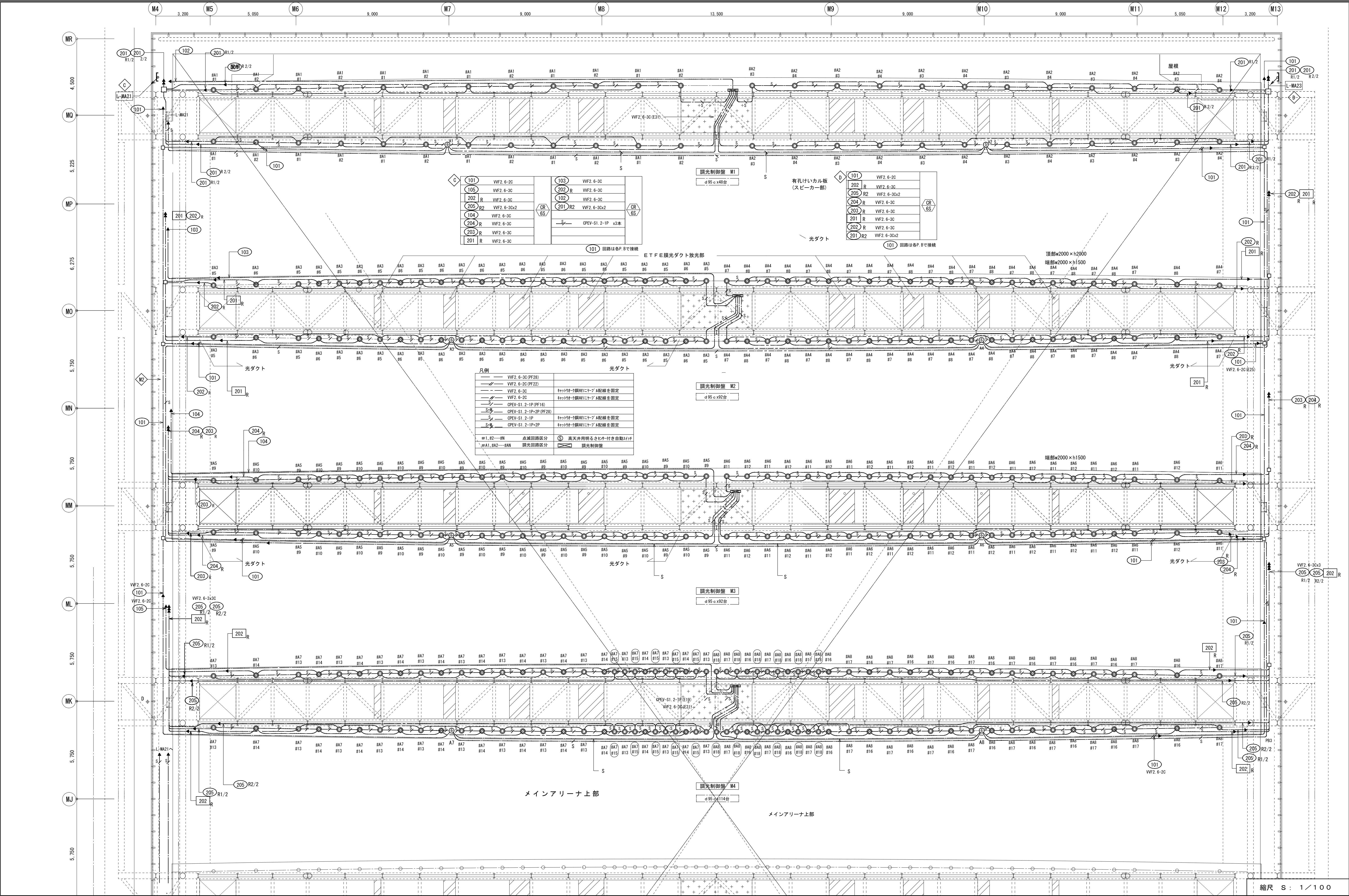




備 考		製 国平成29年 6月15日		承認 年 月 日		注 文 先		津市 股		件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事		現場代理人 監理技術者 担当者 作成者	
変更・訂正		△		△		納 入 先		津市 股		電灯設備 マインアリーナ 上部 配管配線図その2			
										東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		図番 E-088	

注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。

----	VF2. 0-3c	鉄骨支持
----	FP2. 0-2c	鉄骨支持
----	FP5. 5-2c	ラック配線
----	CPEV-S1. 2-1P×2	鉄骨支持
----	CPEV-S1. 2-1P	鉄骨支持
----	CPEV-S1. 2-3P	鉄骨支持

2. 照明器具傍記文字は以下を示す。

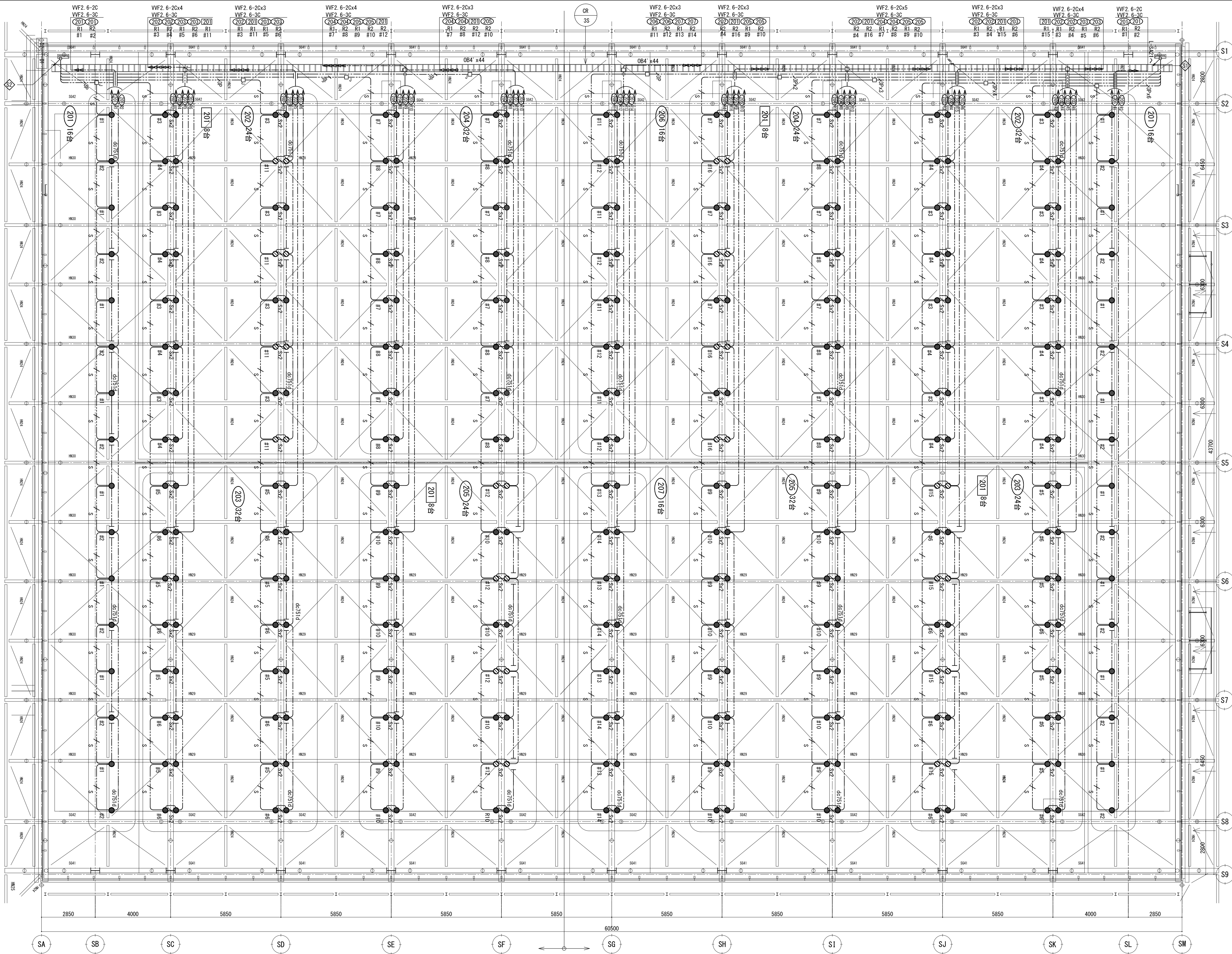
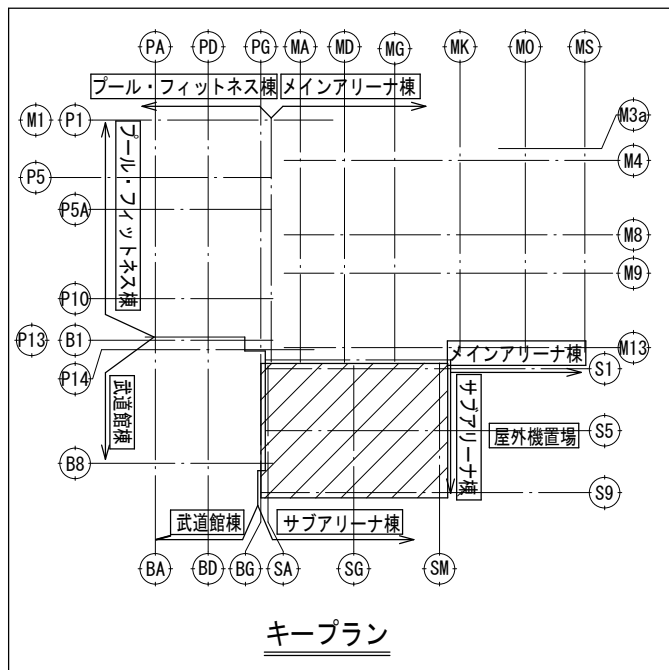
#1, #2, ... #n	点滅回路区分
#A1, #A2, ... #An	調光回路区分

