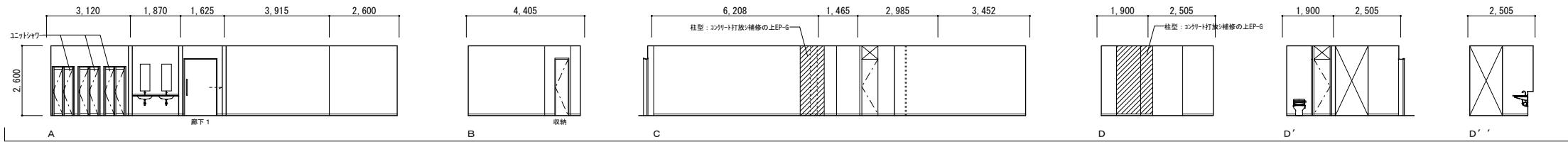
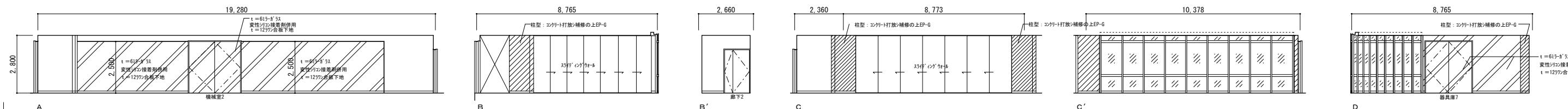


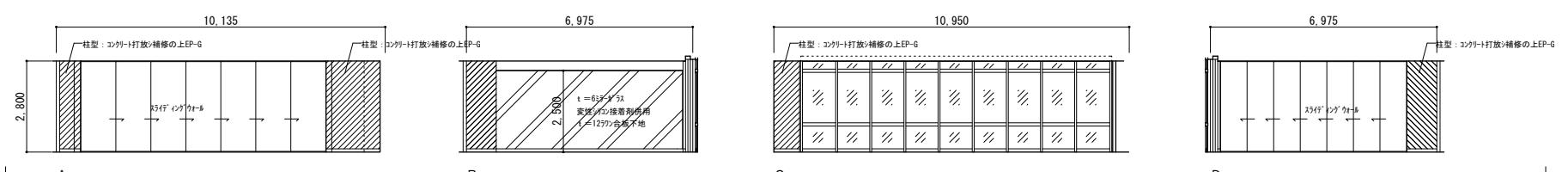
1階 選手更衣室 1 展開図 S=1:100



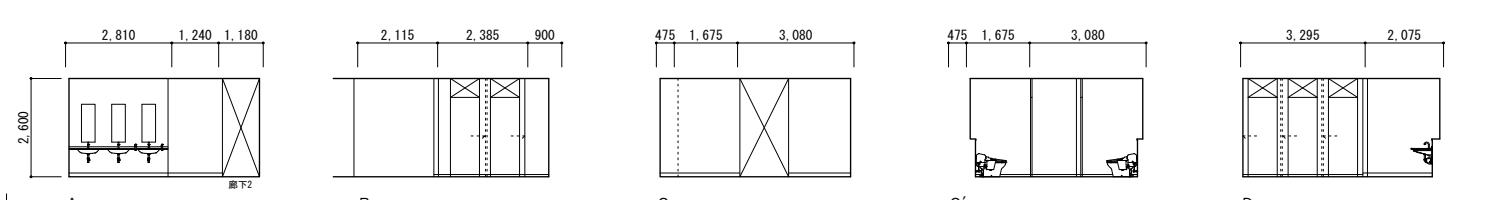
1階 選手更衣室 2 展開図 S=1:100



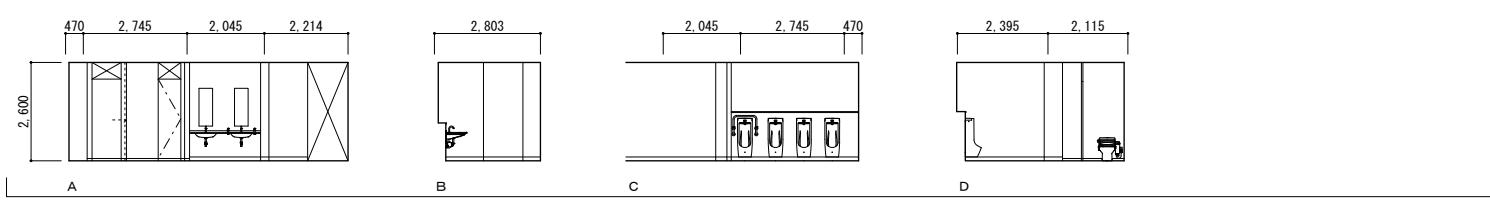
1階 多目的室 1 展開図 S=1:100



1階 多目的室 2 展開図 S=1:100



1階 WC 2 (女) 展開図 S=1:100

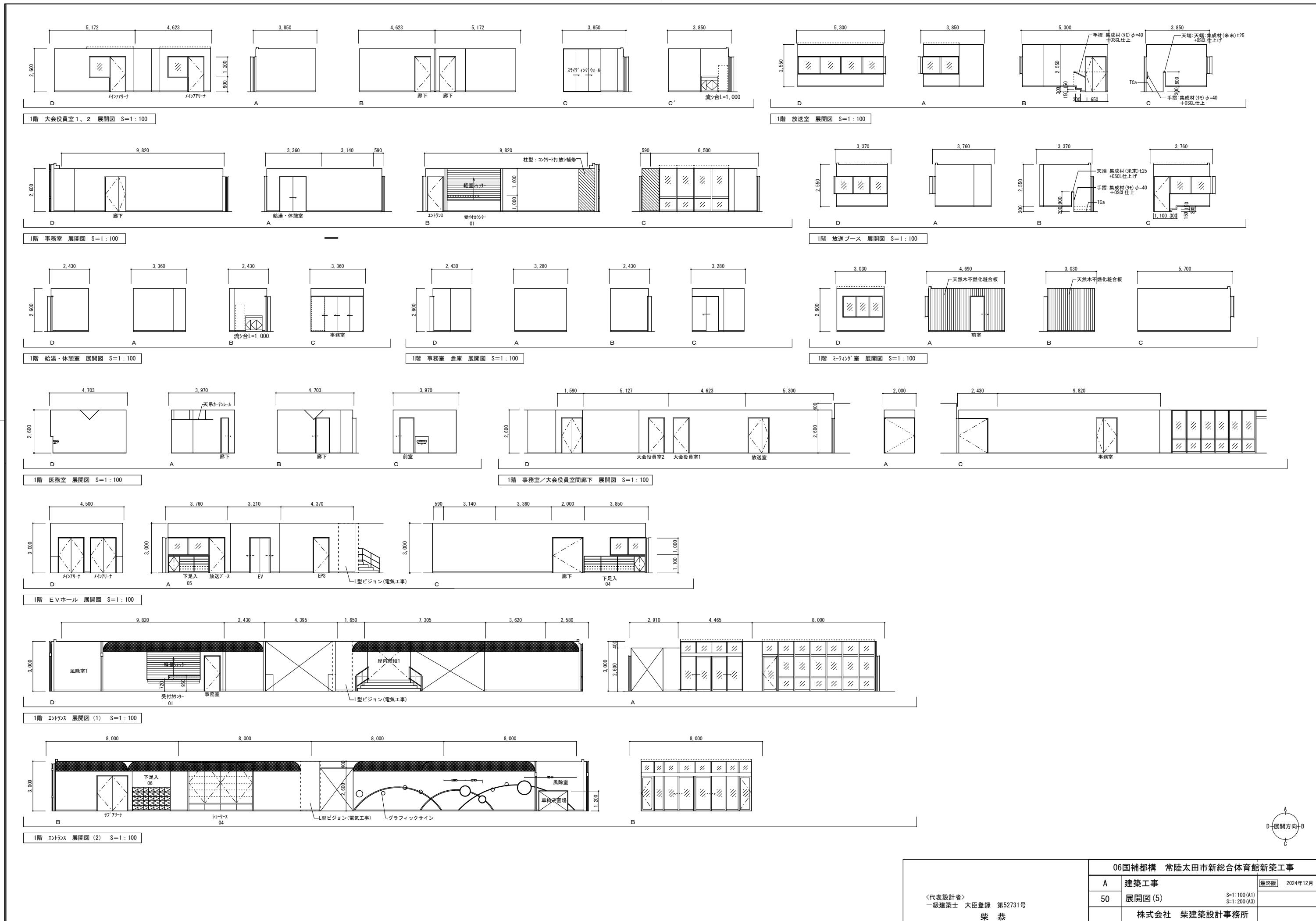


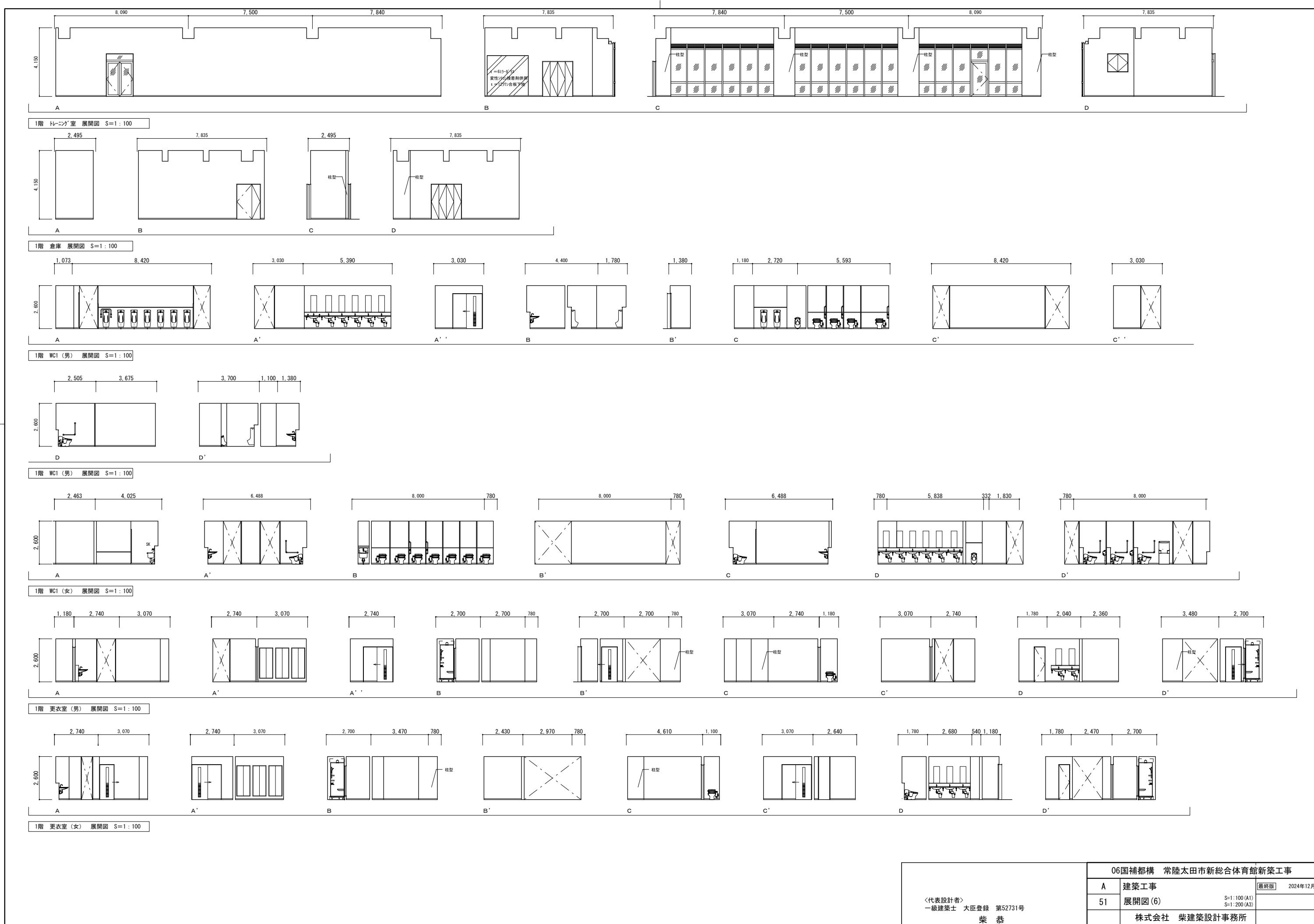
1階 WC 2 (男) 展開図 S=1:100

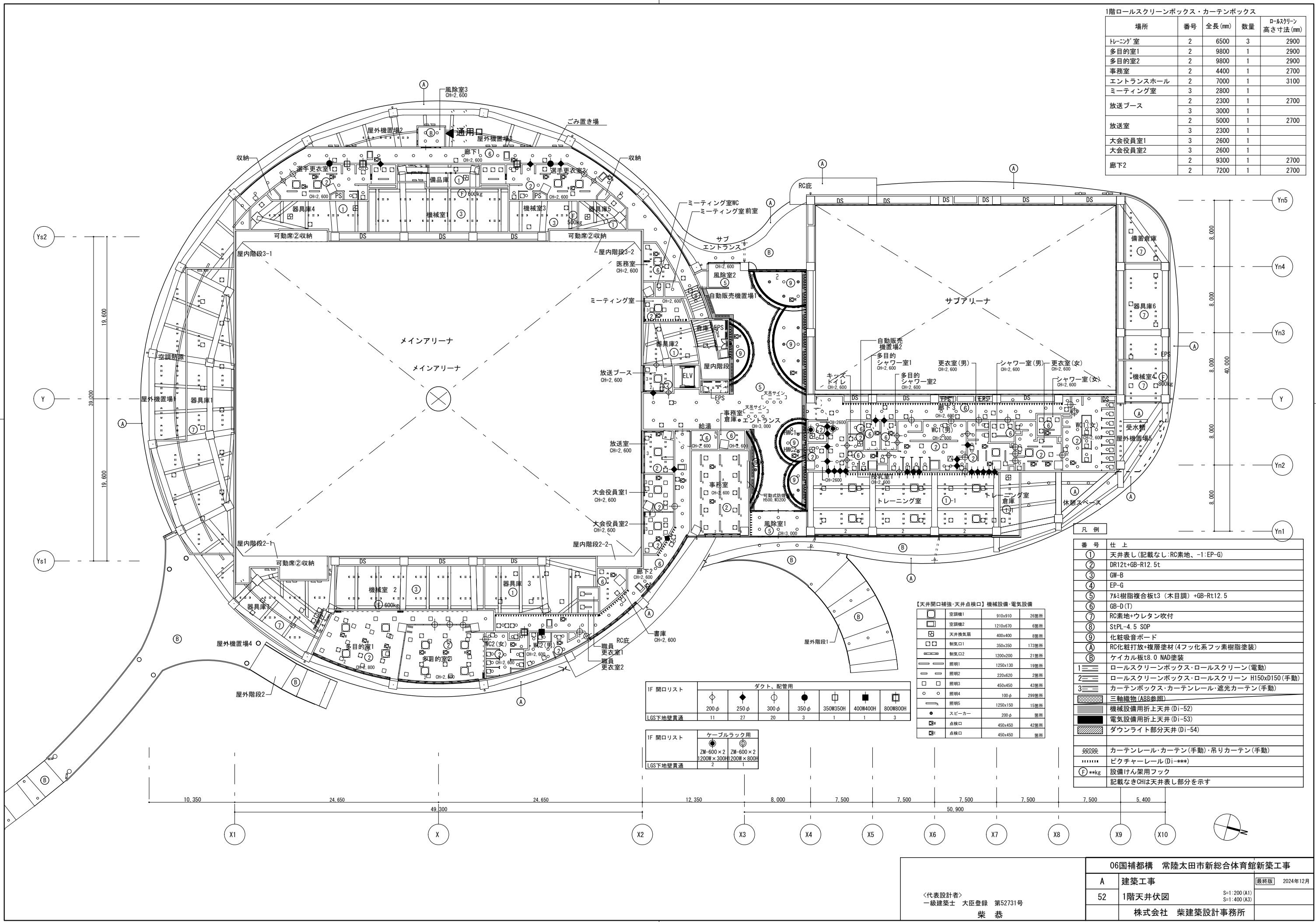


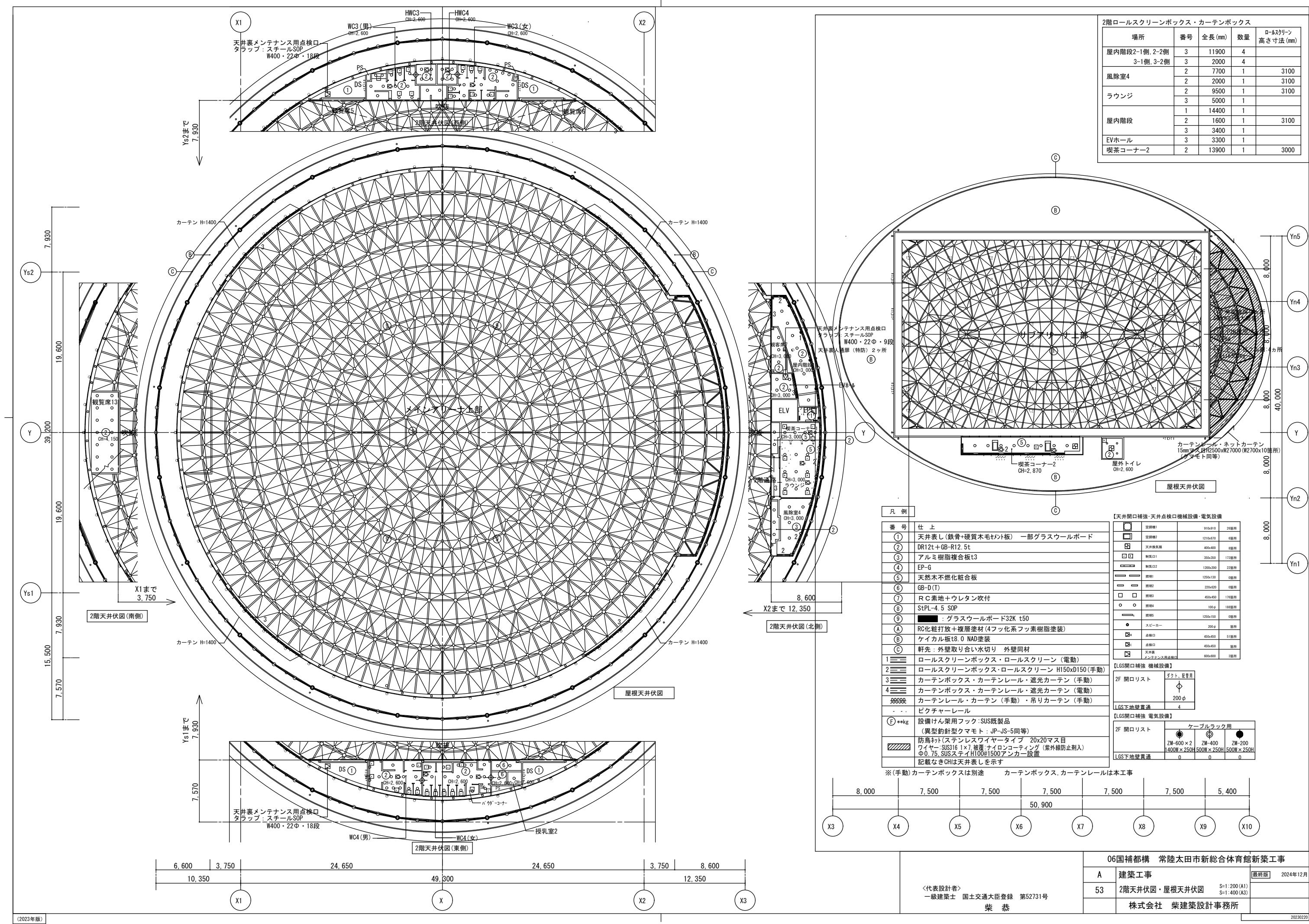
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事  
(代表設計者)  
一級建築士 大臣登録 第52731号  
柴 恒

