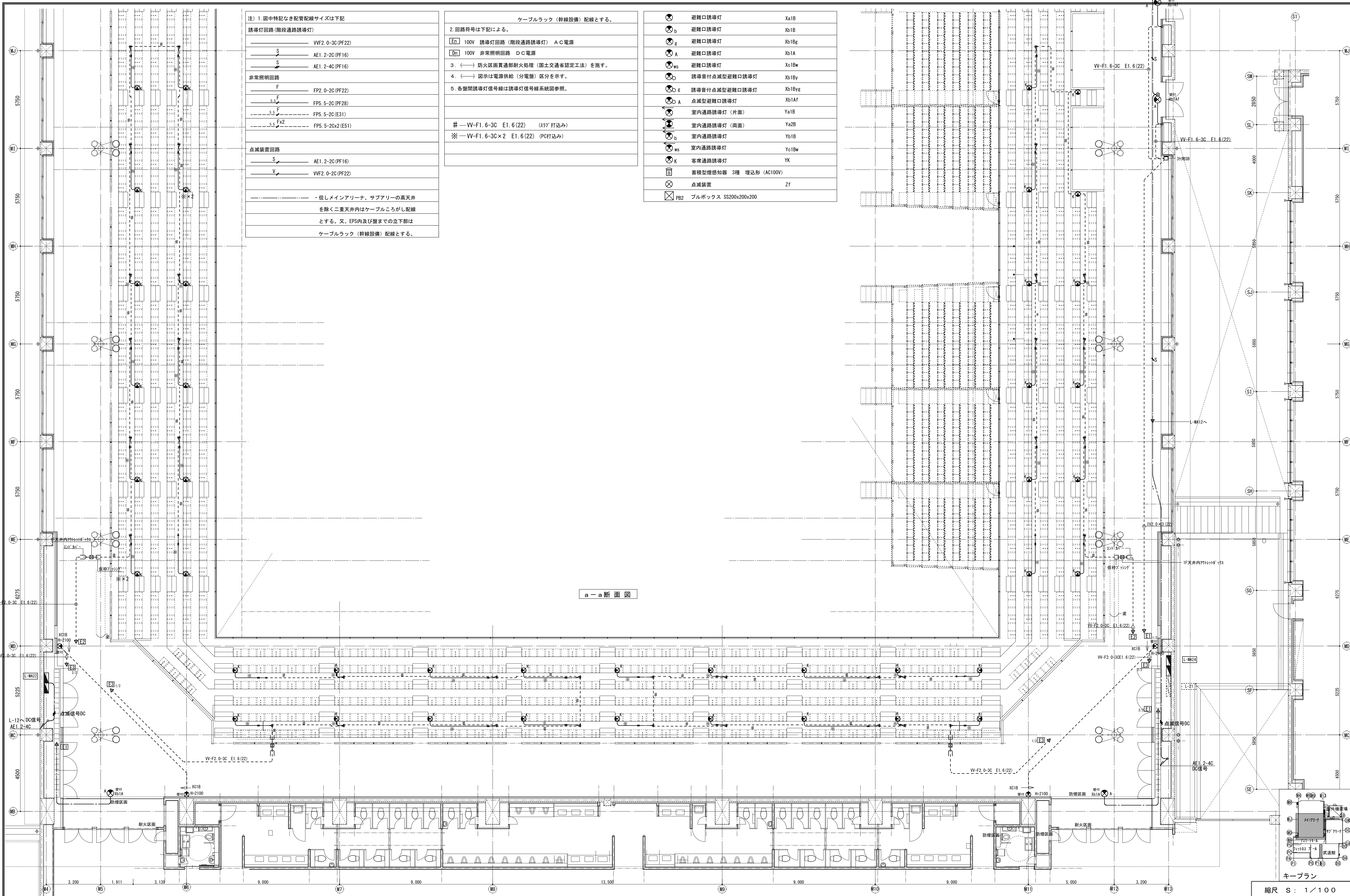


(部屋名記号)

部屋名	廊下 (M1-4)	シャワー室 (3)	シャワー室 (4)	HWC (M1-2)
天井高さ	CH2600	CH2600	CH2600	CH2400
断熱天井 (表仕上) 天井	FL-50	FL-200	FL-200	FL-200
HWC (M1-3)	男子更衣室 (M)	女子更衣室 (M)	MWC (M1-4)	MWC (M1-4)
CH2400	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600
FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0
HCS (M2)	7231-1E-4	7231-1E-4	7231-1E-4	7231-1E-4
CH2400	CH	PC板下	CH3600, 2600	
FL-160	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0

Architectural floor plan of the 12th floor. The plan shows a large central hall with a grid of columns and various rooms, including restrooms, a lounge, and a staircase. The drawing includes detailed annotations for lighting, ventilation, and structural elements. A table at the top left lists room names and specifications. The plan is oriented with North at the top.



注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記

誘導灯回路(階段通路誘導灯)

—	VVF2. 0-3C (PF22)
— S —	AE1. 2-2C (PF16)
— S —	AE1. 2-4C (PF16)

非常照明回路

— F —	FP2. 0-2C (PF22)
— 5.5 F —	FP5. 5-2C (PF28)
— 5.5 F —	FP5. 5-2C (E31)
— 5.5 Fx2 —	FP5. 5-2Cx2 (E51)

点滅装置回路

— S —	AE1. 2-2C (PF16)
— V —	VVF2. 0-2C (PF22)

・但しメインアリーナ、サブアリーナの天井を
除く二重天井内はケーブルこがし配線
とする。又、EPS内及び壁までの立下部は
ケーブルラック (幹線設備) 配線とする。

ケーブルラック (幹線設備) 配線とする。

2. 回路符号は下記による。

En	100V 誘導灯回路 (階段通路誘導灯) A C電源
Dn	100V 非常照明回路 D C電源

3. (→) 防火区画貫通部耐火処理 (国土交通省認定工法) を施す。

4. (→) 図示は電源供給 (分電盤) 区分を示す。

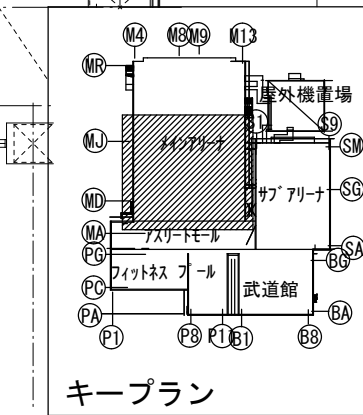
5. 各盤間誘導灯信号線は誘導灯信号線系統図参照。

— VV-F1. 6-3C E1. 6 (22) (スラブ 打込み)

※ — VV-F1. 6-3C × 2 E1. 6 (22) (PC打込み)

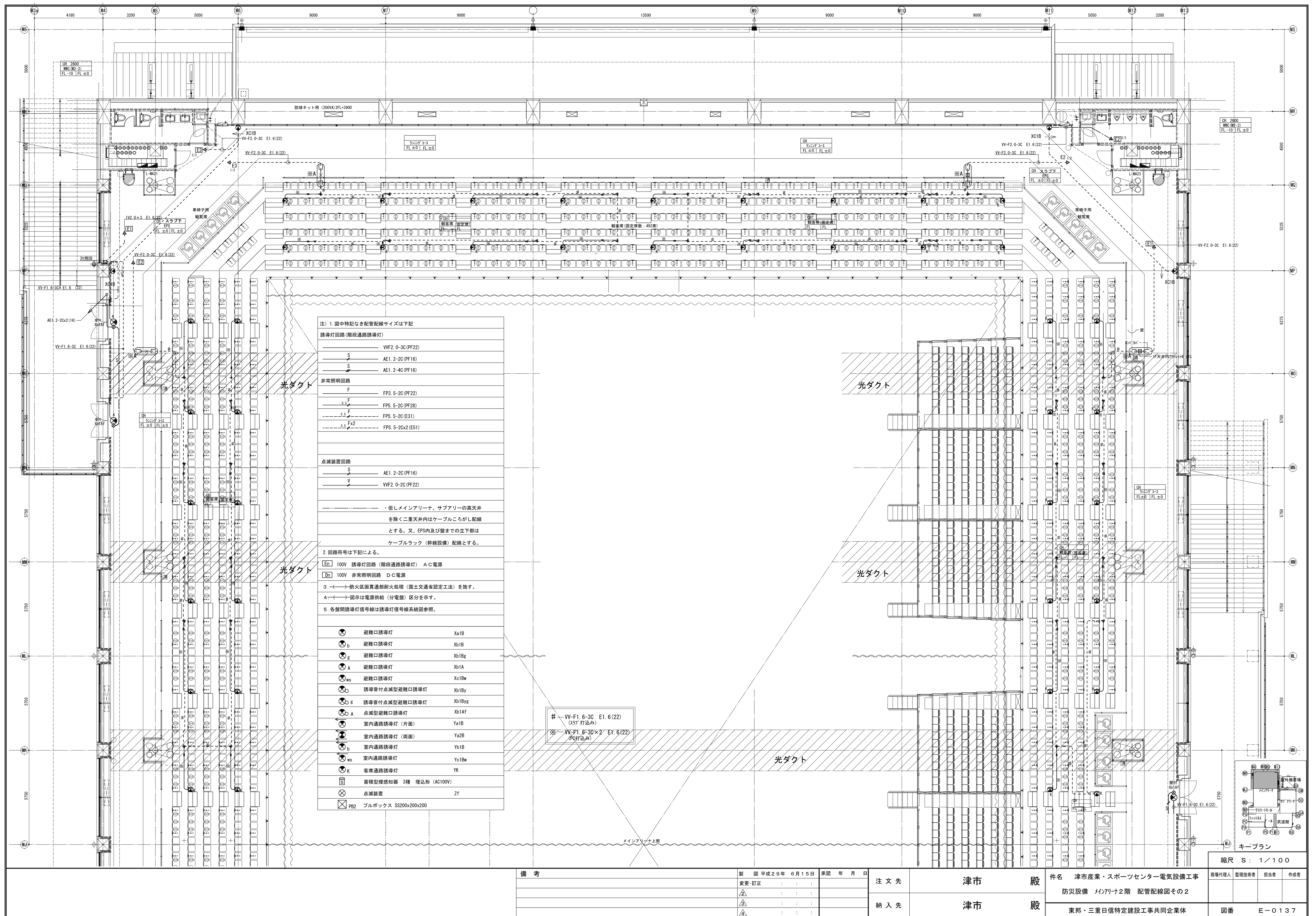
⊗	避難口誘導灯	Xa1B
⊗ _b	避難口誘導灯	Xb1B
⊗ _g	避難口誘導灯	Xb1Bg
⊗ _A	避難口誘導灯	Xb1A
⊗ _{ws}	避難口誘導灯	Xc1Bw
⊗ _D	誘導音付点滅型避難口誘導灯	Xb1By
⊗ _g	誘導音付点滅型避難口誘導灯	Xb1Byg
⊗ _{D A}	点滅型避難口誘導灯	Xb1Af
⊗	室内通路誘導灯 (片面)	Ya1B
⊗ _b	室内通路誘導灯 (両面)	Ya2B
⊗ _b	室内通路誘導灯	Yb1B
⊗ _{ws}	室内通路誘導灯	Yc1Bw
⊗ _K	客常通路誘導灯	YK
⊞	蓄積型煙感知器 3種 埋込形 (AC100V)	Zf
⊞	点滅装置	Zf
⊞	ブルボックス	SS200x200x200