S1	ケプ 60W
CR-SS	CR-SS

201 R1-#1	VF2. 6-3c
201 R2-#2	VF2. 6-2c
202 R1-#3	VF2. 6-3c
202 R2-#4	VF2. 6-2c
203 R1-#5	VF2. 6-3c
203 R2-#6	VF2. 6-2c
204 R1-#7	VF2. 6-3c
204 R2-#8	VF2. 6-2c
205 R1-#9	VF2. 6-3c
205 R2-#10	VF2. 6-2c
206 R1-#11	VF2. 6-3c
206 R2-#12	VF2. 6-2c
207 R1-#13	VF2. 6-3c
207 R2-#14	VF2. 6-2c
208 R1-#15	VF2. 6-3c
208 R2-#16	VF2. 6-2c

CPEV-S1. 2-3Px5	照明調光信号線 (#A4)
-----------------	---------------

CPEV-S1. 2-3Px6
照明調光信号線 (#A2)



調光グループ
#A3、#A4

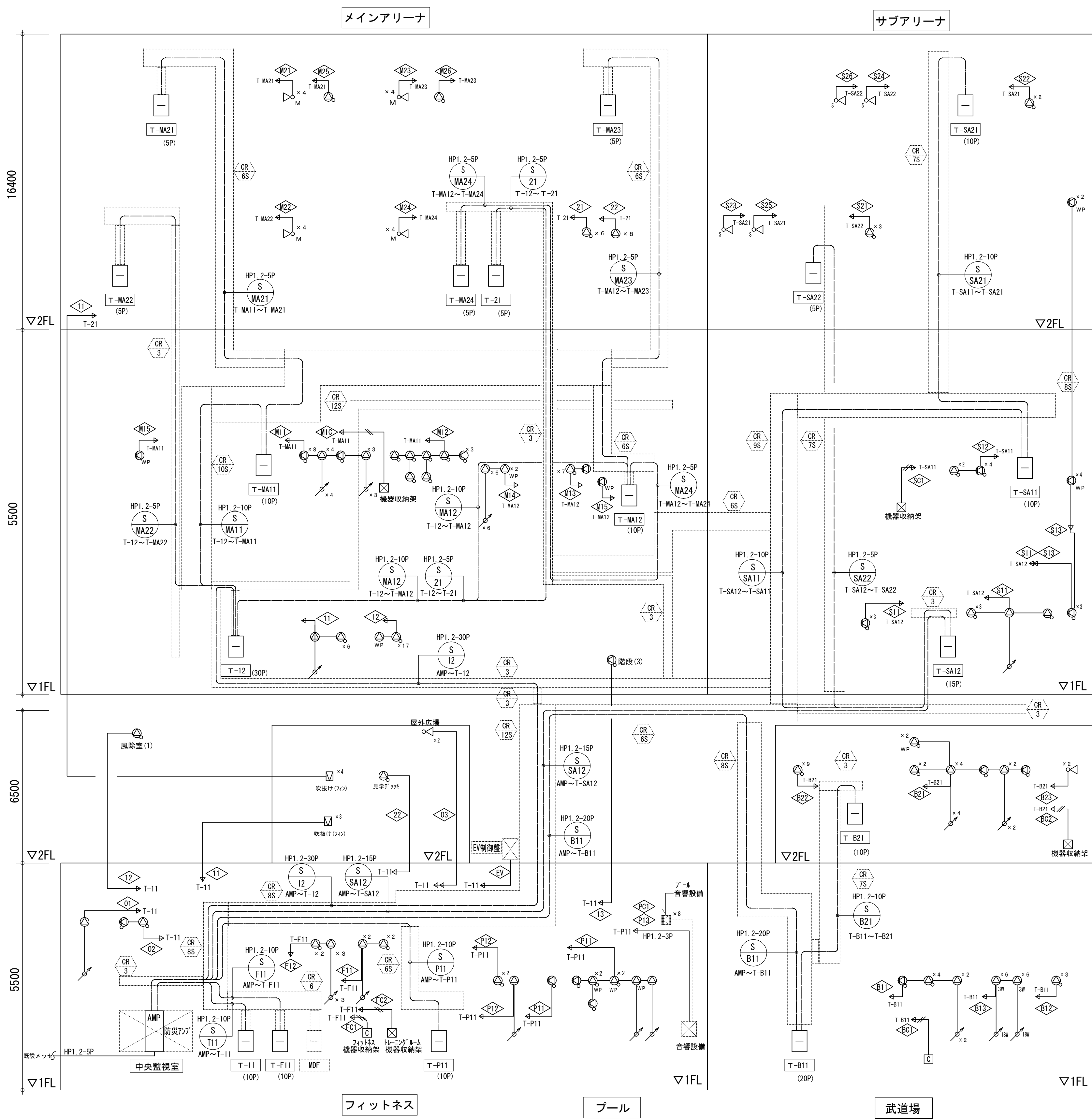
L-SA22

L-SA21

調光グループ
#A1、#A2

縮尺 S : 1 / 100

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 電灯設備 サブアリーナ上部 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							
	②		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-089		
	③							
	④							

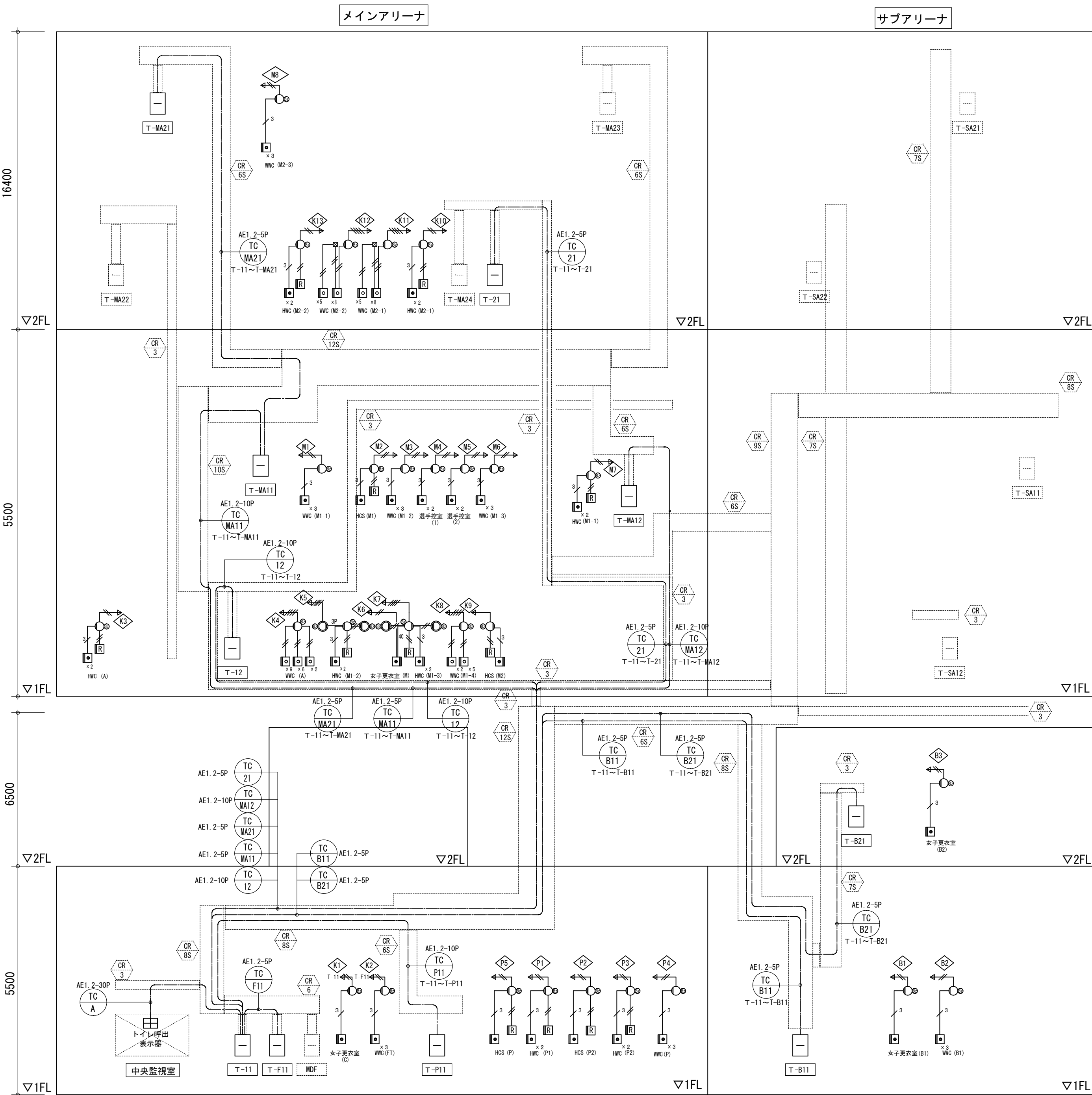


幹線記号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
非常放送				
S T11	AMP	T-11	HP1.2-10P	
S P11	AMP	T-P11	HP1.2-10P	
S F11	AMP	T-F11	HP1.2-10P	
S 12	AMP	T-12	HP1.2-30P	
S MA11	T-12	T-MA11	HP1.2-10P	
S MA21	T-MA11	T-MA21	HP1.2-5P	
S MA12	T-12	T-MA12	HP1.2-10P	
S MA23	T-MA12	T-MA23	HP1.2-5P	
S MA24	T-MA12	T-MA24	HP1.2-5P	
S MA22	T-12	T-MA22	HP1.2-5P	
S 21	T-12	T-21	HP1.2-5P	

S B11	AMP	T-B11	HP1.2-20P	
S B21	T-B11	T-B21	HP1.2-10P	
S SA12	AMP	T-SA12	HP1.2-15P	
S SA11	T-SA12	T-SA11	HP1.2-10P	
S SA21	T-SA11	T-SA21	HP1.2-10P	
S SA22	T-SA12	T-SA22	HP1.2-5P	

