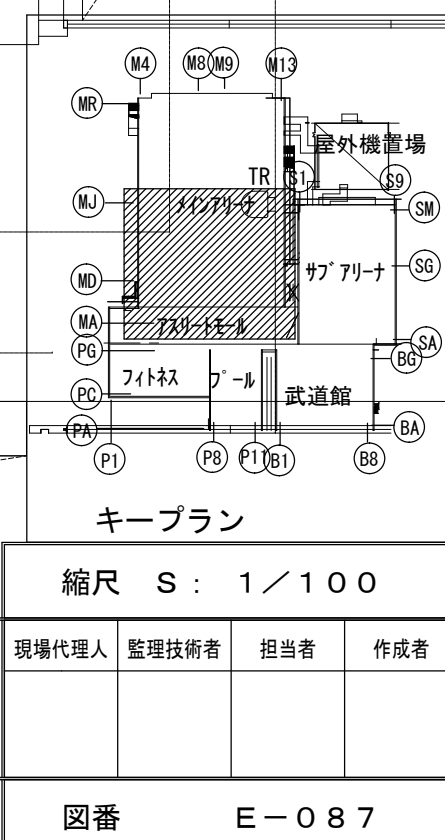






注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。

----	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。

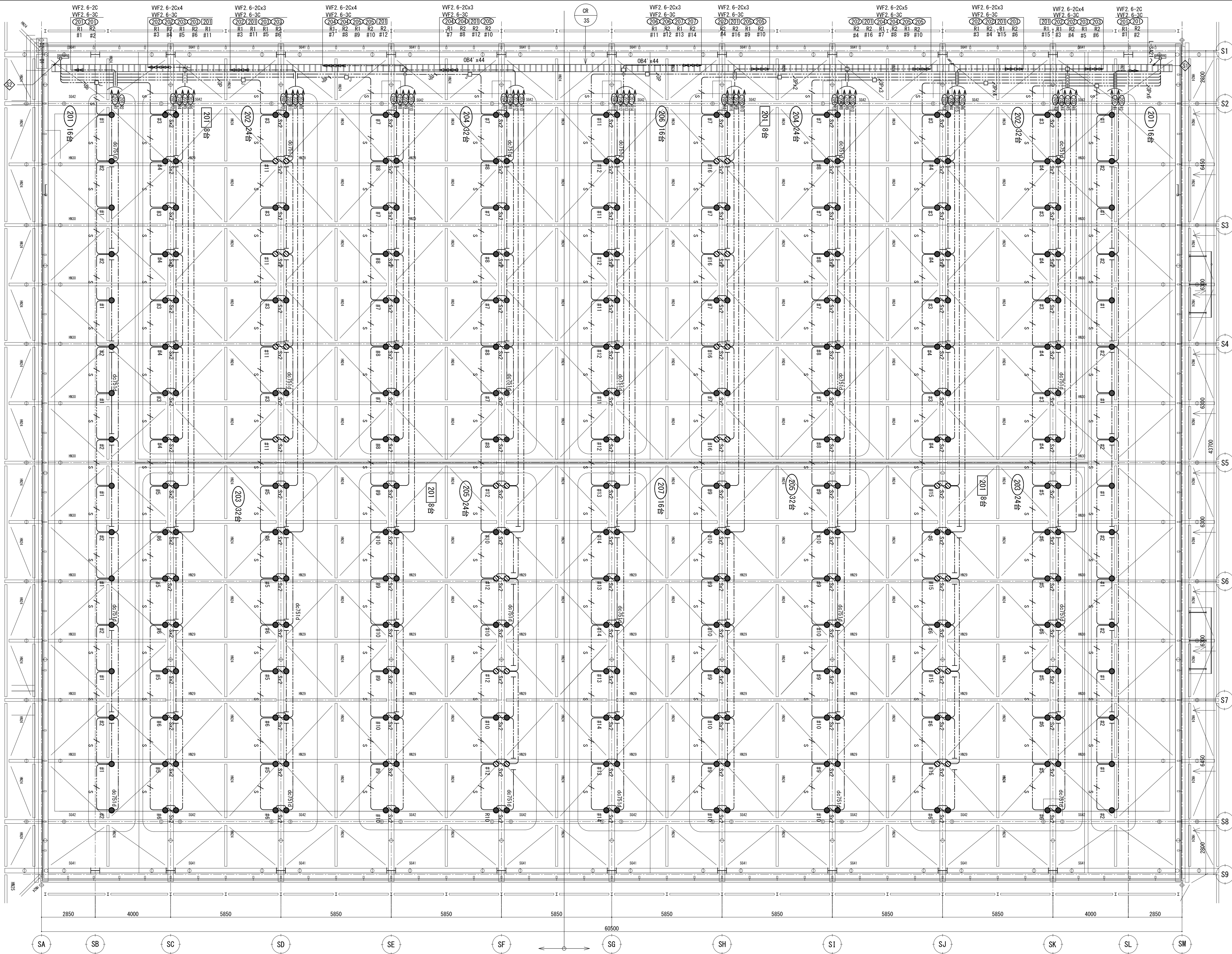
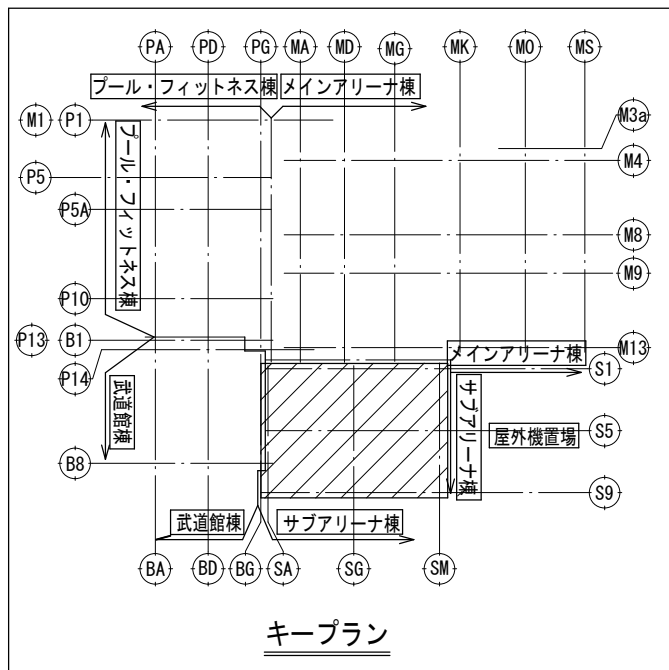
#1, #2, ... #n	点滅回路区分
#A1, #A2, ... #An	調光回路区分

S1	ケプ 675W
OR-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)