A	建築工事	最終版 2024年12月
49	展開図(4)	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)
	株式会社 柴建築設計事務所	









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、アルミ若しくはステ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、アンダーレース差し込みとする。

2. 外部に面する建具の室外側枠は、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バーブルを設ける。

4. 寒冷地の排水は水結による落水防止のために、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次シールガスケット方式とする。

6. 外壁金属パネルは裏面に絶露防止、雨音防止としてグライド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、枠見込みは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JISMS 28 (一液形変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ガラスワール (32kg/m<sup>3</sup> 品) 充填とする。

3. PS、DSの点検口はドア枠とする。

4. 機械室、発電機室等の通常遮音をする室の建具は、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3点錠・三方錠・沓摺・クローブレンゴム入扉エッジUS304 t=5.0付とする。

5. 雨掛かり部分の扉外部上枠には、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全部300mmをステンレス (SUS304 厚1.5) 塗装仕上げとする。

7. 手動引戸 (鋼製軽量建具) は閉鎖運動機構とする。

8. 扉厚さは下表を参考とする。

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、合成樹脂塗料透明塗り (ソヤ消し・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。

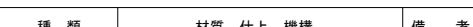
2. シャッターレール下部 (床部分) は、ステンレスt=2.0以上にて塞ぐ。

3. シャッターレール上部 (床部分) は、見え掛けを避け、フサギ板を設ける。

4. シャッターアクション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、監理者の承認を受けること。



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、ストップバーは完全隠し型とする。

4. 外部に面する建具の室外側枠は、サッシ同材同仕上による水切り (2次排水) を設ける。

5. 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バーブルを設ける。

6. 寒冷地の排水は水結による落水防止のために、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。

7. PC版に接する外部建具は2次シールガスケット方式とする。

8. 外壁金属パネルは裏面に絶露防止、雨音防止としてグライド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。

9. 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。

10. 形式が引違、上げ下げ窓で、複層ガラスを使用する場合、枠見込みは100mmとする。

■ 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	ステンレス複合扉		
ADW	アルミ複合扉		
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 (バーティション)		

■ 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 クリヤラッカーペイント  
HL ヘアライン仕上  
SSE エッティング仕上  
SSV バイフレーション仕上  
SSM 鏡面仕上 (#800以上)  
SSB ショットブラスト仕上  
BC 硫化ビシ仕上  
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 粘着剤シート貼り

■ 形式記号

1. その他

1. トロ詰めモルタルは防水剤入り、無塗装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 @30を両面に取付けること。  
3. 特記なき限り排煙オペレーターは既製品とし、ボックス扉は特記仕様書による。

2. その他の

1. 片引戸

2. 片引戸

3. 片引戸

4. 片引戸

5. 片引戸

6. 片引戸

7. 片引戸

8. 片引戸

9. 片引戸

10. 片引戸

11. 片引戸

12. 片引戸

13. 片引戸

14. 片引戸

15. 片引戸

16. 片引戸

17. 片引戸

18. 片引戸

19. 片引戸

20. 片引戸

21. 片引戸

22. 片引戸

23. 片引戸

24. 片引戸

25. 片引戸

26. 片引戸

27. 片引戸

28. 片引戸

29. 片引戸

30. 片引戸

31. 片引戸

32. 片引戸

33. 片引戸

34. 片引戸

35. 片引戸

36. 片引戸

37. 片引戸

38. 片引戸

39. 片引戸

40. 片引戸

41. 片引戸

42. 片引戸

43. 片引戸

44. 片引戸

45. 片引戸

46. 片引戸

47. 片引戸

48. 片引戸

49. 片引戸

50. 片引戸

51. 片引戸

52. 片引戸

53. 片引戸

54. 片引戸

55. 片引戸

56. 片引戸

57. 片引戸

58. 片引戸

59. 片引戸

60. 片引戸

61. 片引戸

62. 片引戸

63. 片引戸

64. 片引戸

65. 片引戸

66. 片引戸

67. 片引戸

68. 片引戸

69. 片引戸

70. 片引戸

71. 片引戸

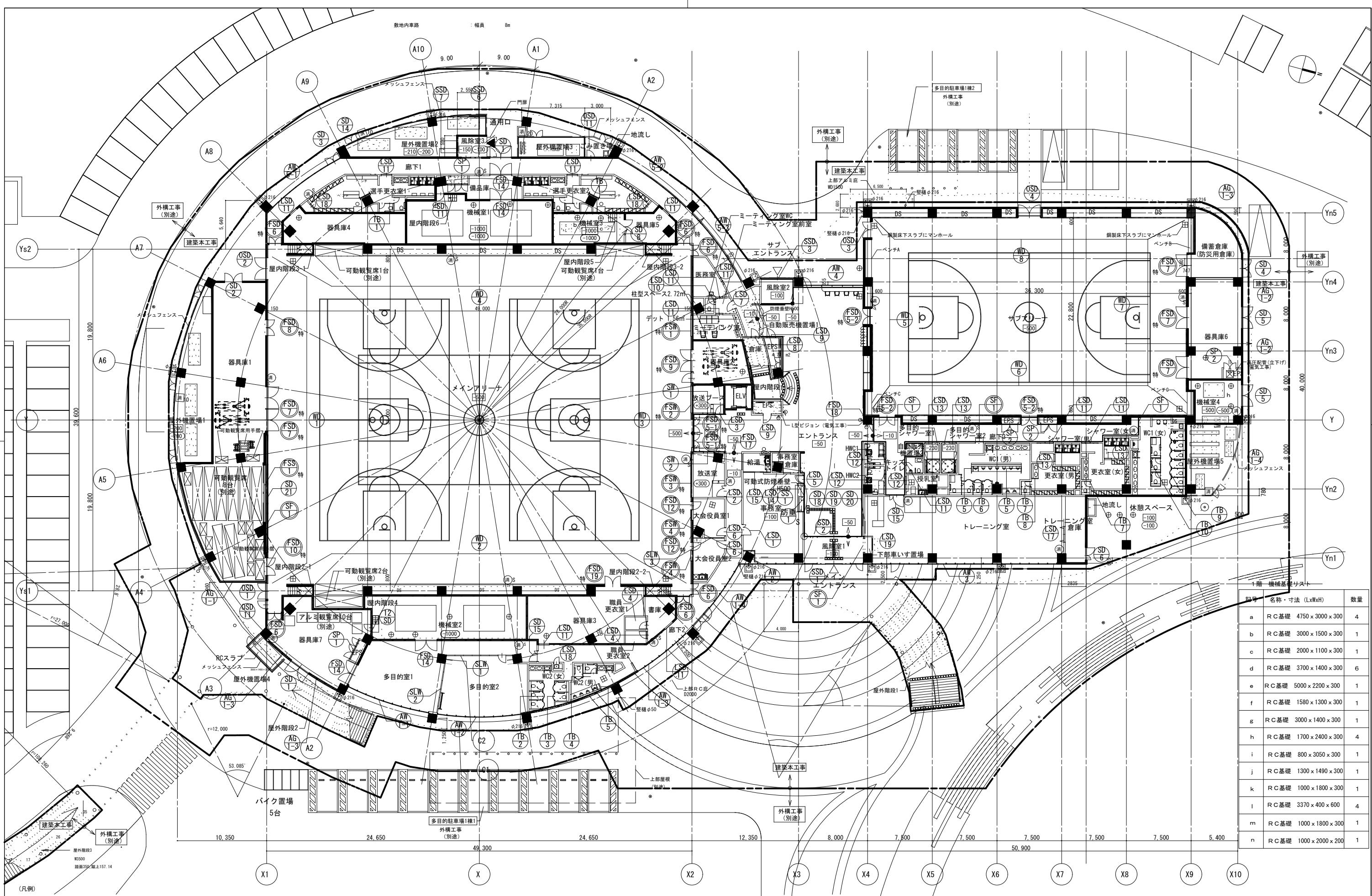
72. 片引戸

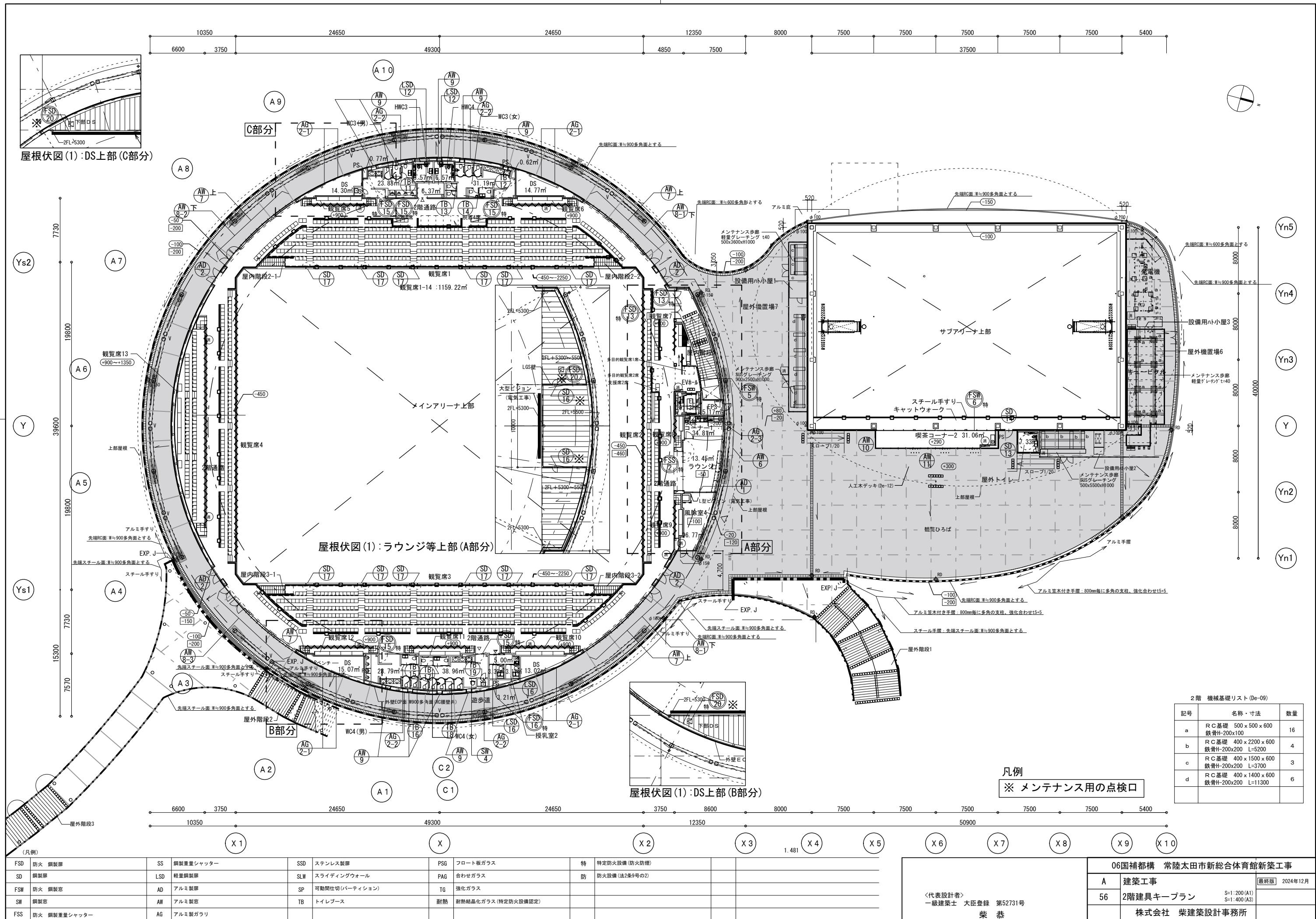
73. 片引戸

74. 片引戸

75. 片引戸

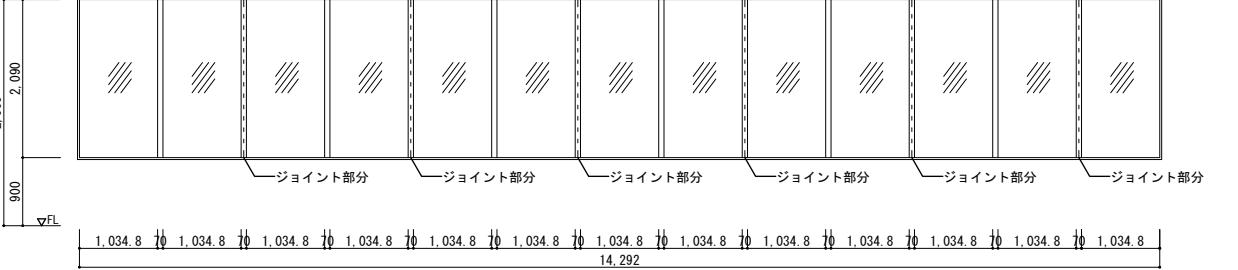
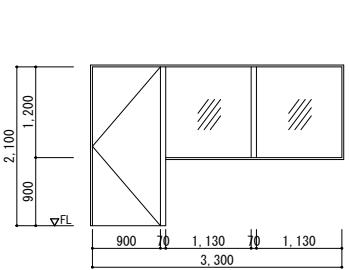
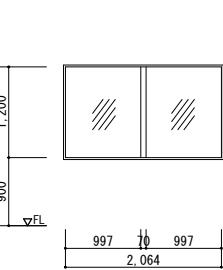
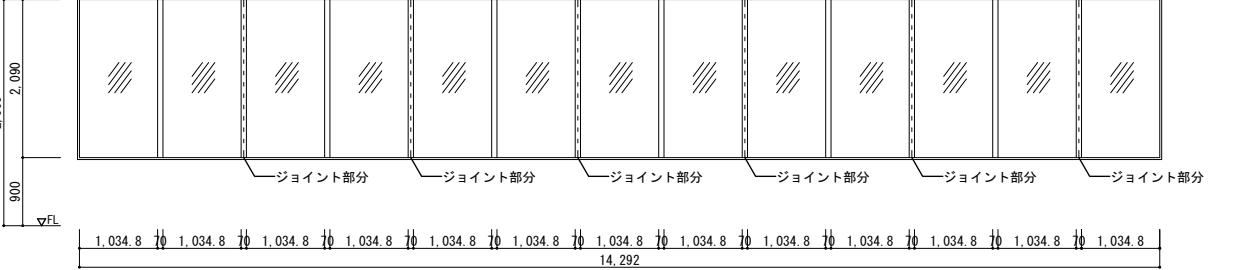
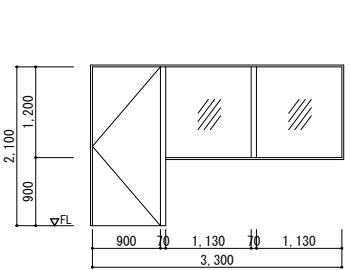
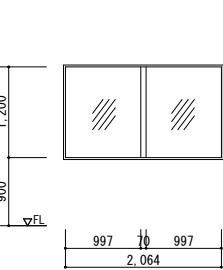
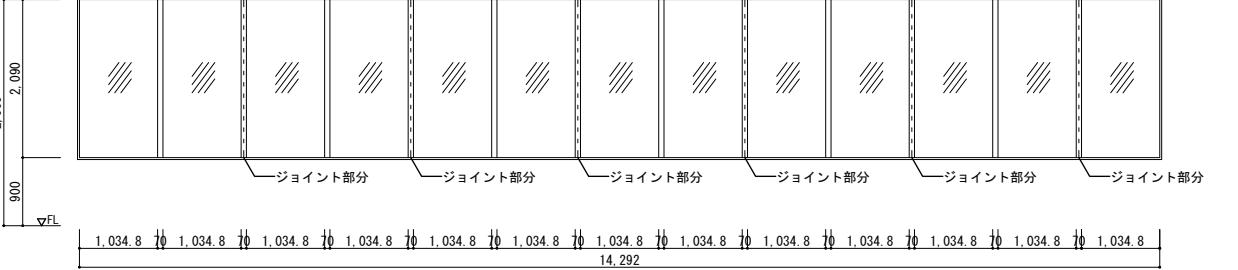
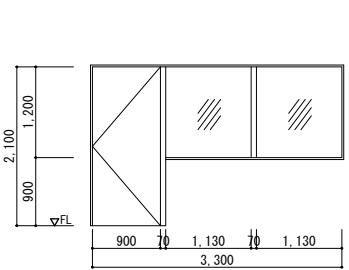
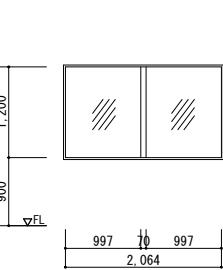
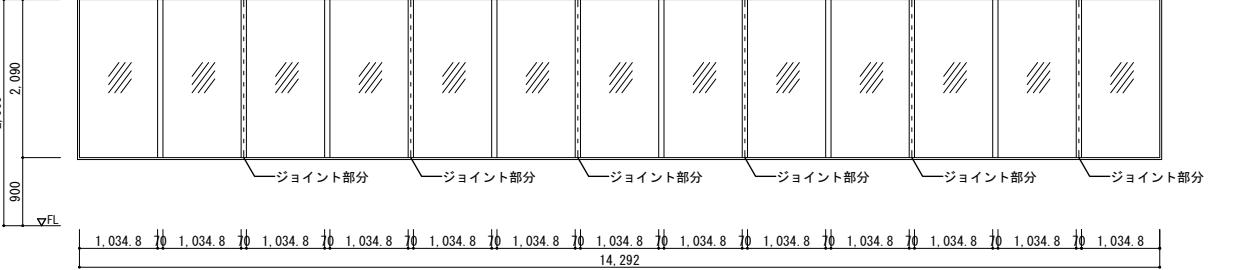
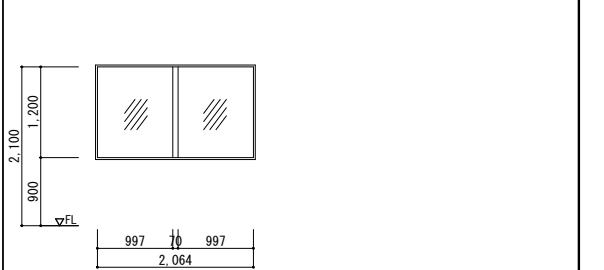
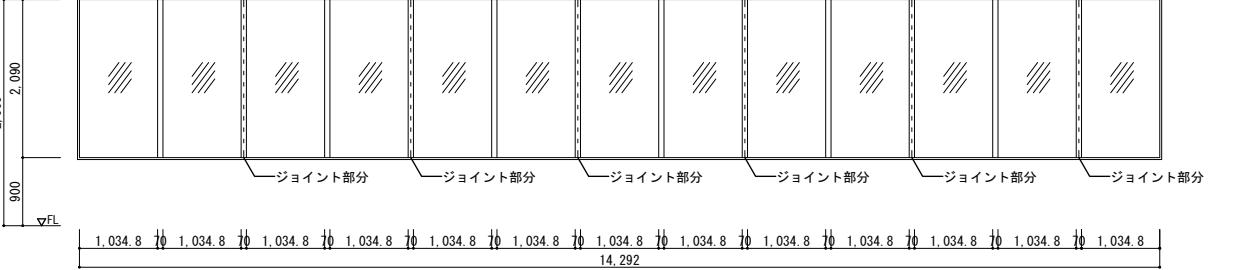
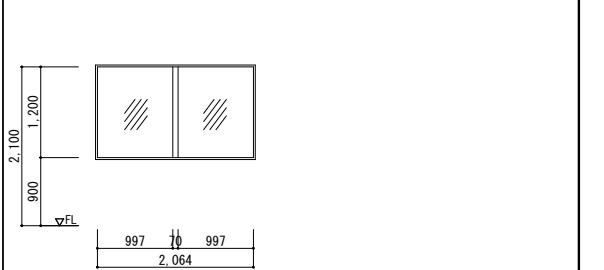
76. 片引



