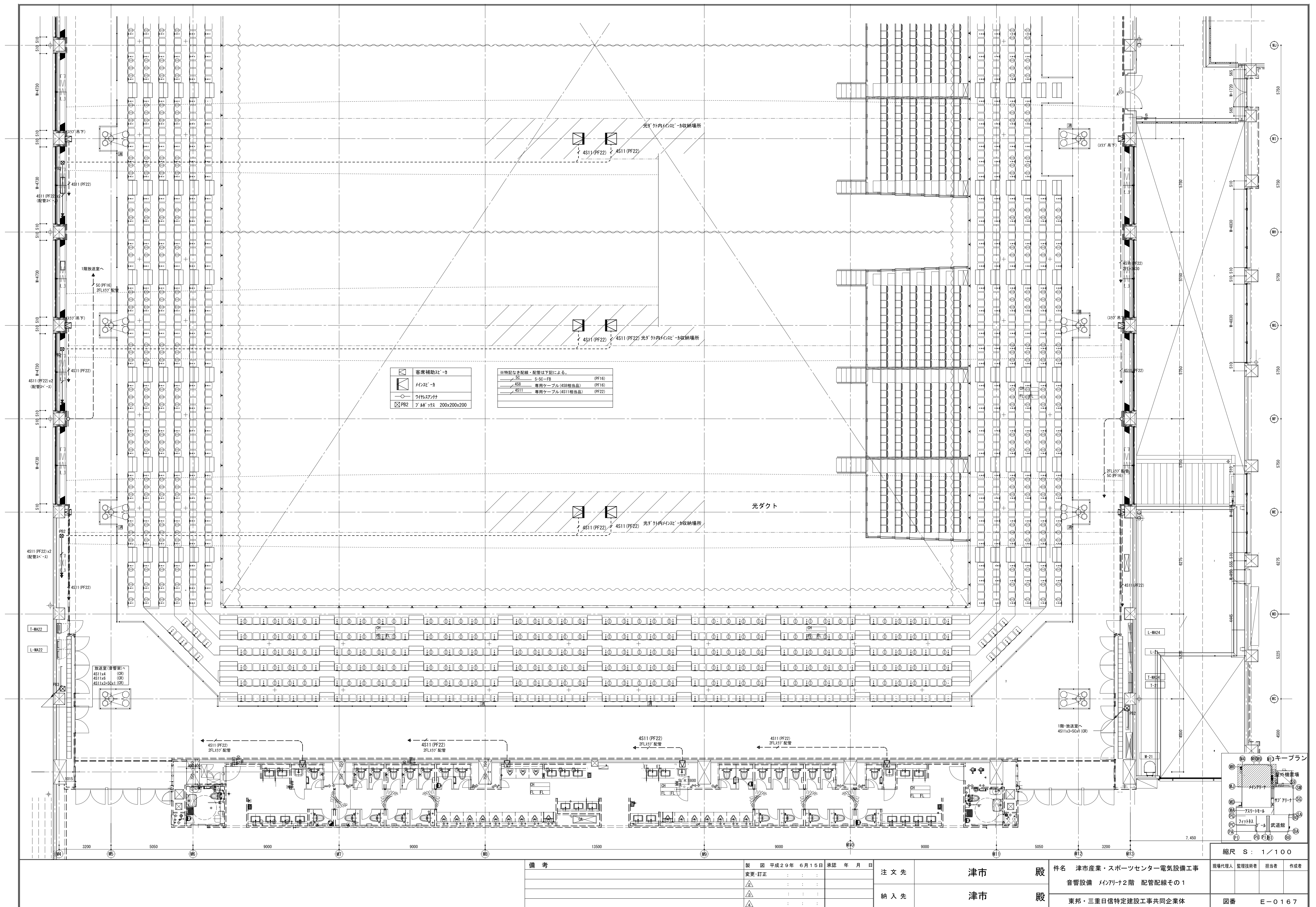
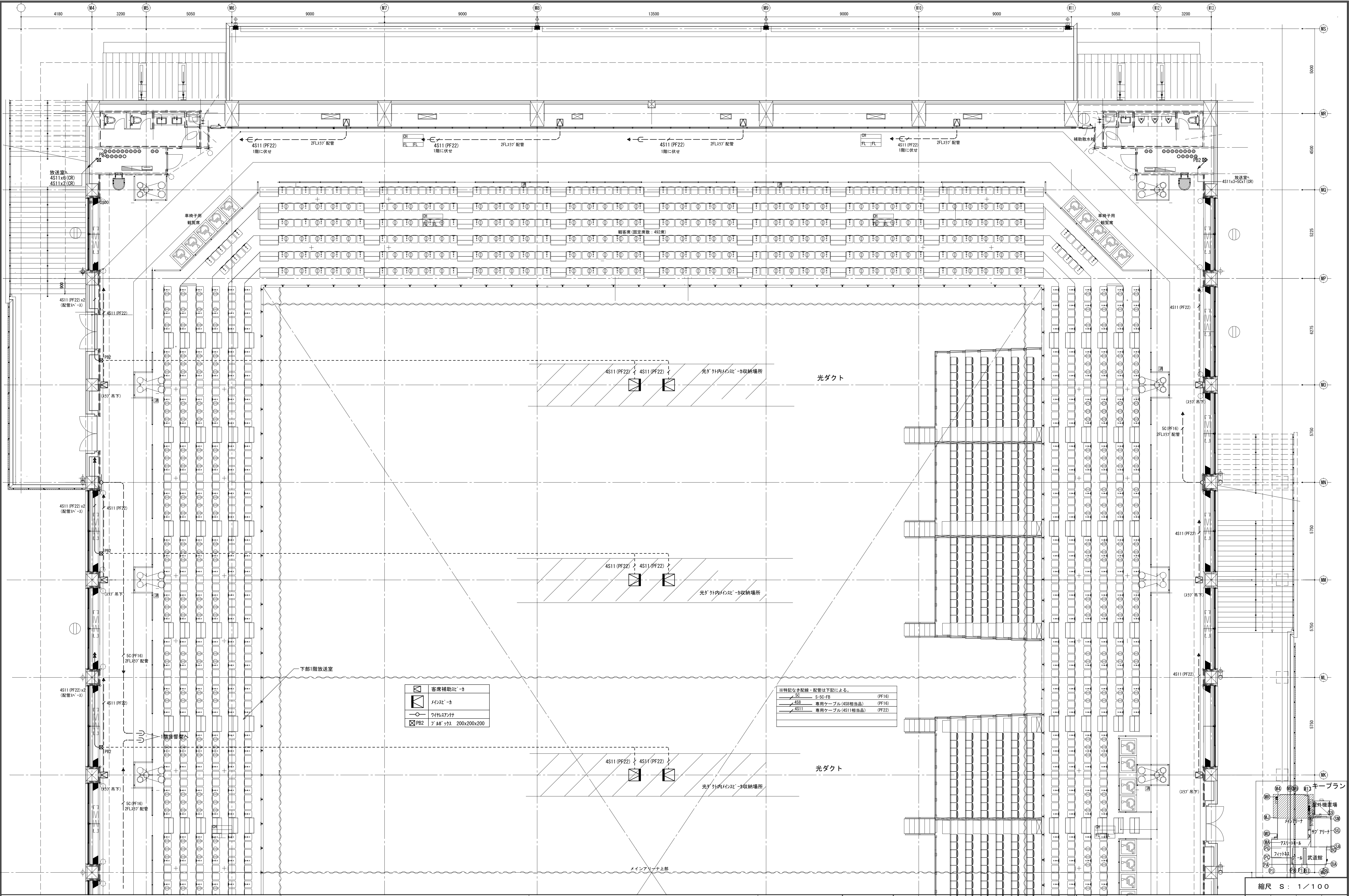
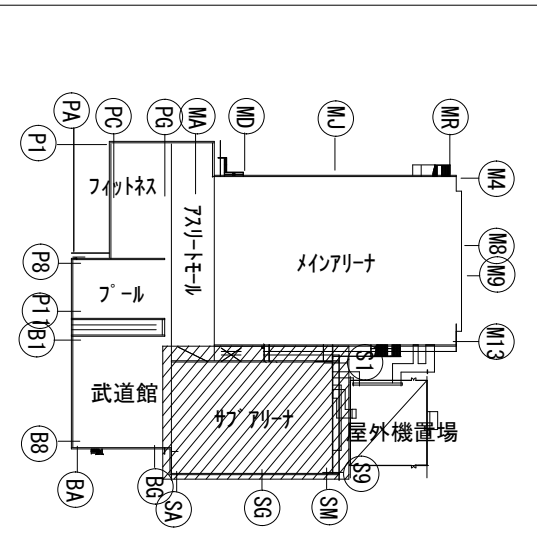