—			HP1.2-3C
—			HP1.2-2C

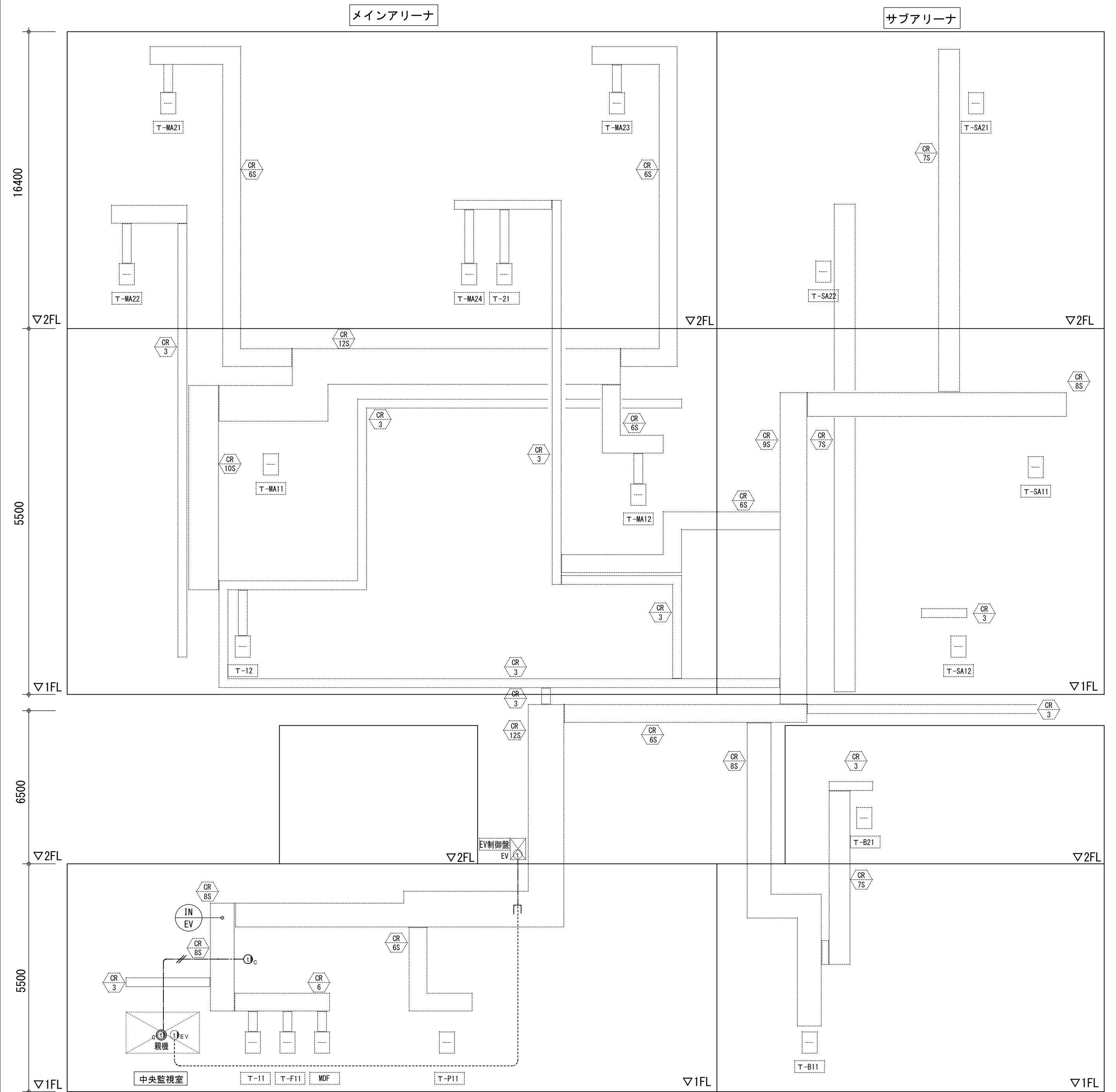
トイレ呼出



管 理		フイッ		
幹 線 号	分 岐	負 荷	配線サイズ	備 考
トイレ呼出				
TC A	トイレ 呼出表示	T-11	AE1.2-30P	
TC P11	T-11	T-P11	AE1.2-10P	
TC F11	T-11	T-F11	AE1.2-5P	
TC 12	T-11	T-12	AE1.2-10P	
TC MA11	T-11	T-MA11	AE1.2-10P	
TC MA12	T-11	T-MA12	AE1.2-10P	
TC MA21	T-11	T-MA21	AE1.2-5P	
TC 21	T-11	T-21	AE1.2-5P	
TC B11	T-11	T-B11	AE1.2-5P	
TC B21	T-11	T-B21	AE1.2-5P	

$\frac{\text{---}}{\text{---}}$			AE 1.2-2 C	
$\frac{\text{---}}{\text{---}^3}$			AE 1.2-3 C	
$\frac{\text{---}}{\text{---}}$			AE 1.2-4 C	

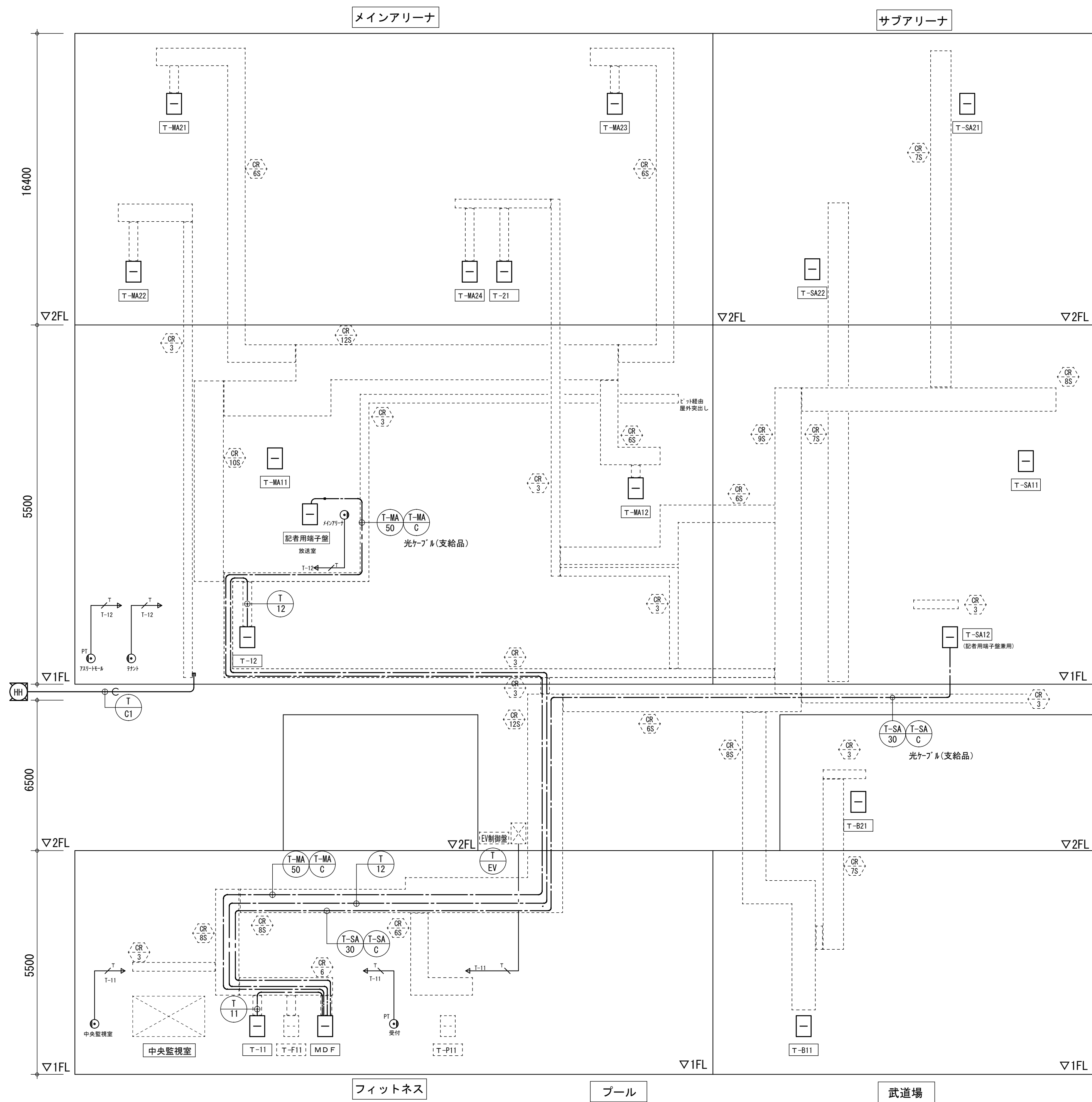
インターホン



幹 記	線 号	分 岐	負 荷	配線サイズ	備 考
インターホン					
(IN EV)	監視室内観視	EV内子機	A E 1. 2 - 5 P		配線のみ
—				A E 1. 2 - 2 C	