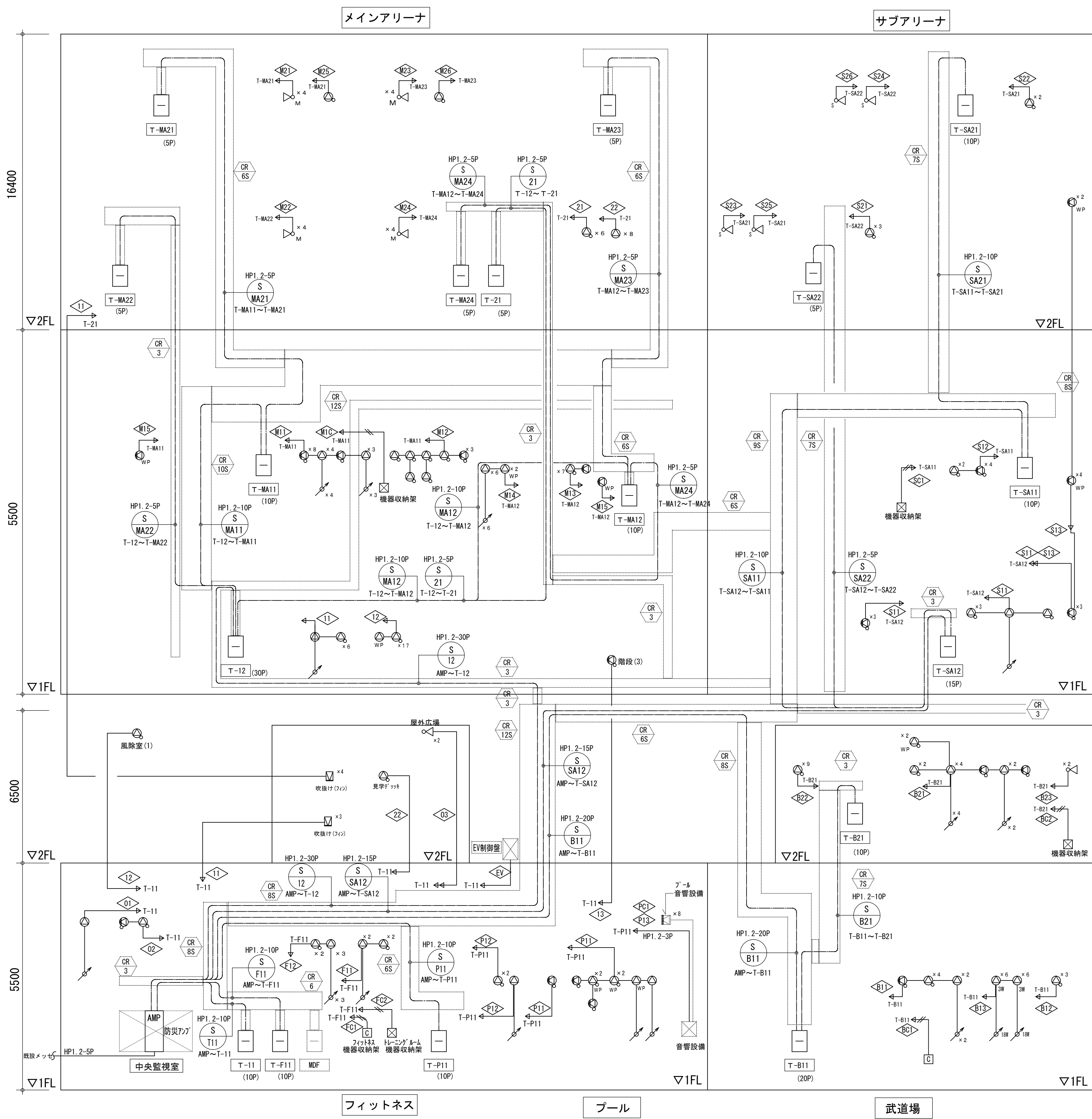
調光グループ
#A3、#A4

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 股 份 有 限 公 司	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					
			納 入 先	津 市 股 份 有 限 公 司	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番 E-089

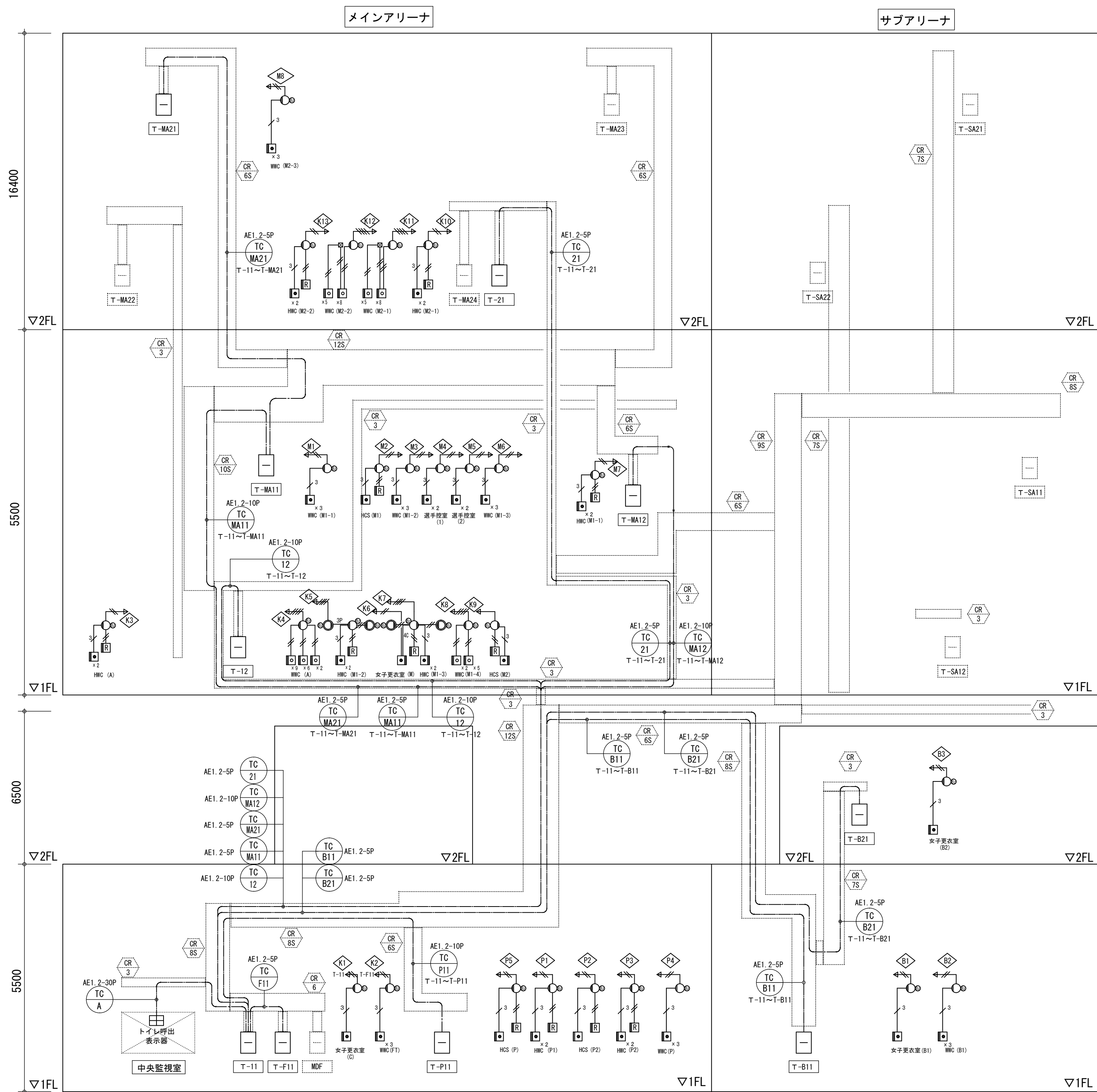


幹線記号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
非常放送				
S T11	AMP	T-11	HP1.2-10P	
S P11	AMP	T-P11	HP1.2-10P	
S F11	AMP	T-F11	HP1.2-10P	
S 12	AMP	T-12	HP1.2-30P	
S MA11	T-12	T-MA11	HP1.2-10P	
S MA12	T-12	T-MA12	HP1.2-10P	
S MA23	T-MA12	T-MA23	HP1.2-5P	
S MA24	T-MA12	T-MA24	HP1.2-5P	
S MA22	T-12	T-MA22	HP1.2-5P	
S 21	T-12	T-21	HP1.2-5P	