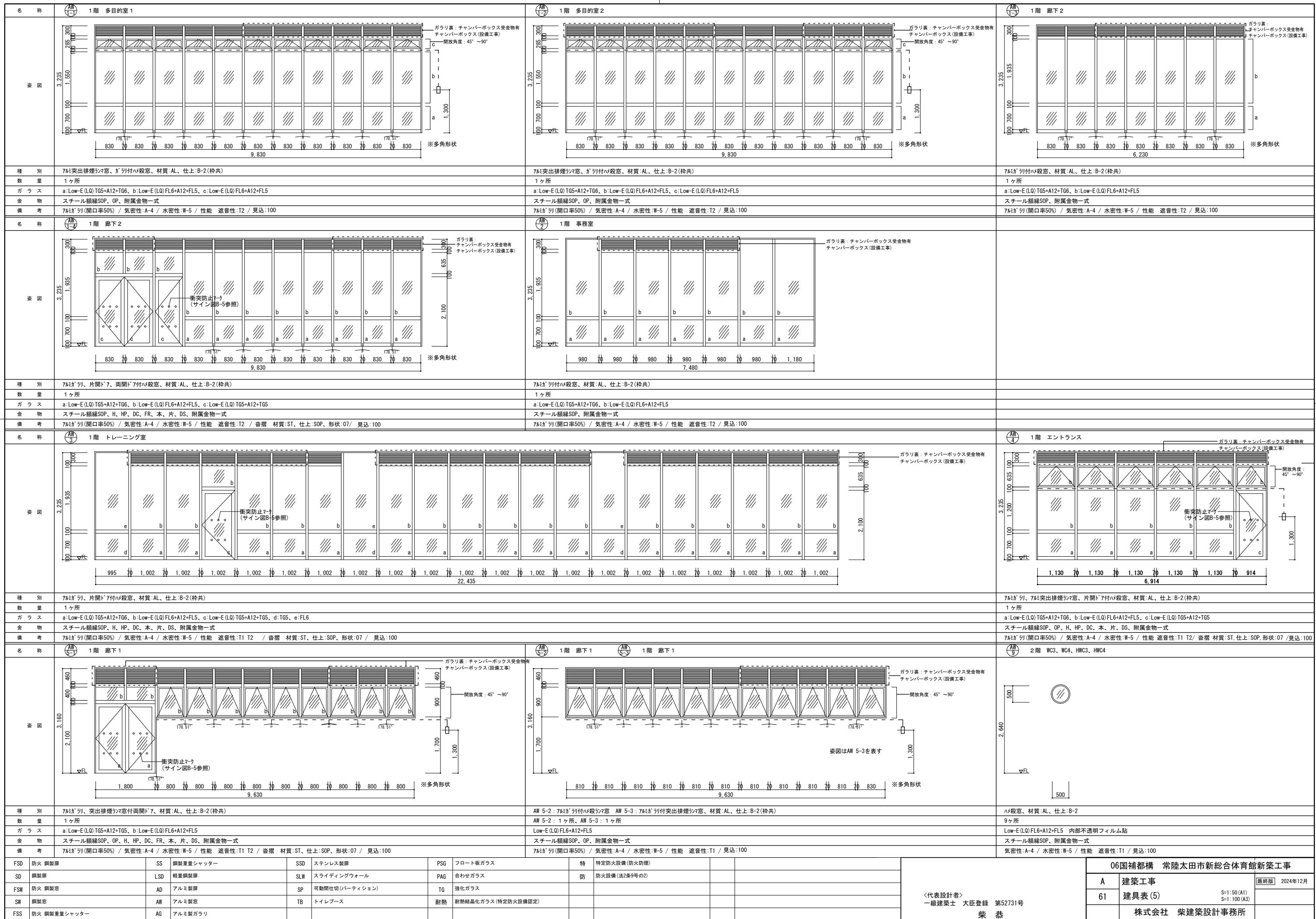


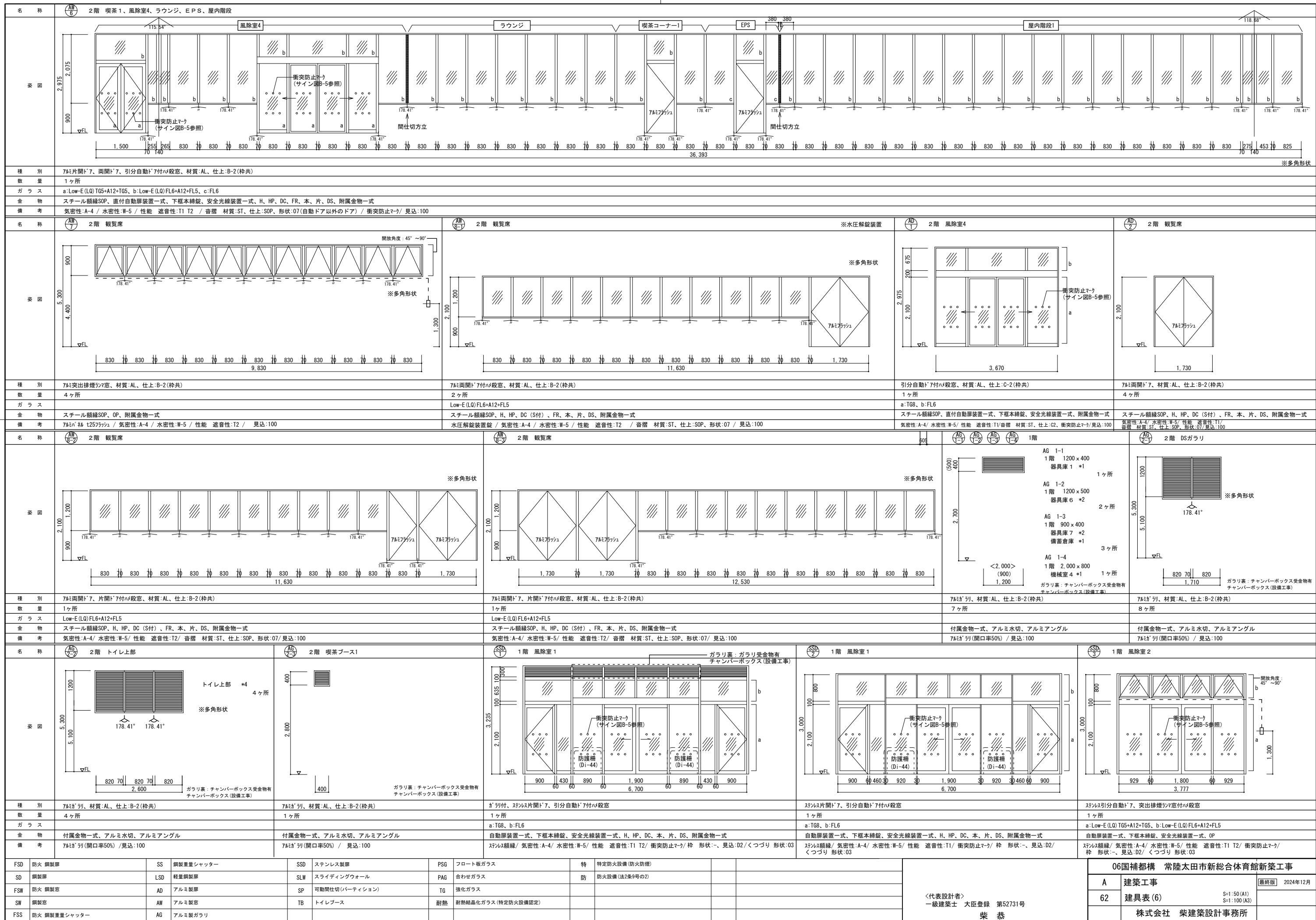
名 称	(FSD-1) 1階 メインアリーナ	※水圧解錠装置	(FSD-2) 1階 メインアリーナ(搬入口)	※水圧解錠装置	(FSD-3) 1階 サブアリーナ	※水圧解錠装置	(FSD-4) 1階 サブアリーナ(搬入口)	※水圧解錠装置	(FSD-5) 1階 メインアリーナ	(FSD-6) 1階 サブアリーナ	常閉特防
姿 図								木製面格子100×30@100付(内部のみ)			
種 別	両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、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		
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、本、片、DS、順位調整器		
備 考	水圧解錠装置錠 / 滞搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		水圧解錠装置錠 / 滞搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		水圧解錠装置錠 / 滞搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D4		水圧解錠装置錠 / 滞搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D4		滯搭 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 可動観席収納、器具庫1、3	常閉特防	
姿 図								St-□100x100			
告示番号	告示H12年-1369号		告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	
種 別	両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		
数 量	6ヶ所		5ヶ所		1ヶ所		1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		
備 考	滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		
名 称	(FSD-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 WC 3(男)(女)、WC 4(男)(女)、HWC前室	常閉特防	
姿 図											
告示番号	告示H12年-1369号		告示番号	告示H12年-1369号	告示番号・認定番号	告示S48年-2563号 EA-0386-2 (1)	告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	
種 別	片開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		両開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片開戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		
数 量	2ヶ所		2ヶ所		2ヶ所		4ヶ所		5ヶ所		
ガ ラ ス					耐熱18+特殊樹脂10.6+耐熱t8						
金 物	PH、LH、DC、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		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		
備 考	滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		滯搭 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	
姿 図											
告示番号	告示H12年-1369号		告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	告示番号	告示H12年-1369号	
種 別	片引戸-ドア7(2連)、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片引戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片引戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片引戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		片引戸-ドア7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)		
数 量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		3ヶ所		
ガ ラ ス											
金 物	HR、HP、ケ、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		
備 考	滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:j、見込:D2		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:f、見込:D2		滯搭 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D3		枠 形状:j、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	特防	06国都構 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	ガラス	防	特防	A 建築工事	
OSD										最終版 2024年12月	
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			57 建具表(1)	
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トレイレス	耐熱	耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)			S=1:50(A1) S=1:100(A3)	
FSS	防火 鋼製重量シャッター	AG	アルミ製ガラリ							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 恒											

名 称	SD 1階 廊下 1、器具庫 7 ※水圧解錠装置	SD 1階 器具庫 1 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 廊下 1 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 備蓄倉庫 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 器具庫 6、機械室 4 アミガリ(開口率50%)										
姿 図															
種 別	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)										
数 量	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所										
ガ ラ ス	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										
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										
備 考	水圧解錠装置錠 / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2 アミガリ:7ミミ水切、アミアングル(AG 1-1に同じ) / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2	アミガリ:7ミミ水切、アミアングル(AG 1-1に同じ) / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2	アミガリ:7ミミ水切、アミアングル(AG 1-3に同じ) / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2	アミガリ:7ミミ水切、アミアングル(AG 1-4に同じ) / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2	アミガリ:7ミミ水切、アミアングル(AG 1-4に同じ) / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2										
名 称	SD 1階 倉庫	SD 1階 器具庫 5 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 倉庫 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 多目的室 1、トレーニング室 アミガリ(開口率50%)	SD 1階 倉庫 アミガリ(開口率50%)										
姿 図															
種 別	親子開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)										
数 量	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	12ヶ所										
ガ ラ ス	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2										
金 物	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	HR, HP, ケ、表	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS										
備 考	滯留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:a、見込:D2 性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	有効幅900以上 / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:j、見込:D2 性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	滯留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:j、見込:D2 性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D2 滯留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02										
名 称	SD 1階 機械室 1	SD 1階 機械室 2	SD 2階 屋外トイレ	SD 2階 サブアリーナ	SD 1階 多目的室 1、トレーニング室	SD 2階上部 EV・喫茶コーナー1上部 (メンテナンス用)	SD 2階観覧席								
姿 図															
種 別	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ハング-ド-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)								
数 量	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	2ヶ所	12ヶ所								
ガ ラ ス	PH, LH, DC, 本、片、DS	PH, LH, DC, 本、片、DS	HR, HP, ケ、表	PH, LH, DC, 本、片、DS	PH, LH, DC, FR, 本、片、DS	H, CH	H, CH, 本、両								
金 物	PH, LH, DC, 本、片、DS	PH, LH, DC, 本、片、DS	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:j、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D4								
備 考	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:PAT / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:a、見込:D2	有効幅900以上 / 滞留 材質:SUS、仕上:HL、形状:07 / 枠 形状:j、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:j、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D4	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:i、見込:D4								
名 称	FSM 1階 ミーティング室 常閉特防	FSM 1階 放送ブース 常閉特防	FSM 1階 放送室 常閉特防	FSM 1階 放送室 常閉特防	FSM 1階 大会役員室 1、大会役員室 2 常閉特防	FSM 2階 EVホール 常閉特防	FSM 2階 EVホール 常閉特防								
姿 図															
種 別	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハinged-ド、材質:ST、仕上:SOP								
数 量	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所								
ガ ラ ス	耐熱 t8	耐熱 t8	耐熱 t8	耐熱 t8	耐熱 t8	耐熱 t8	耐熱 t8								
金 物	格 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2								
備 考	格 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2	性能 遮音性:T3、性能記号:AT1 / 枠 形状:-、見込:D2								
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重量シャッター	SSD	ステンレス扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備(防火防煙)						06国都構 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	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								最終版 2024年12月
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トレイルブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)								58 建具表(2) S=1:50(A1) S=1:100(A3)
FSS	防火 鋼製重量シャッター	AG	アルミ製ガラリ												株式会社 柴建築設計事務所

名 称	S6 2階 喫茶2										常閉特防	S1 1階 放送ブース				S2 1階 放送室																		
																																		
姿 図																																		
種 別 ハンドル付ハンドマット、材質:ST、仕上:SOP																																		
数 量 1ヶ所																																		
ガ ラ ス 耐熱 t8																																		
金 物 PH, LH, DC, 本, 片, DS																																		
備 考 柄 形状:-、見込:D2																																		
名 称																																		
	告示番号・認定番号 告示S48年-2563号 EA-0120											片開きハンドル付ハンドマット、材質:ST、仕上:SOP(栓共)				スチールハンドル、材質:ST、仕上:SOP																		
姿 図																																		
種 別 ハンドル付ハンドマット、材質:ST、仕上:SOP																																		
数 量 1ヶ所																																		
ガ ラ ス TG8																																		
金 物 PH, LH, DC, 本, 片, DS																																		
備 考 性能 遮音性:T3、性能記号:SAT / 喫茶 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 柄 形状:-、見込:D2																																		
名 称																																		
	告示番号・認定番号 告示S48年-2564号 EA-0120											W4(女)																						
姿 図																																		
種 別 ハンドル付ハンドマット、材質:ST、仕上:SOP																																		
数 量 1ヶ所																																		
ガ ラ ス TG8																																		
金 物 性能 / 柄 形状:-、見込:D2																																		
名 称																																		
	告示番号 告示H12年-1369号 S48年-2564号											常閉特防				常開特防																		
姿 図																																		
種 別 重量スチール電動シャッター、材質:ST、仕上:SOP(栓共)																																		
数 量 1ヶ所																																		
ガ ラ ス TG8																																		
金 物 SUSガルバニカル(耐風仕様)、SUSまぐさ、SUS座板、付属金物一式																																		
備 考 障害物感知器 / 開閉機(パーテリ-内蔵) / スロット厚 t=1.6溶融亜鉛メタリケーブル メカ標準防錆処理 / 煙感連動閉鎖装置付 / 柄 形状:-、見込:D2、仕上:SUS HL																																		
名 称																																		