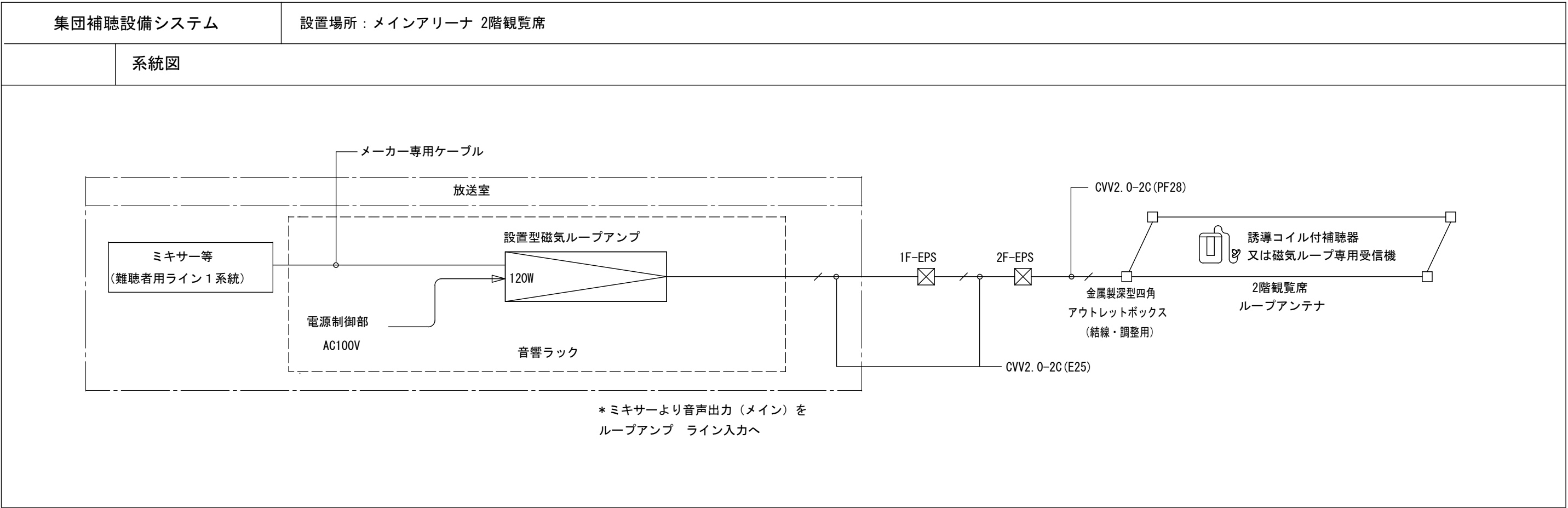
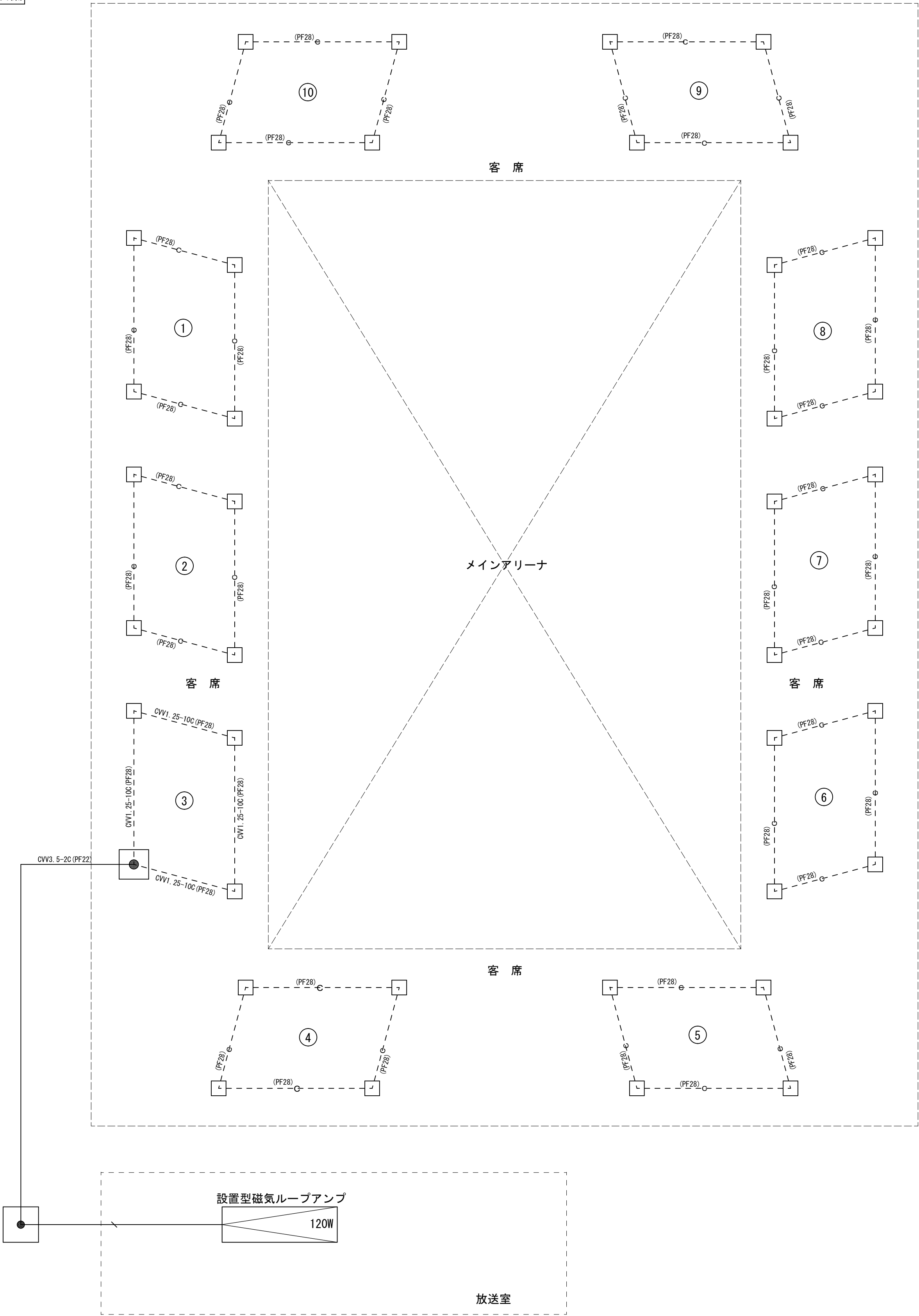
備 考	製 図 平 成 2 9 年 6 月 8 日	承認 年 月 日
* 4号呼出しの押釦が4号以上は復帰釦取止め	変更・訂正	： ； ；
* EVの1号配線を5Pに変更	②	： ； ；
* 1号呼出し幹線MA12を10Pに変更	③	： ； ；
	④	： ； ；

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
納 入 先	津市	殿	通信情報系統図(3) トイレ呼出・インターホン					
			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-092			



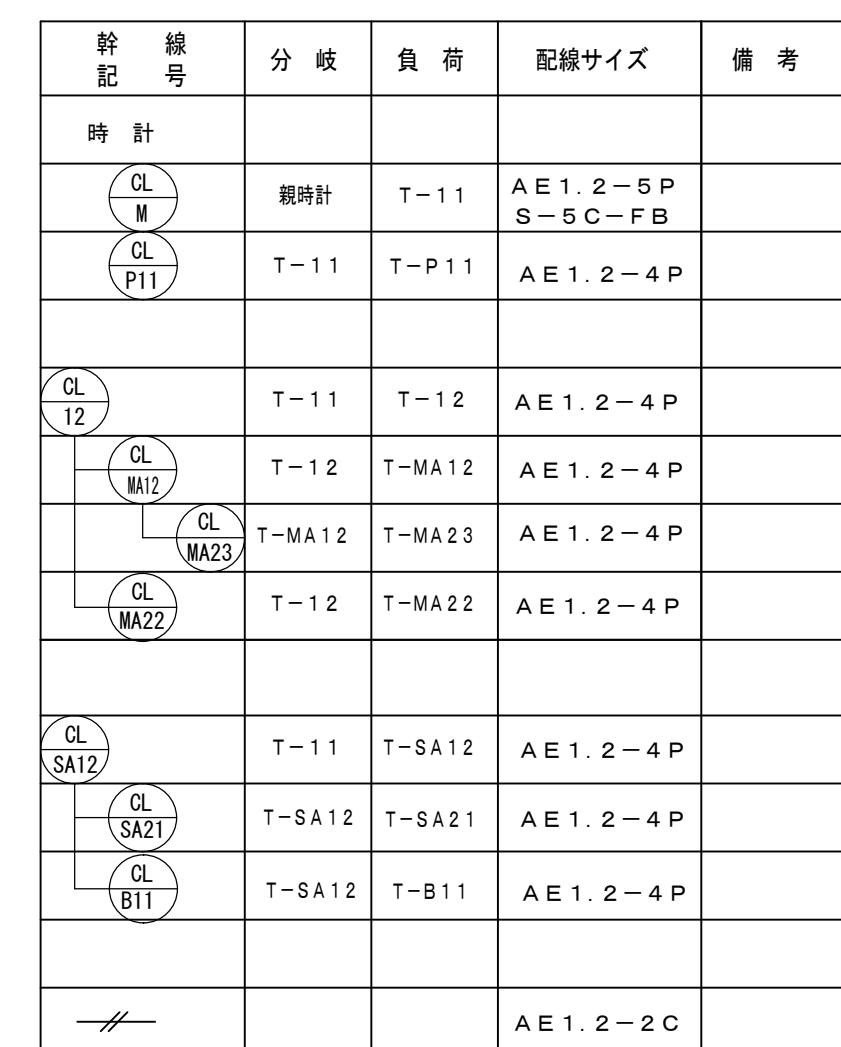
幹線記号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
構内交換機				
T-C1	引込		—C—	(FEP50) x2, CR
T-EV	T-11	E V制御盤	EBT0.5-2P	(PF16)
T-11	MDF	T-11	構内0.5-10P	(PF16)
T-12	MDF	T-12	構内0.5-10P	(PF16)
T-MA50	MDF	配器用端子盤	光ケーブル(支給品)	ケーブル5ヶ所
T-MA50C	MDF	配器用端子盤	構内0.5-50P	ケーブル5ヶ所
T-SA50	MDF	器具庫(S2)	光ケーブル(支給品)	ケーブル5ヶ所
T-SA30	MDF	器具庫(S2)	構内0.5-30P	ケーブル5ヶ所
T-11			EBT0.5-2P	(PF16)
T-C			—C—	(PF22)