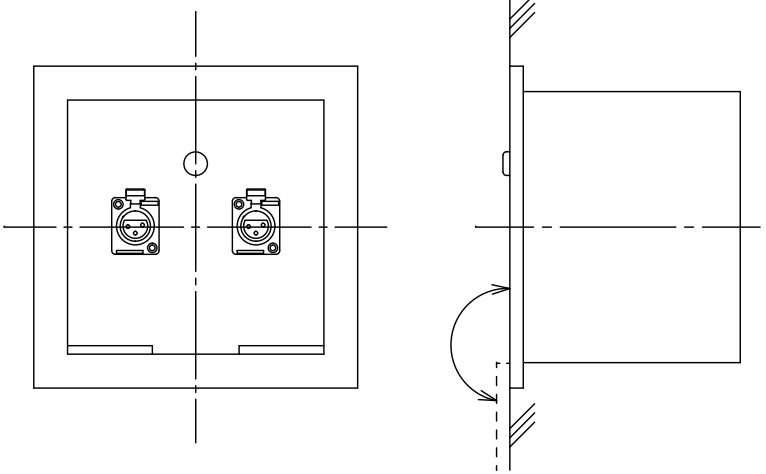
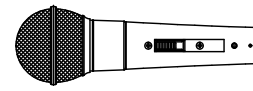
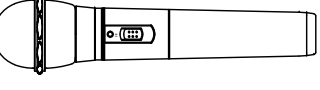
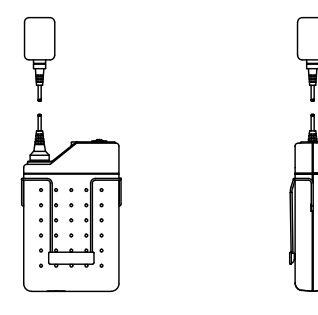
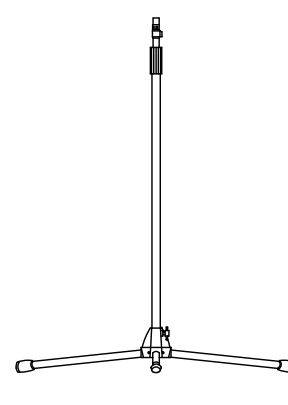
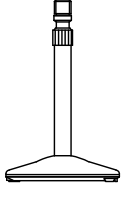
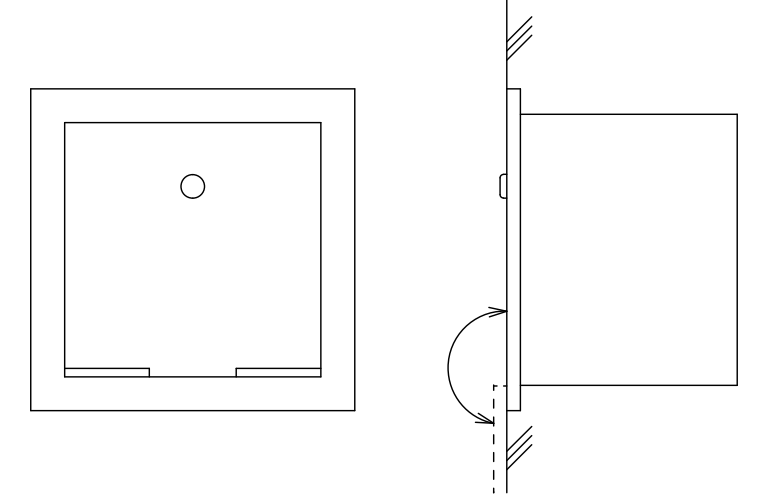
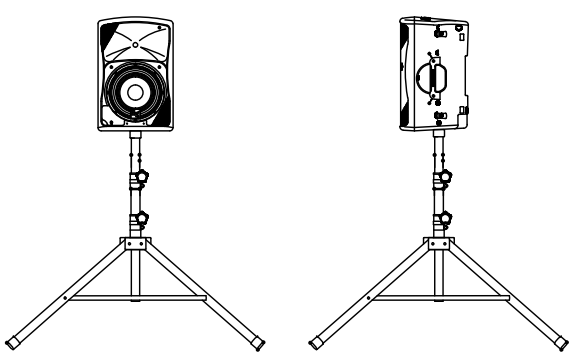
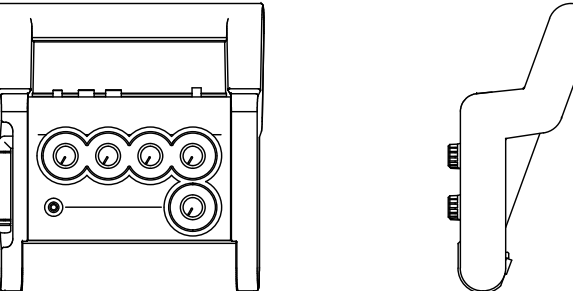




備 考	製 図 平成29年 6月15日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市	股	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者			
	変更・訂正					:	:	:				
	△					:	:	:				
	△					:	:	:				
	△					:	:	:				
		納 入 先	津 市	股	音響設備 メインアリーナ2階 配管配線その2							
					東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-0168					



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	音響設備 サブアリーナ2階 配管配線図					
	<u>3</u> : : :								
<u>4</u> : : :			東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-0172					

1		サブアリーナ音響設備図		-																					
		㊤ 壁面マイクコンセント (2ヶロ)				ダイナミックマイクロホン (2本)				ワイヤレスマイクロホン (ハンド型) (2本)				ワイヤレスマイクロホン (タイピン型) (2本)				マイクロホンスタンド (床上型) (2本)				マイクロホンスタンド (卓上型) (2本)			
				※マイクケーブル (1.0m) 付																					
使用コネクタ		キャノンコネクターXLR3-13相当		形式		ダイナミック型		電波形式		F3E		電波形式		F3E		スタンドねじ		3/8-16UNC		スタンドねじ		3/8-16UNC			
適合プラグ		キャノンコネクターXLR3-12C		感度		-52dB		受信方式		水晶制御PLLシンセサイザー方式		受信方式		水晶制御PLLシンセサイザー方式		質量		2.5kg		質量		1.1kg			
材質		銅板製、指定色塗装		周波数特性		70Hz~16kHz		変調方式		リアクタンス変調方式		変調方式		リアクタンス変調方式											
その他		キャップ付		指向特性		ハイパーカードィオイド		周波数特性		100Hz~10kHz		周波数特性		100Hz~10kHz											
				出力インピーダンス		300Ω (平衡型)		使用マイク		単一指向性エレクトレットコンデンサーマイク		使用マイク		単一指向性エレクトレットコンデンサーマイク											
								制御信号		電池残量用: 3種類															
㊤ 移動ミキサ接続壁				移動式スピーカ (メインアリーナと共用)				ポータブルワイヤレス送信機																	
				※スタンド、スピーカケーブル付																					
使用コネクタ		XLR-4-31タイプ×1		周波数特性		58Hz-15kHz (-3dB)		電 源		AC100V/DC6V (電池又はACアダプター)															
スピーカコンセント		LANコネクター×2		48Hz-20kHz (-10dB)		4系統 (マイク×2、補助×2)		入 力		4系統 (マイク×2、補助×2)															
音声		LANコネクター×2		出力音圧レベル		97dB (1W/1m)		入力レベル		-20dBV/-60dBV															
その他		銅板製、指定色塗装		連続許容入力		600W (パッシブ)		出 力		ヘッドホン出力															
				公称指向角度 (水平)		90°		送信周波数		806.125MHz~809.750MHz															
				公称指向角度 (垂直)		50°				(0.125kHz間隔30波)															
				公称インピーダンス		8Ω (パッシブ)																			