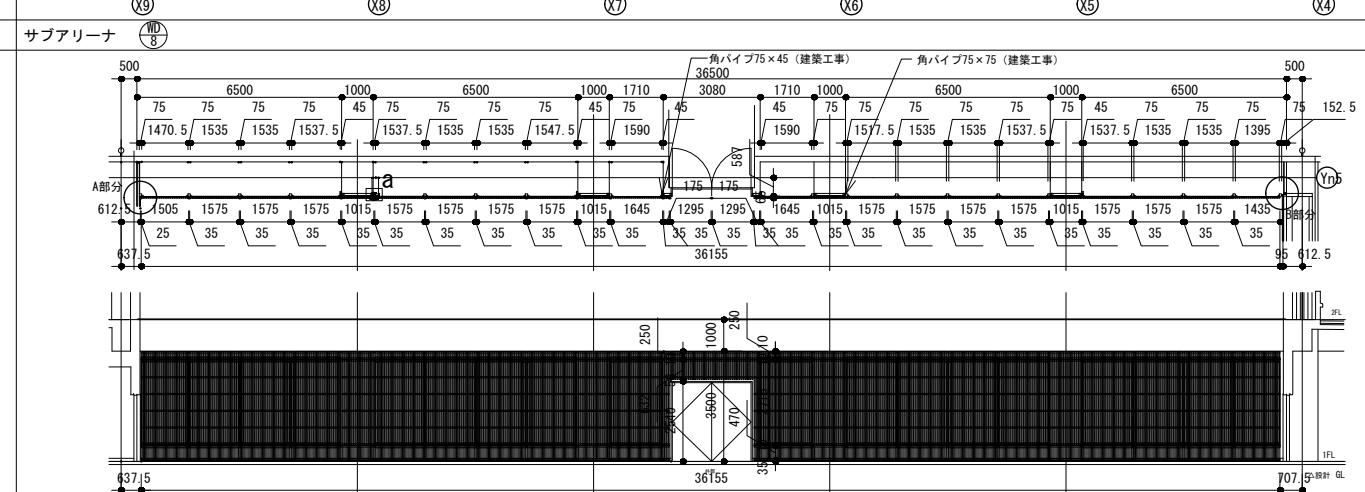
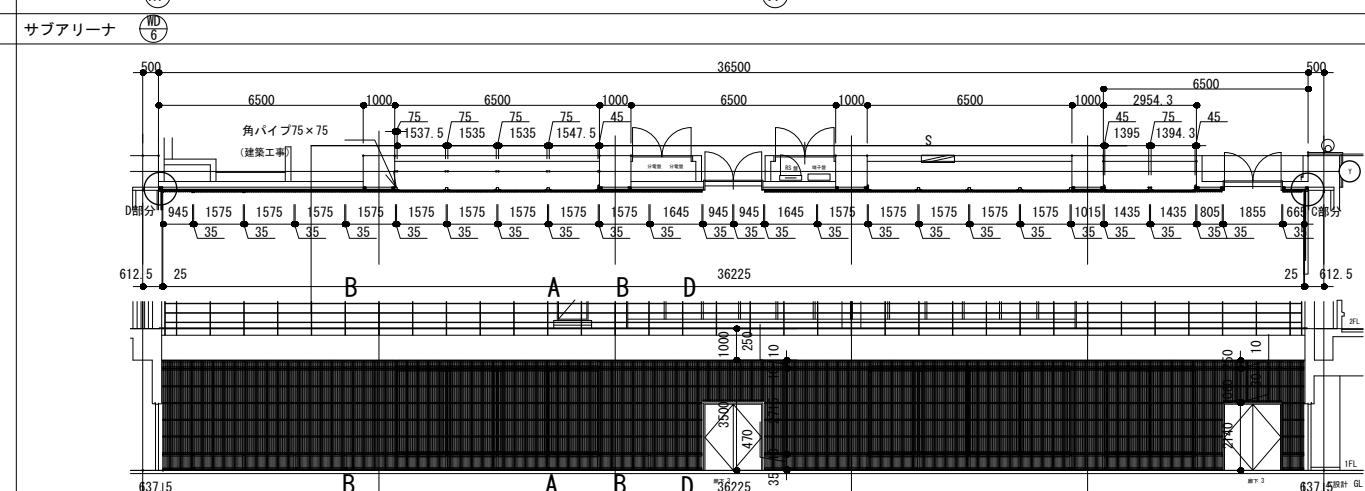
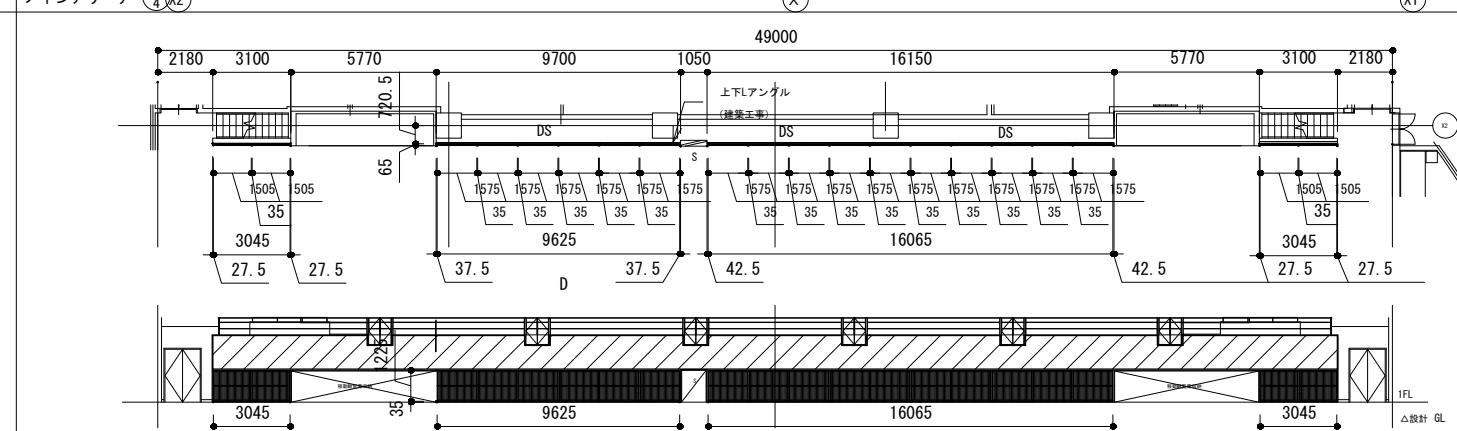
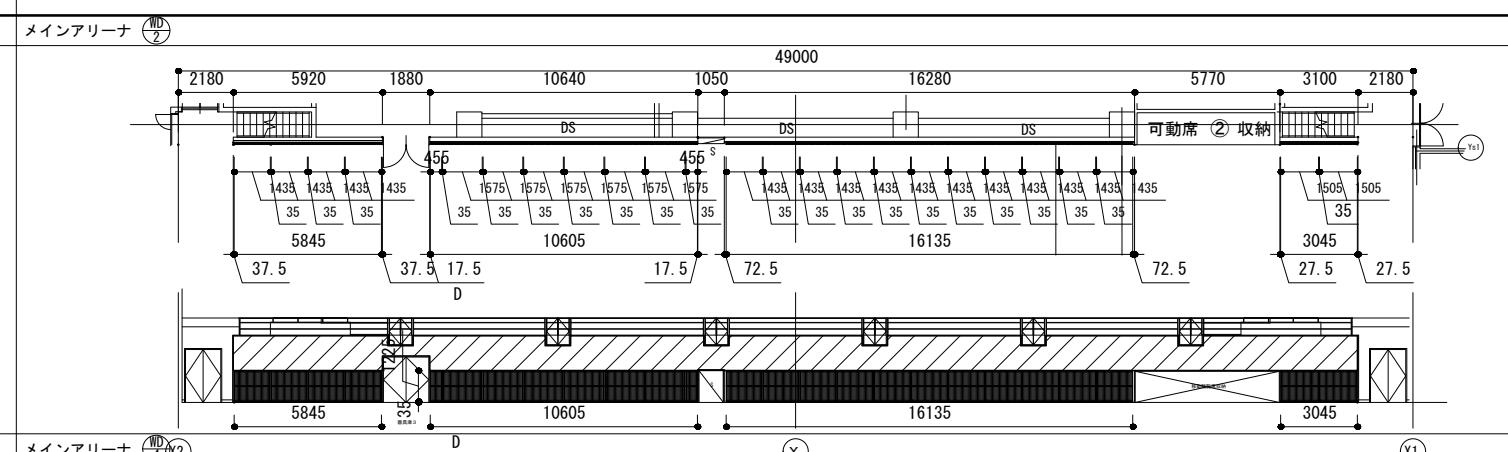
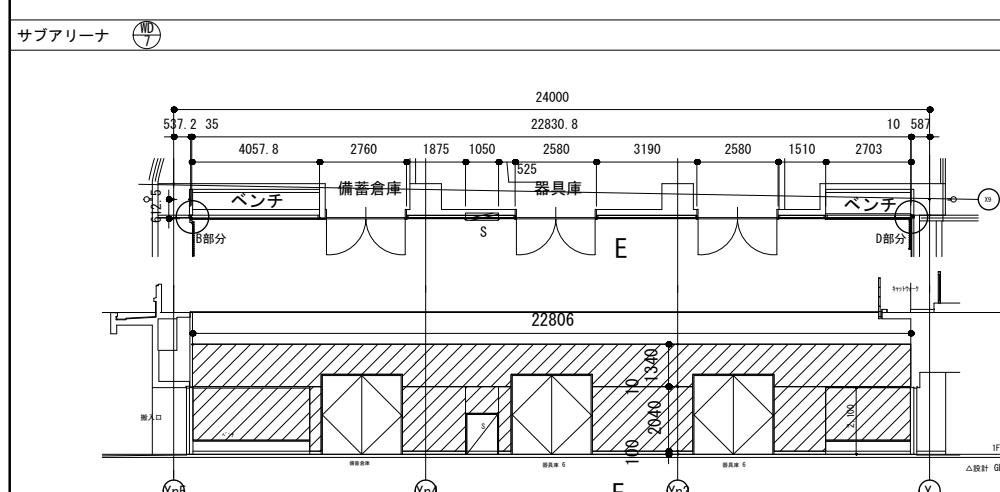
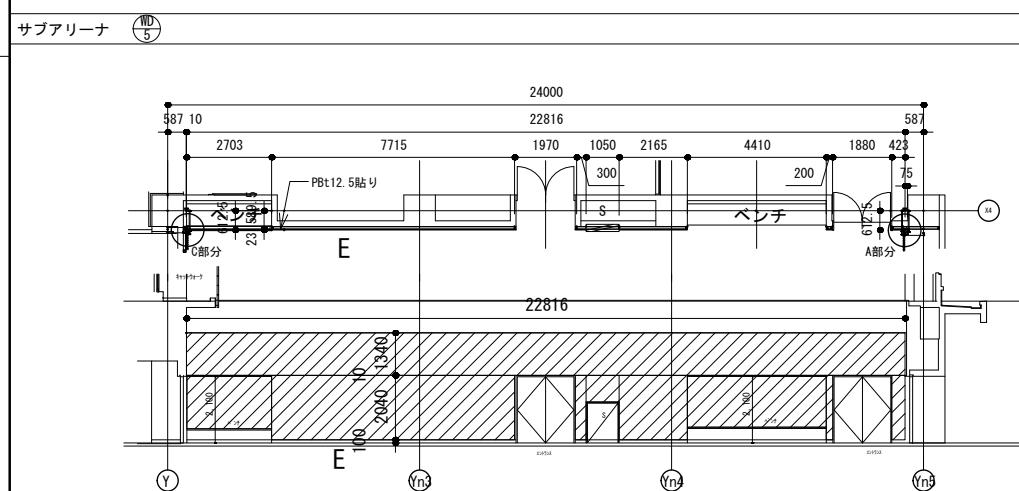
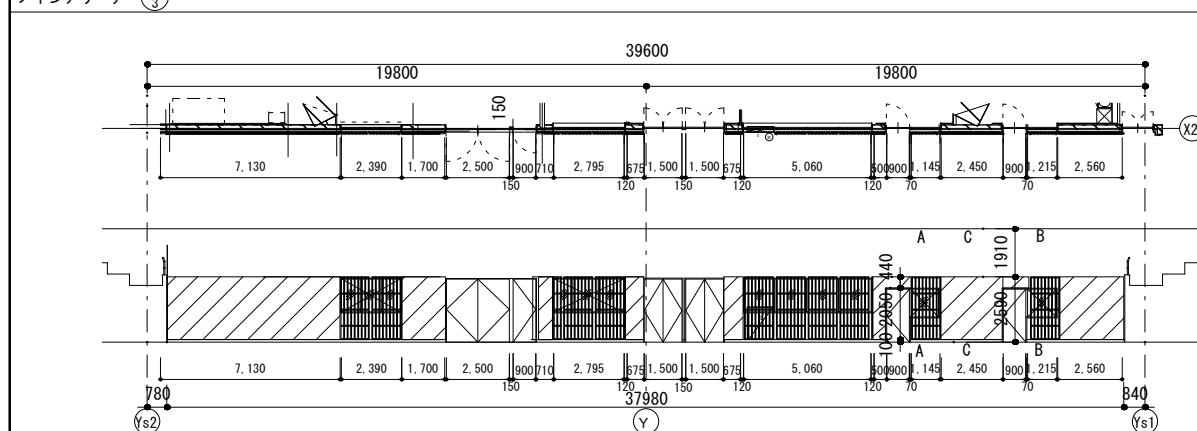
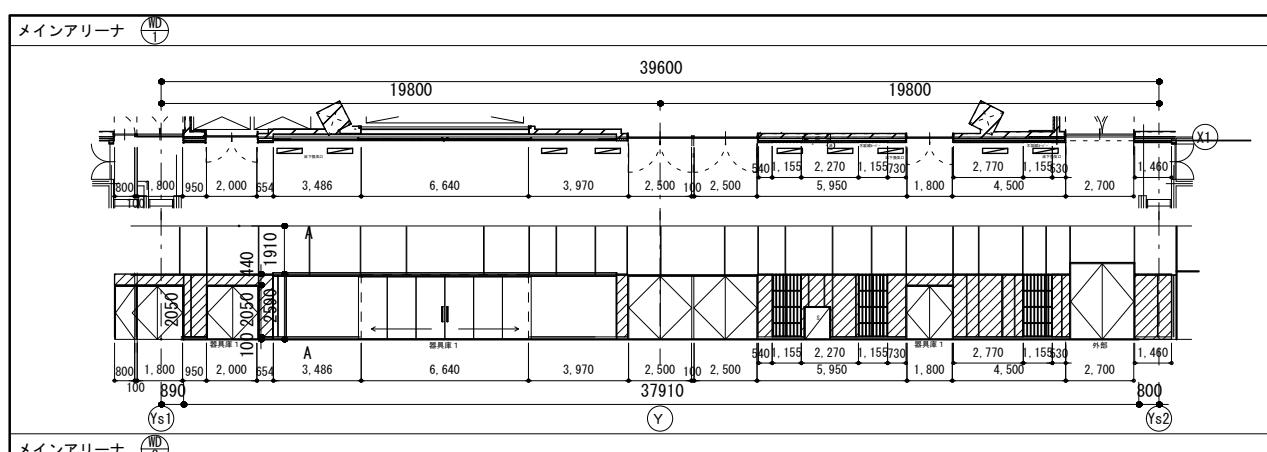
名 称	(LSD 6) 1階 大会役員室1、大会役員室2	(LSD 7) 1階 ミーティング室前室	(LSD 8) 1階 倉庫	(LSD 9) 1階 E P S	(LSD 10) 1階 ミーティング室WC
姿 図					
種 別	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)
数 量	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	1ヶ所
ガ ラ ス					PAG t5+t5
金 物	PH、LH、DC、本、片、DS	PH、LH、DC、本、片、DS	PH、LH、DC、本、片、DS	PH、LH、DC、本、片、DS	ドアローザー、インハンドル、シングル締錠(内:サ-外:非)、PH、戸当、附属金物一式
備 考	査摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2	査摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2	査摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:i、見込:D2	査摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02 / 枠 形状:j、見込:D2	
名 称	(LSD 11) 1階 選手更衣室1、選手更衣室2、器具庫3、器具庫4、器具庫5、医務室、ミーティング室 前室 1階 ミーティング室、書庫、更衣室(男)、更衣室(女)、キッズトイレ	(LSD 12) 1階 HWC 1、HWC 2、授乳室1 2階 HWC 3、HWC 4	(LSD 13) 1階 多目的シャワー室1、多目的シャワー室2、シャワー室(男)、シャワー室(女)	(LSD 14) 1階 事務室倉庫	(LSD 15) 1階 事務室給湯
姿 図					
種 別	片引戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片引戸-ル-7(3連)、材質:ST、仕上:SOP(枠共)
数 量	12ヶ所	5ヶ所	4ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
ガ ラ ス	PAG t5+t5	PAG t5+t5	PAG t5+t5	PAG t5+t5	PAG t5+t5
金 物	戸車、レール、HP、本、片	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、片	戸車、レール、HP
備 考	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、片	戸車、レール、HP、本、表
名 称	(LSD 16) 2階 授乳室	(LSD 17) 1階 トレーニング室 倉庫	(LSD 18) 1階 選手更衣室1、選手更衣室2、廊下2	(LSD 19) 1階 トレーニング室	(SF 1) 1階 車椅子置場、WC 1(男)・(女)、自販機置場2、器具庫1のシャッター前
姿 図					
種 別	片引戸-ル-7(2連)、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	4枚折戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	片開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	両開戸-ル-7、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	
数 量	2ヶ所	1ヶ所	3ヶ所	1ヶ所	5ヶ所
ガ ラ ス					
金 物	戸車、レール、HP、本、表	ガイドレール、セターピン、上下ビボット、ランナ、FP	PH、CH、DC、ケ、片リ、DS	PH、CH、DC、ケ、片リ、DS	
備 考	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表	戸車、レール、HP、本、表
名 称	(SD 18) エントランス	(SD 19) エントランス	(SD 20) エントランス	(SD 21) 器具庫1	
姿 図					
種 別	ハサ戸-ル-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハサ戸-ル-ド、材質:ST、仕上:SOP	ハサ戸-ル-ド、材質:ST、仕上:SOP	両引戸-ル-7(1連)、材質:ST、仕上:SOP(枠共)	
数 量	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	
ガ ラ ス	TG8	TG8	TG8		
金 物				戸車、HR、FP、引込鍵、片	
備 考	枠 形状:-、見込:D2	枠 形状:-、見込:D2	枠 形状:-、見込:D2	有効幅6640以上 / 査摺 材質:SUS、仕上:HL、形状:02	
FSD	防火 鋼製扉	SS	鋼製重量シャッター	SSD	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	鋼製扉	SLW	A 建築工事
FSW	防火 鋼製窓	AD	アルミ製扉	PAG	最終版 2024年12月
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	SP	60 建具表(4)
FSS	防火 鋼製重量シャッター	AG	アルミ製ガラリ	TG	S=1:50(A1)
				TB	S=1:100(A3)
				SF	株式会社 柴建築設計事務所