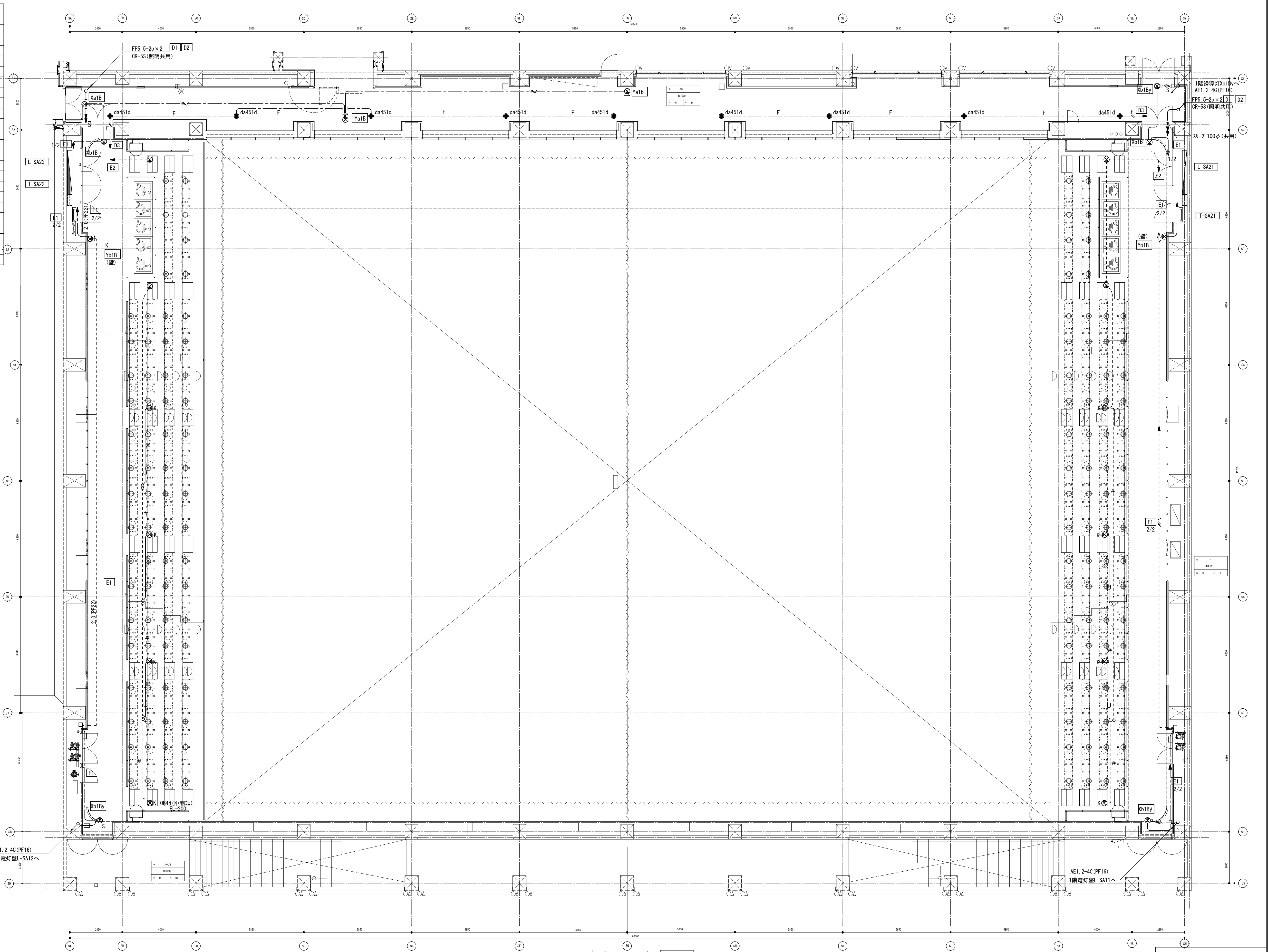
a-a断面図



縮尺 S : 1 / 100

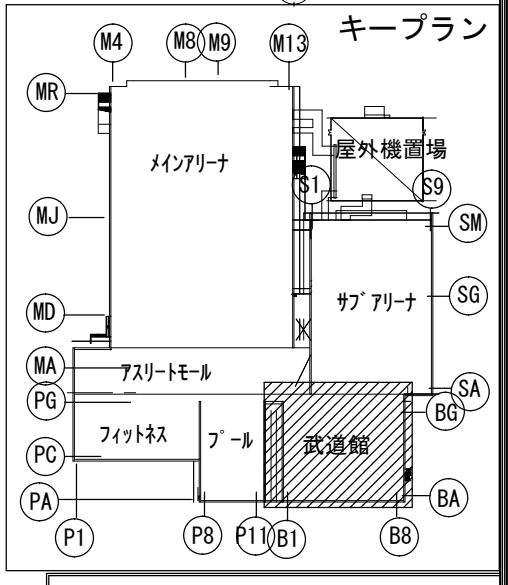
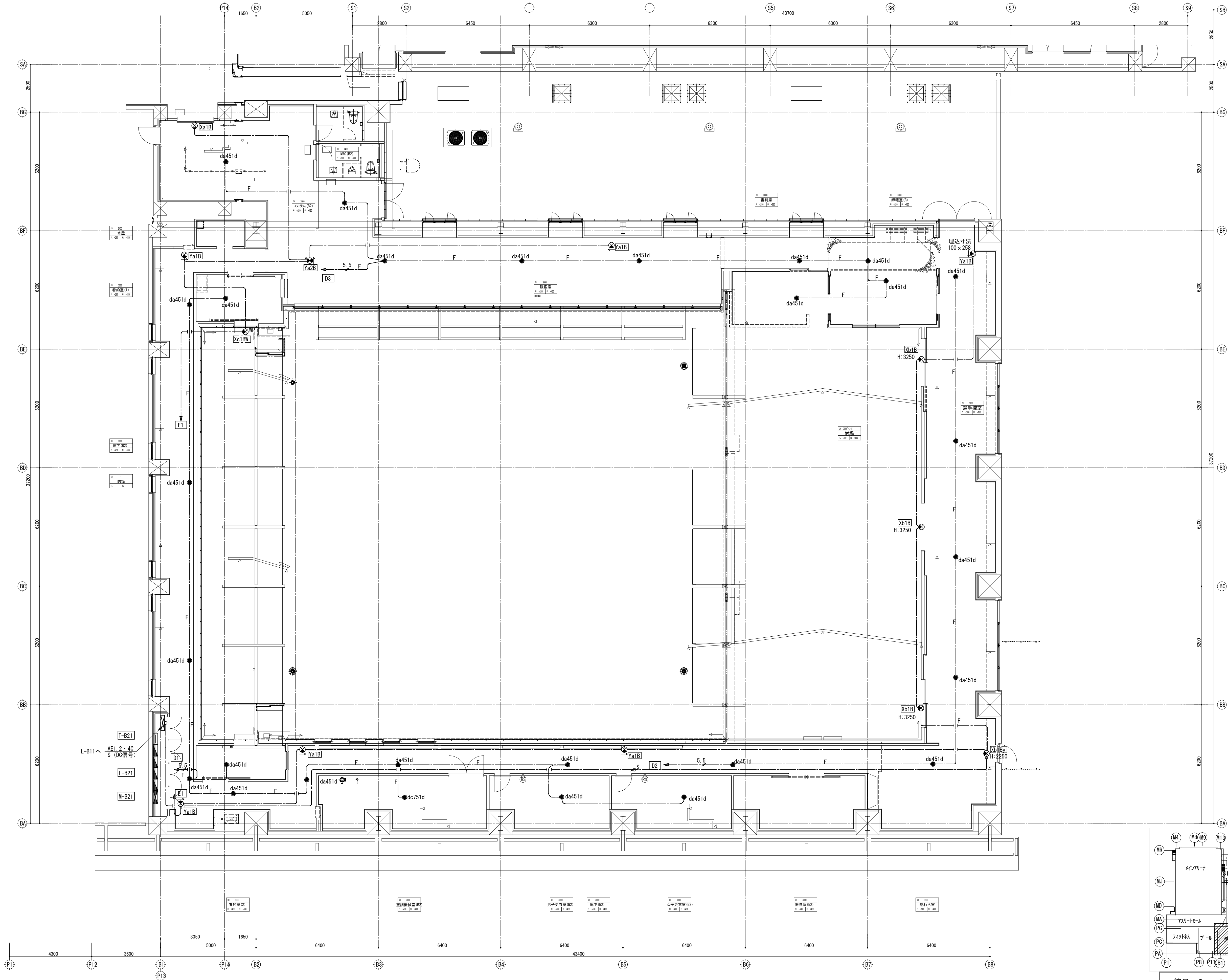
備 考	製 図 平成29年 6月15日 承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正								
	△	:	:	:	防災設備 インテリア2階 配管配線図その1				
	△	:	:	:					
	△	:	:	:					
納 入 先	津市 殿	津市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0136				