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	

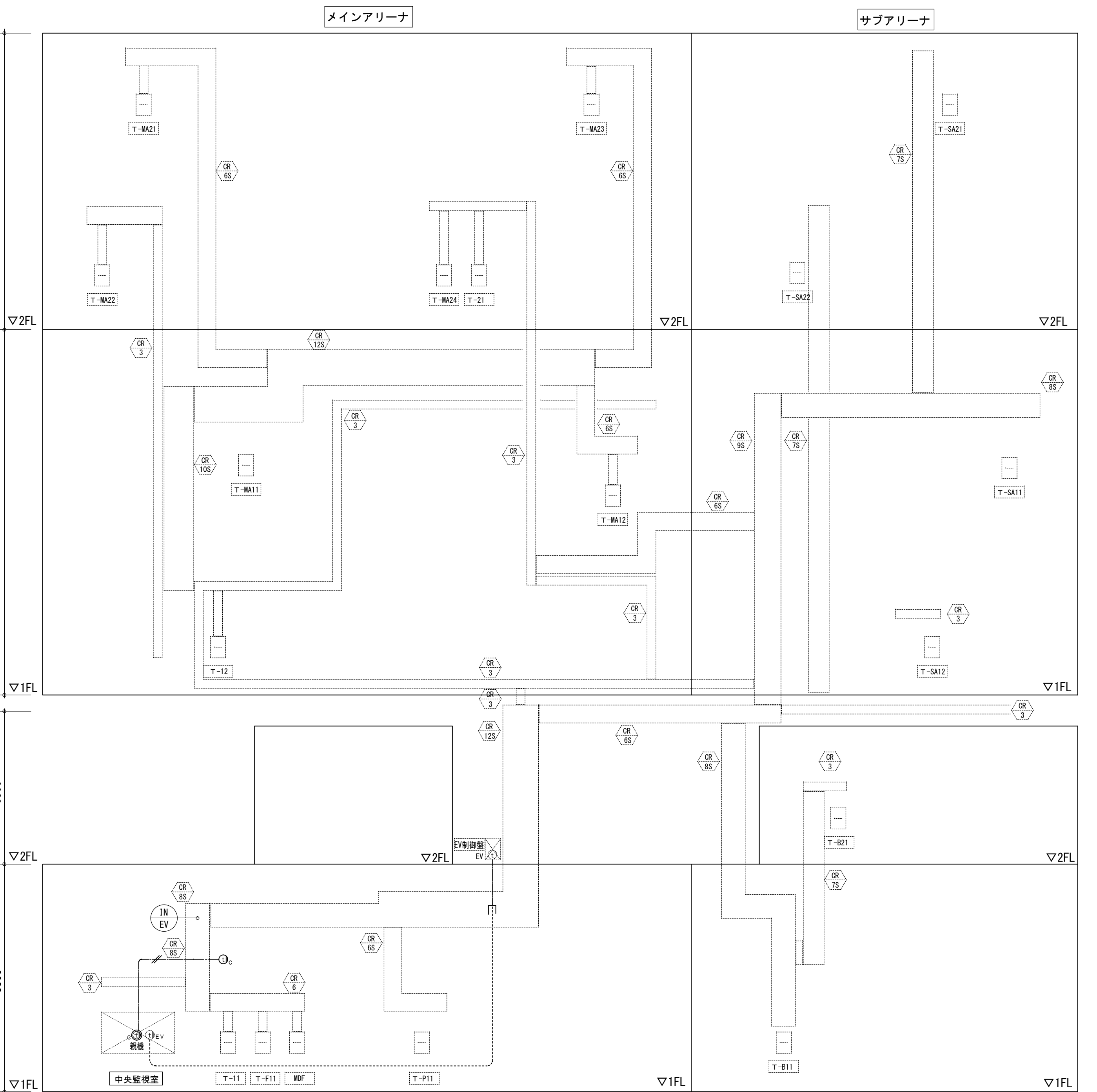
—			HP1.2-3C
—			HP1.2-2C

トイレ呼出



管 理					フィットネス					プール					武道場				
幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
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 P11		T-11	T-P11		TC F11		T-11	T-F11		TC MA11	T-11	T-MA11	AE1.2-10P		TC MA12	T-11	T-MA12	AE1.2-10P	
TC F11		T-11	T-F11		TC MA11		T-11	T-MA11		TC MA12		T-11	T-MA12		TC MA21	T-11	T-MA21	AE1.2-5P	
TC 12		T-11	T-12		TC MA12		T-11	T-MA12		TC MA21		T-11	T-MA21		TC 21	T-11	T-21	AE1.2-5P	
TC MA11		T-11	T-MA11		TC MA21		T-11	T-MA21		TC 21		T-11	T-21		TC B11	T-11	T-B11	AE1.2-5P	
TC MA12		T-11	T-MA12		TC 21		T-11	T-21		TC B11		T-11	T-B11		TC B21	T-11	T-B21	AE1.2-5P	
TC MA21		T-11	T-MA21		TC B11		T-11	T-B11		TC B21		T-11	T-B21						
TC 21		T-11	T-21																
TC B11		T-11	T-B11																
TC B21		T-11	T-B21																

インターホン



管 理					フィットネス					プール					武道場				
幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考	幹線号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
IN EV	監視室内観機	EV内子機	AE1.2-5P	配線のみ	IN EV					IN EV					IN EV				

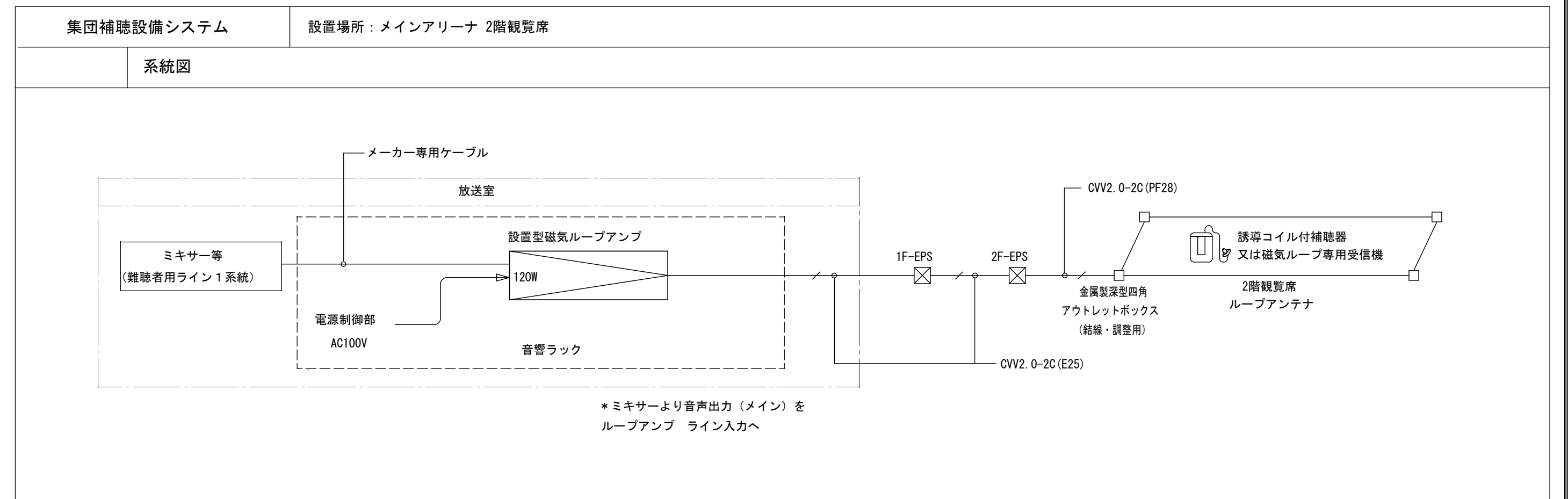
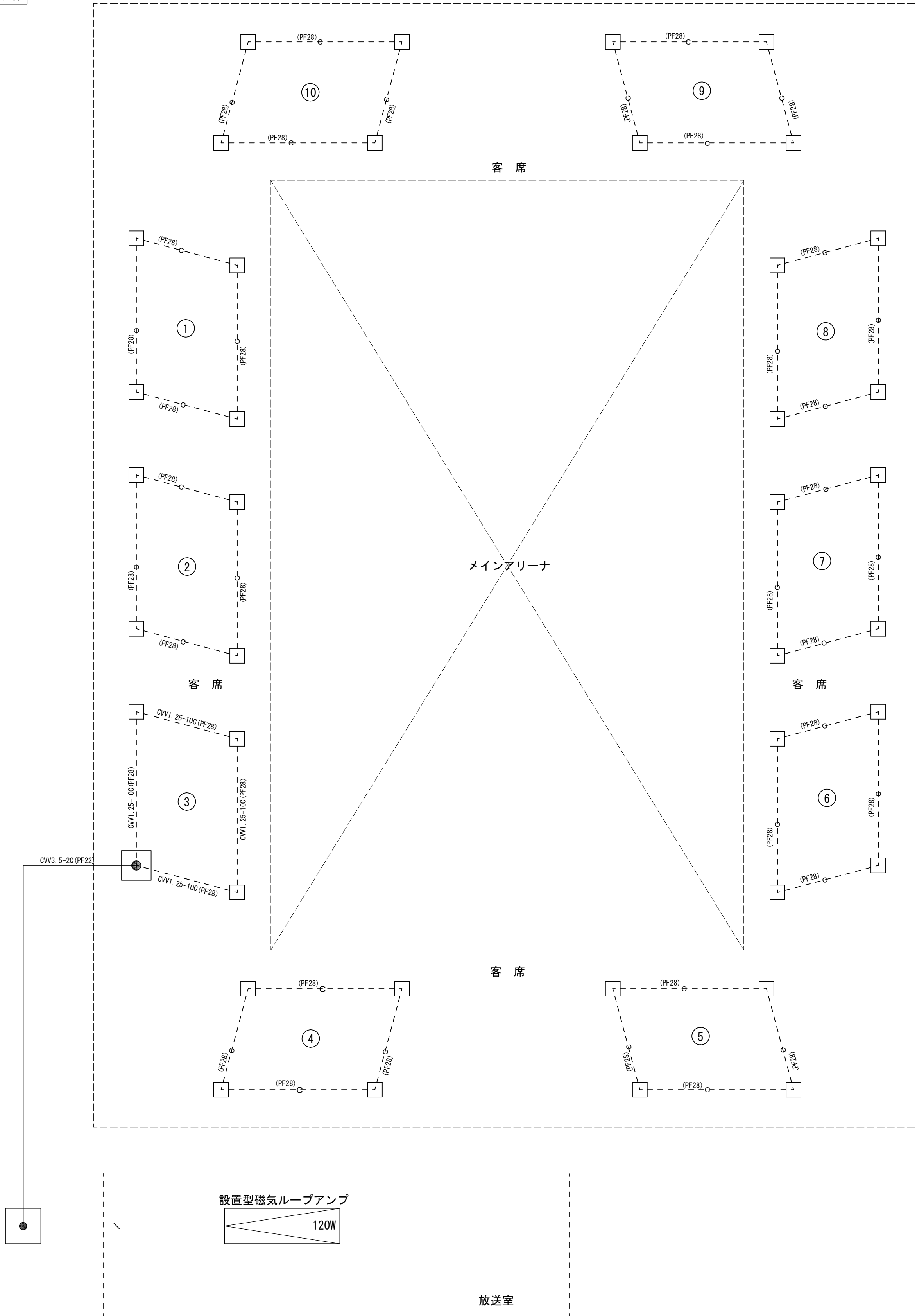
備 考					製 図 平成29年 6月 8日 承認 年 月 日					注 文 先					納 入 先				
* 化呼出の押釦が4ヶ以上は復帰釦取止め					変更・訂正					津 市 殿					津 市 殿				
* EV内子機配線を5Pに変更					2					件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事					現場代理人 監視技術者 担当者 作成者				
* トイレ呼出幹線MA12を10Pに変更					3					通信情報系統図(3) トイレ呼出・インターホン									
					4					東邦・三重日信特定建設工事共同企業体					図番 E-092				