凡例	
	機器収納ワゴン
	天井埋込スピーカ
	天井取付形ワイヤレスアンテナ
	壁面マイクコンセント
	機器収納ワゴン接続盤

※特記なき配線・配管は下記による。

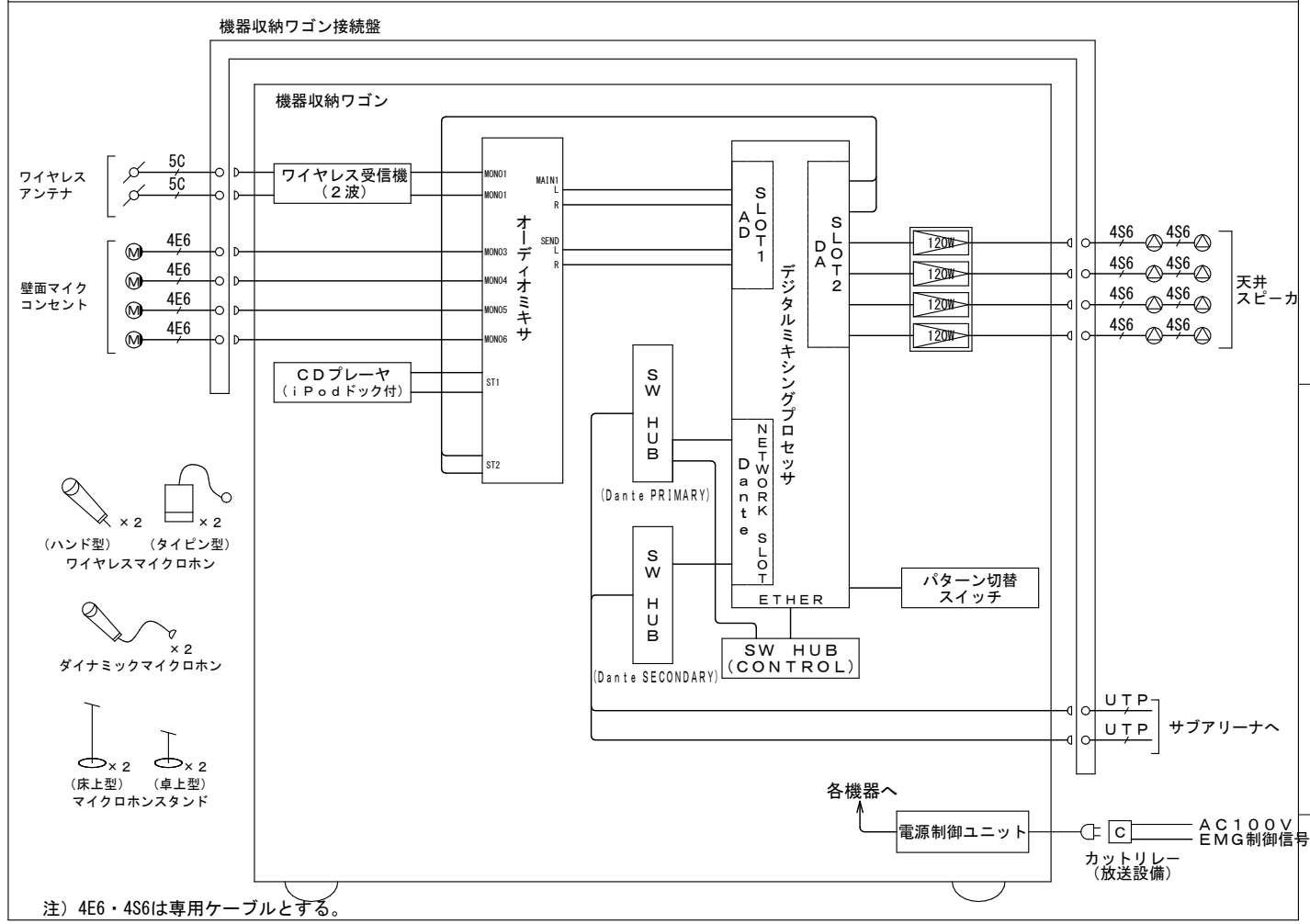
5C	5C-FB	(PF16)
4S6	専用ケーブル (4S6相当品)	(PF16)
4E6	専用ケーブル (L-4E6AT相当品)	(PF16)
UTP	UTP0. 5-4P×2	(PF16)

鉄骨リブを示す 躯体リブを示す
 防火区画を示す

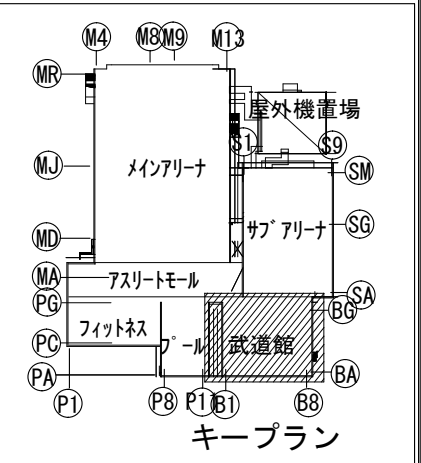
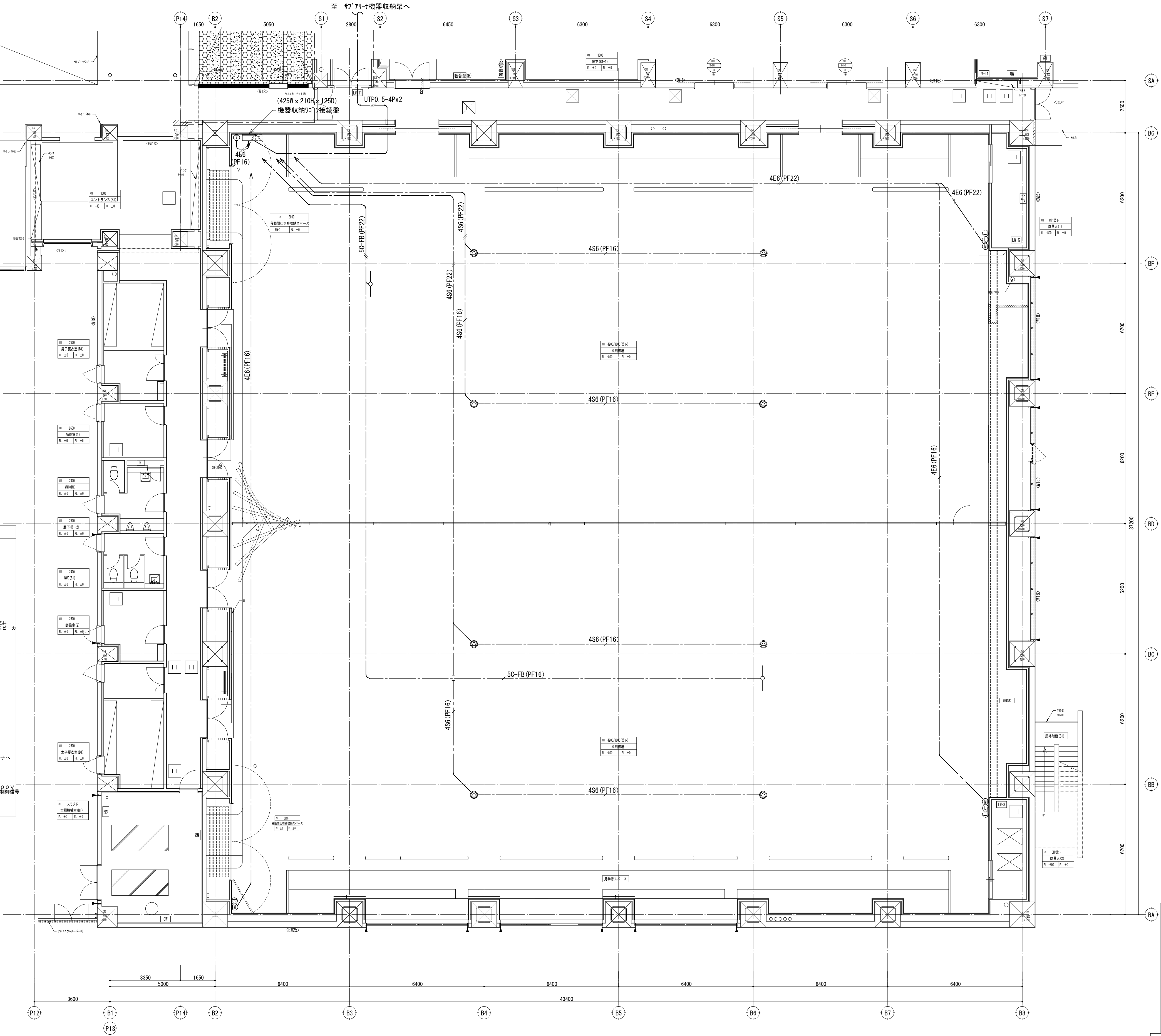
変更シリング SP : PS-S20B/W