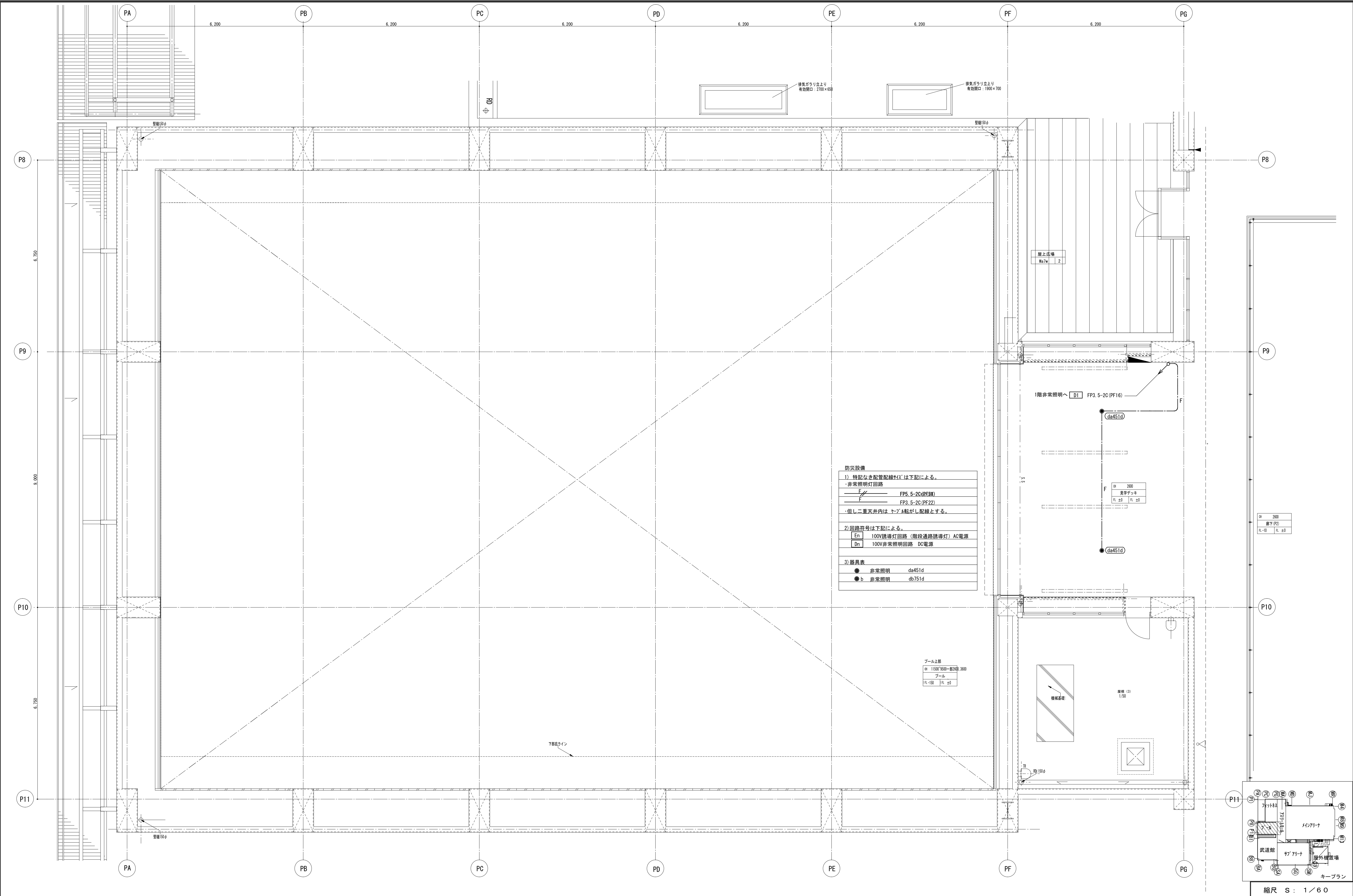


	備 考	製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当	作成者
		変更・訂正 : : :								
		② : : :		納 入 先	津市 殿	防災設備 サブアリーナ2階 配管配線図				
		③ : : :								
		④ : : :								
						東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0138		

注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記	
誘導灯回路(階段通路誘導灯)	
	VF2. 0-3C (PF22)
	AE1. 2-2C (PF16)
	AE1. 2-4C (PF16)
非常照明回路	
	FP2. 0-2C (PF22)
	FP5. 5-2C (PF28)
	FP5. 5-2C (E31)
	FP5. 5-2Cx2 (E51)
オートリフト昇降回路	
	VF2. 0-3C (PF22)
点滅装置回路	
	AE1. 2-2C (PF16)
	VF2. 0-2C (PF22)
2. 回路符号は下記による。	
	100V 誘導灯回路 (階段通路誘導灯) A C電源
	100V 非常照明回路 D C電源
3. () 防火区画貫通部耐火処理 (国土交通省認定工法) を施す。	
4. () 図示は電源供給 (分電盤) 区分を示す。	
5. 各盤間誘導灯信号線は誘導灯信号線系統図参照。	
Xa, Ya・・・天井埋込	
Xb, Yb・・・壁直付	

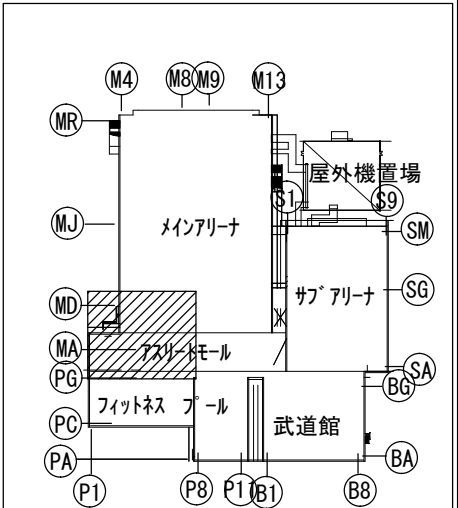
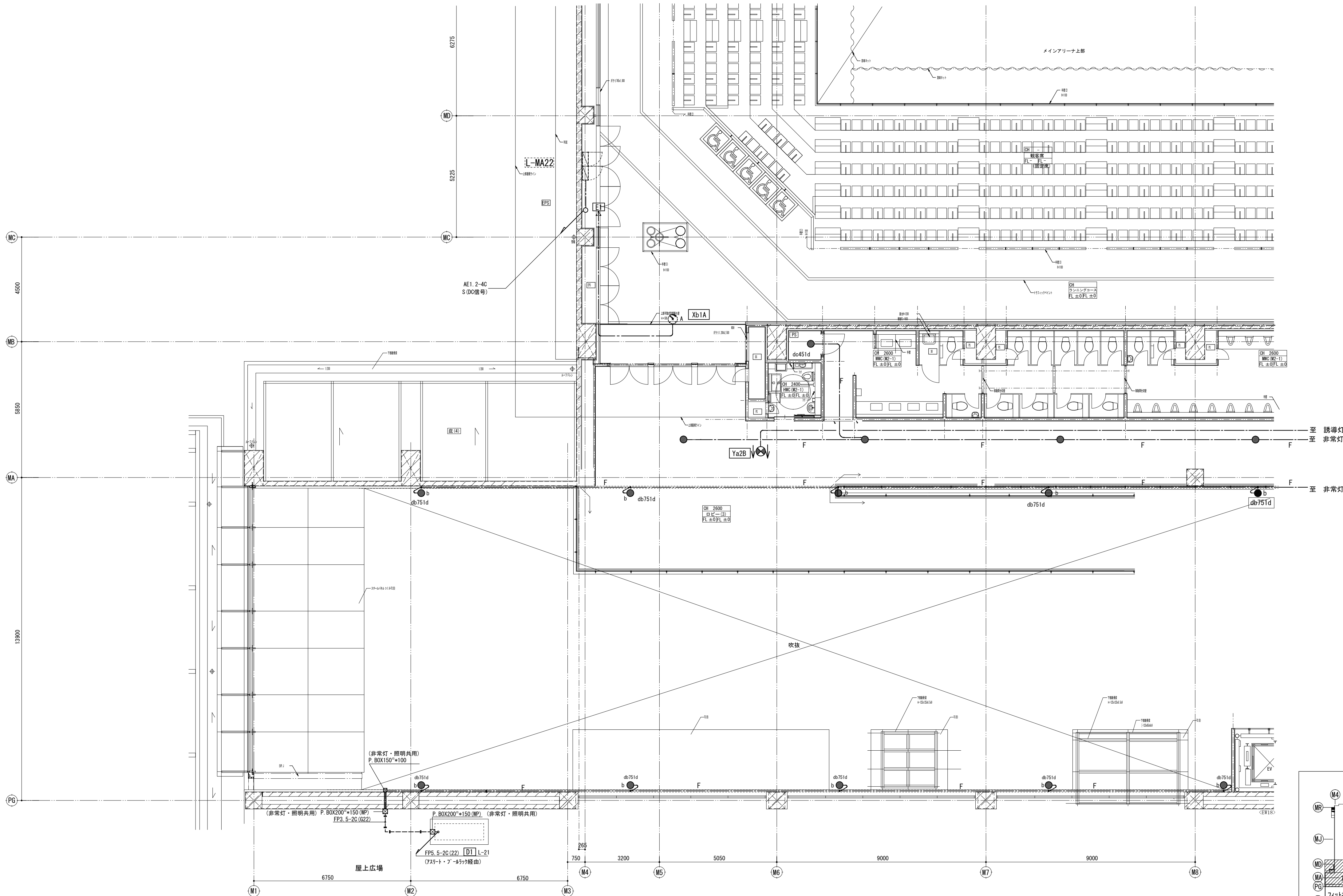