名称	SSD 4		SSD 5		SSD 6 1階 風除室3		SSD 7 1階 風除室3		防垂 1階 事務室		煙感連動 常開不燃							
姿図							評定番号:BCJ評定-BE0007 不燃布 不燃材:大臣認定(NM-1861)											
種別	ステンレス片引自動ドア付ハサ窓		ステンレスハサ窓		防煙垂れ壁 (可動式:垂直降下式(巻取型)、不燃布(ガラス織維塗ビコートイング)													
数量	1ヶ所		2ヶ所		1ヶ所													
ガラス	a:Low-E(LQ)TGS+A12+TGS, b:Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		Low-E(LQ)FL6+A12+FL5		SUSガイトレル・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		SUSガイトレル・まぐさ・座板(可動式(天井収納型))		開閉機(ハッピーリー内蔵) / 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/ 柄 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/ 柄 形状:-、見込:D2															
名称	SLW 1階 多目的室2		SLW 2 1階 多目的室1		SLW 3 1階 大会役員室2													
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													
数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所													
ガラス																		
金物	吊レール、シナ、H、LH、DS、附属金物一式		吊レール、シナ、附属金物一式		吊レール、シナ、附属金物一式													
備考																		
名称	SP 1階 備品庫、器具庫7		SP 2 1階 EPS		AW 10 2階 喫茶コーナー2		AW 11 2階 喫茶コーナー2											
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)		ハサ窓、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																		
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(パーティション)	TG	強化ガラス											
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トレイルブース	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	アルミ製ガラリ	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										最終版 2024年12月								
63 建具表(7)										S=1:50(A1) S=1:100(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 恒																		

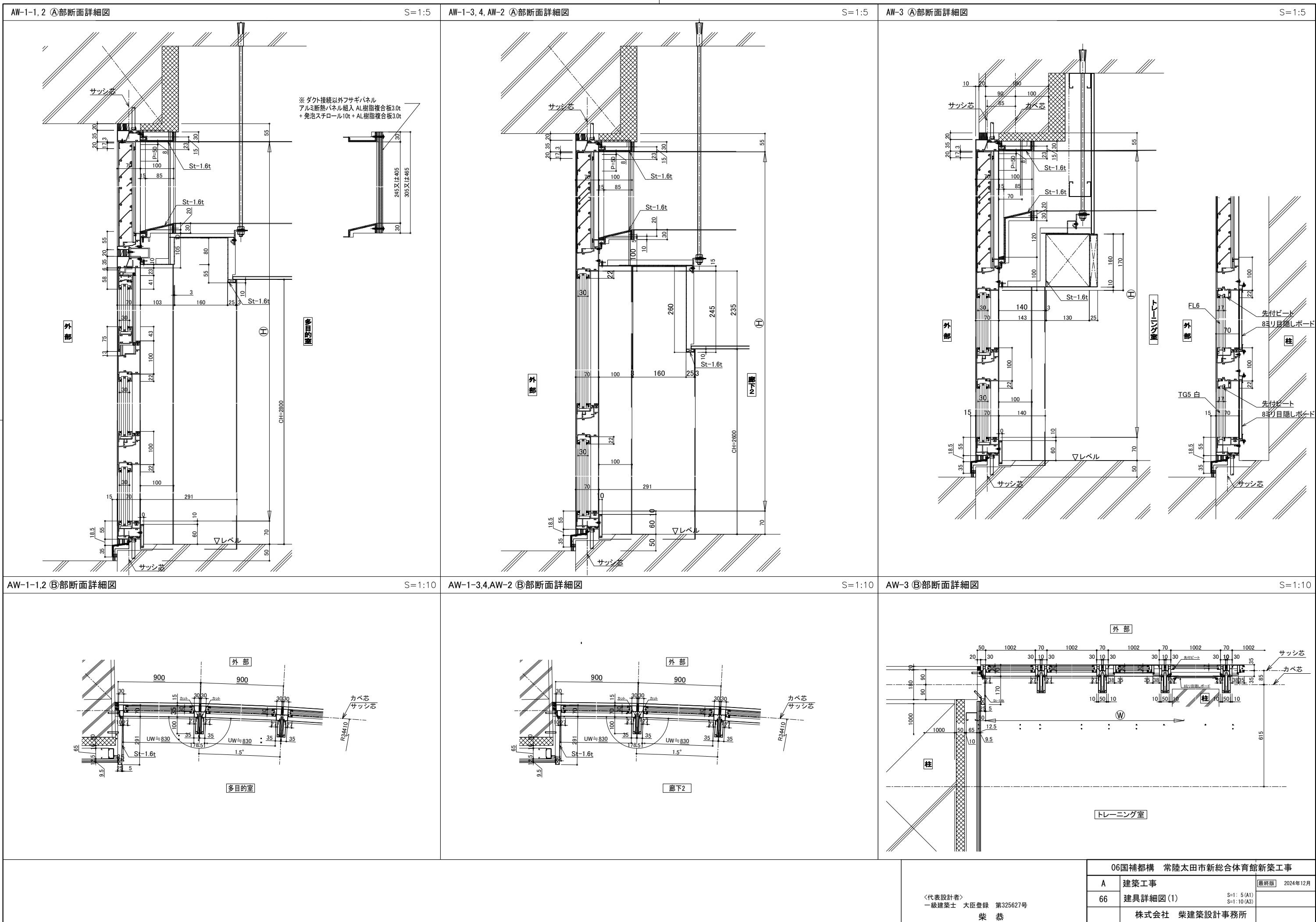
名 称	1階 選手更衣室 1、選手更衣室 2	1階 WC 2 (女)	1階 WC 2 (女)	1階 WC 2 (男)	1階 WC 1 (男)、WC 2 (男)								
種 別	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース								
	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	3ヶ所								
ガ ラ ス													
	ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当り、SUS巾木、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式								
金 物													
	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ								
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)									
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								
	1ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所								
ガ ラ ス													
	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式								
金 物													
	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ								
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)								
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								
	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所								
ガ ラ ス													
	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、SUS巾木、附属金物一式								
金 物													
	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ								
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)								
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								
	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所								
ガ ラ ス													
	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	Rレール、ロッド、鏡、ドアハンドル、SUS巾木、ガレーティビン (中心吊型)、表示付スライドボート、帽子掛戸当、附属金物一式	ガレーティビン (中心吊型) 取手、マグネットキャッチ、SUS巾木、附属金物一式								
金 物													
	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ	メラミン化粧合板フランジ/アルミミッジ								
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)				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	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						最終版 2024年12月
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレース	耐熱	耐熱結晶化ガラス (特定防火設備認定)						64 建具表 (8) S=1:100 (A1)
FSS	防火 鋼製重量シャッター	AG	アルミ製ガラリ										64 建具表 (8) S=1:200 (A3)
													株式会社 柴建築設計事務所

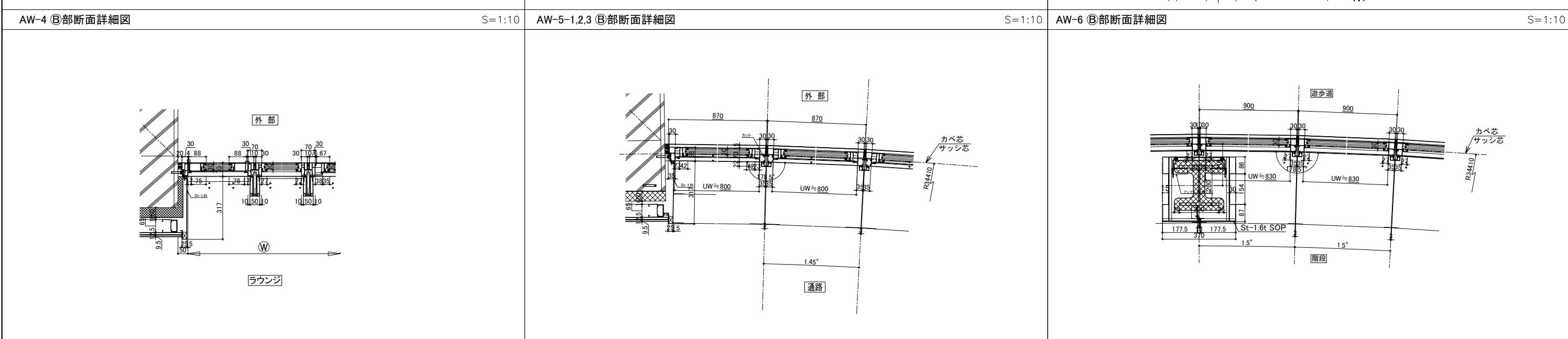
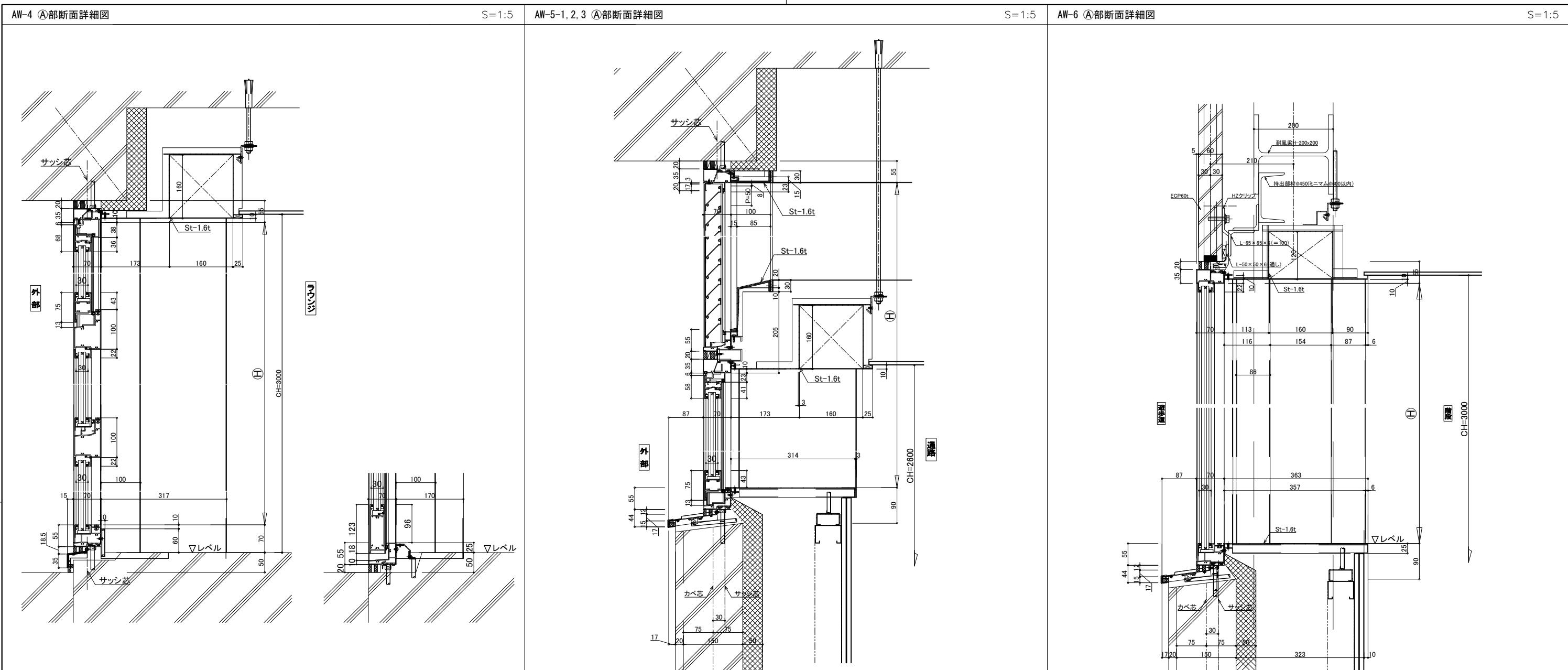


FSD		SS	鋼製重量シャッター	SSD	ステンレス製扉	PSG	フロート板ガラス	特	特定防火設備(防火)
SD	鋼製扉	LSD	軽量鋼製扉	SLW	スライディングウォール	PAG	合わせガラス	防	防火設備(法2条9号)
FSW		AD	アルミ製扉	SP	可動間仕切(パーティション)	TG	強化ガラス	WD	木製縦ルーバー
SW	鋼製窓	AW	アルミ製窓	TB	トイレブース	耐熱	耐熱結晶化ガラス(特定防火設備認定)		縦甲板木
FSS		AG	アルミ製ガラリ						