天井スピーカ	壁面マイクコンセント
形式 フルレンジ密閉タイプ 許容入力 120W/60W (連続プログラム入力/RMS) 入出力端子 8φ 周波数特性 110Hz〜19kHz 出力重畳レベル 87dB (1m/1W) 接続端子 12mm径ツイスター付ユニット その他 スピーカパネルは指定色塗装	使用コネクタ ワイヤレス 使用コネクタ キャノンコネクタ-XLR3-13相当 適合プラグ キャノンコネクタ-XLR3-12C プレート ステンプレート、指定色 その他 キャップ付
ワイヤレスアンテナ	機器収納ワゴン接続盤
電源 DC12V (受信機・分配器より供給) 入力周波数 80.6MHz〜81.0MHz等 出力周波数 26.0MHz等 出力端子 12.5φ 接続方法 天井取付型 指定色	使用コネクタ ワイヤレス BNC接続×2 マイク XLR3P型×4 スピーカ XLR4P型×4 音声送り LANコネクタ×2 その他 銅板製、指定色塗装

システムブロック図



注) 4E6・4S6は専用ケーブルとする。



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	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 音響設備 武道館1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 股	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図 番	E-0175		

* フィットネススタジオ、トレーニングルーム音響設備

システムブロック図

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴン接続プレート

機受信ワゴン

オーディオミキサ

ワイヤレス受信機 (2波)

CDプレーヤー (1ポッドック付)

電源制御ユニット

AC100V EMG制御信号

ヘッドセット型ワイヤレスマイク

マイク

スピーカー

【トレーニングルーム】

機受信

オーディオミキサ

ワイヤレス受信機 (2波)

CDプレーヤー (1ポッドック付)

電源制御ユニット

AC100V EMG制御信号

マイク

スピーカー

機受信ワゴンA

【フィットネスタジオ】

N	O	機 名 称
1		オーディオミキサ
2		CDプレーヤー (1ポッドック付)
3		ワイヤレス受信機 (2波)
4		デジタルマルチプロセス
5		電源制御ユニット
6		出力制御部
7		4chデジタルアンプ
8		ワゴン本体

※ 指示なきパネルはブラックパネル

機受信機

【トレーニングルーム】

N	O	機 名 称
1		オーディオミキサ
2		CDプレーヤー (1ポッドック付)
3		デジタルマルチプロセス
4		2chデジタルアンプ
5		電源制御ユニット
6		端子盤
7		卓上マイク
8		架本体

※ 指示なきパネルはブラックパネル

ワイヤレスアンテナ

【フィットネスタジオ】

ワイヤレスマイク

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

機受信機

【フィットネスタジオ】

機受信機

【トレーニングルーム】

機受信ワゴン接続プレート

【フィットネスタジオ】

機受信ワゴンA

【トレーニングルーム】

* プール音響設備

システムブロック図

ワイヤレスアンテナ

ワイヤレス受信機 (2波)

卓上マイク

CD-BGMプレーヤー

デジタルICレコーダ

スピーカー (2波)

HP1.2-3C (非発散型)

HP1.2-3C (3W/7W/10W)

電源制御ユニット

各機器へ

機器収納架

600

2000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

防滴スピーカ - 非常放送兼用

防滴スピーカ

※取付金具付

ワイヤレスアンテナ

ワイヤレスアンテナ

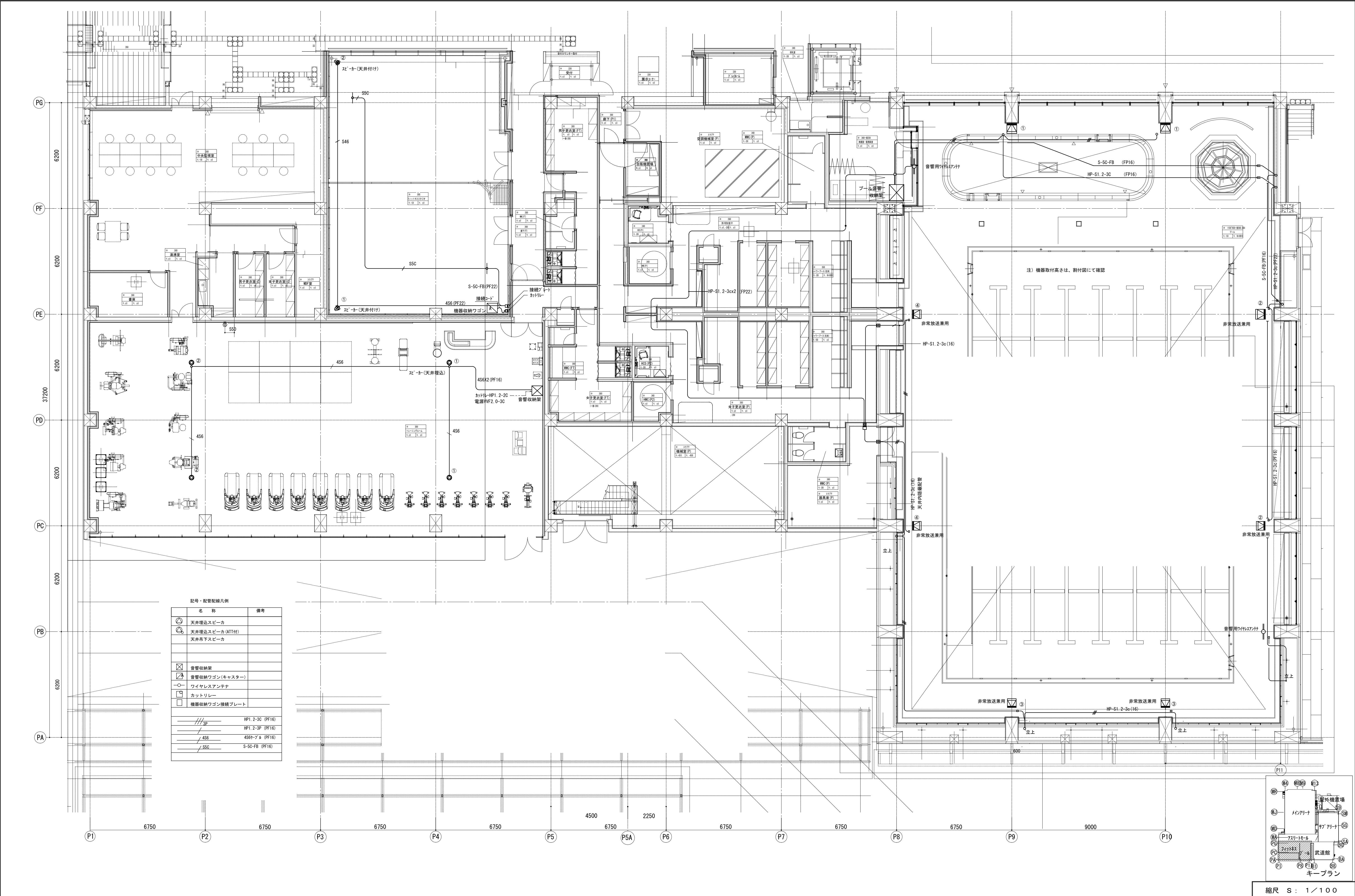
ワイヤレスマイクホン (プレストーク型) (2本)