符号 記号	線 記号	分 岐	負 荷	記録サイズ	備 考
	構内交換機				
		引込			(FEP50) x2, CR
		T-11	E V制御盤	EBT0 5-2P	(PF16)
		MDF	T-11	構内0.5-10P	(PF16)
		MDF	T-12	構内0.5-10P	(PF16)
		MDF	記号用 端子盤	光ケーブル (支給品)	ケーブル 50mm
		MDF	記号用 端子盤	構内0.5-50P	ケーブル 50mm
		MDF	器具庫 (S2)	光ケーブル (支給品)	ケーブル 30mm
		MDF	器具庫 (S2)	構内0.5-30P	ケーブル 30mm
				EBT0 5-2P	(PF16)
					(PF22)

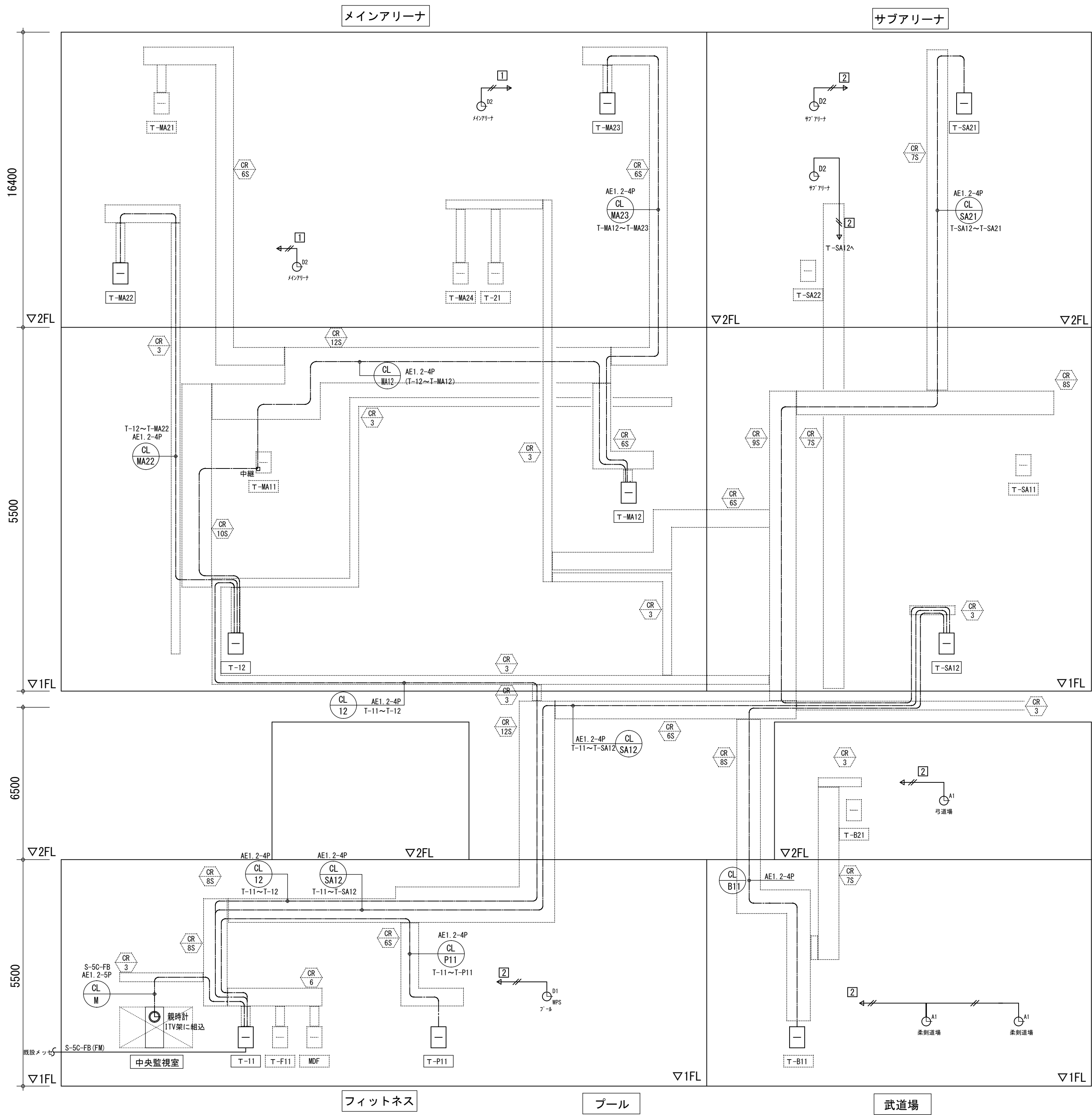
												縮尺 S : NO							
				備 考		製 国 平成29年 6 月 8 日 承認 年 月 日		注 文 先 津 市 殿 納 入 先 津 市 殿		件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事		現場代理人		監理技術者		担当者		作成者	
				②						通信情報系統図(4)構内交換機設備									
				③															
				④						東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		図番		E-093					

集團補聴設備

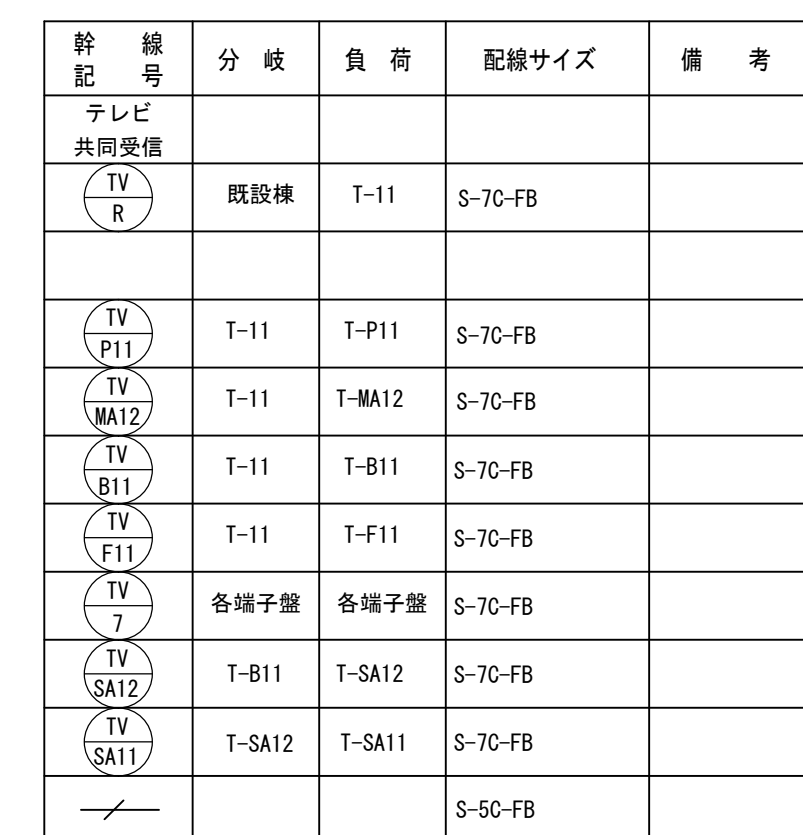


	機器仕様			
設置型磁気ループアンプ (3ポイントイコライザ付)				磁気ループ受信機
定格出力	定格120W		誘導コイル最大感度	90dB (±6dB)
周波数特性	80Hz〜10kHz 偏差±3dB (定格出力10dB時)		周波数範囲	200〜4400Hz
出力負荷	ループ出力インピーダンス		イヤホンインピーダンス	120Ω (±20%)
入力感度	約-60dBV、-20dBV、0dBV (600Ω平衡)		イヤホン感度	17dB (±3dB)
音質調整	3ポイント式イコライザー 音質調整器付		音質調整器の効果	自己調整方式 H・L連続可変方式
電源	低 (330Hz) ・中 (1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

