900 束サポートパイプ 34φ×2.3 900×900 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 H=1000以上 ブレース C-38×12×1.2	床：観込仕上材：長尺塩ビシート 捨張ラワン構造用合板15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1.2 20300 大引 ロ-50×50×1.6 束サポートパイプ 34φ×2.3 床浮上り防止の為に アンカーボルト12.7φ 固定 1段目 H=180部分 束サポートパイプ無し レベル調整ボルト12.7φ エボキシ系接着剤固定 振れ止め C-38×12×1.2



<div>〈代表設計者〉 一級建築士 大臣登録 第52731号 柴 恭</div>	06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事	
	A	建築工事
	76	鋼製床詳細図(2) S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)
		株式会社 柴建築設計事務所