ワイヤレスマイクホン

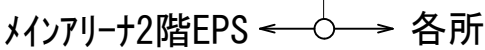
ワイヤレス充電器 (1台)

ワイヤレス充電器

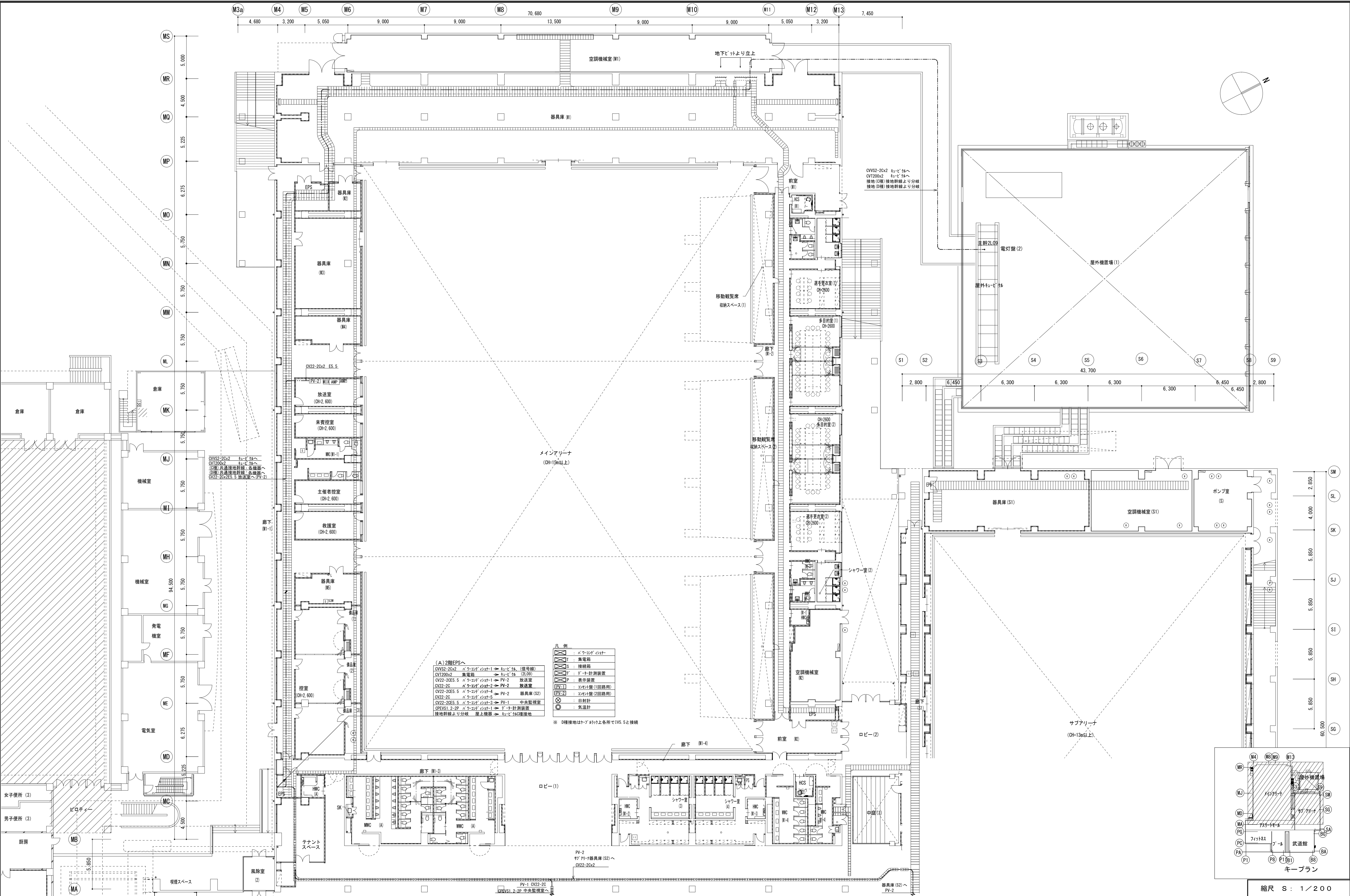
										縮尺　S：														
	備　考	製　図	平成29年	6月	8日	承認	年	月	日	注　文　先	津市	殿	件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事				現場代理人	監理技術者	担当者	作成者			
		変更・訂正	:	:	:											音響設備	プール、フィットネス　システムロック図、機器姿図							
			△	:	:	:																		
			△	:	:	:																		
			△	:	:	:																		
										納　入　先	津市	殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体				図番				E-O177			