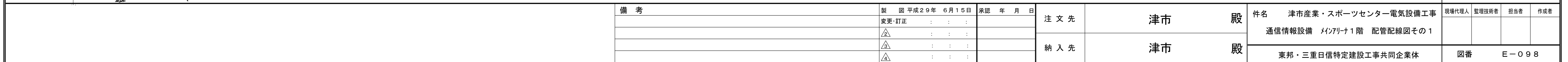
備 考	製 図 平成29年 6 月 8 日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 通信情報系統図(5) 集団補聴設備	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正 : : :								
	 : : :		納 入 先	津 市 殿	東 邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番 E-094			
	 : : :								
	 : : :								

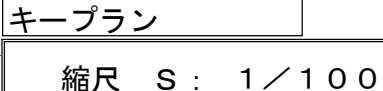


幹線 記号	分岐	負荷	配線サイズ	備考
時計				
CL M	観時計	T-11	AE1.2-5P S-5C-FB	
CL P11	T-11	T-P11	AE1.2-4P	
CL 12	T-11	T-12	AE1.2-4P	
CL M12	T-12	T-MA12	AE1.2-4P	
CL MA23	T-MA12	T-MA23	AE1.2-4P	
CL MA22	T-12	T-MA22	AE1.2-4P	
CL SA12	T-11	T-SA12	AE1.2-4P	
CL SA21	T-SA12	T-SA21	AE1.2-4P	
CL B11	T-SA12	T-B11	AE1.2-4P	
CL 12			AE1.2-2C	

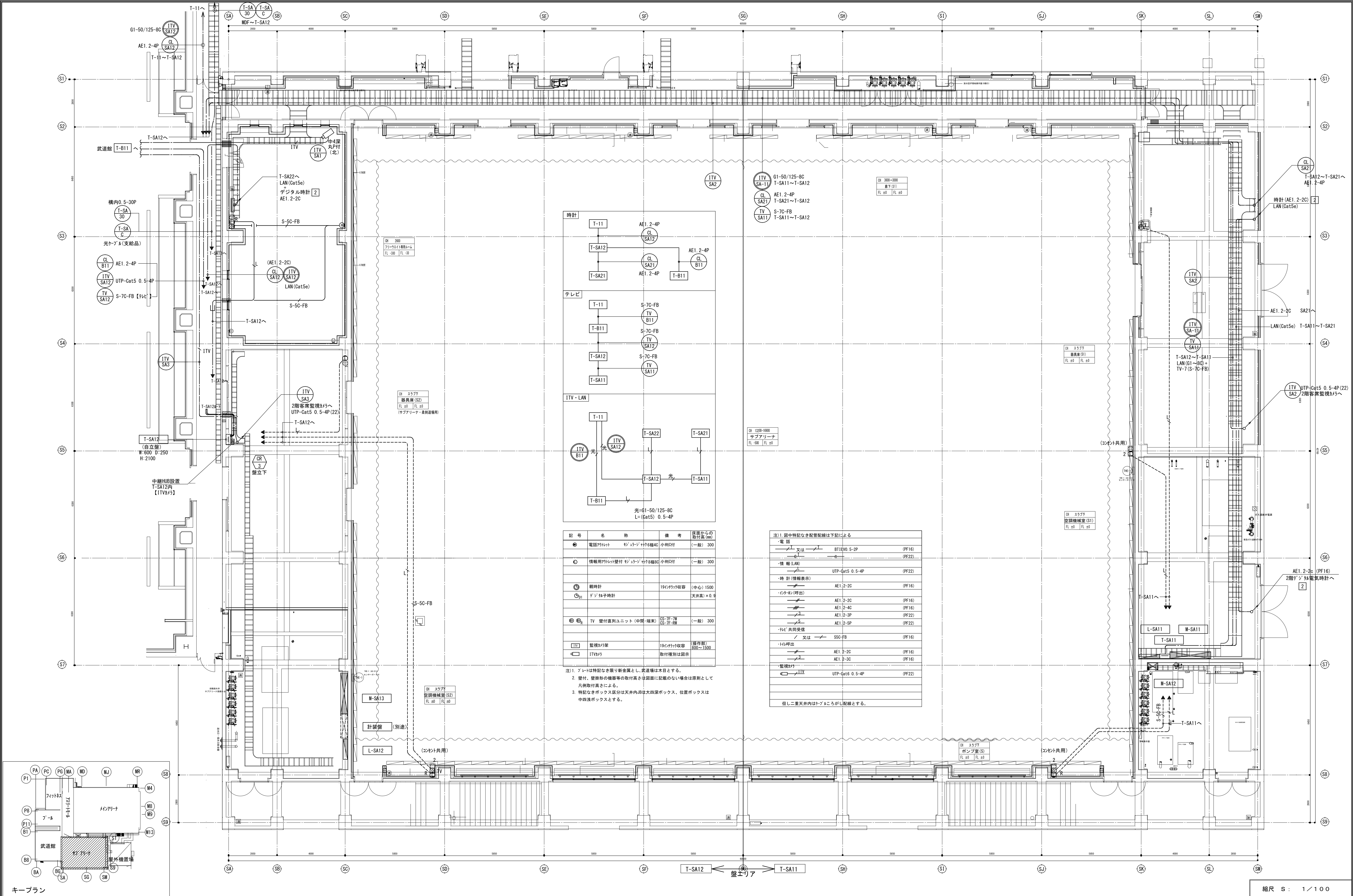


備 考	製 図 平成29年 6月 8日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 通信情報系統図(8)テレビ'共同受信	現場代理人	整理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正 : : :								
	② : : :	納 入 先	津市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-097				
	③ : : :								
	④ : : :								





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							
	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-099
	③	:	:	:										
	④	:	:	:										



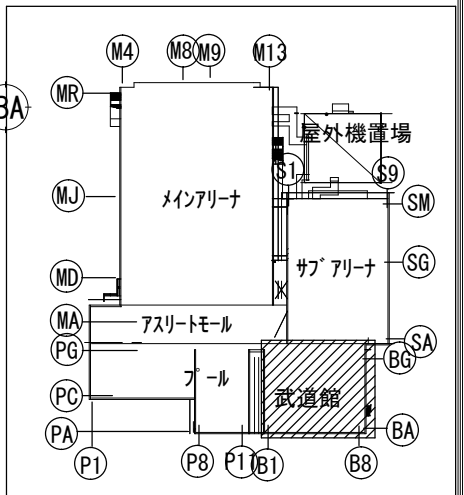
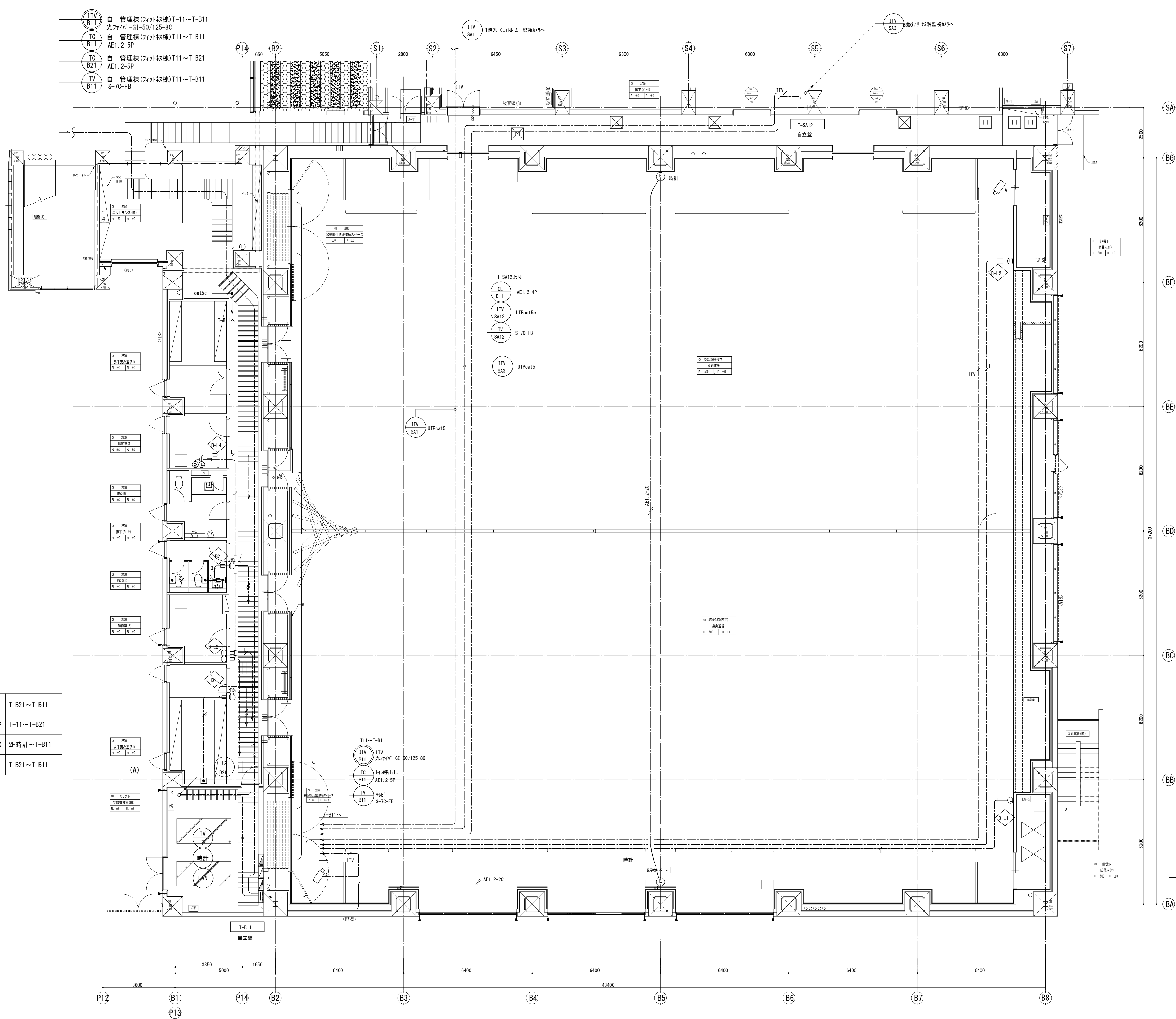
キープラン		縮尺 S : 1 / 1 0 0	
備考	製 国 平成 2 9 年 6 月 1 5 日 承認 年 月 日	注 文 先	津市 股
	変更・訂正	納 入 先	津市 股
津市産業・スポーツセンター電気設備工事		件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事
通信情報設備 サブアリーナ1階 配管配線図		現場代理人	監視技術者 担当者 作成者
東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		図番	E-0100