備 考	製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市 股	件 名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正				防災設備 武道館2階 配管配線図					
			納 入 先	津 市 股						
					東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番	E-0139			



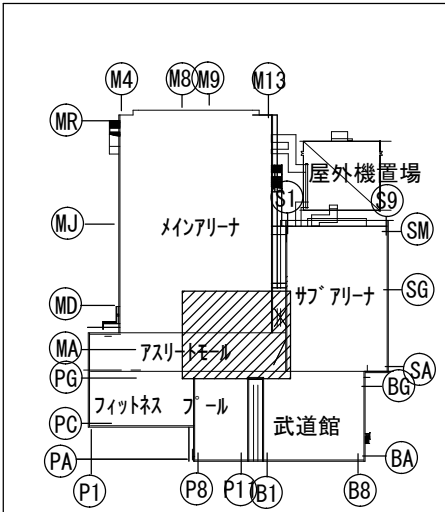
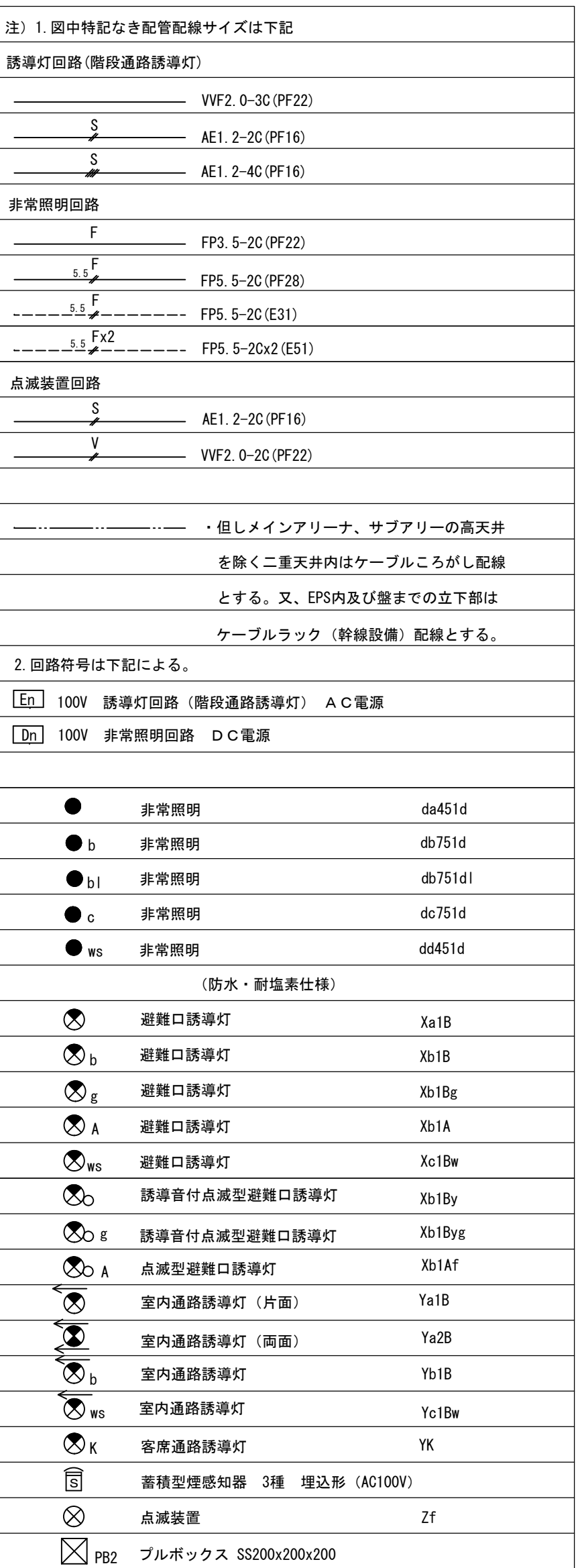
備 考		製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 防災設備 プール・フィットネス2階 配管配線図	現場代理人 監理技術者 担当者 作成者
		変更・訂正					
		△		納 入 先	津市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-0140
		△					

注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記		
誘導灯回路(階段通路誘導灯)		
—	VVF2. 0-3C (PF22)	
— S	AE1. 2-2C (PF16)	
— S	AE1. 2-4C (PF16)	
非常照明回路		
— F	FP3. 5-2C (PF22)	
— S, F	FP5. 5-2C (PF28)	
— S, S, F	FP5. 5-2C (E31)	
— S, S, Fx2	FP5. 5-2Cx2 (E51)	
点滅装置回路		
— S	AE1. 2-2C (PF16)	
— V	VVF2. 0-2C (PF22)	
・但しメインアリーナ、サブアリーナの高天井を除く二重天井内はケーブルころがし配線とする。又、EPS内及び壁までの立下部はケーブルラック（幹線設備）配線とする。		
2. 回路符号は下記による。		
[En]	100V 誘導灯回路（階段通路誘導灯）	A C電源
[Dn]	100V 非常照明回路	D C電源
●	非常照明	da451d
●b	非常照明	db751d
●bl	非常照明	db751dl
●c	非常照明	dc751d
●ws	非常照明	dd451d
(防水・耐塩素仕様)		
⊗	避難口誘導灯	Xa1B
⊗b	避難口誘導灯	Xb1B
⊗g	避難口誘導灯	Xb1Bg
⊗A	避難口誘導灯	Xb1A
⊗ws	避難口誘導灯	Xc1Bw
⊗	誘導音付点滅型避難口誘導灯	Xb1By
⊗e	誘導音付点滅型避難口誘導灯	Xb1Bye
⊗A	点滅型避難口誘導灯	Xb1Af
⊗	室内通路誘導灯（片面）	Ya1B
⊗	室内通路誘導灯（両面）	Ya2B
⊗b	室内通路誘導灯	Yb1B
⊗ws	室内通路誘導灯	Yc1Bw
⊗K	客席通路誘導灯	YK
⊡	蓄積型煙感知器 3種 埋込形 (AC100V)	
⊗	点滅装置	Zf
⊠PB2	ブルボックス SS200x200x200	



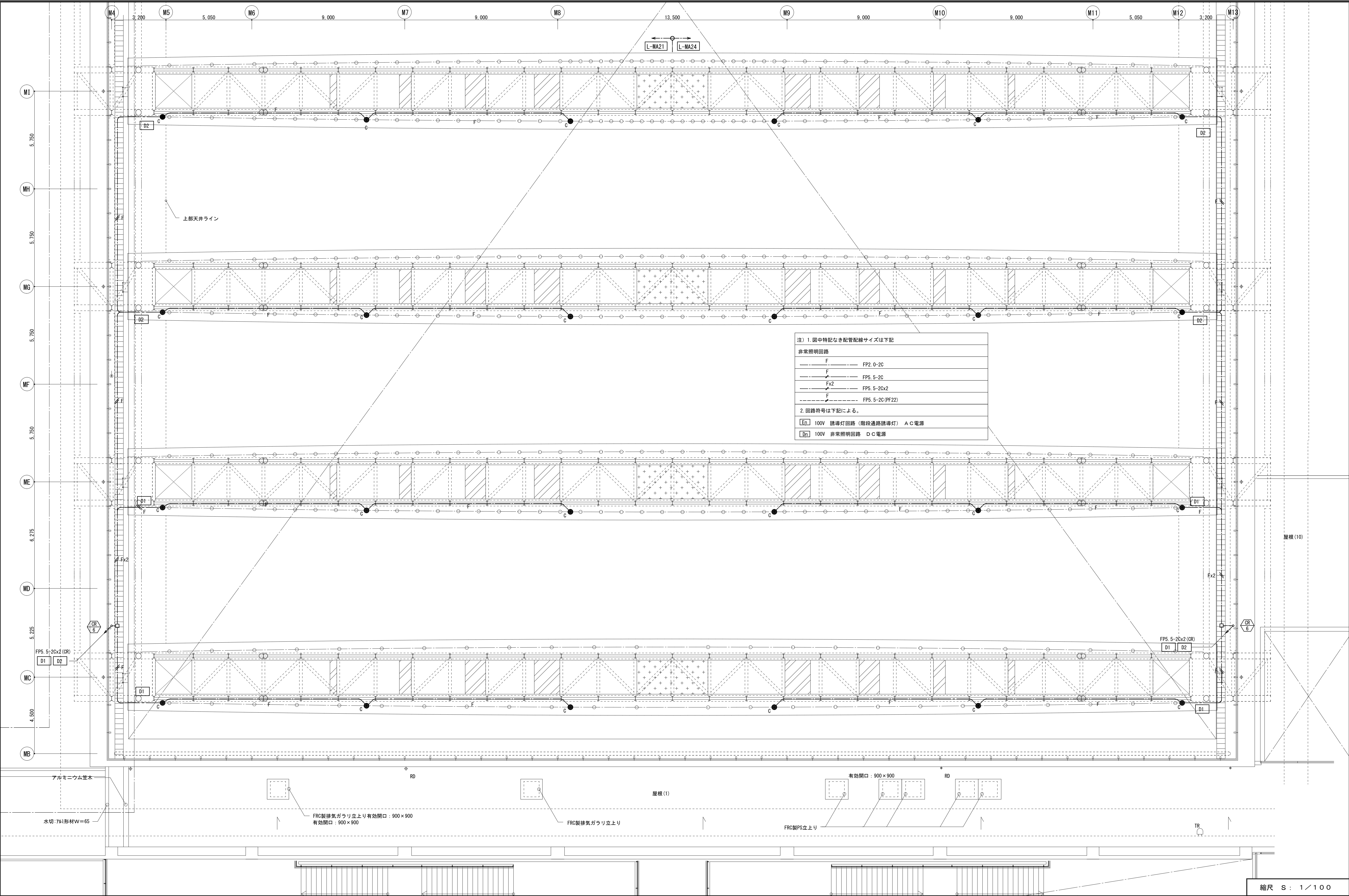
キープラン			
縮尺 S : 1 / 100			
現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
図番		E-O141	