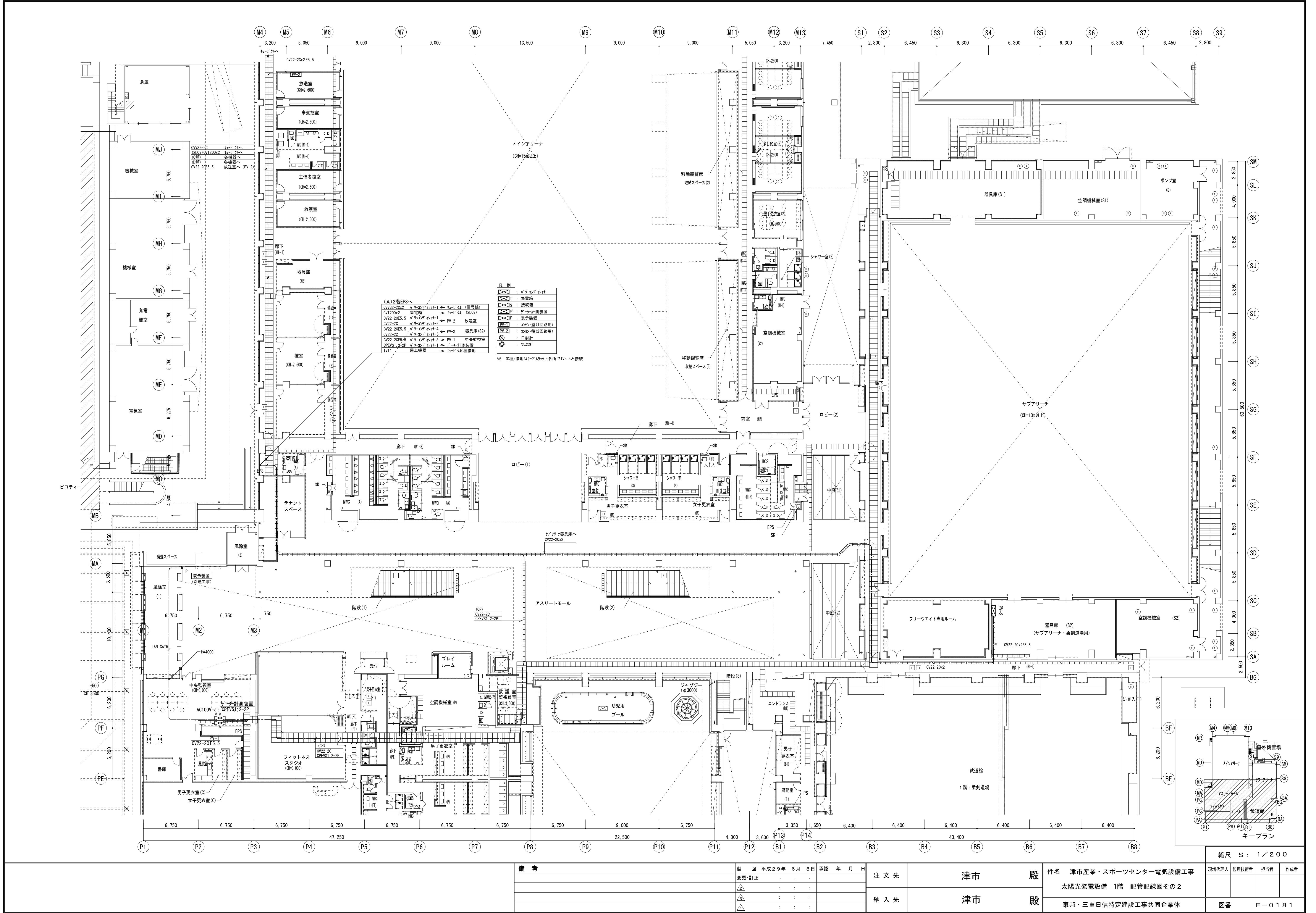
	備 考			製 図 平成29年 6月15日		承認 年 月 日		注 文 先	津 市 股	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 音響設備 プール、フィットネス1階 配管配線図	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
				変更・訂正		:	:				:			
				2		:	:	:	納 入 先	津 市 股	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-0178		
				3		:	:	:						
				4		:	:	:						



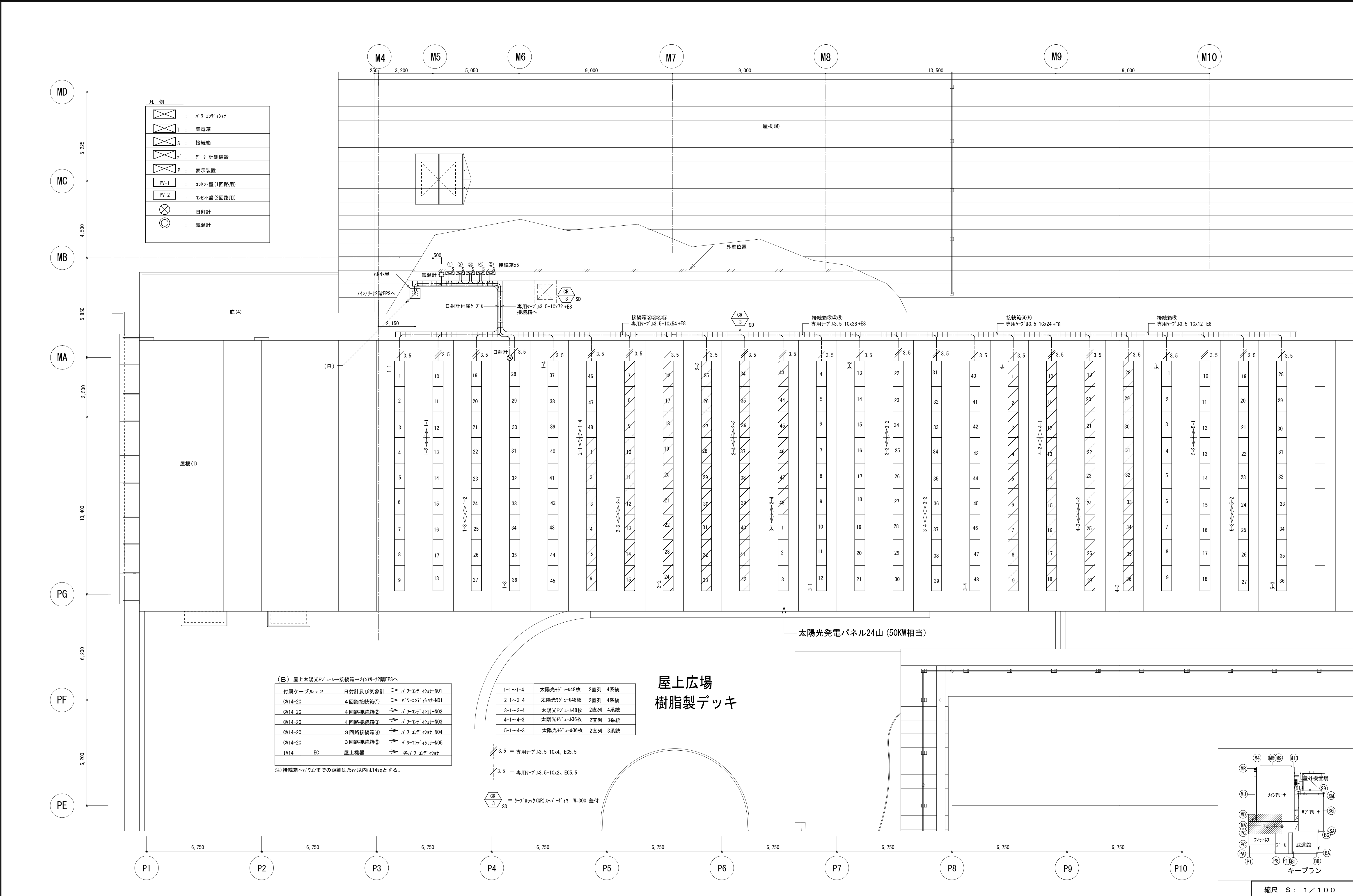
備 考	製 図 平成29年 6月 8日	承認 年 月 日
	変更・訂正	：
	②	：
	③	：
	④	：