電 話 設 備		
☉	電話7ポート	モジュール7ポート 6極4C
□PHS	PHS7ポート用7ポート	1個用プレート
Ⓛ	情報用7ポート 壁付	モジュール7ポート 8極8C
テレビ 共聴設備		
Ⓞ	ⓄR	直列ユニット(中間・端末)
		CS-7F-2W
監視カメラ設備		
ITV	監視カメラ	1階中央監視室
□	ITVカメラ	
□S	ITVカメラ	防犯工事(別途)
呼 出 表 示 設 備		
□□	トイレ呼出表示盤	1階中央監視室
Ⓢ	廊下灯 プラグ付	
R	復旧ボタン	
□	呼出ボタン	

注)1. 図中特記なき配管配線は下記による		
・電 話		
—/—又は—/—	EBT0. 5-2P	(PF16)
—/—	—/—	(PF22)
・情 報 (LAN)		
—/—	UTP-Cat5 0. 5-4P	(PF22)
・時 計 (情報表示)		
—/—	AE1. 2-2C	(PF16)
・インターホン(呼出)		
—/—	AE1. 2-2C	(PF16)
—/—	AE1. 2-4C	(PF16)
—/—	AE1. 2-3P	(PF22)
—/—	AE1. 2-5P	(PF22)
・テレビ 共同受信		
—/—又は—/—	5C-FB	(PF16)
・トイレ呼出		
—/—	AE1. 2-2C	(PF16)
—/—	AE1. 2-3C	(PF16)
・監視カメラ		
—/—ITV	UTP-Cat5 0. 5-4P	(PF22)
□□—ITV	—/—	(PF22)
・防犯		
—/—	—/—	(PF22)
但し二重天井内はケーブルルネーション配線とする。		

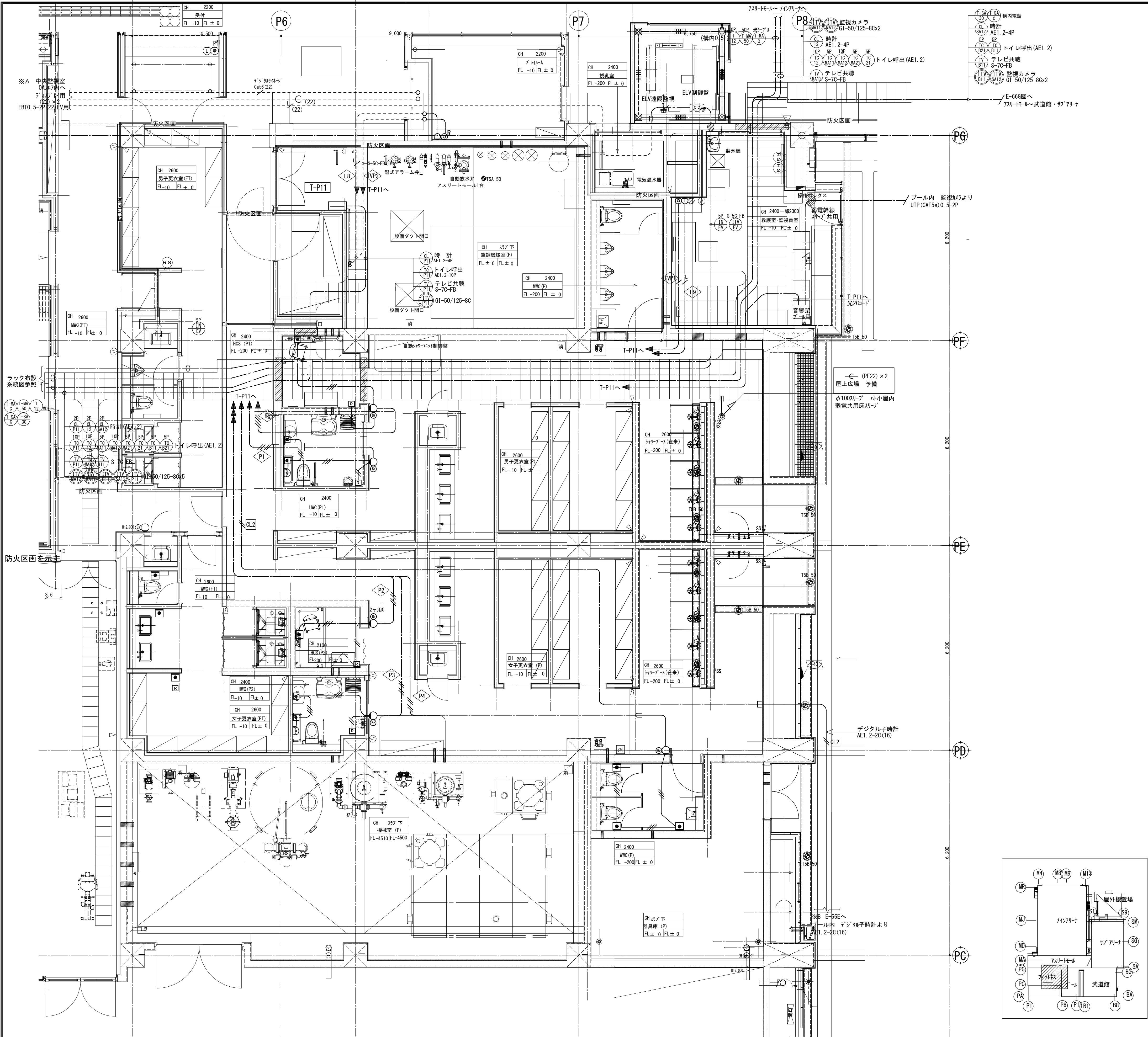
配 線 リ ス ト			
幹線記号	分岐	負荷	配線サイズ
テレビ 共同受信			
ITV B11	T-11	T-B11	S-7C-FB
ITV 7	各端子盤	各端子盤	S-7C-FB
ITV SA12	T-B11	T-SA12	S-7C-FB
監視カメラ			
ITV B11	-11	T-B11	光ファイバー GI-50/125-8C
誘導支援			
TC B11	T-11	T-B11	AE1. 2-5P
TC B21	T-11	T-B21	AE1. 2-5P

(A)	TV T	S-7C-FB	T-B21~T-B11
	TC B21	AE1. 2-5P	T-11~T-B21
	時計	AE1. 2-2C	2F時計~T-B11
	LAN	cat5e	T-B21~T-B11



縮尺 S : 1 / 100			
現場代理人	監視技術者	担当者	作成者
図番 E-0101			

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
		変更・訂正			通信情報設備 武道館1階 配管配線図	監視技術者
						担当者
					東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	作成者
			納 入 先	津 市 股		