備 考	製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先 津 市 殿	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 防災設備 7スリットモル2階 配管配線図その1	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体
	変更・訂正				
	2				
	3				
納 入 先 津 市 殿	4		納 入 先 津 市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番 E-O141



キープラン			
縮尺 S : 1/100			
現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
図番		E-0142	

	備 考	製 国 平成29年 6月15日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市 股 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
		変更・訂正 : : :							
		② : : :	納 入 先	津 市 股 殿	防災設備 7スリットモール2階 配管配線図その2				
		③ : : :							
		④ : : :			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0142		



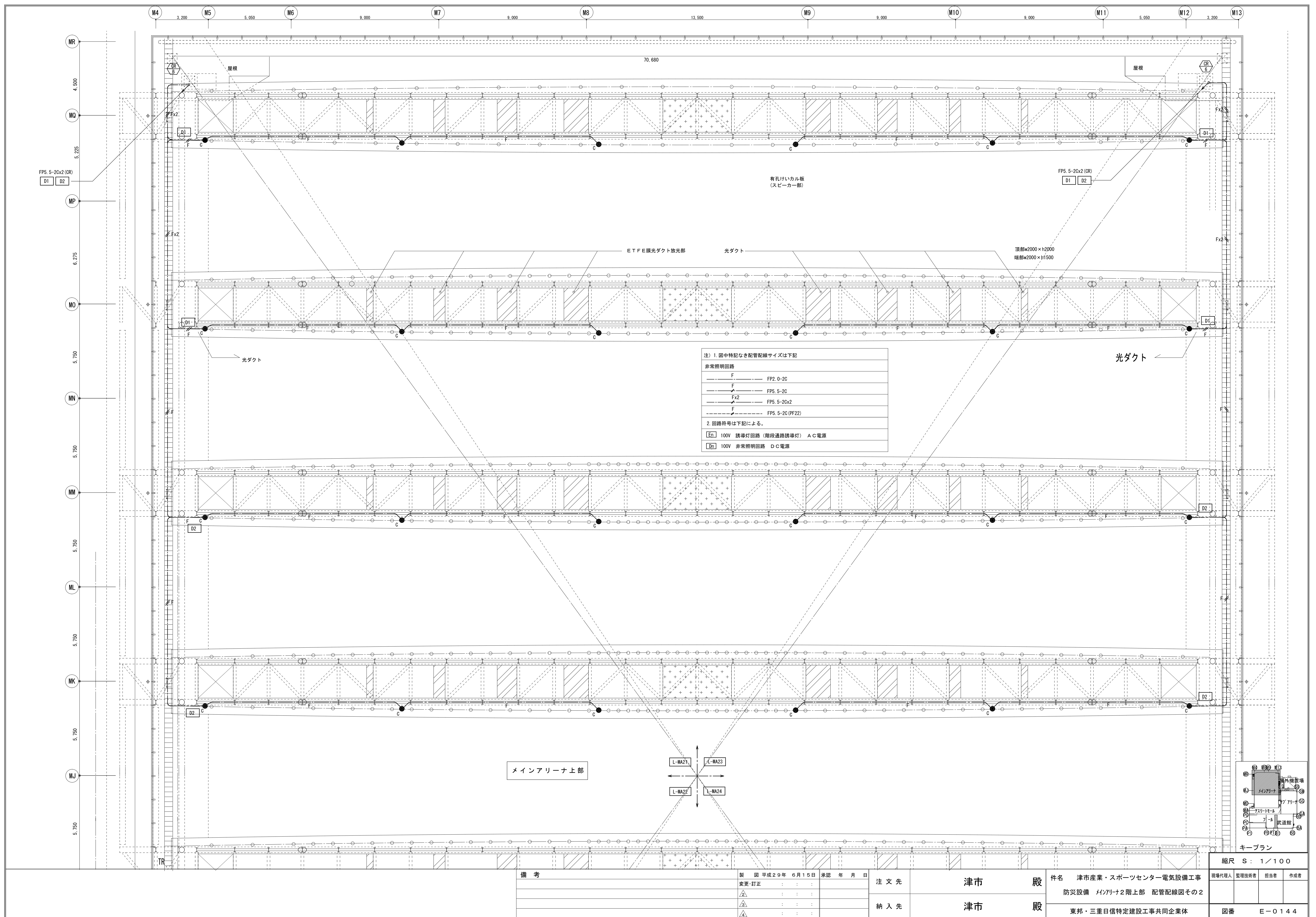
注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記

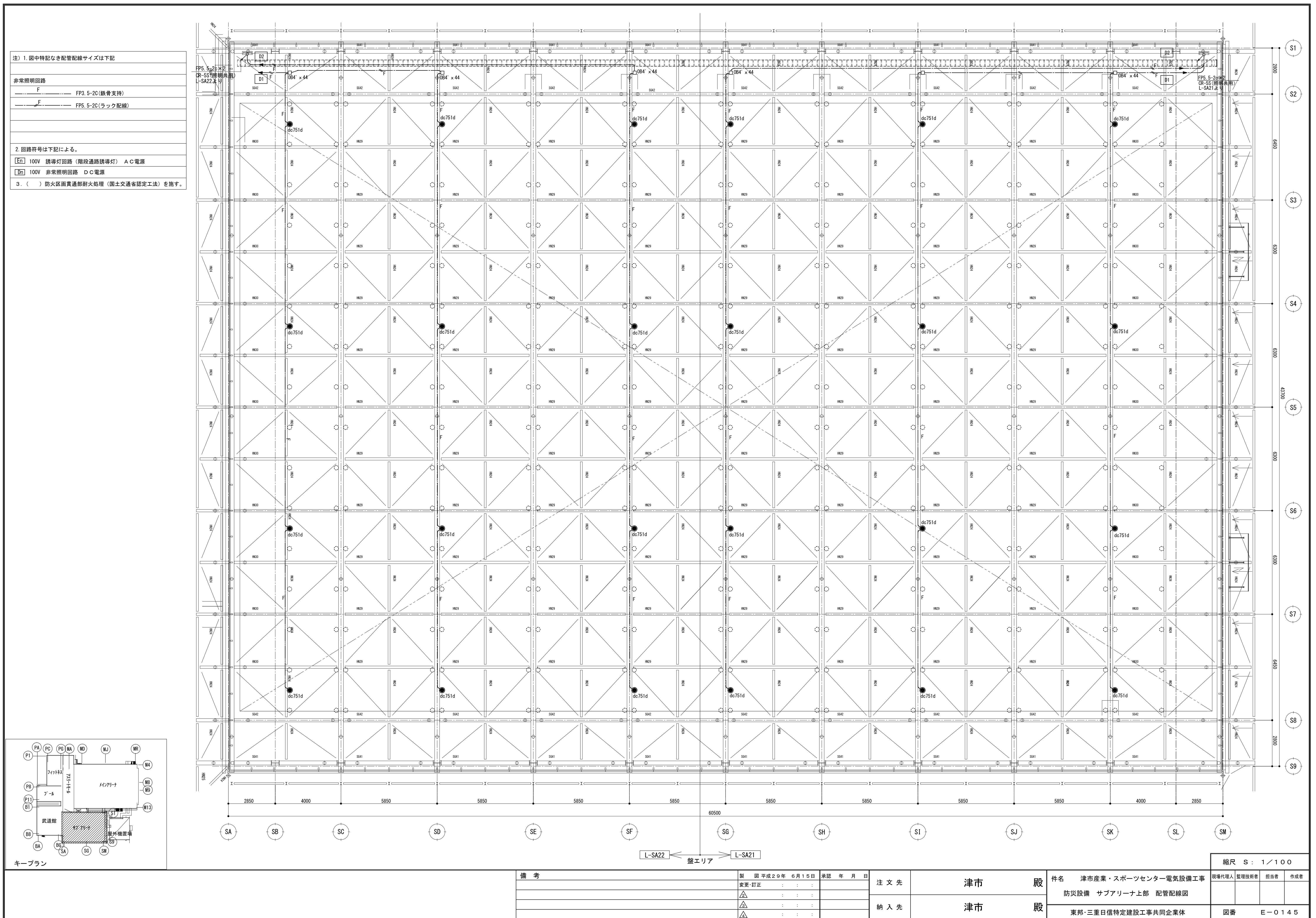
非常照明回路	
F	FP2. 0-2G
F	FP5. 5-2G
Fx2	FP5. 5-2Gx2
F	FP5. 5-2G (PF22)