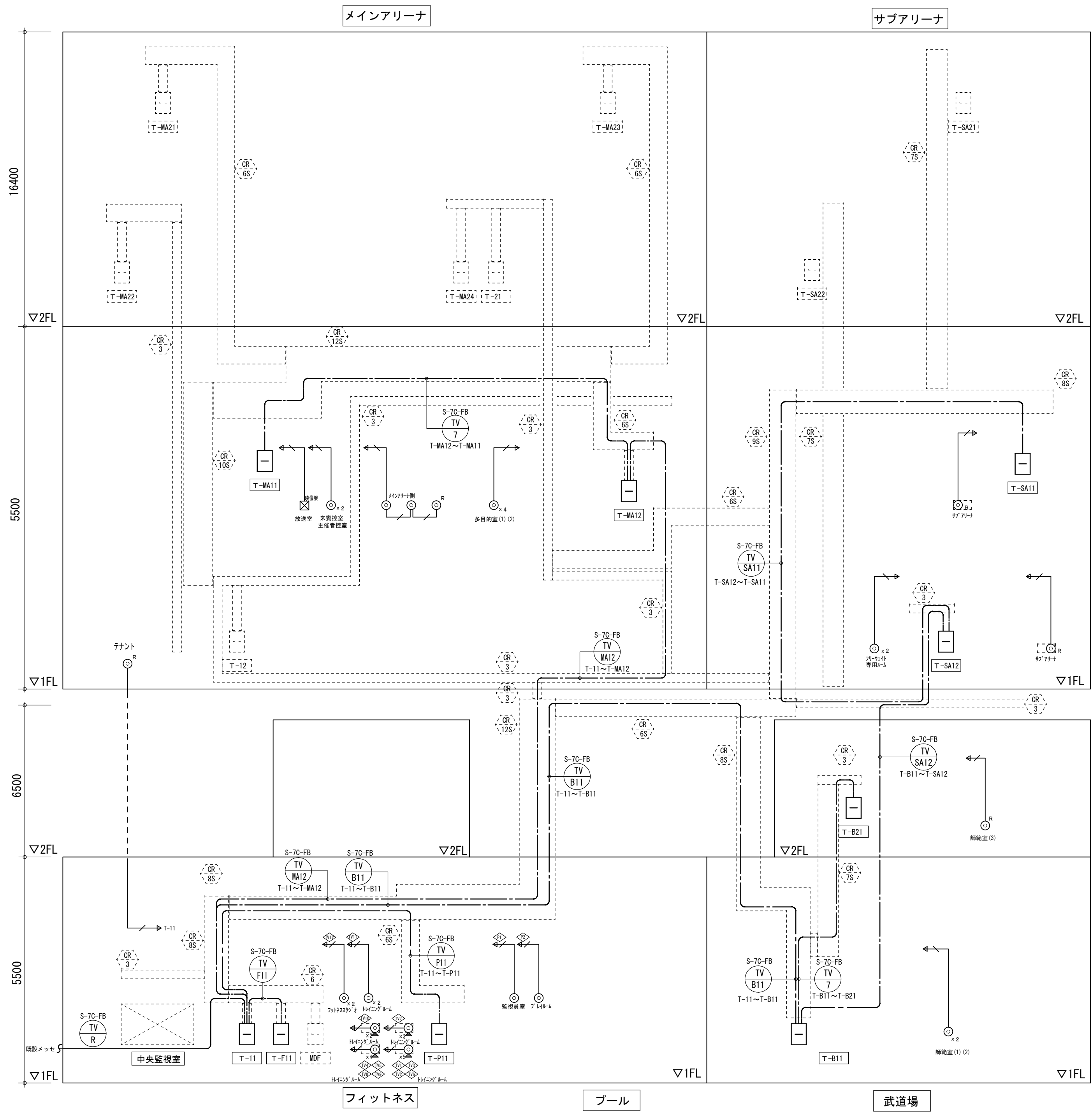
集団補聴設備



機器仕様			
設置型磁気ループアンプ (3ポイントイコライザ付)		磁気ループ受信機	
定格出力	定格120W	誘導コイル最大感度	90dB (±6dB)
周波数特性	80Hz～10kHz 偏差±3dB (定格出力10dB時)	周波数範囲	200～4400Hz
出力負荷	ループ出力インピーダンス	イヤホンインピーダンス	120Ω (±20%)
入力感度	約-60dBV、-20dBV、0dBV (600Ω平衡)	イヤホン感度	17dB (±3dB)
音質調整	3ポイント式イコライザー 音質調整器付	音質調整器の効果	自己調整方式 H～L連続可変方式
	低 (330Hz) ・ 中 (1kHz) ・ 高 (3.3kHz)	電池寿命	約240時間 (連続使用)
電源	AC100V 60Hz	電源	1.5V 単3乾電池1本
		付属品	単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード
		台数	10台

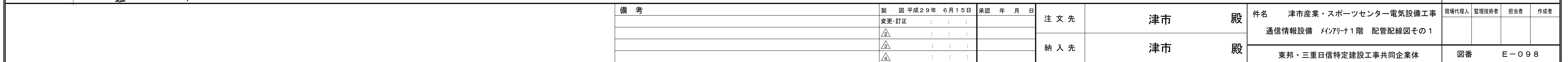
縮尺 S : N O													
	備 考	製 図 平成29年 6月 8日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市	殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 通信情報系統図(5) 集団補聴設備	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者		
		変更・訂正	：					：	：				
		△	：					：	：				
		△	：					：	：				
		△	：	：	：		東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-094				

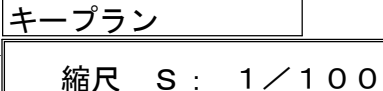
[illegible]



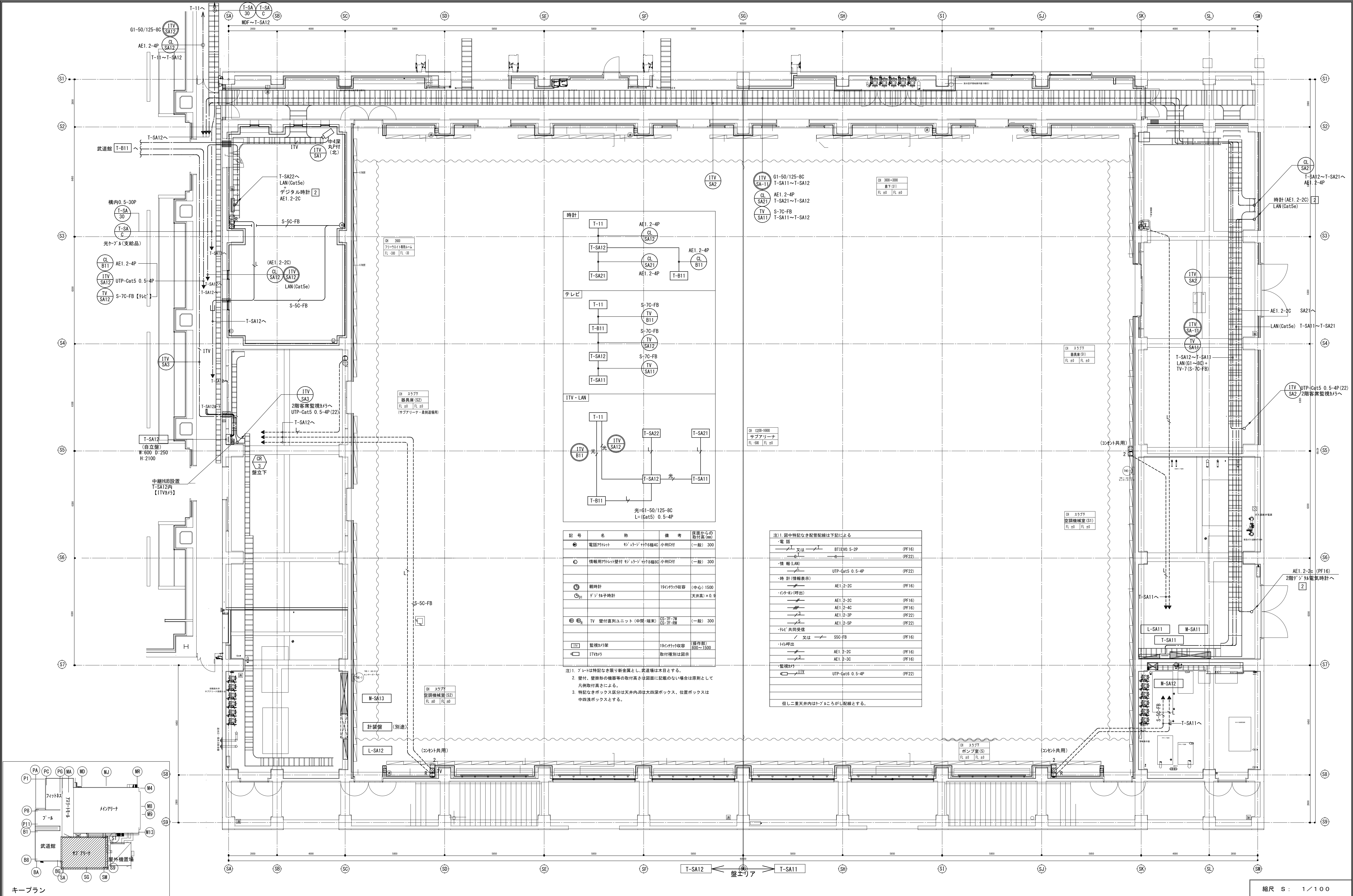
幹線記号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
テレビ 共同受信 (R)	既設棟	T-11	S-7C-FB	
(TV P11)	T-11	T-P11	S-7C-FB	
(TV MA12)	T-11	T-MA12	S-7C-FB	
(TV B11)	T-11	T-B11	S-7C-FB	
(TV F11)	T-11	T-F11	S-7C-FB	
(TV 7)	各端子盤	各端子盤	S-7C-FB	
(TV SA12)	T-B11	T-SA12	S-7C-FB	
(TV SA11)	T-SA12	T-SA11	S-7C-FB	
—			S-5C-FB	

										縮尺 S : NO			
	備 考	製 図 平成29年 6月 8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 通信情報系統図(8)テレビ 共同受信	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 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-097				
		③											
		④											





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	:			:	:	通 信 情 報 設 備	メインアリーナ1階	配管配線図その2			
	<u>2</u>	:	:	:	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-099
	<u>3</u>	:	:	:								
	<u>4</u>	:	:	:								



キープラン		縮尺 S : 1 / 1 0 0	
備考	製 国 平成 2 9 年 6 月 1 5 日 承認 年 月 日	注 文 先	津市 股
	変更・訂正	納 入 先	津市 股
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	
通信情報設備 サブアリーナ1階 配管配線図		図番 E-0100	
東邦・三重日信特定建設工事共同企業体			