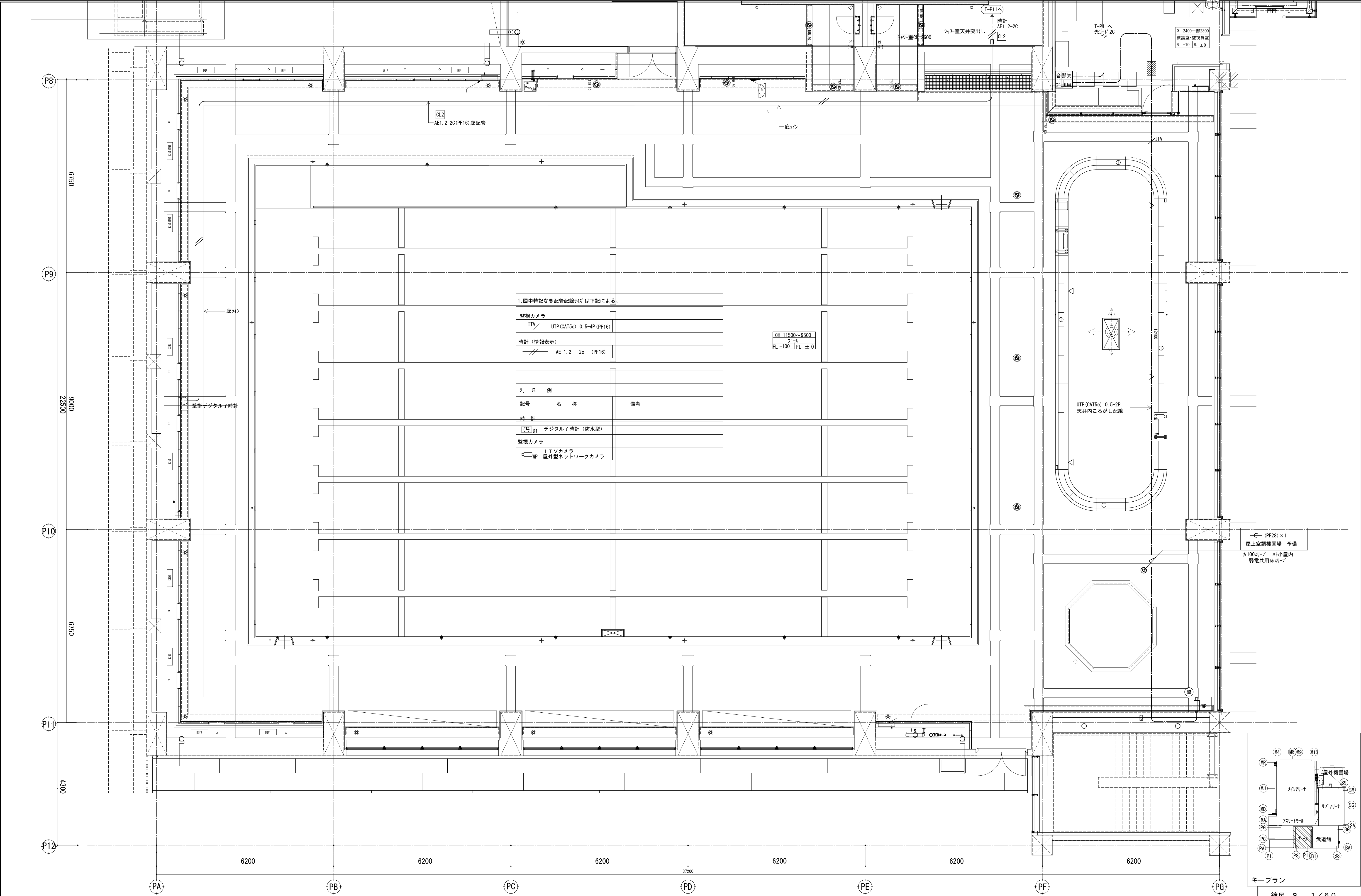


構内情報通信		LAN G1	—	(FP28) x2
		—	UTP (CAT5e) 0.5-4P (PF22)	
構内交換				
T CT	リセイク MDF	—	(FEP50) x2	
T EV	T-11~EV制御盤	EBT0.5-2P	(PF22)	
—	—	EBT0.5-2P	(PF16)	
—	—	—	(PF22)	
T-SA 30	MDF~T-SA12	構内0.5-30P		
T-SA C	MDF~T-SA12	光ケーブル (支給品)		
T-MA C	MDF~	記者用端子盤	光ケーブル (支給品)	
T-MA 50	MDF~	記者用端子盤	構内0.5-50P	
T T1	MDF~T-11	構内0.5-10P		
T T2	MDF~T-12	構内0.5-10P		
時 計				
CL W	親時計~T-11	AE1.2-5P		
CL PT1	T-11~T-P11	AE1.2-4P		
CL T12	T-11~T-12	AE1.2-4P		
CL MA12	T-12~T-MA12	AE1.2-4P		
CL MA23	T-MA12~T-MA23	AE1.2-4P		
CL MA22	T-12~T-MA22	AE1.2-4P		
CL MA12	T-11~T-SA12	AE1.2-4P		
CL SA12	T-SA12~T-SA11	AE1.2-4P		
CL SA11	T-SA11~T-SA2	AE1.2-4P		
CL SA2	—	—	—	
—	—	AE1.2-2C (PF16)		
インターホン				
IN EV	EVインターホン~EV	AE1.2-5P (配線ノリ)		
—	—	AE1.2-2C		
監視カメラ				
ITV MA11	T-11~T-MA11	光77Vn~ G1-50/125-8C		
ITV MA12	T-11~T-MA12	光77Vn~ G1-50/125-8C		
ITV BT1	T-11~T-B11	光77Vn~ G1-50/125-8C		
ITV SA12	T-11~T-SA12	光77Vn~ G1-50/125-8C		
—	—	—	—	
—	—	UTP (CAT5e) 0.5-4P		
テレビ				
TV R	既設機~T-11	S-7C-FB		
TV P11	T-11~T-P11	S-7C-FB		
TV F11	T-11~T-F11	S-7C-FB		
TV BT1	T-11~T-B11	S-7C-FB		
TV MA12	T-11~T-MA12	S-7C-FB		
TV SA12	T-B11~T-SA12	S-7C-FB		
TV T	各盤間配線	S-7C-FB		
—	—	—	—	
—	—	S-5C-FB	(PF16)	
トイレ呼出				
TC A	トイレ呼出表示 A~T-11	AE1.2-30P		
TC P11	T-11~P-11	AE1.2-10P		
TC F11	T-11~F-11	AE1.2-5P		
TC T12	T-11~T-12	AE1.2-10P		
TC MA11	T-11~T-MA11	AE1.2-5P		
TC MA12	T-11~T-MA12	AE1.2-10P		
TC MA21	T-11~T-MA21	AE1.2-5P		
TC T21	T-11~T-21	AE1.2-5P		
TC BT1	T-11~T-B11	AE1.2-5P		
TC BT2	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のみ				

1. 図中特記なき配管配線は下記による。			
電 話			
— T / — EBT 0.5 - 2P (PF16)		— Tc — (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)		— 5 / — AE 1.2 - 5P (PF22)	
— // — AE 1.2 - 4c (PF16)			
情報 (LAN)		テレビ共同受信	
— L / — UTP (Cat5e) 0.5-4P (PF16)		— / — S-5C-FB (PF16)	
		— C — (PF16)	
監視カメラ			
— ITV / — 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			
PBX	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	
ⓐPT	公衆電話用アウトレット プランジャック1ヶ用	小判加へ	
情 報			
ⓐ	情報用アウトレット 壁付 M J 8 P - 8 C x1 確認必要	小判加へ	
テレビ			
ⓐ R	床付直列ユニット (中間・端末)	0B119 x 54 大判加へ @ 89	
ⓐ R	直列ユニット (中間・端末) CS-7F-7W・CS-7F-7W	小判加へ	
時 計			
ⓐ	親時計		1階中央監視室
ⓐD1	デジタル子時計		
ⓐD1 WFS	デジタル子時計 (防水型)		
ⓐD2	デジタル子時計		
監視カメラ			
ITV	監視カメラ架		1階中央監視室
ⓐ	1TVカメラ ドーム型ネットワークカメラ		
ⓐA	1TVカメラ 屋型型ネットワークカメラ		
ⓐMP	1TVカメラ 屋外型ネットワークカメラ		
トイレ呼出表示盤			
ⓐ35L	トイレ呼出表示盤		1階中央監視室
ⓐ	廊下灯 プザ付		
ⓐ	トイレ呼出押釦		
ⓐR	トイレ呼出復帰釦		
トイレ案内			
ⓐTY	トイレ案内主装置		1階メインアリーナ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			
ⓐX	音声認識ガイド主装置		1階中央監視室
ⓐMS	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			
ⓐC	親子式インターホン (親機)		1階中央監視室
ⓐC	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
ⓐEV	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 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	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-0103		
	③ : : :									
	④ : : :									