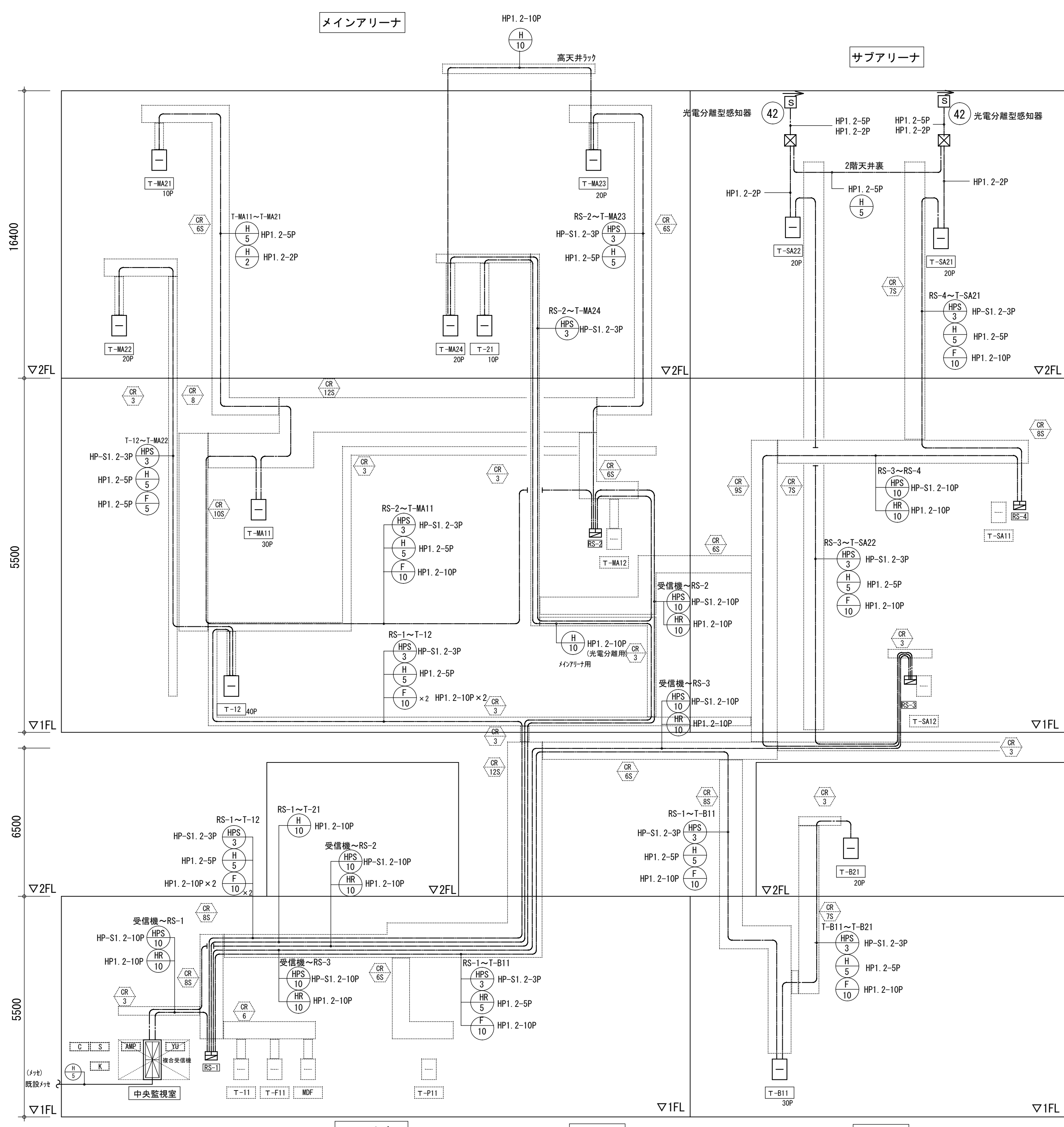
2. 回路符号は下記による。

En	100V 誘導灯回路 (階段通路誘導灯) A C電源
Dn	100V 非常照明回路 D C電源

備考				製 国 平成 29 年 6 月 15 日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 防災設備 マイナリナ上部 配管配線図その1	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
変更・訂正				△							
				△							
				△							
					納 入 先	津 市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番	E-0143		





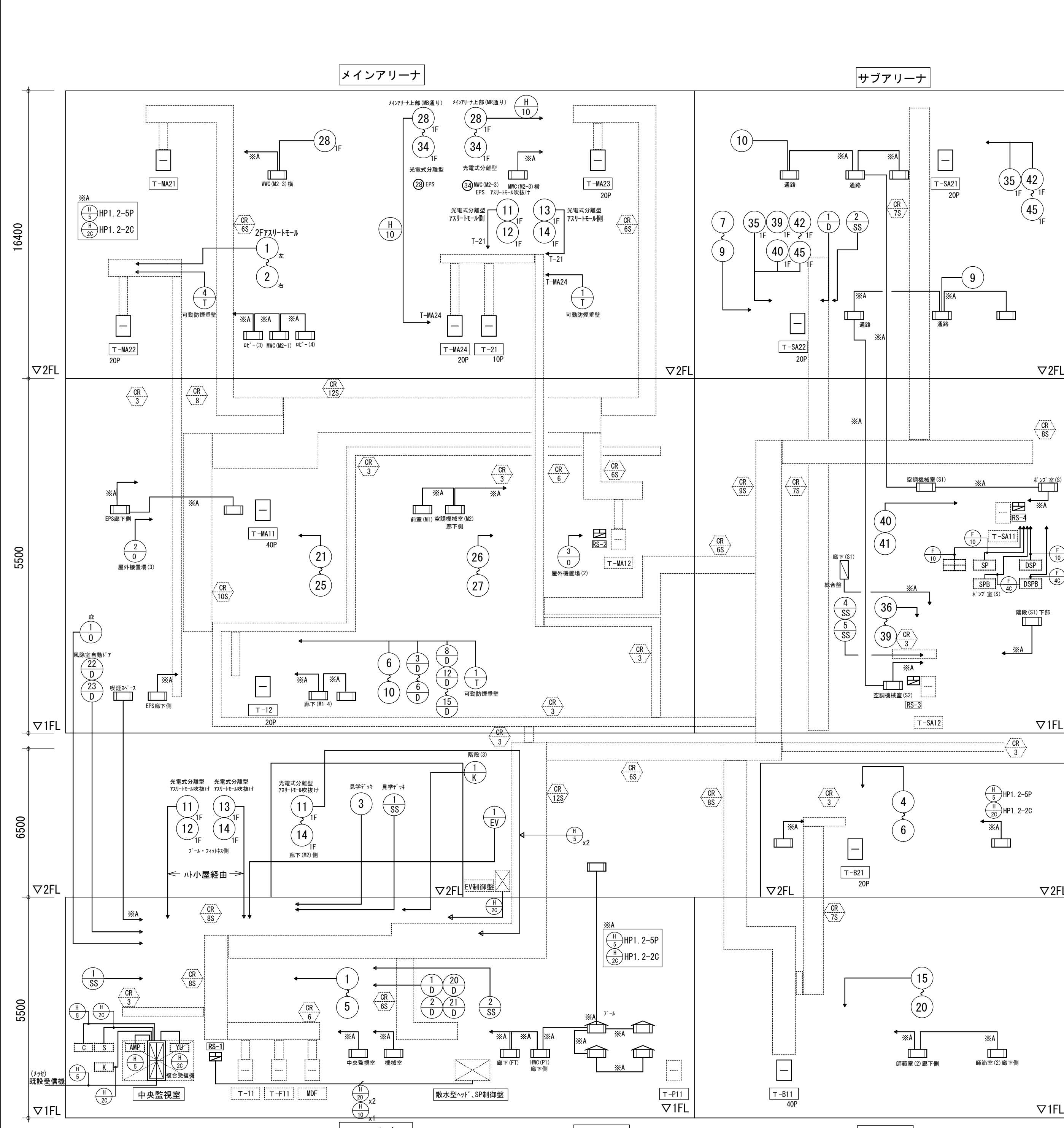


配管配線リスト			
記 号	配 線	サイ ズ	電 線 管
HP1. 2-10P	ツイステープル (シールド付)	HP-S1. 2-3P	(22) PF
HP1. 2-5P	ツイステープル (シールド付)	HP-S1. 2-10P	(28) PF
HP1. 2-10P	HP1. 2-10P		(28) PF
HP1. 2-2C	HP1. 2-2C		(16) PF
HP1. 2-5P	HP1. 2-5P		(22) PF
HP1. 2-10P	HP1. 2-10P		(28) PF
HP1. 2-10P	HP1. 2-10P		(28) PF

AMP	非常放送アンプ	SP	警報表示器
YU	誘導灯信号装置	SPB	スプリンクラーポンプ制御盤
C	中央監視室	SPB	補助加圧ポンプ制御盤
S	入退出管理盤	DSP	放水型スプリンクラーポンプ制御盤
K	機械警備盤	DSPB	補助加圧ポンプ制御盤

・図中特記なき配管配線は下記とする。
(メインアリーナ、サブアリーナの高天井を除く二重天井内は天井内を以て配線とする)

HP	HP1. 2-2C(16) PF	HP	HP1. 2-2C
HP	HP1. 2-4C(16) PF	HP	HP1. 2-4C
HP	HP1. 2-6C(16) PF	HP	HP1. 2-6C



移信リスト			
機器名	用 途	信号内容	信号種別
非常放送アンプ	発報放送用	火災警報	無電圧 α 接点
	発報放送用	火災警報	無電圧 α 接点
	火災放送用	火災確定	無電圧 α 接点
中央監視室	空調停止用	自火報・排煙口開閉	無電圧 α 接点
機械警備盤	外部通報用	火災代表	無電圧 α 接点
既設受信機	外部通報用	SP一括異常	無電圧 α 接点
誘導灯信号装置	誘導灯制御用	火災代表	無電圧 α 接点
既設受信機	外部通報用	火災代表	無電圧 α 接点

移信リスト			
機器名	用 途	信号内容	信号種別
管理シャッター	パニックオープン用	火災代表	無電圧 α 接点
エレベータ制御盤	火災管制用	火災代表	無電圧 α 接点