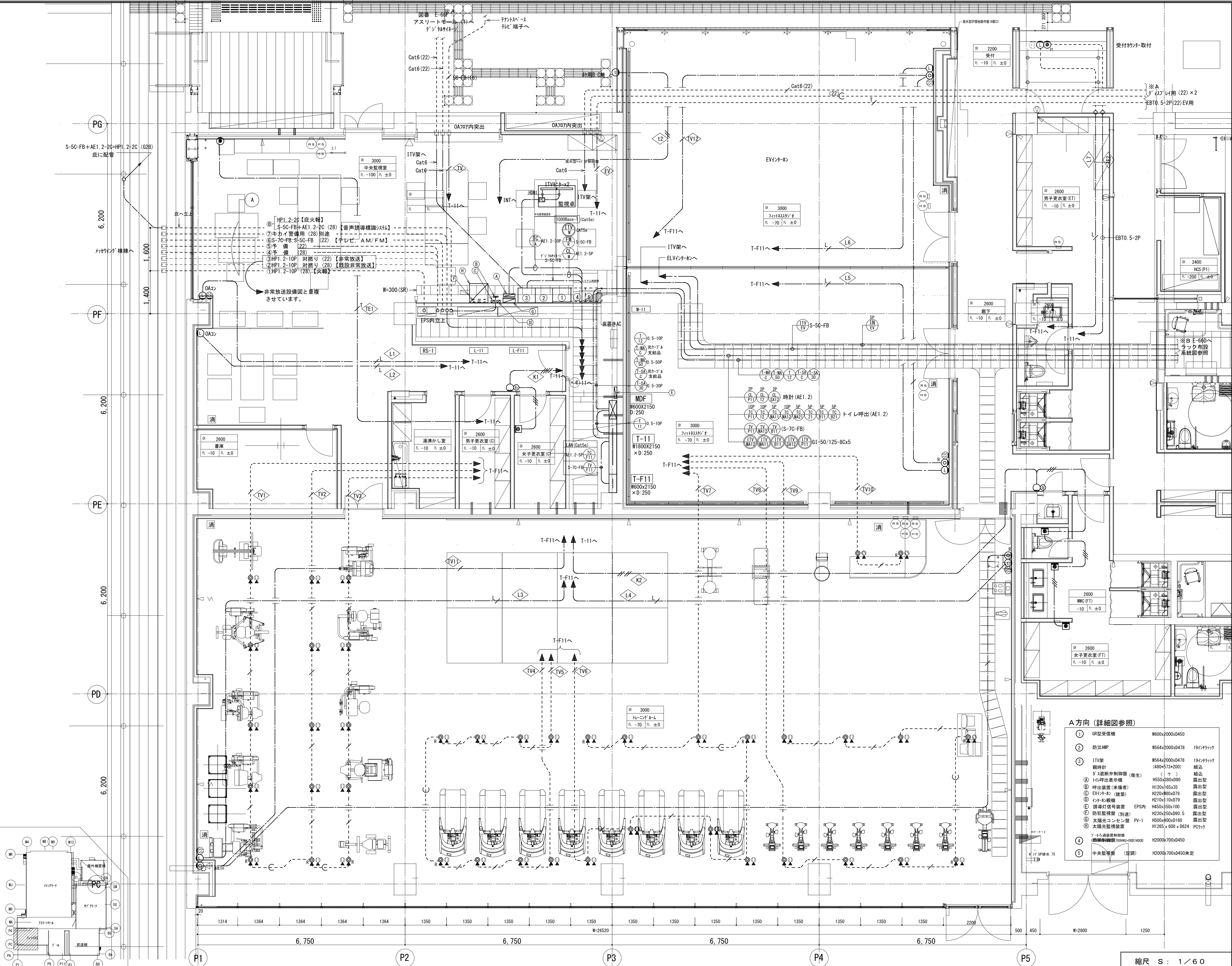
記号・配管記線凡例		
⑧	⌒ (PF28)	自火報 音声誘導機2分
⑦	⌒ (PF28)	キカイ警備用 (別途)
⑥	S-7C-FB+S-5C-FB (PF22)	既存機より 引込
⑤	⌒ (PF22)	予 備
④	⌒ (PF28)	予 備
③	HP1.2-10P (PF28)	非常放送
②	HP1.2-10P (PF22)	既設 非常放送
①	HP1.2-10P (PF22)	自火報
		既設機 火報受信機

1. 図中特記なき配管配線は下記による。

電 話	
EBT 0.5 - 2P (PF16)	(PF22)
時 計 (情報表示)	
AE 1.2 - 2c (PF16)	
インターホン (呼出)・トイレ呼出	
AE 1.2 - 2c (PF16)	AE 1.2 - 3P (PF16)
AE 1.2 - 3c (PF16)	AE 1.2 - 5P (PF22)
AE 1.2 - 4c (PF16)	
情 報 (LAN)	
UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)	S-5C-FB (PF16)
	(PF16)
監視カメラ	
ITV (Cat5e) 0.5-4P (PF16)	

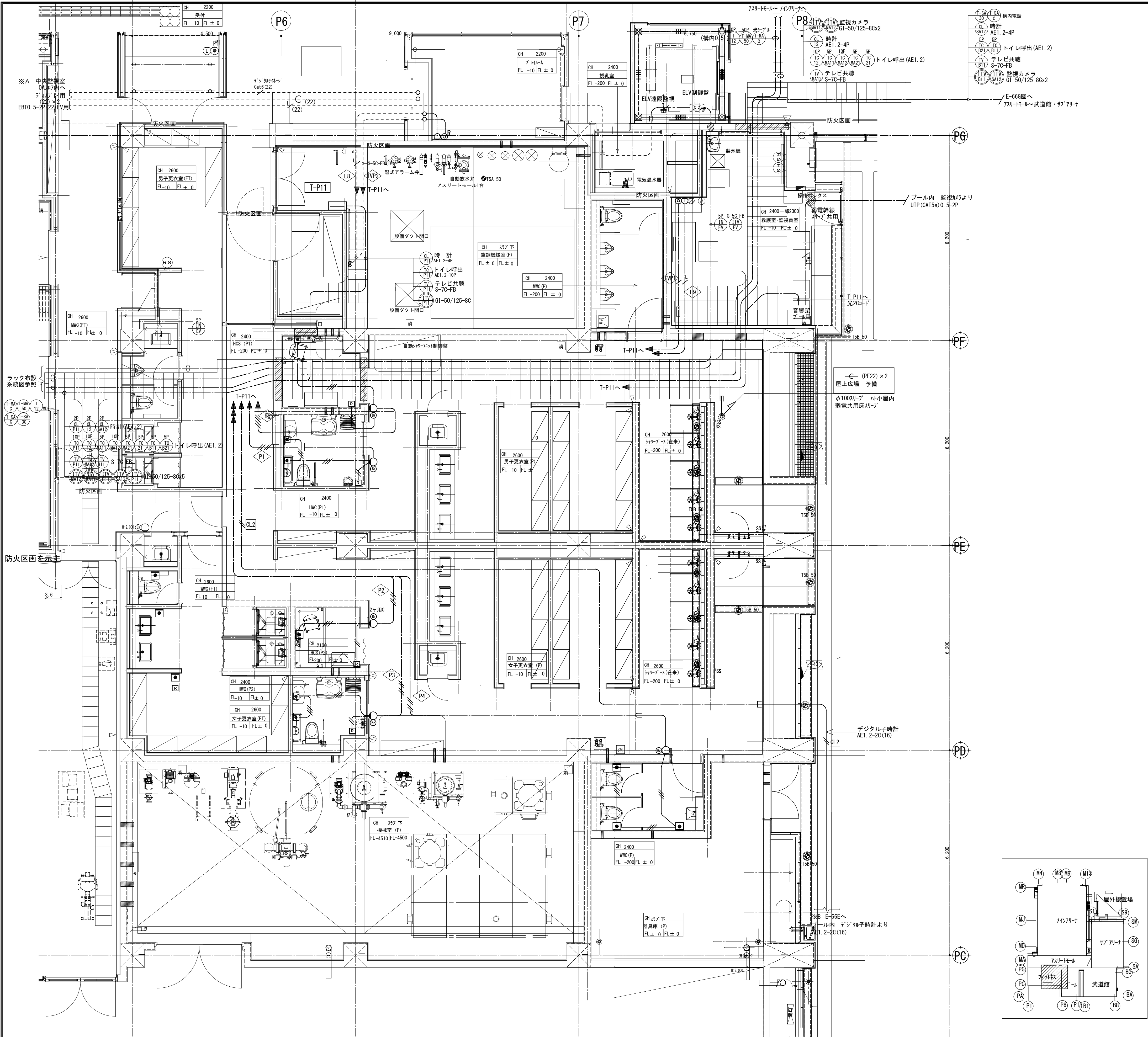
2. 機器凡例及び図面に特記高さは下記による

記号	名 称	備考	床面からの 取付高さ (mm)
⌒	弱電端子盤		EPS詳細図参照
電 話			
⌒	交換機 (別途工事)		
⌒	電話アウトレット モジュラージャック6P-4c x1	小判加へ	
⌒	公衆電話用アウトレット プランチック1ヶ用	小判加へ	
情 報			
⌒	情報用アウトレット 壁付 MU8P-8C x1	確認必要	小判加へ
テレビ			
⌒	床付直列ユニット (中間・端末)	08119 x 54 大判加へ	89
⌒	直列ユニット (中間・端末)	小判加へ	
時 計			
⌒	観時計		1階中央監視室
監視カメラ			
ITV	監視カメラ架		1階中央監視室
⌒	ITVカメラ ドーム型ネットワークカメラ		
⌒	ITVカメラ 旋回式ネットワークカメラ		
⌒	ITVカメラ 屋外型ネットワークカメラ		
トイレ呼出表示盤			
⌒	トイレ呼出表示盤		1階中央監視室
⌒	廊下灯 プザー付		
⌒	トイレ呼出押鈕		
⌒	トイレ呼出復帰鈕		
トイレ案内			
⌒	トイレ案内内装置		1階トイレ内EPS
⌒	近接センサー/案内用スピーカ		
⌒	近接マグネットスイッチ		
来場者情報			
⌒	音声認識ガイド主装置		1階中央監視室
⌒	呼出装置		1階中央監視室
⌒	防滴型スピーカ		
⌒	受信アンテナ		
インターホン			
⌒	親子式インターホン (親機)		1階中央監視室
⌒	親子式インターホン (子機)		風除室入口 屋外 1階受付サイン壁
⌒	エレベータインターホン (別途工事)	配線は本工事	1階中央監視室