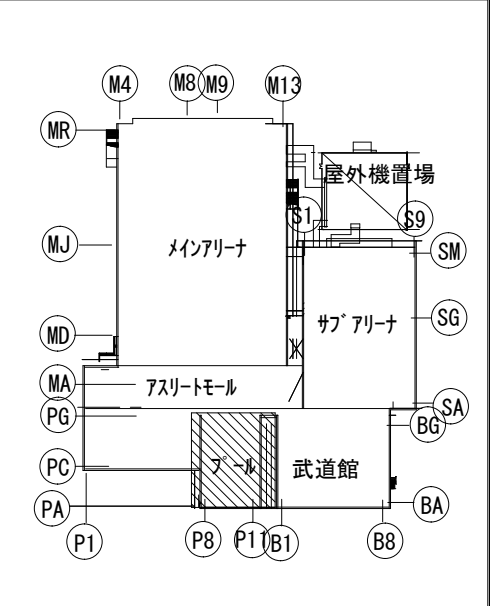


1. 図中特記なき配管配線は下記による。

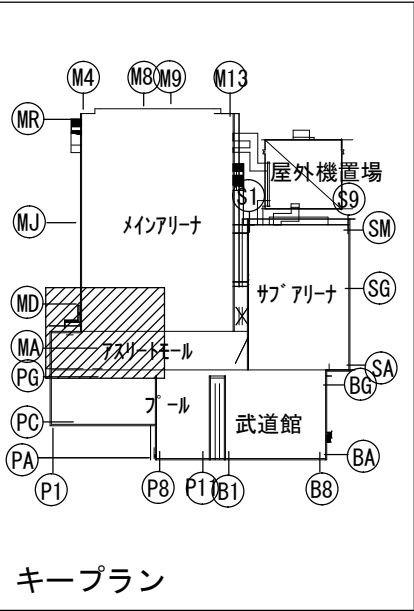
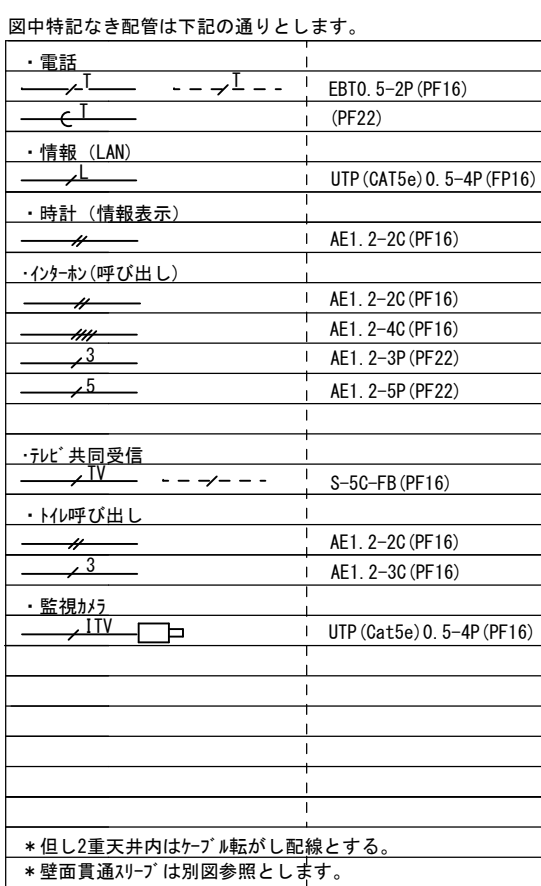
監視カメラ	ITV	UTP (CAT5e) 0.5-4P (PF16)
時計 (情報表示)	AE 1.2 - 2c	(PF16)

2. 凡 例

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



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	監視技術者	担当者	作成者
変更・訂正				2	納 入 先	津 市 殿	通信情報設備	ブル・フィットネス1階				
				3			配管配線図その3					
				4			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体					
							図 番	E-0104				



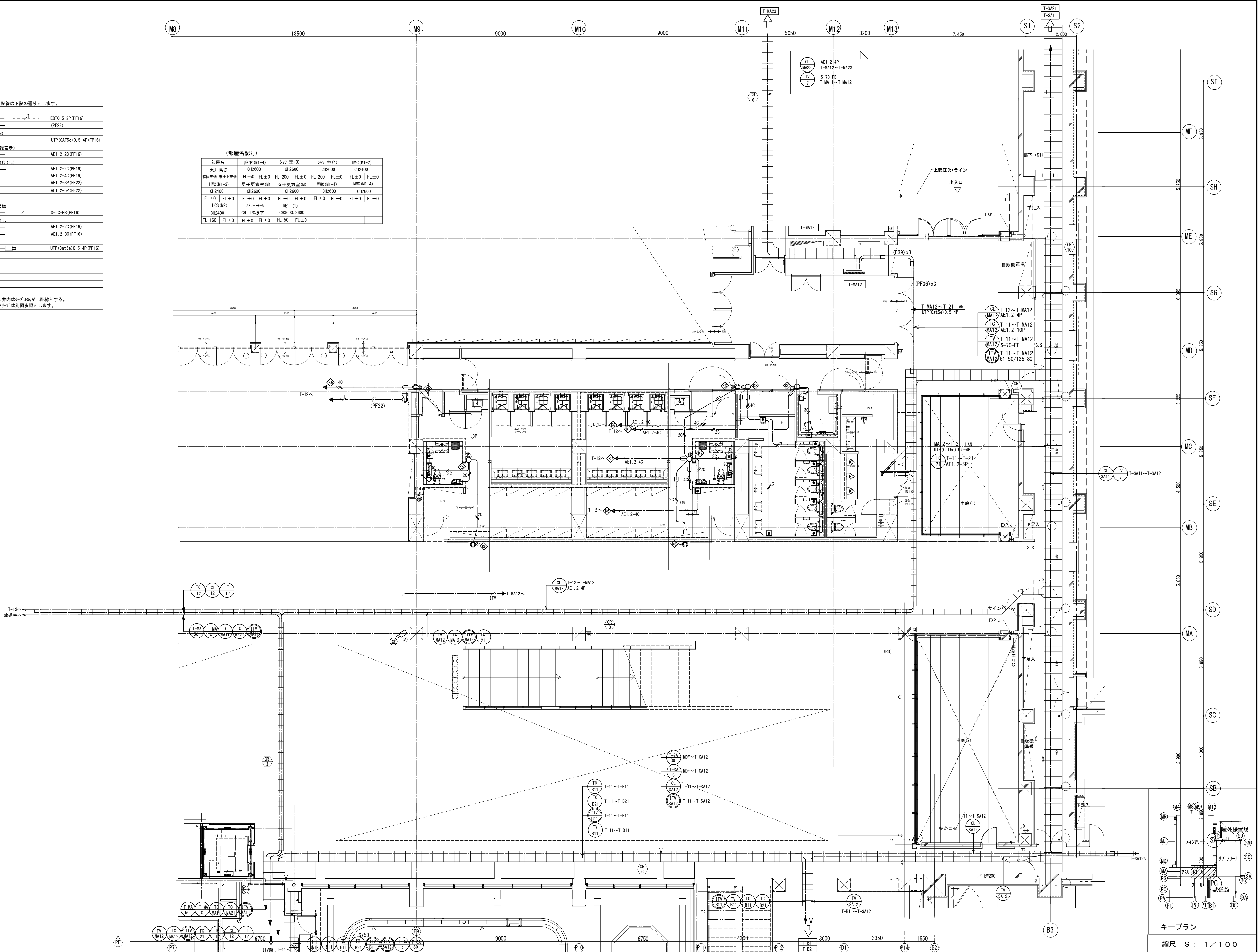
構内交換		
	リヤウゲン TM MDF	—C— (FEF50) x2
	T-11→EV制御盤	EBT0. 5-2P (PF22)
		EBT0. 5-2P (PF16)
		—C— (PF22)
	MDF F→T-SA12	構内 0. 5-30P
	MDF F→T-SA12	光ケーブル (支給品)
	MDF F→ 記者用端子盤	光ケーブル (支給品)
	MDF F→ 記者用端子盤	構内 0. 5-50P
		
	MDF→T-11	構内 0. 5-10P
	MDF→T-12	構内 0. 5-10P

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 : : :	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-0105				
	③ : : :								
	④ : : :								

*特記なき機器の高さはH=FL+300とします。

部屋名	廊下 (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-200	FL-200 FL±0	FL-200 FL±0 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	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 年 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								
	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-0106			
	③								
	④								