※ローカル中継器より

図 平成 29 年 6 月 8 日 承認 年 月 日

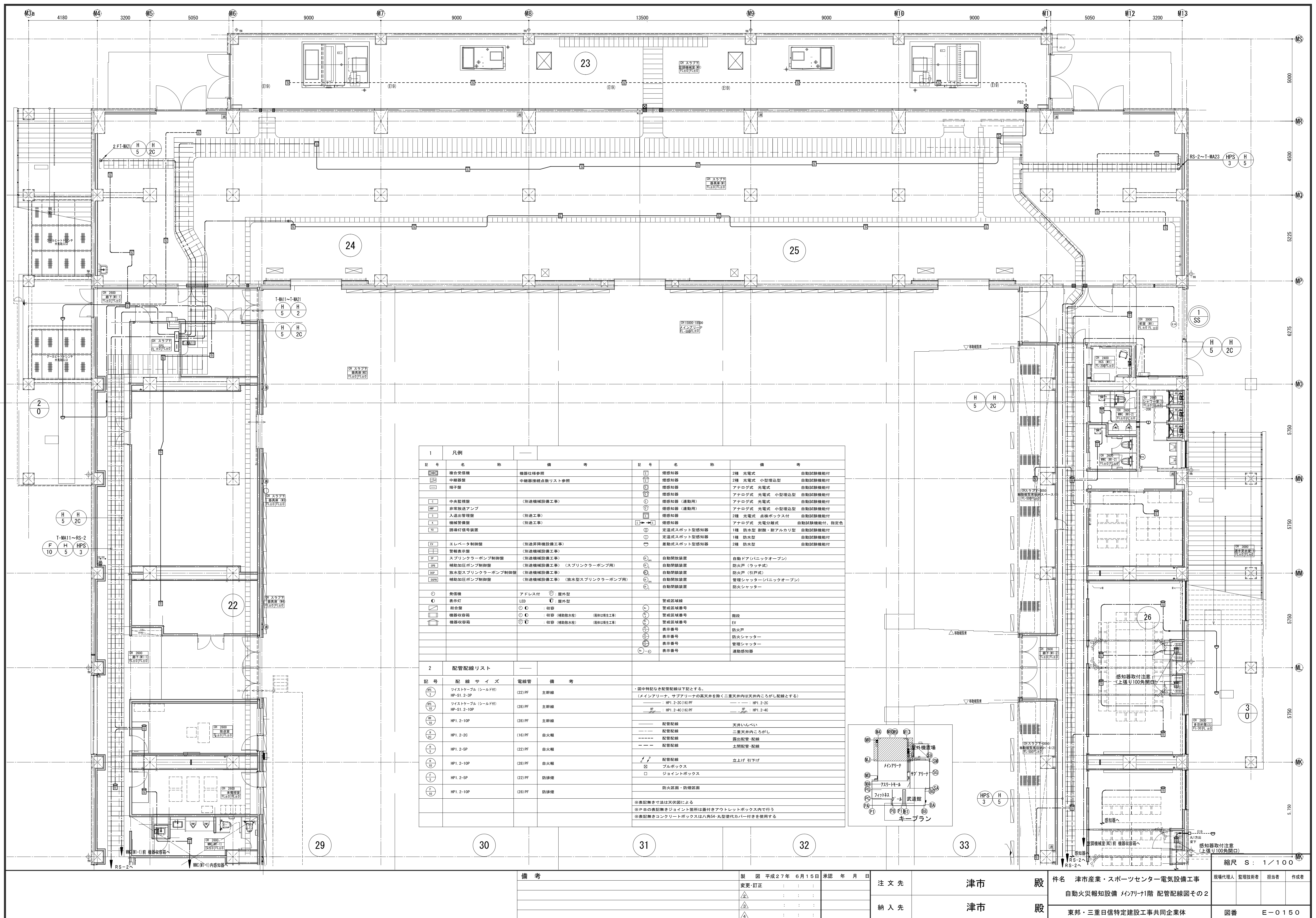
製 図 津市 殿

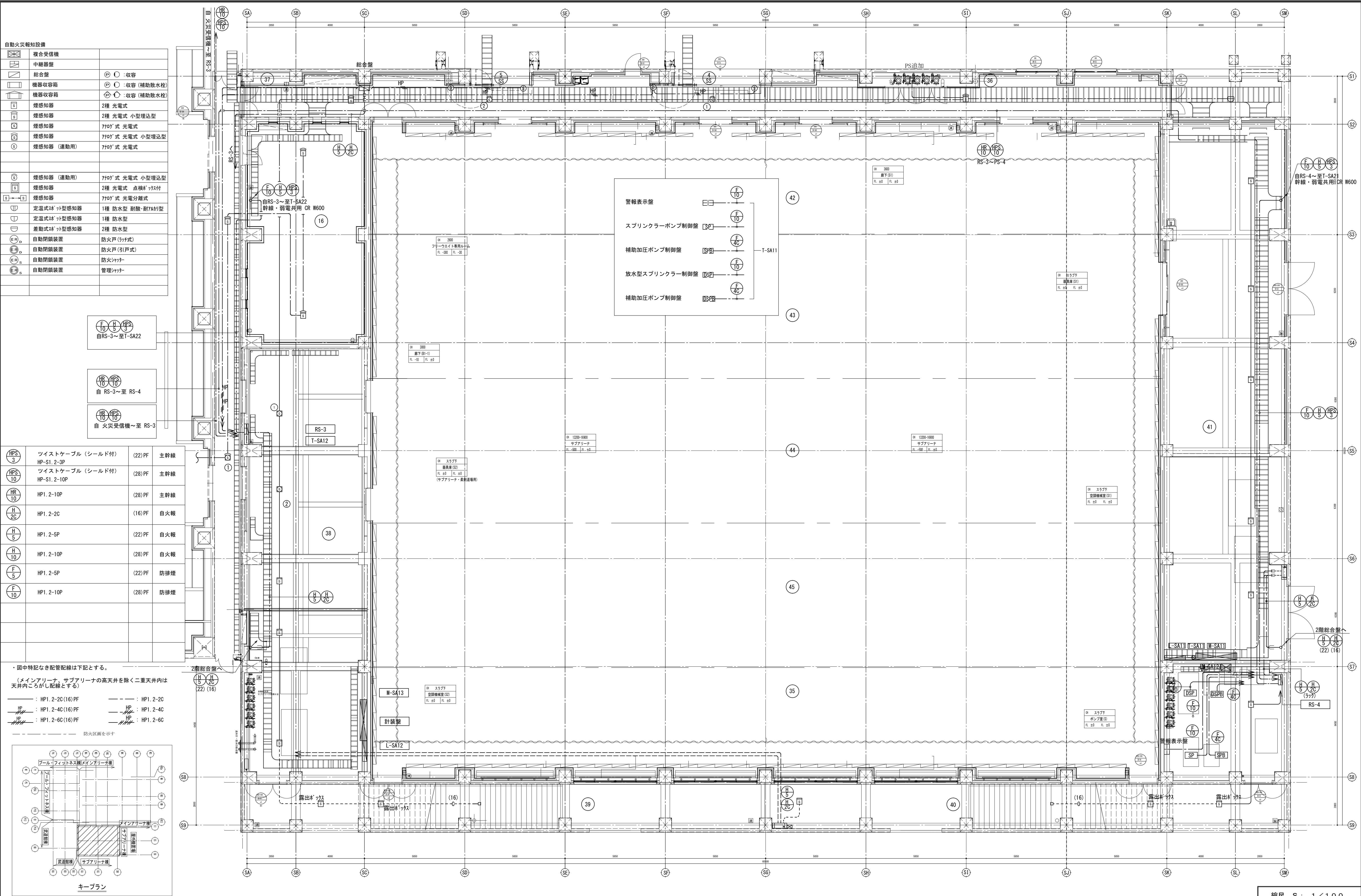
注 文 先 津市 殿

納 入 先 津市 殿

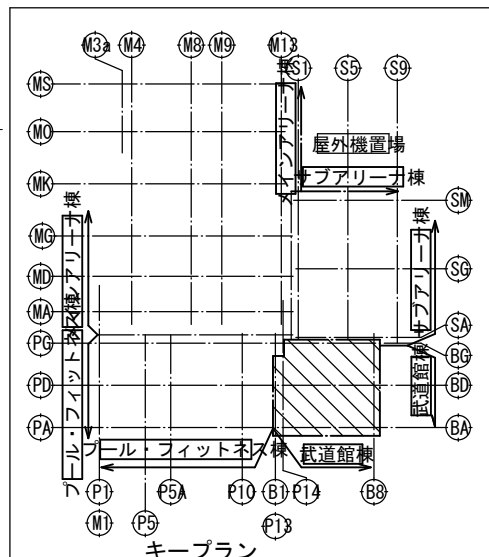
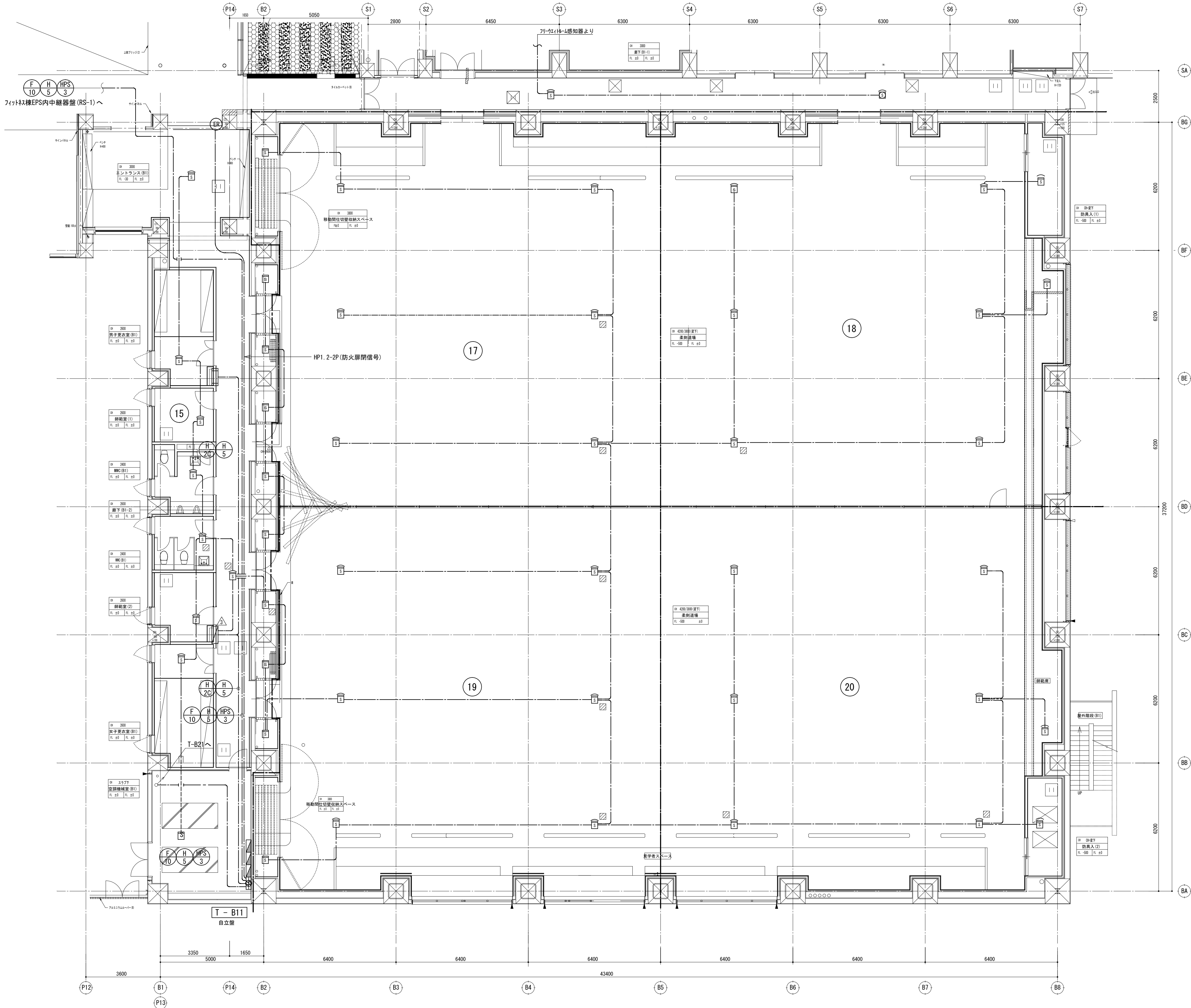
件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事
自動火災報知設備 系統図

図番 E-0148





1	凡例		—		
記号	名	称	備	考	
	複合受信機		機器仕様参照		
	中継器盤		中継器接続点数リスト参照		
	端子盤				
	中央監視盤		(別途機械設備工事)		
	非常放送アンプ				
	入退出管理盤		(別途工事)		
	機械警備盤		(別途工事)		
	誘導灯信号装置				
	エレベータ制御盤		(別途昇降機設備工事)		
	警報表示盤		(別途機械設備工事)		
	スプリンクラーポンプ制御盤		(別途機械設備工事)		
	補助加圧ポンプ制御盤		(別途機械設備工事) (スプリンクラーポンプ用)		
	放水型スプリンクラーポンプ制御盤		(別途機械設備工事)		
	補助加圧ポンプ制御盤		(別途機械設備工事) (放水型スプリンクラーポンプ用)		
	発信機		アドレス付 ①: 屋外型		
	表示灯		LED ②: 屋外型		
	組合錠		③ ④: 収容		
	機器収容箱		③ ④: 収容 (補助放水栓) (箱体は衛生工事)		
	機器収容箱		③ ④: 収容 (補助放水栓) (箱体は衛生工事)		
	煙感知器		2種 光電式	自動試験機能付	
	煙感知器		2種 光電式 小型増込型	自動試験機能付	
	煙感知器		アナログ式 光電式 小型増込型	自動試験機能付	
	煙感知器		アナログ式 光電式	自動試験機能付	
	煙感知器 (連動用)		アナログ式 光電式 小型増込型	自動試験機能付	
	煙感知器 (連動用)		2種 光電式 点検ボックス付	自動試験機能付	
	煙感知器		アナログ式 光電分離式	自動試験機能付、指定色	
	定温式スポット型感知器		1種 防水型 耐酸・耐アルカリ型	自動試験機能付	
	定温式スポット型感知器		1種 防水型	自動試験機能付	
	差動式スポット型感知器		2種 防水型	自動試験機能付	
	自動開放装置		自動ドア (バニッコープン)		
	自動閉鎖装置		防火戸 (ラッチ式)		
	防火戸 (引戸式)				
	自動開放装置		管理シャッター (バニッコープン)		
	防火シャッター				
	警戒区域線				
	警戒区域番号				
	警戒区域番号		階段		
	警戒区域番号		EV		
	表示番号		防火戸		
	表示番号		防火シャッター		
	表示番号		管理シャッター		
	表示番号		運動感知器		
2	配管配線リスト				
記号	配管サイズ	電線管 備考	記号	配管サイズ	電線管 備考
	φ114×6 (9-14"付) HP-SI. 2-3P	(PF22) 主幹線		HP1. 2-2C	(PF16) 自火報
	φ114×6 (9-14"付) HP-SI. 2-10P	(PF28) 主幹線		HP1. 2-5P	(PF22) 自火報
	HP1. 2-10P	(PF28) 主幹線		HP1. 2-10P	(PF28) 自火報