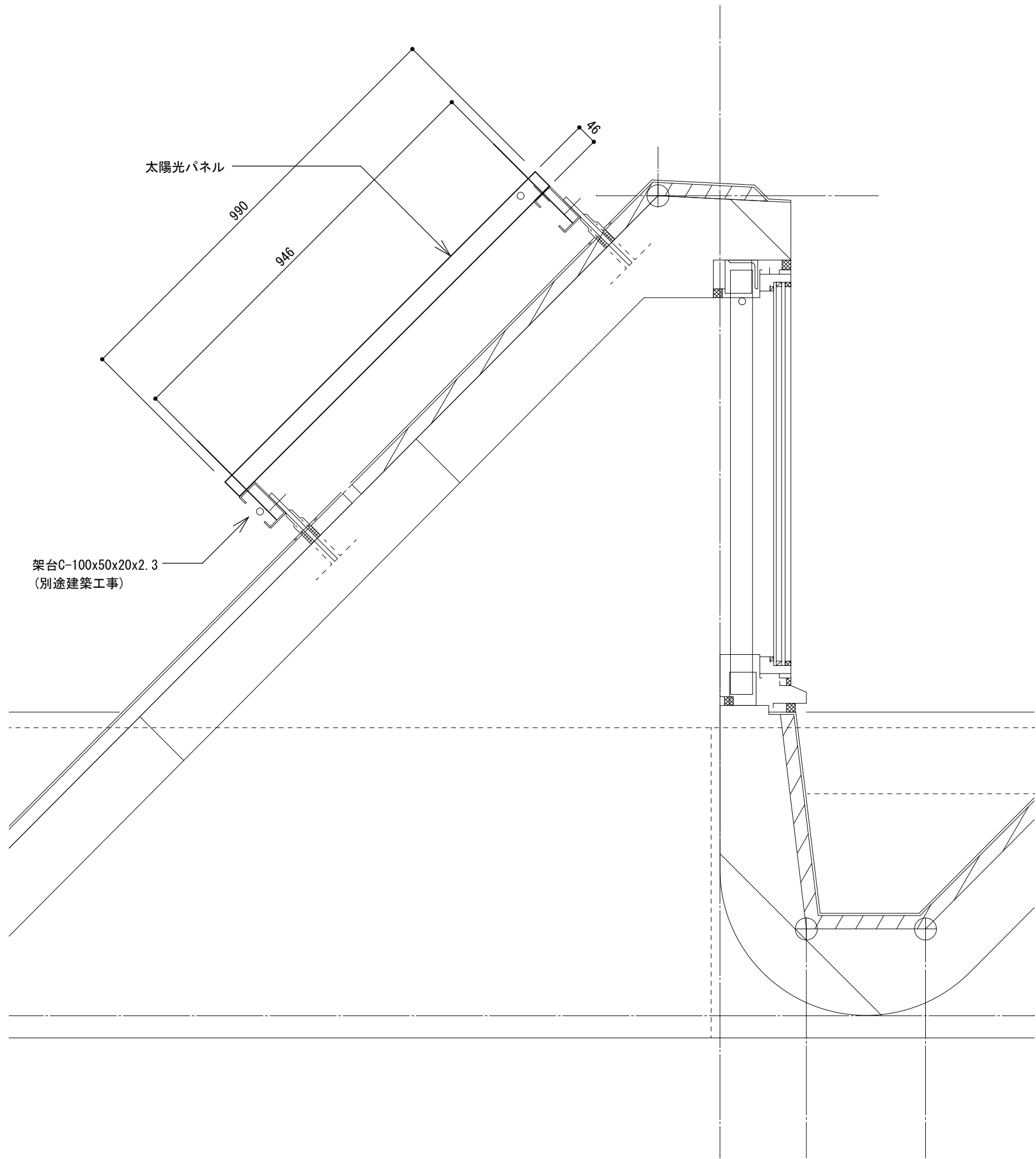
	備 考			製 図 平成29年 6 月 8 日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 太陽光発電設備 1階 配管配線図その1	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正			：	：				：			
	②			：	：	：	納 入 先	津 市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-0180		
	③			：	：	：						
	④			：	：	：						



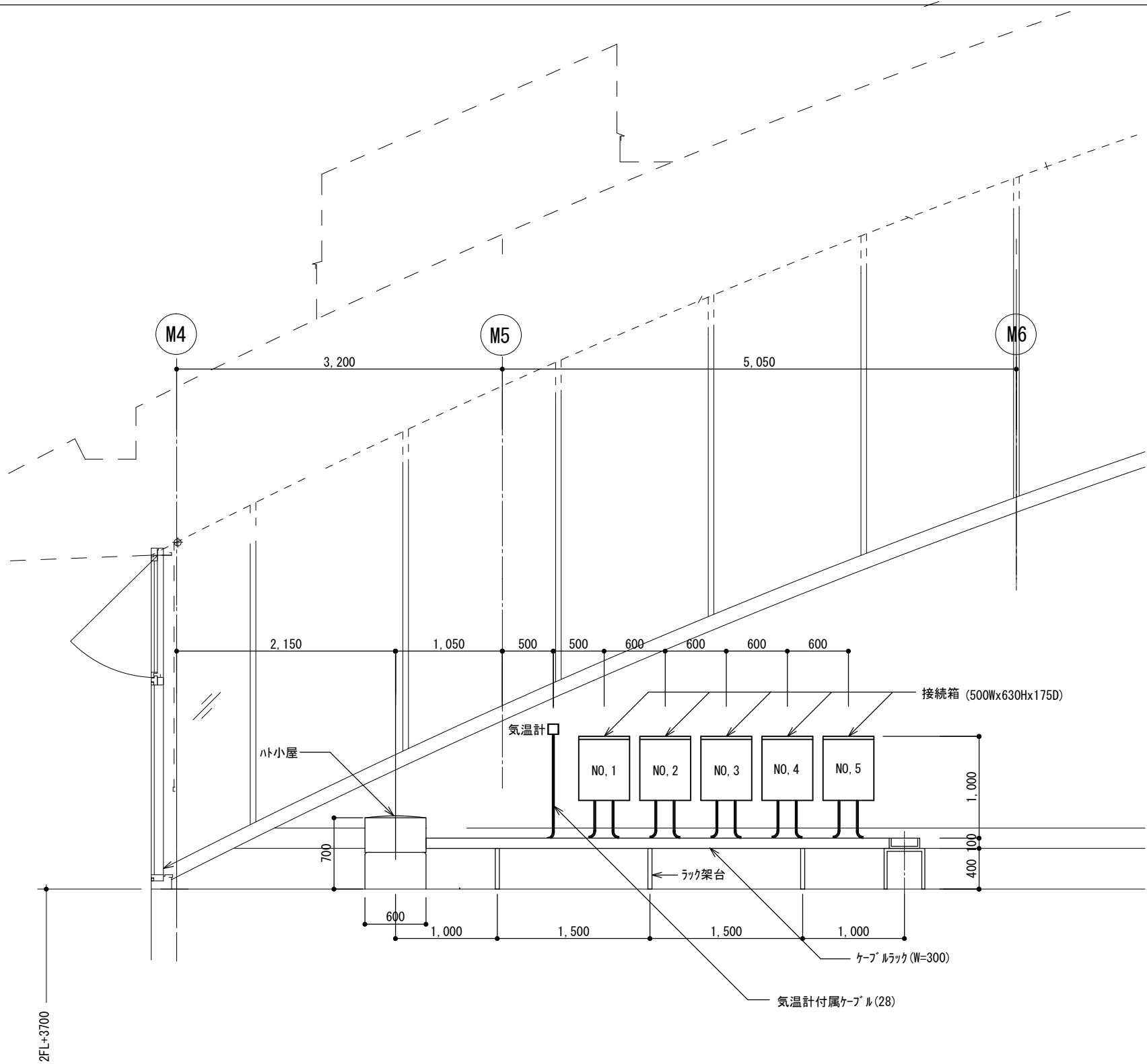
備 考		製 図 平成29年 6 月 8 日	承 認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件 名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事	縮 尺 S : 1 / 2 0 0			
変更・訂正		△	△	△	△	現場代理人	監督技術者	担当者	作成者		
		△	△	△	△	太陽光発電設備 1階 配管配線図その2					
		△	△	△	△	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		図番		E-0181	