〈代表設計者〉  
一級建築士 大臣登録 第52731  
柴 耕

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
65	建具表(9)
	株式会社 柴建築設計事務所



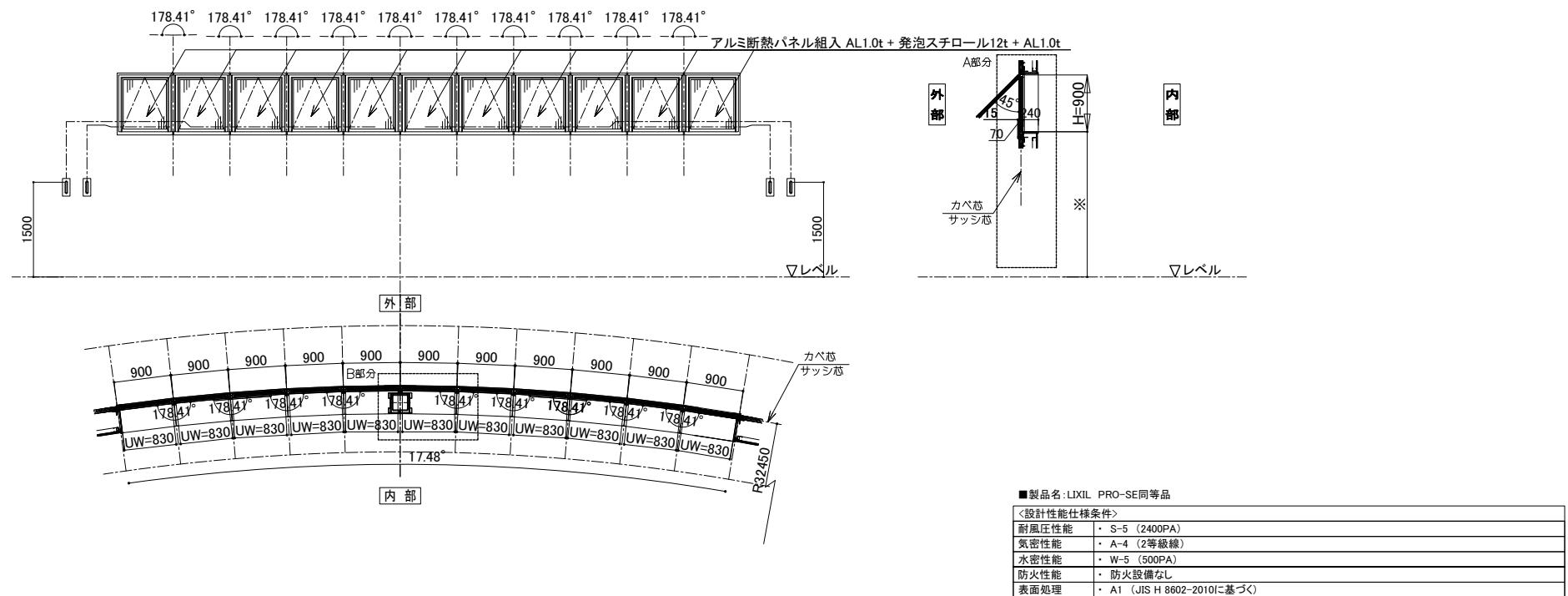


## AW-7 姿図(外観図)

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

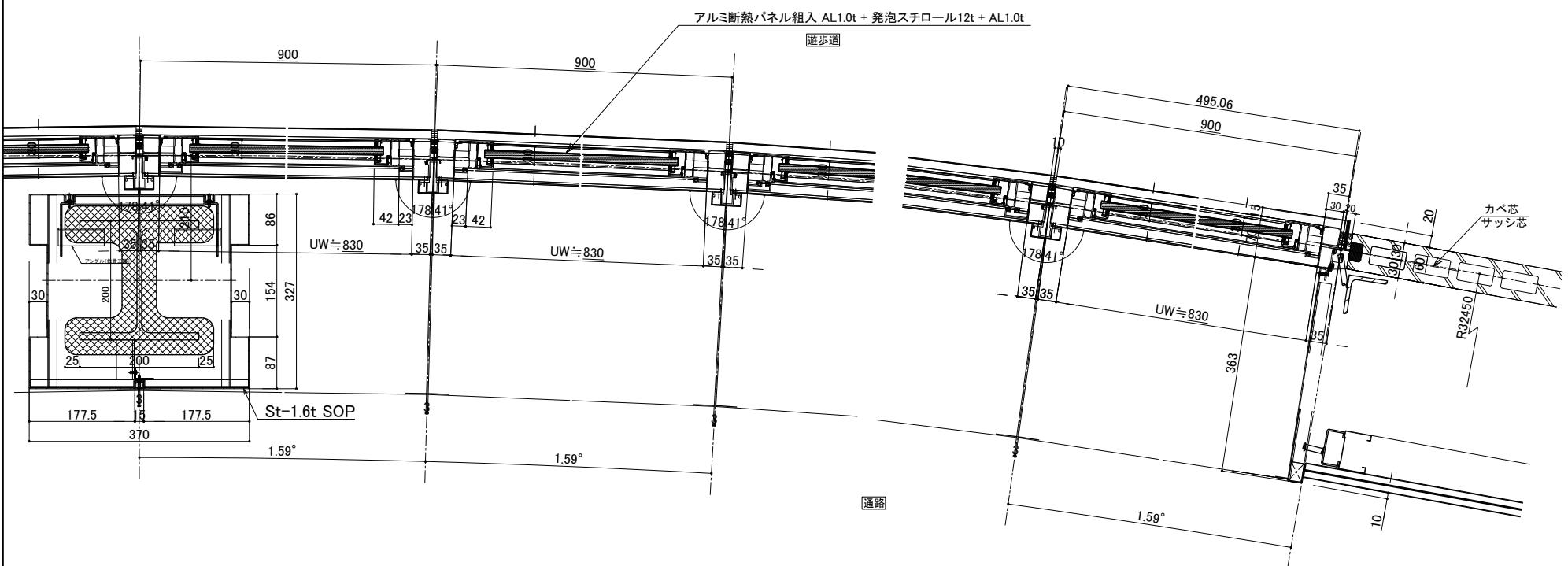
### AW-7,8 ④部断面詳細図

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

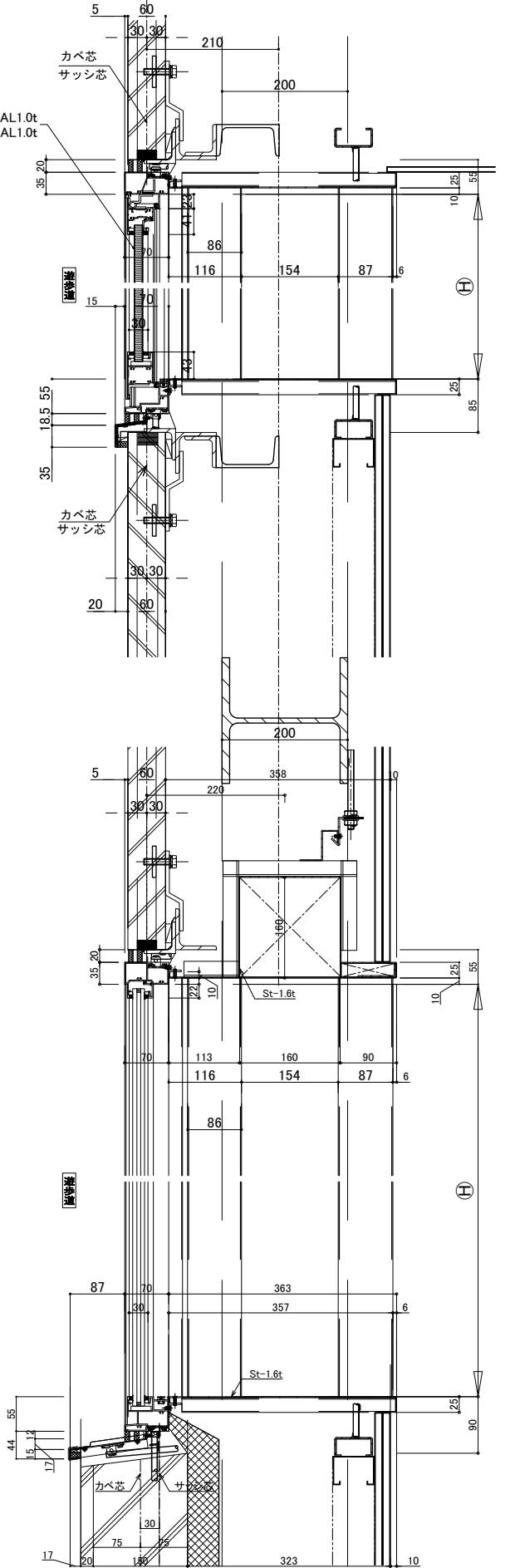


AW-7 ⑧部断面詳細図

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



AW-8



〈代表設計者〉  
一級建築士 大臣登録 第52731号  
些共

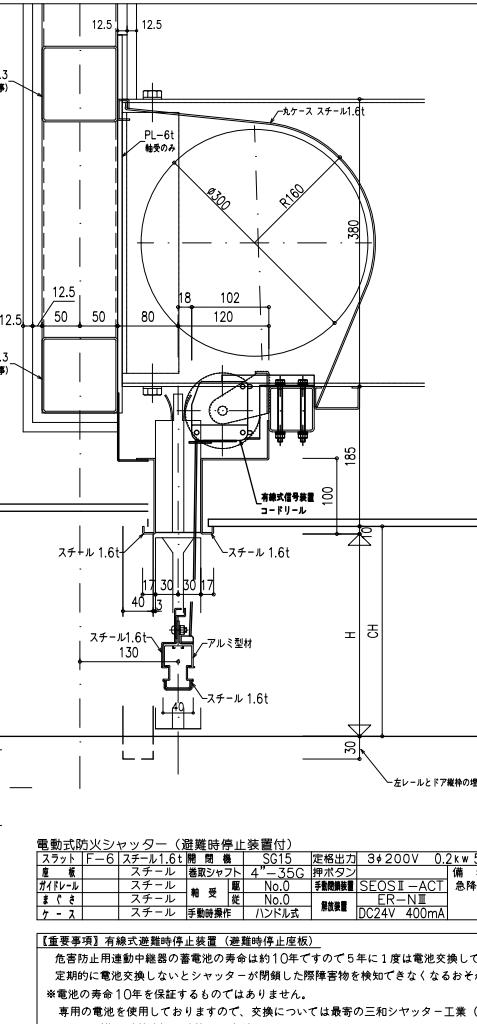
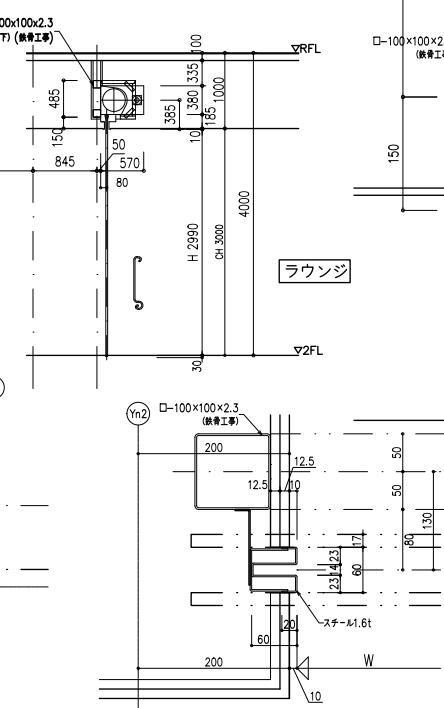
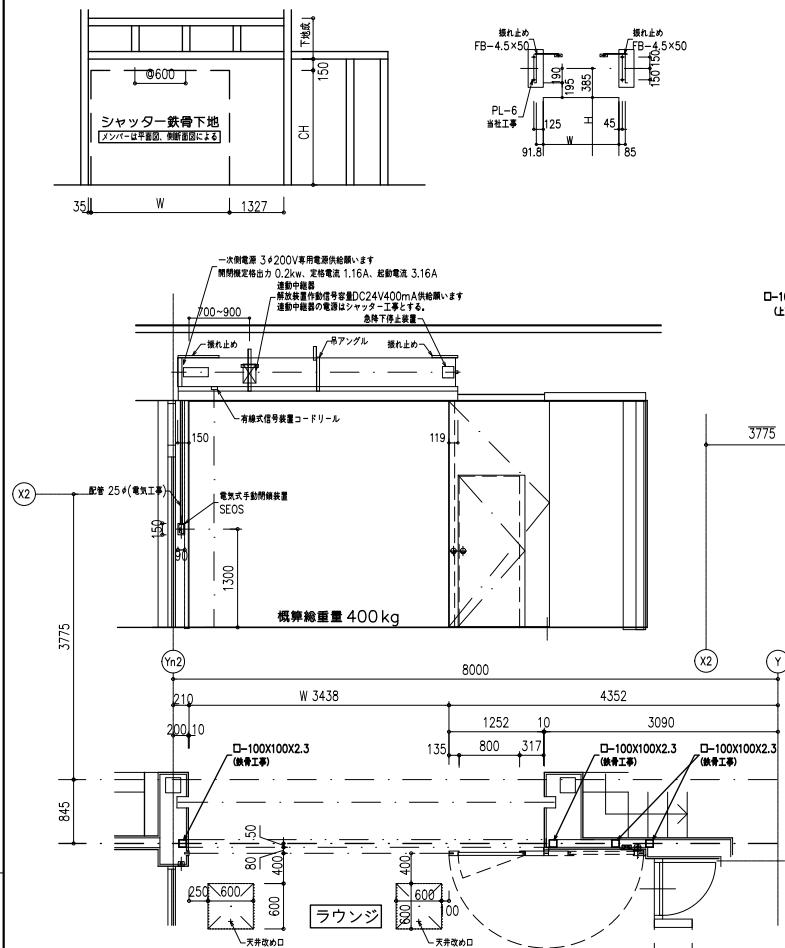
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事

	建築工事	最終版	2024年12月
	建具詳細図(3)	S=1: 5 (A1) S=1: 10 (A3)	
	株式会社 柴建築設計事務所		

## FSS-2詳細図(1)

S=1:5, 1:50

S=1:5



### A-A断面図

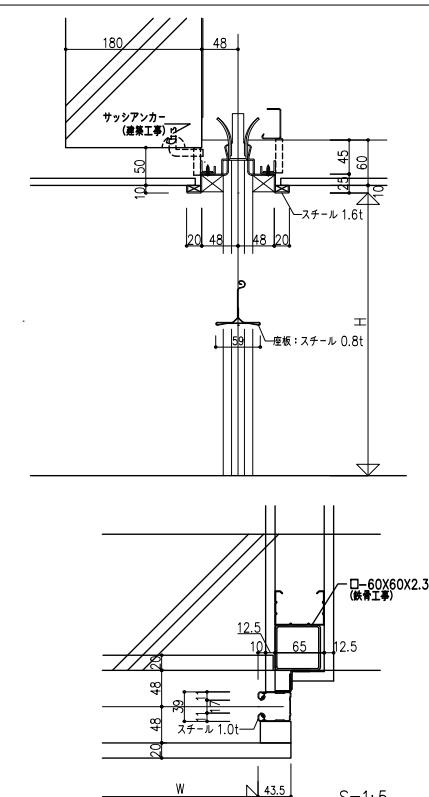
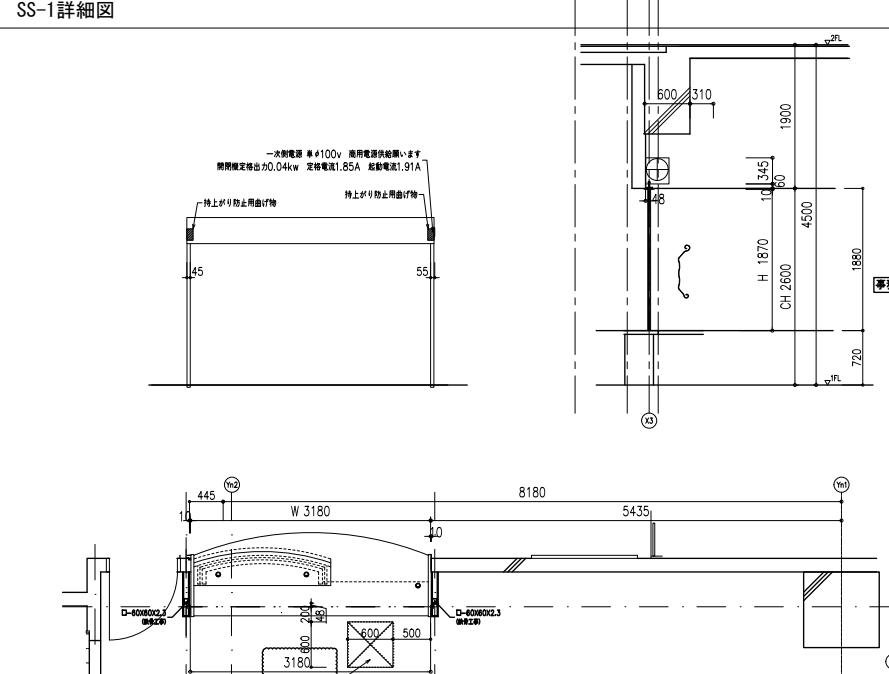
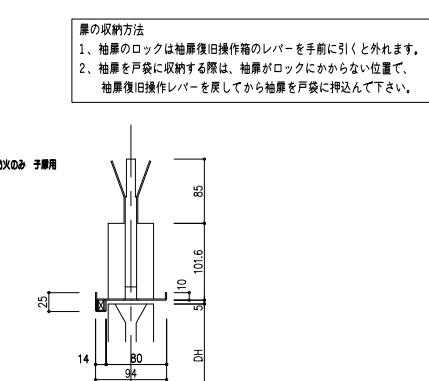
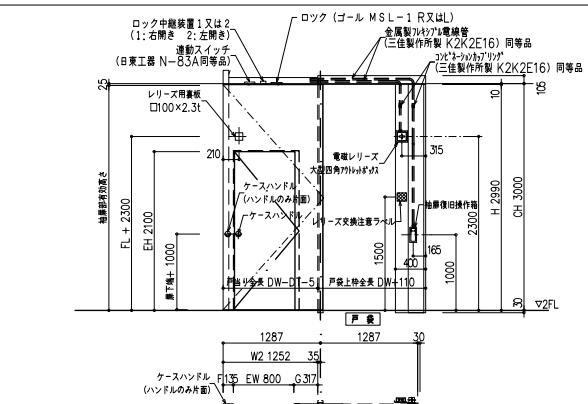
### B-B断面図