				HP1. 2-5P	(PF22) 防排煙
				HP1. 2-10P	(PF28) 防排煙
・図中特記なき配管配線は下記とする。 (メインアリーナ、サブアリーナの高天井を除く二重天井内は天井内こがし配線とする) —— : HP1. 2-2C(16)PF ——— : HP1. 2-2C —— : HP1. 2-4C(16)PF ——— : HP1. 2-4C —— 配管配線 天井いんべい —— 配管配線 二重天井内こがし —— 配管配線 露出配管・配線 —— 配管配線 土間配管・配線 —— 配管配線 立上げ 引下げ ■ プルボックス □ ジョイントボックス —— 鉄骨X1-7を示す □ 躯体X1-7を示す —— 防火区画を示す					



縮尺 S : 1 / 100

備考	製 国 平成 27 年 06 月 15 日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市 股	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監視技術者	担当者	作成者
	変更・訂正			自動火災報知設備 武道館 1 階 配管配線図				
		納 入 先	津 市 股	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0152		

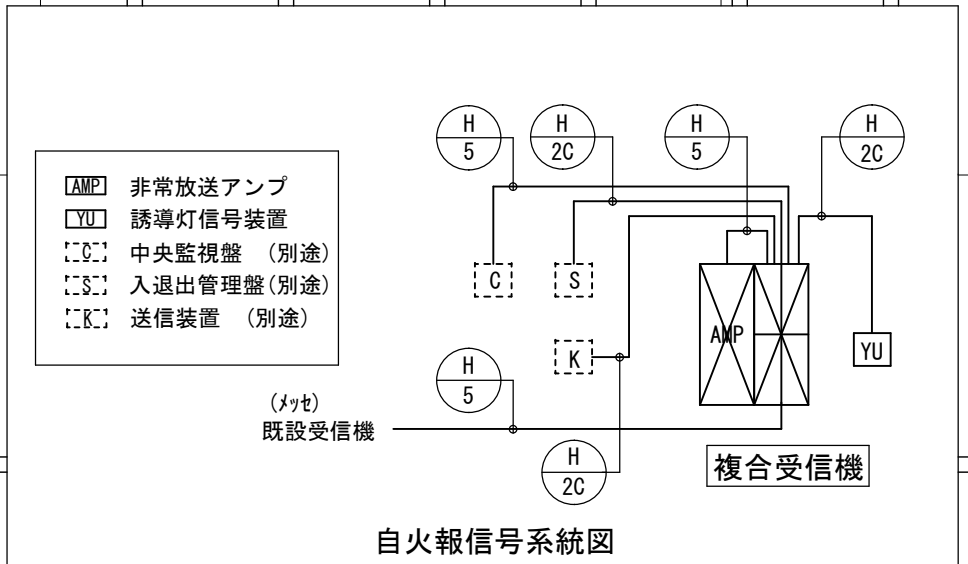


Figure 1 is a plan view of the main structure of the observation facility. It shows a rectangular building with various rooms and equipment. Key areas include the 'メインアリーナ' (Main Arena) at the top, '7フロアエース' (7th Floor Aisle) in the middle, and '武道館' (Martial Arts Gymnasium) at the bottom. Equipment like 'マイク' (Microphone) and 'カメラ' (Camera) are indicated. The building is surrounded by a '屋外観望場' (Outdoor Observation Field). The diagram is labeled 'キープラン' (Keep Plan) at the bottom.

備 考	製 図 平成29年 6月15日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正 : : :							
	<u>2</u> : : :	納 入 先	津 市 殿	自動火災報知設備 7階・7階付1階 配管配線図				
	<u>3</u> : : :			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0153		
<u>4</u> : : :								

[illegible][illegible]

(M1-4) 防火戸へ
インアリーナ主PSS RS-2へ
ロービー(1) 感知器へ

F (M1-4) 機器収容箱へ

ロービー(1) 感知器へ

HPS 10 HR 10 H 10
RS-1~T-21
受信機~RS-2へ

縮尺 S : 1 / 100