A方向 (詳細図参照)		
①	GR型受信機	W600x2000xD450
②	防災AMP	W564x2000xD478 19インチ
③	ITV架	W564x2000xD478 19インチ
④	時計	W480x720xD200 絶込
⑤	呼出装置 (来場者)	H120x165x35 露出型
⑥	EVインタホ	H220x180x179 露出型
⑦	インターホン	H210x110x179 露出型
⑧	誘導灯番号装置	H450x350x100 露出型
⑨	防犯監視機 (別途)	H230x250x90.5 露出型
⑩	太陽光センサー	H500x400x160 露出型
⑪	太陽光監視装置	H125x600x2624 PG55
⑫	アース線接続用端子盤	W1000x700xD450
⑬	中央監視機 (空調)	H2000x700xD450未定

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	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
変更・訂正					通信情報設備 プール・フィットネス 1階					
					配管配線図その1					
					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-0102	

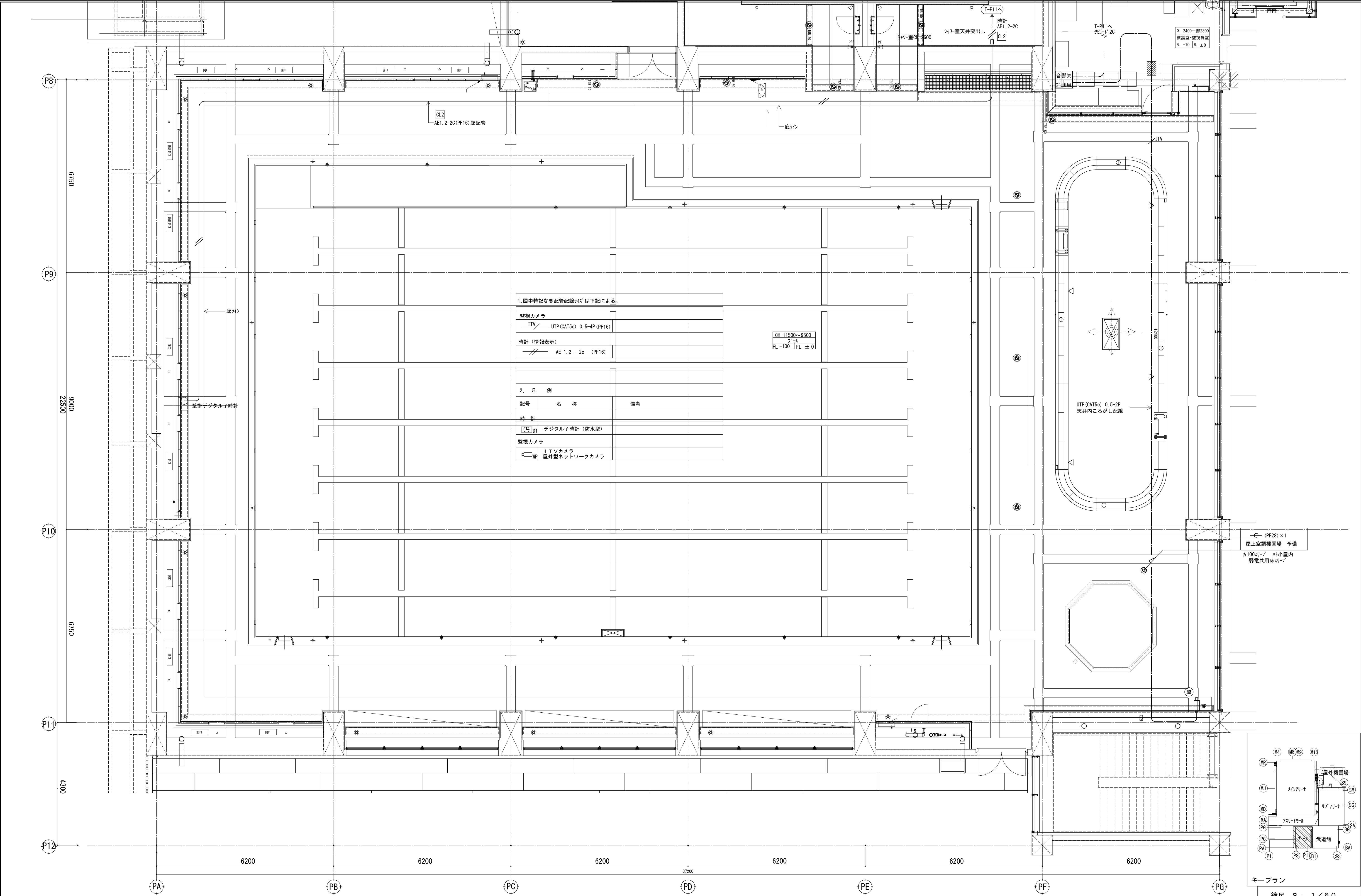


構内情報通信	
LAN	— (FP28) x2
UTP	UTP (CAT5e) 0.5-4P (PF22)
構内交換	
MDF	— (FEP50) x2
T-11~EV制御盤	EBT0.5-2P (PF22)
EBT0.5-2P	(PF16)
MD F ~ T-SA12	構内0.5-30P
MD F ~ T-SA12	光ケーブル (支給品)
MD F ~ 記者用端子盤	光ケーブル (支給品)
MD F ~ 記者用端子盤	構内0.5-50P
MD F ~ T-11	構内0.5-10P
MD F ~ T-12	構内0.5-10P
時 計	
親時計~T-11	AE1.2-5P
T-11~T-P11	AE1.2-4P
T-11~T-12	AE1.2-4P
T-12~T-MA12	AE1.2-4P
T-MA12~T-MA23	AE1.2-4P
T-12~T-MA22	AE1.2-4P
T-11~T-SA12	AE1.2-4P
T-SA12~T-SA11	AE1.2-4P
T-SA11~T-SA2	AE1.2-4P
AE1.2-2C	(PF16)
インターホン	
EV/インターホン~EV	AE1.2-5P (配線ノリ)
	AE1.2-2C
監視カメラ	
T-11~T-MA11	光77Vn - G1-50/125-8C
T-11~T-MA12	光77Vn - G1-50/125-8C
T-11~T-B11	光77Vn - G1-50/125-8C
T-11~T-SA12	光77Vn - G1-50/125-8C
ITV	UTP (CAT5e) 0.5-4P
テレビ	
既設機~T-11	S-7C-FB
T-11~T-P11	S-7C-FB
T-11~T-F11	S-7C-FB
T-11~T-B11	S-7C-FB
T-11~T-MA12	S-7C-FB
T-B11~T-SA12	S-7C-FB
各盤間配線	S-7C-FB
S-5C-FB	(PF16)
トイレ呼出	
トイレ呼出表示 A ~ T-11	AE1.2-30P
T-11~P-11	AE1.2-10P
T-11~F-11	AE1.2-5P
T-11~T-12	AE1.2-10P
T-11~T-MA11	AE1.2-5P
T-11~T-MA12	AE1.2-10P
T-11~T-MA21	AE1.2-5P
T-11~T-21	AE1.2-5P
T-11~T-B11	AE1.2-5P
T-11~T-B21	AE1.2-5P
AE1.2-2C	AE1.2-3C
*特記なき機器の高さはH=FL+300とします。	
⑤ 監視用ITV#47	

1. 図中特記なき配管配線は下記による。			
電話			
EBT 0.5 - 2P (PF16)		(PF22)	
時計 (情報表示)			
AE 1.2 - 2c (PF16)			
インターホン (呼出) ・トイレ呼出			
AE 1.2 - 2c (PF16)		AE 1.2 - 3P (PF16)	
AE 1.2 - 3c (PF16)		AE 1.2 - 5P (PF22)	
AE 1.2 - 4c (PF16)			
情報 (LAN)		テレビ共同受信	
UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)		S-5C-FB (PF16)	
		(PF16)	
監視カメラ			
UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)			
2. 機器凡例及び図面中に特記高さは下記による			
記号	名 称	備考	床面からの 取付高さ (mm)
	弱端子盤		EPS詳細図参照
電 話			
	交換機 (別途工事)		
	電話アウトレット	モジュラージャック 6P-4c x 1	小判加 ¹ -
	公衆電話用アウトレット	プランジャック1ヶ用	小判加 ¹ -
情 報			
	情報用アウトレット 壁付	M J 8 P - 8 C x 1 確認必要	小判加 ¹ -
テレビ			
	床付直列ユニット (中間・端末)		0B119 x 54 大判加 ¹ - @89
	直列ユニット (中間・端末)	CS-7F-7W・CS-7F-7W	小判加 ¹ -
時 計			
	親時計		1階中央監視室
	デジタル子時計		
	デジタル子時計 (防水型)		
	デジタル子時計		
監視カメラ			
	監視カメラ架		1階中央監視室
	1 TVカメラ		
	ドーム型ネットワークカメラ		
	1 TVカメラ		
	屋型ネットワークカメラ		
	1 TVカメラ		
	屋外型ネットワークカメラ		
トイレ呼出表示盤			
	トイレ呼出表示盤		1階中央監視室
	廊下灯 ブザー付		
	トイレ呼出押鈕		
	トイレ呼出復帰鈕		
トイレ案内			
	トイレ案内主装置		1階17号ゲートEPS
	近接センサー/案内用スピーカ		
	近接マグネットスイッチ		
来場者情報			
	音声認識ガイド主装置		1階中央監視室
	呼出装置		1階中央監視室
	防滴型スピーカ		
	受信アンテナ		
インターホン			
	親子式インターホン (親機)		1階中央監視室
	親子式インターホン (子機)		風除室入口 屋外 1階受付サイン壁
	エレベーターインターホン (別途工事)	配線は本工事	1階中央監視室

縮尺 S : 1 / 60

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	納 入 先	津市 殿	通信情報設備 プール・フィットネス 1階 配管配線図その2				
			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0103		



1. 図中特記なき配管配線は下記による。

監視カメラ

ITV UTP (CAT5e) 0.5-4P (PF16)

時計 (情報表示)