C矢視

### FSS-2詳細図(3)

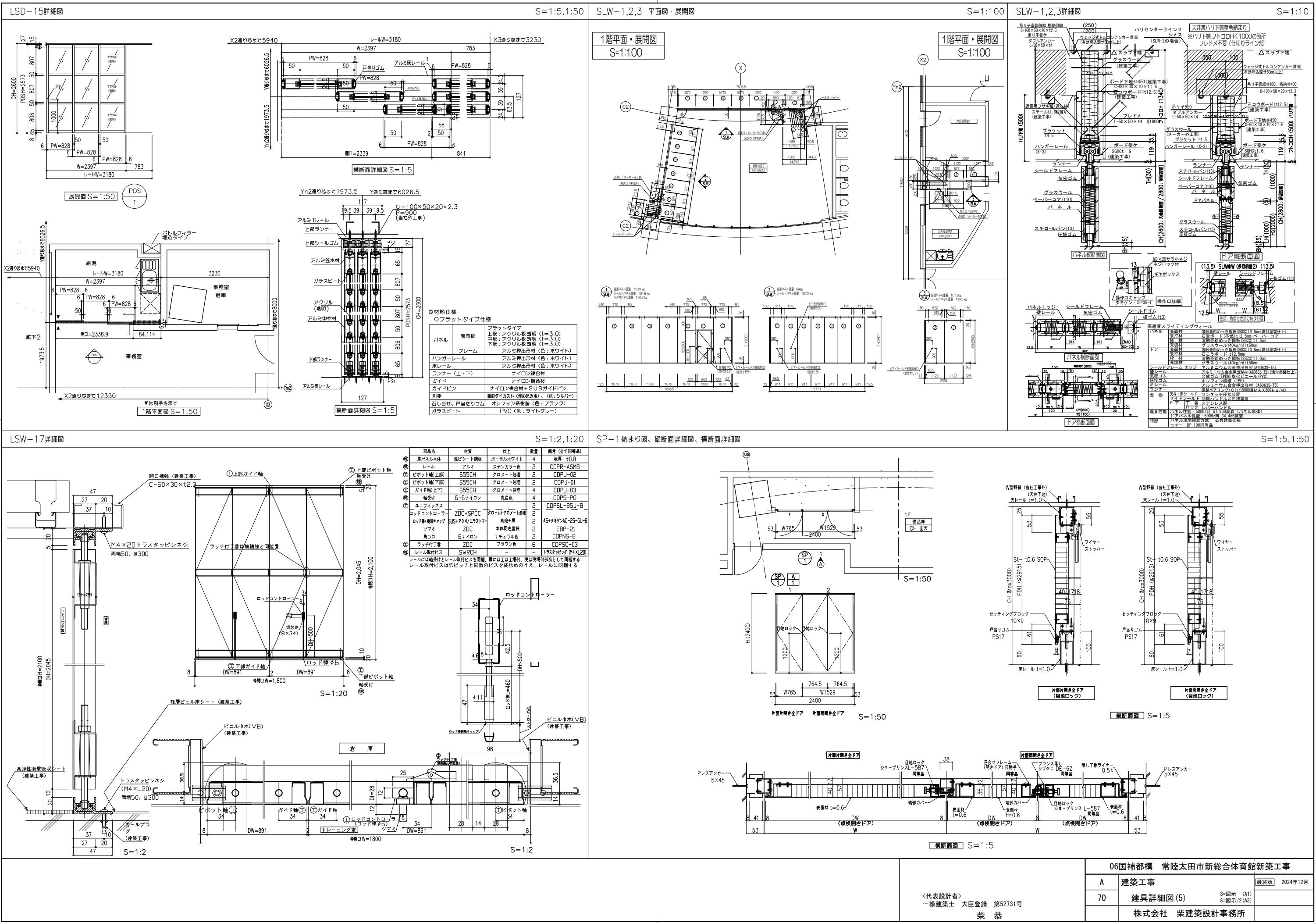
S=1:5,1:50 SS-1詳細図

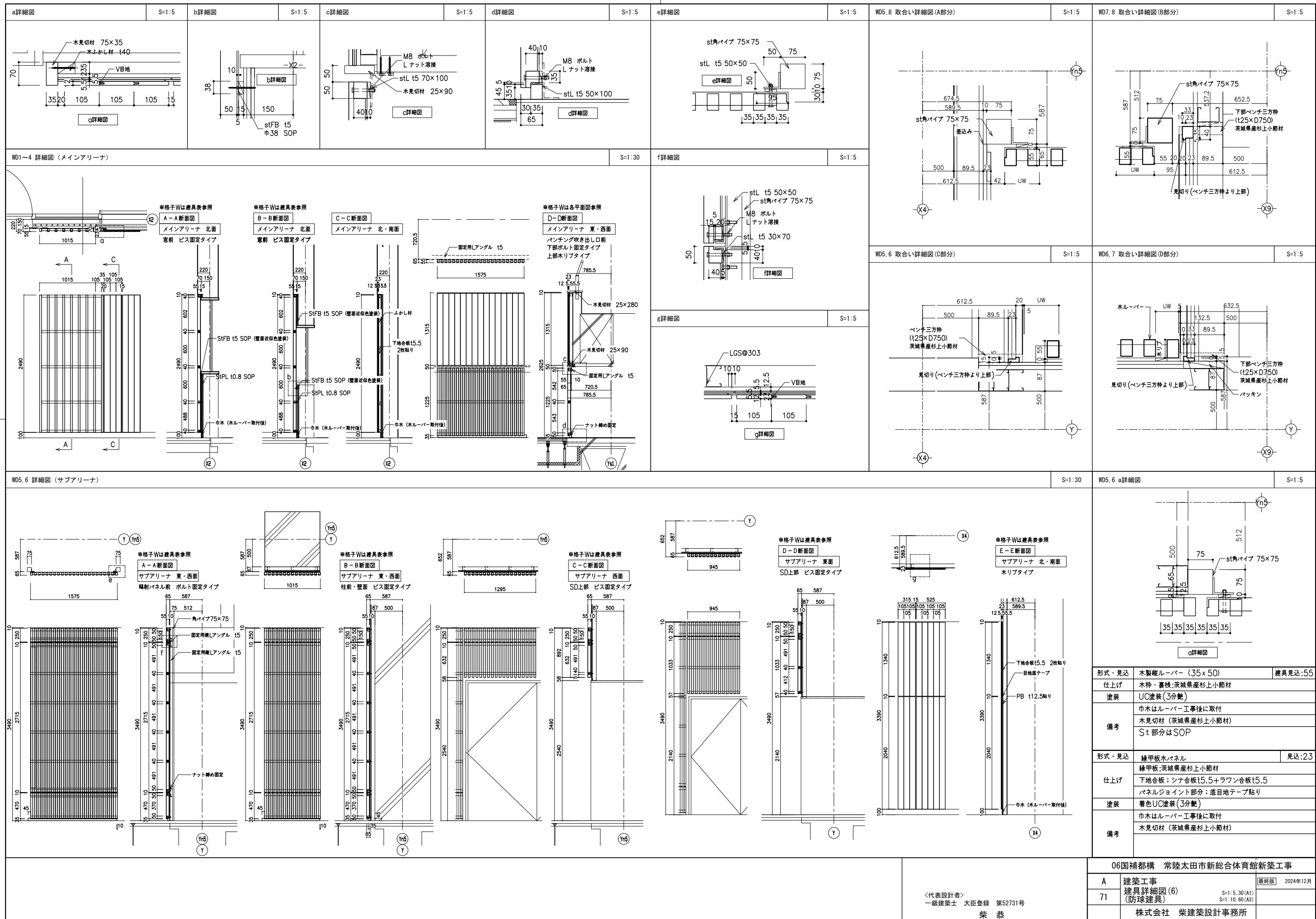
S=1:5,1:50

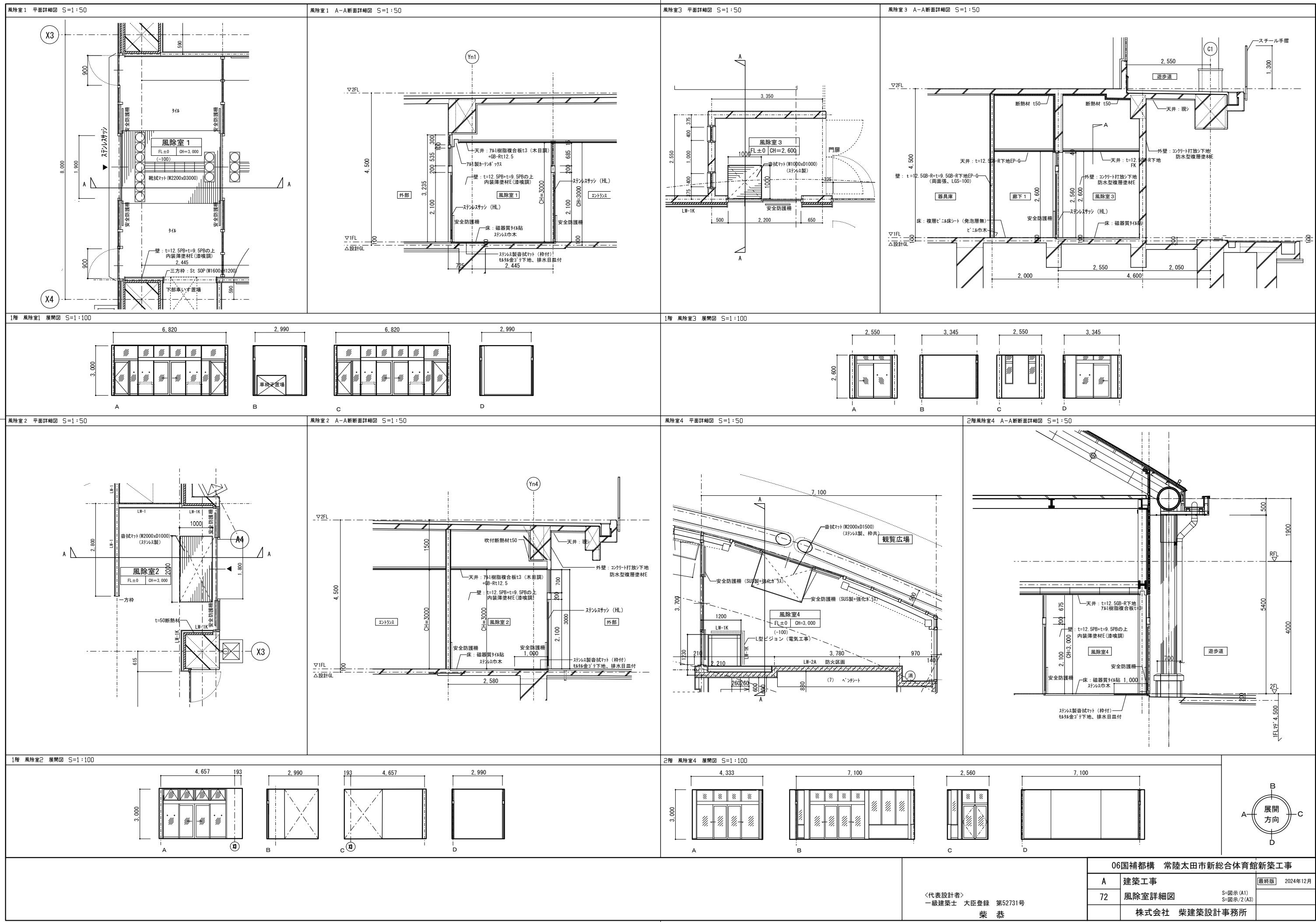


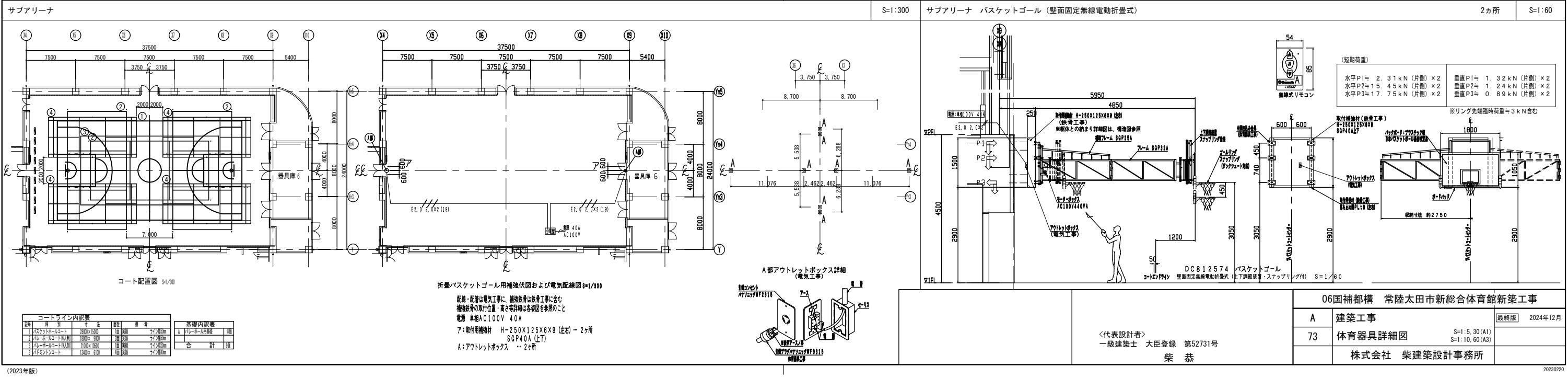
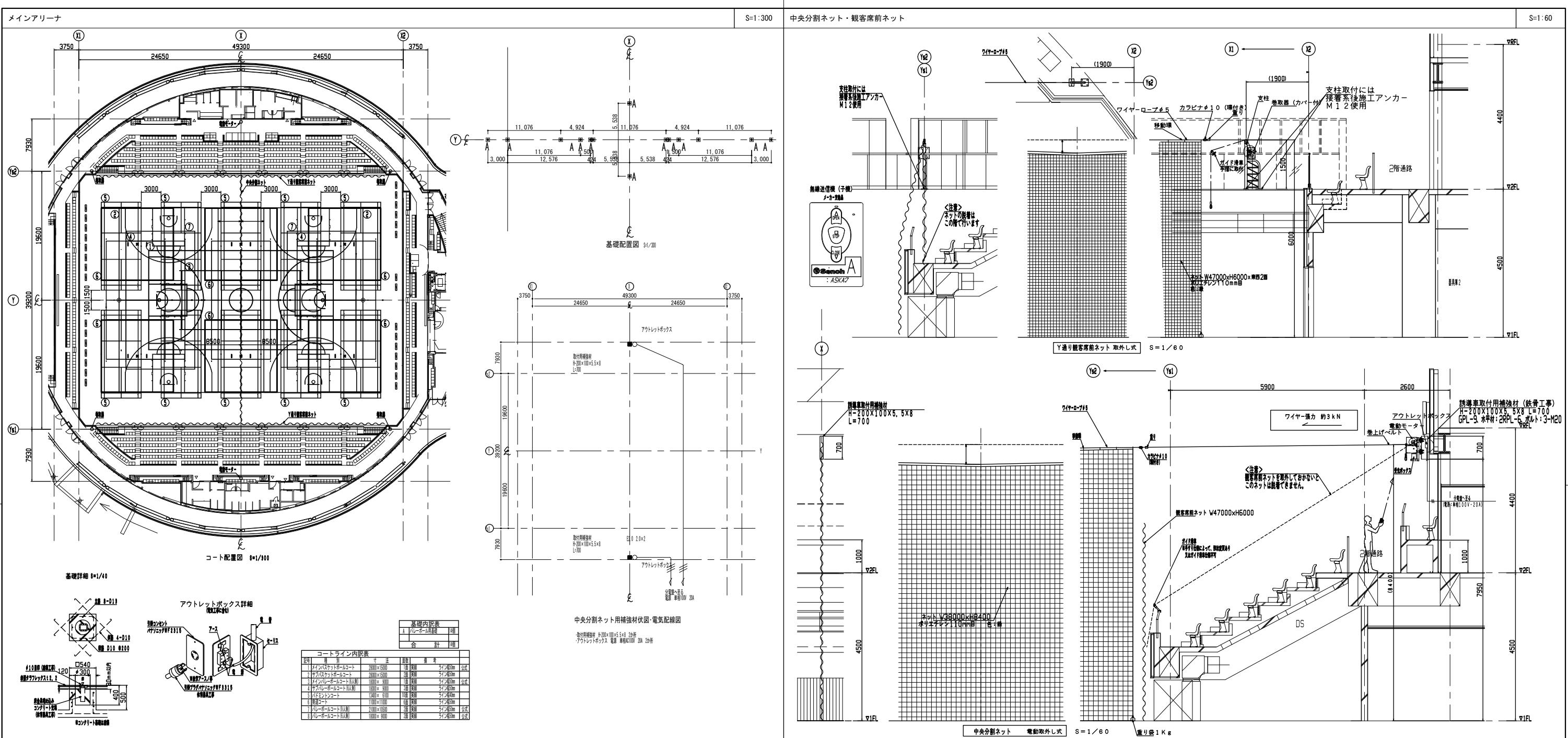
06国補都構 常陸太田市新総合体育館新築工事

	建築工事	最終版	2024年12月
9	建具詳細図(4)	S=1: 5 (A1) S=1: 10 (A3)	
	株式会社 柴建築設計事務所		









吊物機構仕様書

No.	名 称	動作	駆 動 型 式	寸 法		速 度	電動機		ワイヤ径 (φmm)	吊 数 (台)	固 定 質 量 (kg)		許 容 順 構 質 量 (kg)	貨 物 合 計 (kg)	停 止 箇 所	備 考
				長さ (mm)	径 (φmm)		動力 (kW)	制御方式			(kg)	(kg)				
1	照明パトーン (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	遇荷検出装置付、ゼロフリー
2	照明パトーン (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	遇荷検出装置付、ゼロフリー
3	美術パトーン	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	遇荷検出装置付、ゼロフリー

注記)・固定質量はバトンパイプ、吊金具等の質量を示

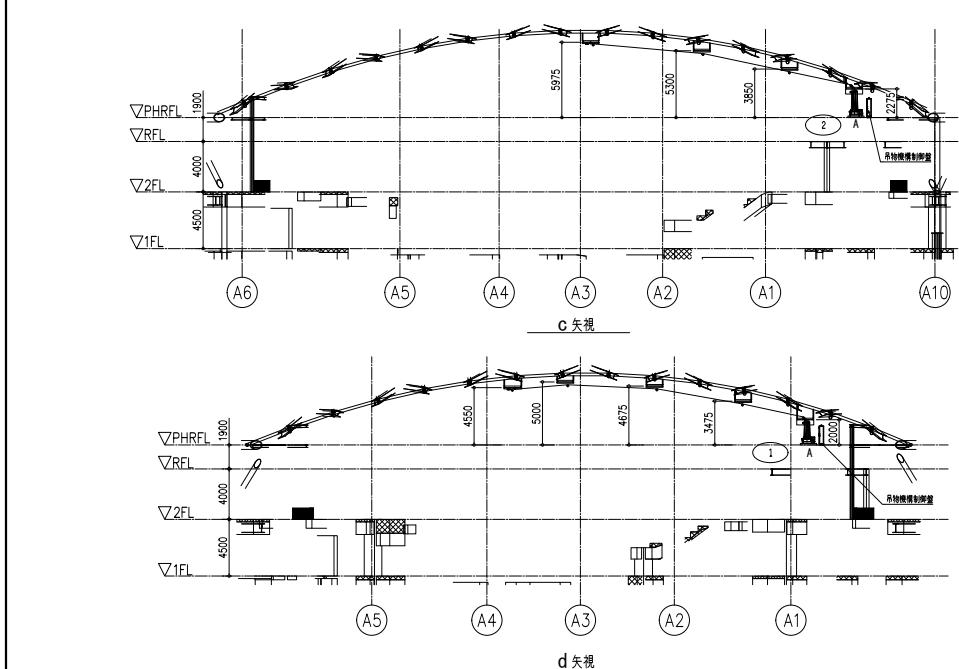
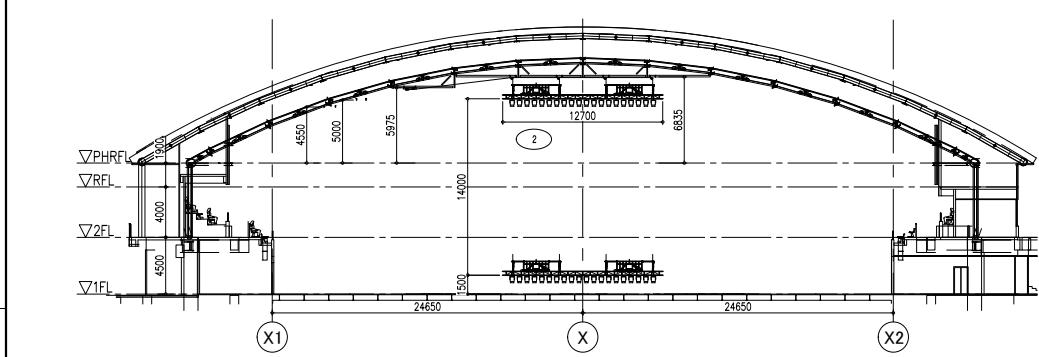
・許容積載質量はバトンパイプの全長にわたって吊下げるこことできる質量を示す。