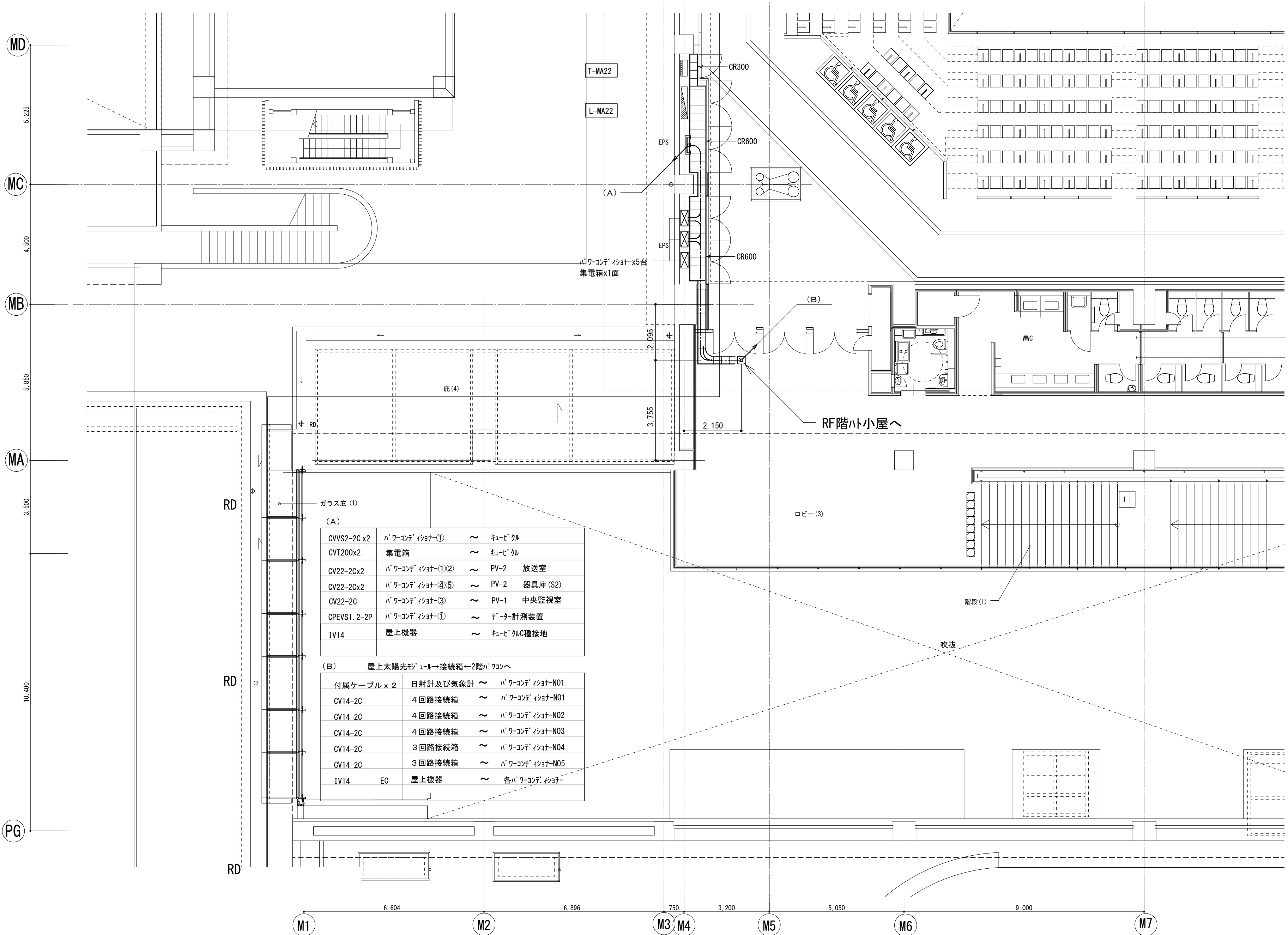
	備 考			製 図 平成29年 6月 8日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市 股 份 有 限 公 司	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 太陽光発電設備 R階 配管配線図	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者	
	変更・訂正			：	：				：				
	△			：	：				：				
	△			：	：				：				
	△			：	：				：				
	納 入 先					津 市 股 份 有 限 公 司	東 邦 ・ 三 重 日 債 特 定 建 設 工 事 共 同 企 業 体	図 番 E - 0 1 8 2					



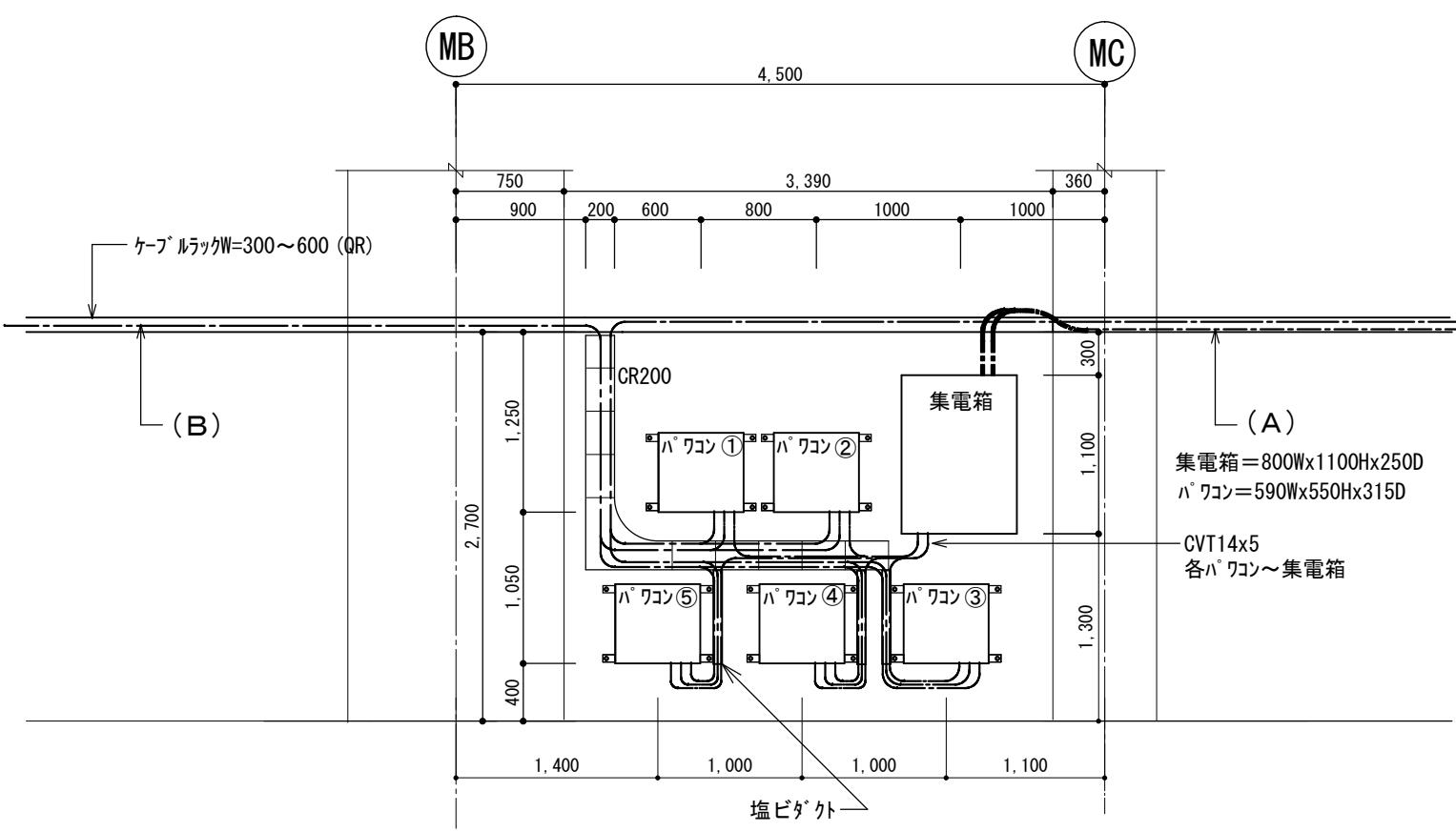
太陽光パネル 取付詳細図 1/10



ファーストフロア屋上 立面詳細図 1/50



メインアリーナ2階平面図 1/100



メインアリーナ2階 パワーコンディショナー収納詳細図 1/50

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 太陽光発電設備 各所詳細図	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正							
	△							
	△							
納 入 先	製 図 平成29年 6 月 8 日 承認 年 月 日	津 市 殿	東 邦 ・ 三 重 日 債 特 定 建 設 工 事 共 同 企 業 体	図 番 E-0183				
	変更・訂正							
	△							
	△							