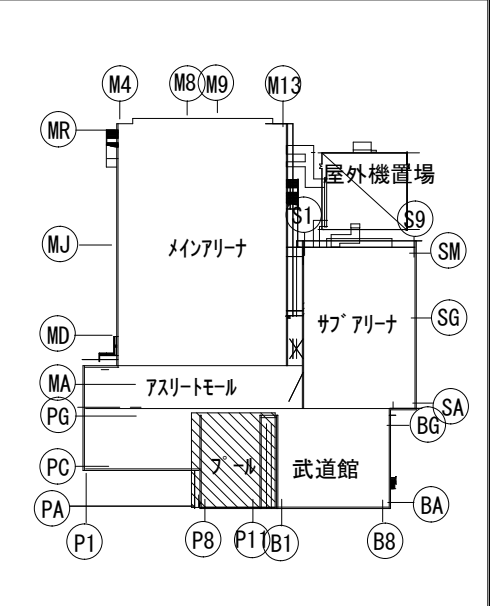
AE 1.2 - 2c (PF16)

2. 凡 例

記号	名 称	備 考
時計		
デジタル時計 (防水型)		
監視カメラ		
ITVカメラ		
屋外型ネットワークカメラ		

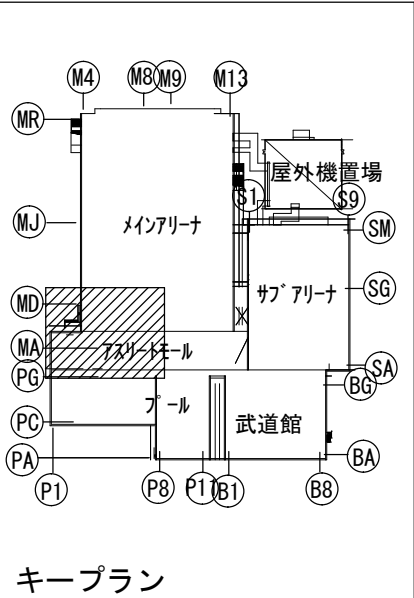
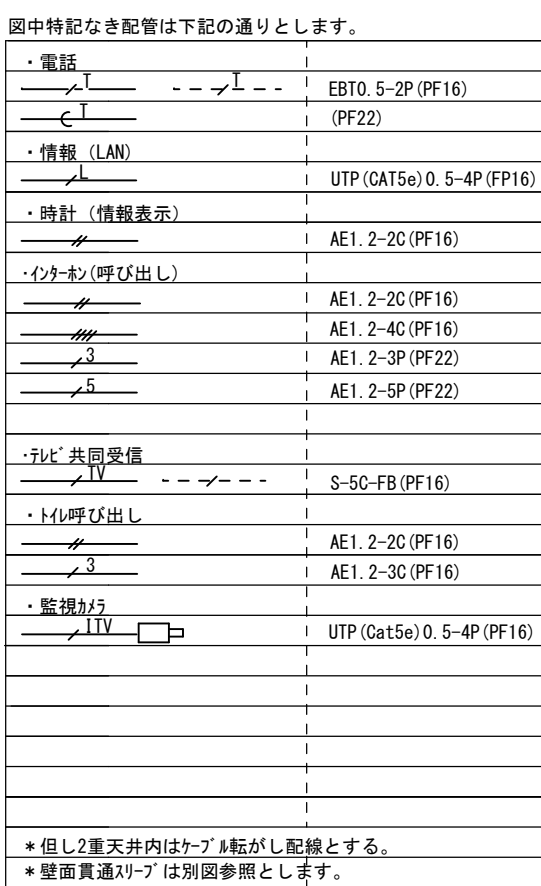
CH 11500~9500
F1 -100 F1 ± 0

屋上空調機置場 予備
φ100x1-7 小室内
弱電共用床下



縮尺 S : 1 / 6 0

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 通信情報設備 プール・フィットネス1階 配管配線図その3	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-0104	



構内交換		
	リヤウゲン TM MDF	—C— (FEF50) x2
	T-11→EV制御盤	EBT0. 5-2P (PF22)
		EBT0. 5-2P (PF16)
		—C— (PF22)
	MDF F→T-SA12	構内 0. 5-30P
	MDF F→T-SA12	光ケーブル (支給品)
	MDF F→ 記者用端子盤	光ケーブル (支給品)
	MDF F→ 記者用端子盤	構内 0. 5-50P
		
	MDF→T-11	構内 0. 5-10P
	MDF→T-12	構内 0. 5-10P

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 通信情報設備 7フロア~11階 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	:				:	:		
	②	:	:	:					
	③	:	:	:					
	④	:	:	:	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0105		
			納 入 先	津市 殿					

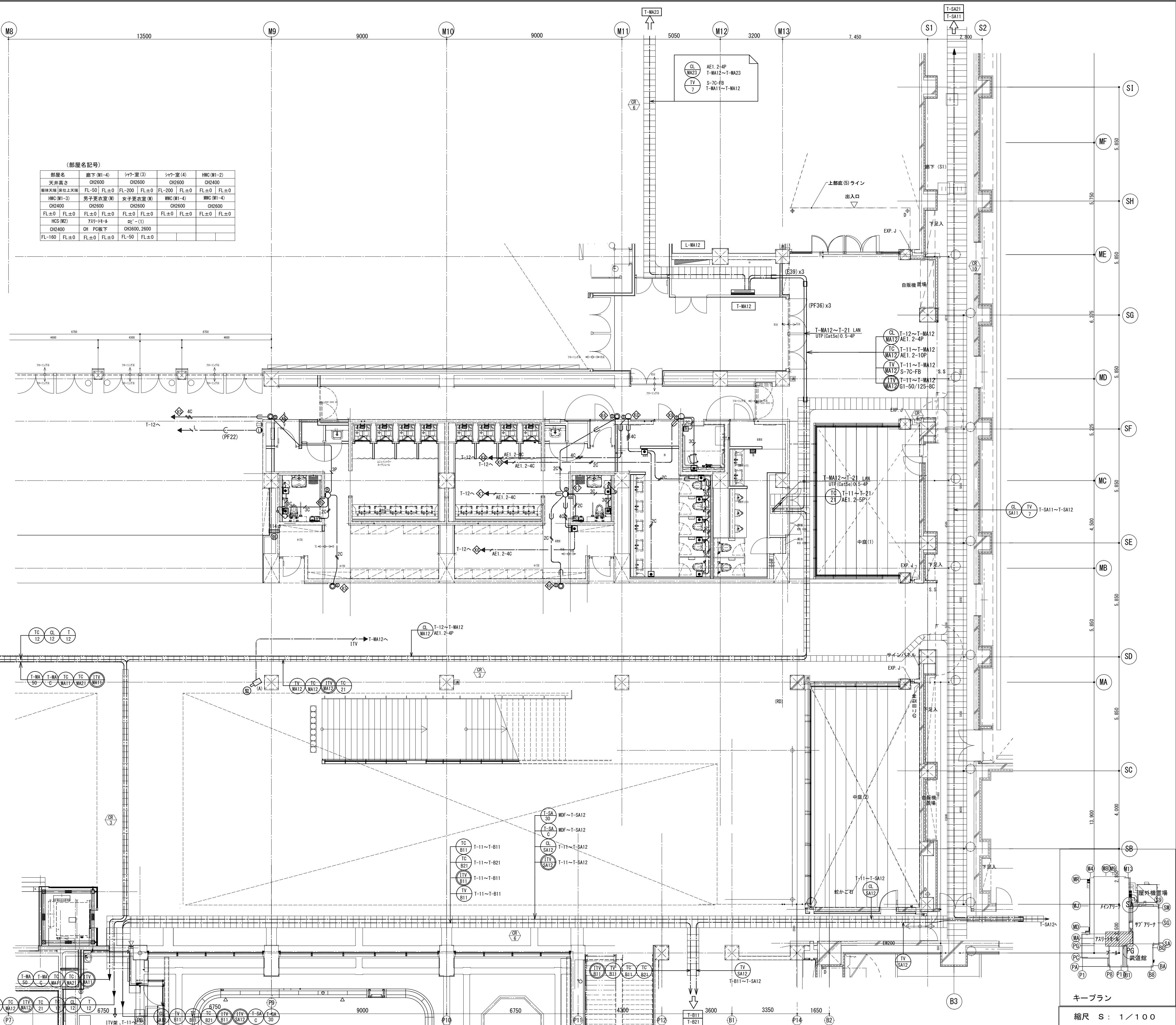
*特記なき機器の高さはH=FL+300とします。

表中特記なき信号は下記の通りとします。

・電圧		ES10 5-2P (PF16) (PF22)
・情報 (LAN)		UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)
・時計 (情報表示)		AE1 2-2C (PF16)
・ホスト (呼び出し)		AE1 2-2C (PF16) AE1 2-4C (PF16) AE1 2-3P (PF22) AE1 2-5P (PF22)
・F-B 共同設備		S-SC-FB (PF16)
・呼び出し		AE1 2-3C (PF16)
・管理用		UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)

●但し2重天井内はケーブル配がし配線とする。
●壁面直通ケーブルは別図参照とします。

部屋名	鑑下 (M1-4)	ｼﾝｸﾞﾙ室 (3)	ｼﾝｸﾞﾙ室 (4)	HWC (M1-2)
天井高	CH2600	CH2600	CH2600	CH2400
身体検査用 (長土手天棚)	FL-50 FL-20	FL-20 FL-±0	FL-200 FL-±0	FL-±0 FL-±0
HWC (M1-3)	男子更衣室 (M)	女子更衣室 (M)	WMC (M1-4)	WMC (M1-4)
CH2400	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600
FL-±0 FL-±0	FL-±0 FL-±0	FL-±0 FL-±0	FL-±0 FL-±0	FL-±0 FL-±0
HCS (M2)	ﾌﾞﾗｲﾄﾞﾍﾞﾙ	ﾈｯﾄ (1)		
CH2400	OH PC板下	CH3600, 2600		
FL-160 FL-±0	FL-±0 FL-±0	FL-50 FL-±0		



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 通信情報設備 7Fリフトホール1階 配管配線図その2	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	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-0106			
	<u>3</u> : : :							
<u>4</u> : : :								