又、許容積載質量の固定積載質量とは照明器具吊パイプ、フライダクト、ケーブル等の基本的に着脱しない備品の質量を示す。

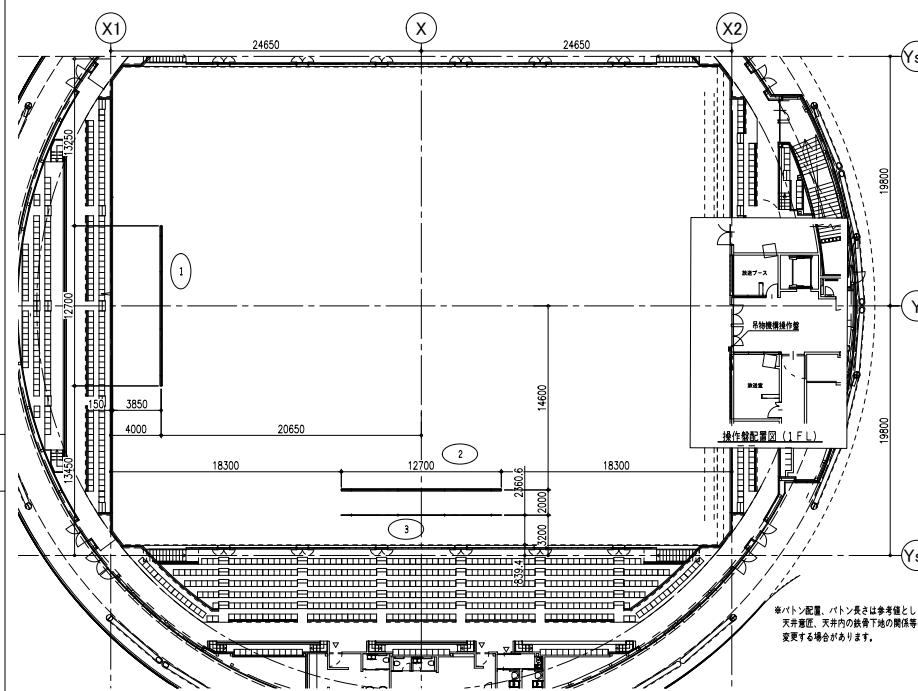
積載質量は照明器具や大道具等の仕込み可能な質量を示す。

(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

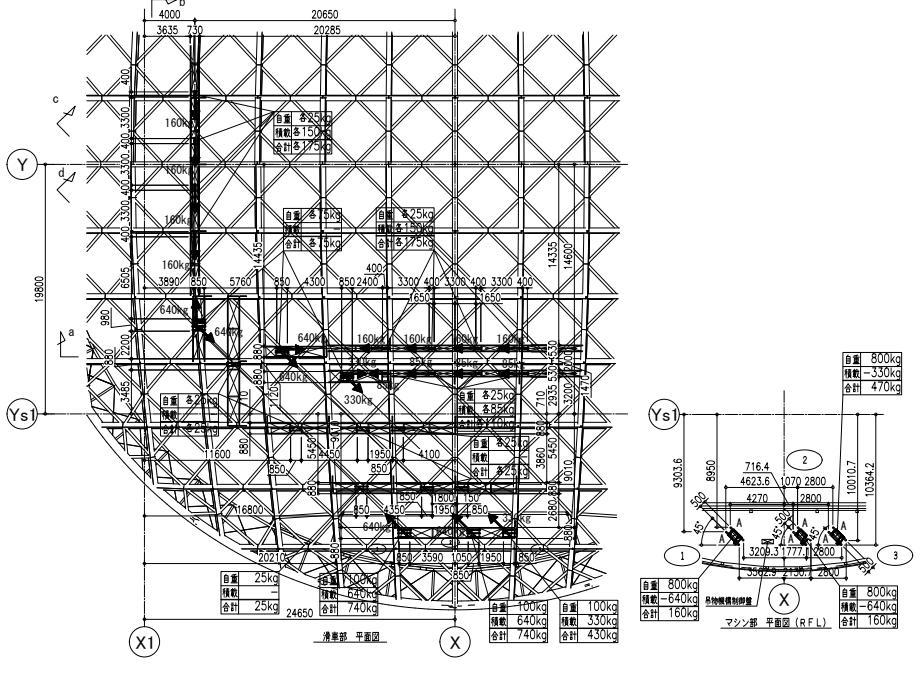
### 断面図 (A1:1/300 A3:1/600)



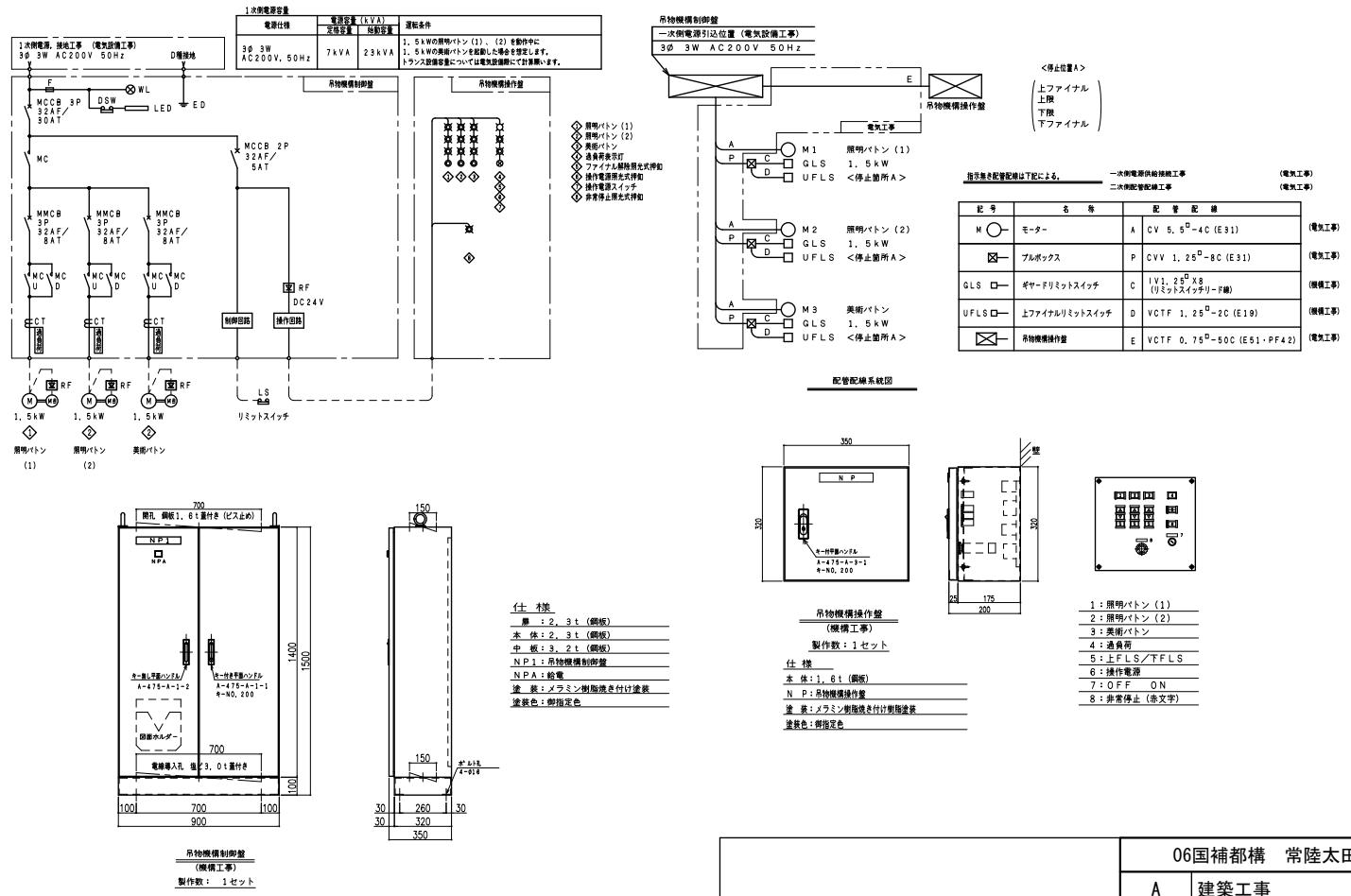
平面図 (A1:1/300 A3:1/600)



すのこ図 (A1:1/300 A3:1/600)



電気図 (A1:1/20 A3:1/40)



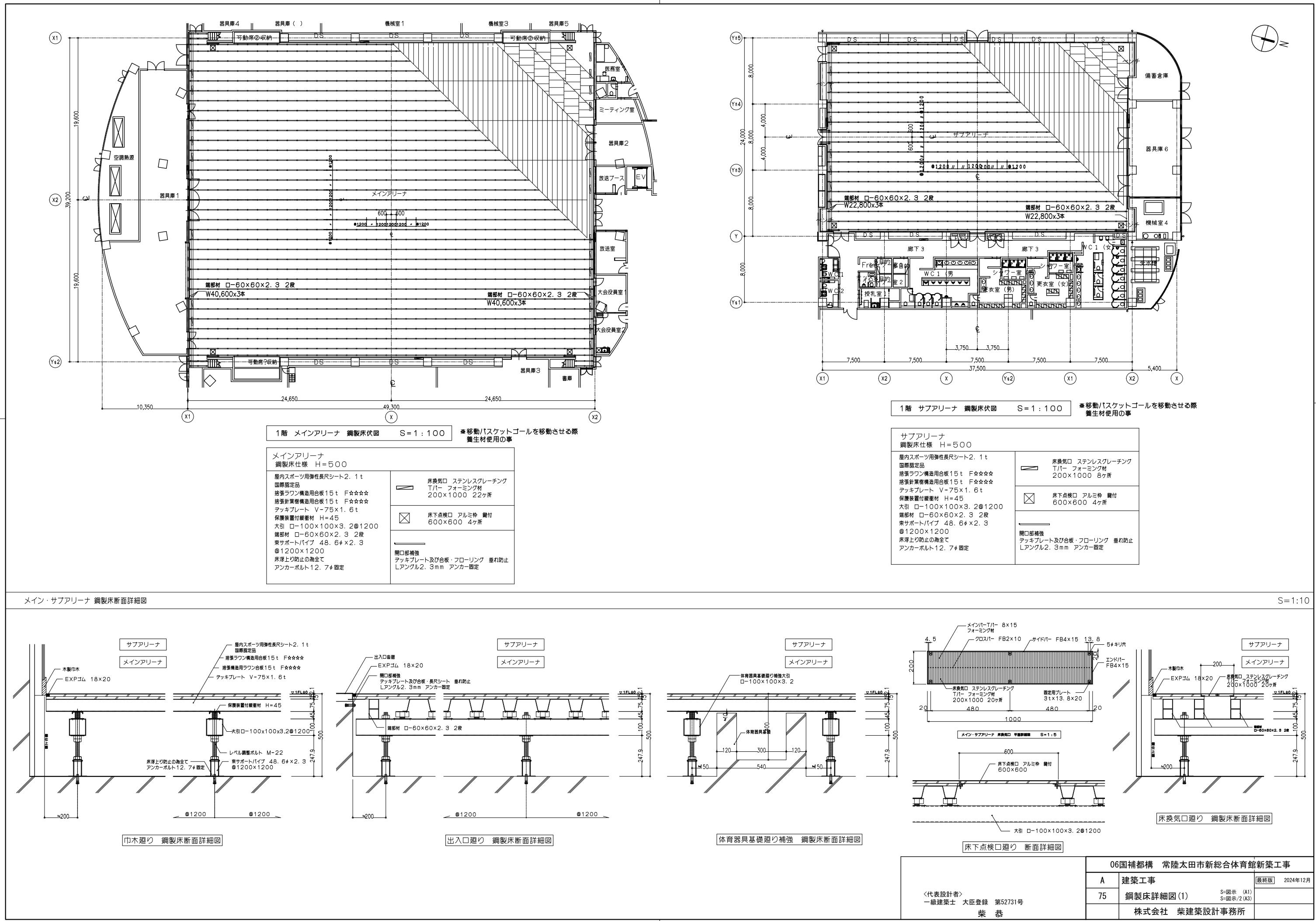
〈代表設計者〉  
一級建築士 大臣登録 第52731  
柴 恭

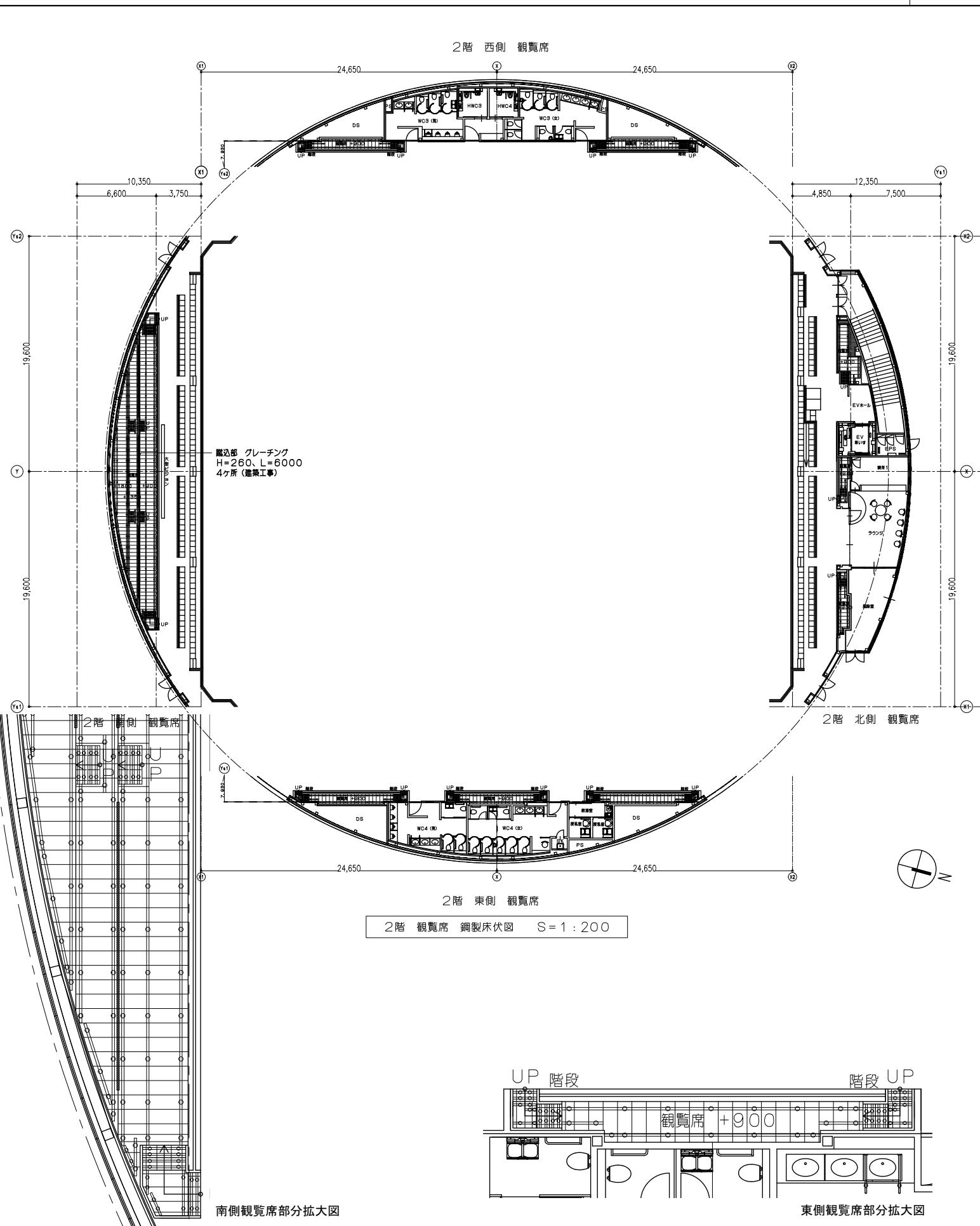
06国補都構 當陸太田市新総合体育館新築工事

建築工事

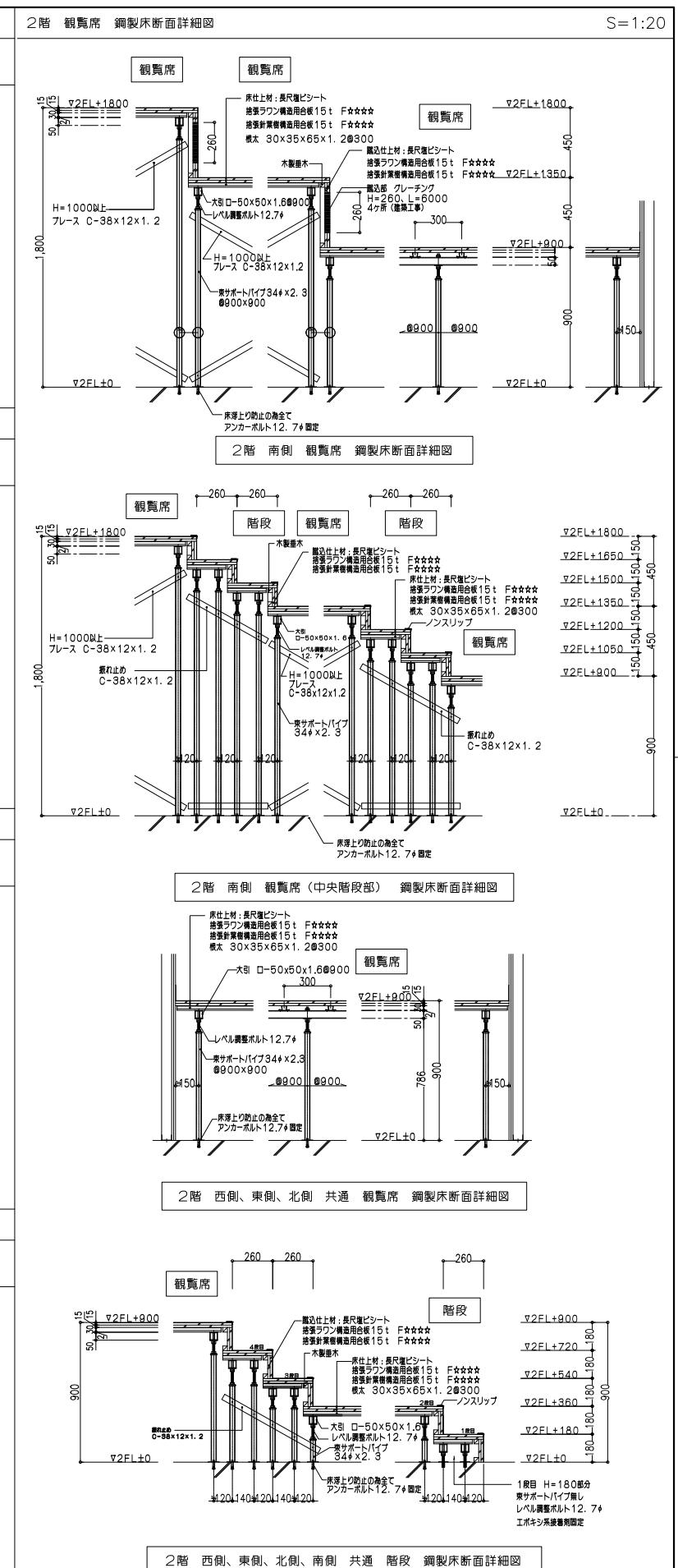
## 昇降バトン詳細図

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 段階 H=180, 360, 540, 720
床仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2	床・蹴込仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2
北側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900	観覧席 段階 H=180, 360, 540, 720
床仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2	床・蹴込仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2
東側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900	観覧席 段階 H=180, 360, 540, 720
床仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2	床・蹴込仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2
南側	
観覧席 鋼製床仕様 H=900, 1350, 1800	観覧席 段階 H=180, 360, 540, 720 H=1050, 1200 H=1500, 1650
床仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6@900 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900×900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2	床・蹴込仕上材: 長尺塗ビシート 捨張ラウン構造用合板 15t F☆☆☆☆ 捨張針葉樹構造用合板 15t F☆☆☆☆ 根太 30×35×65×1. 2@300 大引 口-50×50×1. 6 束サポートパイプ 34φ×2. 3 @900×900 床浮上り防止の為全て 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 締め止め C-38×12×1. 2



06国補都構 常陸太田市新総合体育馆新築工事	
A	建築工事
76	鋼製床詳細図(2)
	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 恒

