

幹線負荷表

	幹線番号	負荷名称	配線サイズ	配管	主開閉器
⑦	1W 01	M-011(1)	CV150sqE8 E22x2	(82)	400/250
	1W 02	M-011(2)	CV150sqE8	(82)	400/250
	1W 03	M-011(3)	CV1200sqE8	(104)	400/400
	1W 04	M-011(4)	CV1200sqE8	(104)	400/400
	1W 05	M-011(5)	CV1200sqE8	(104)	400/400
	1W 06	M-011(6)	CV1200sqE8	(104)	400/350
	1W 07	M-011(7)	CV1200sqE8	(104)	400/300
	1W 08	M-011(8)	CV150sqE8	(82)	400/250
⑧	2W 01	HPR-01 (H-F熱源)	CV1250sqE8x2	(104)	800/800
			E60x2		
⑨	1LGB09	S-L11	CV114sqE8	(36)	100/30
	L-TR	保・非	E5.5x2		

動力盤負荷表

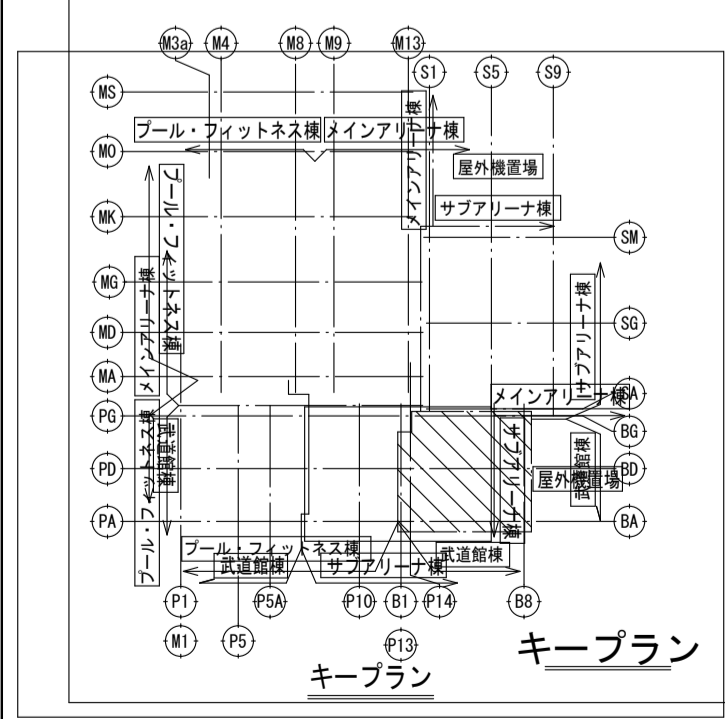
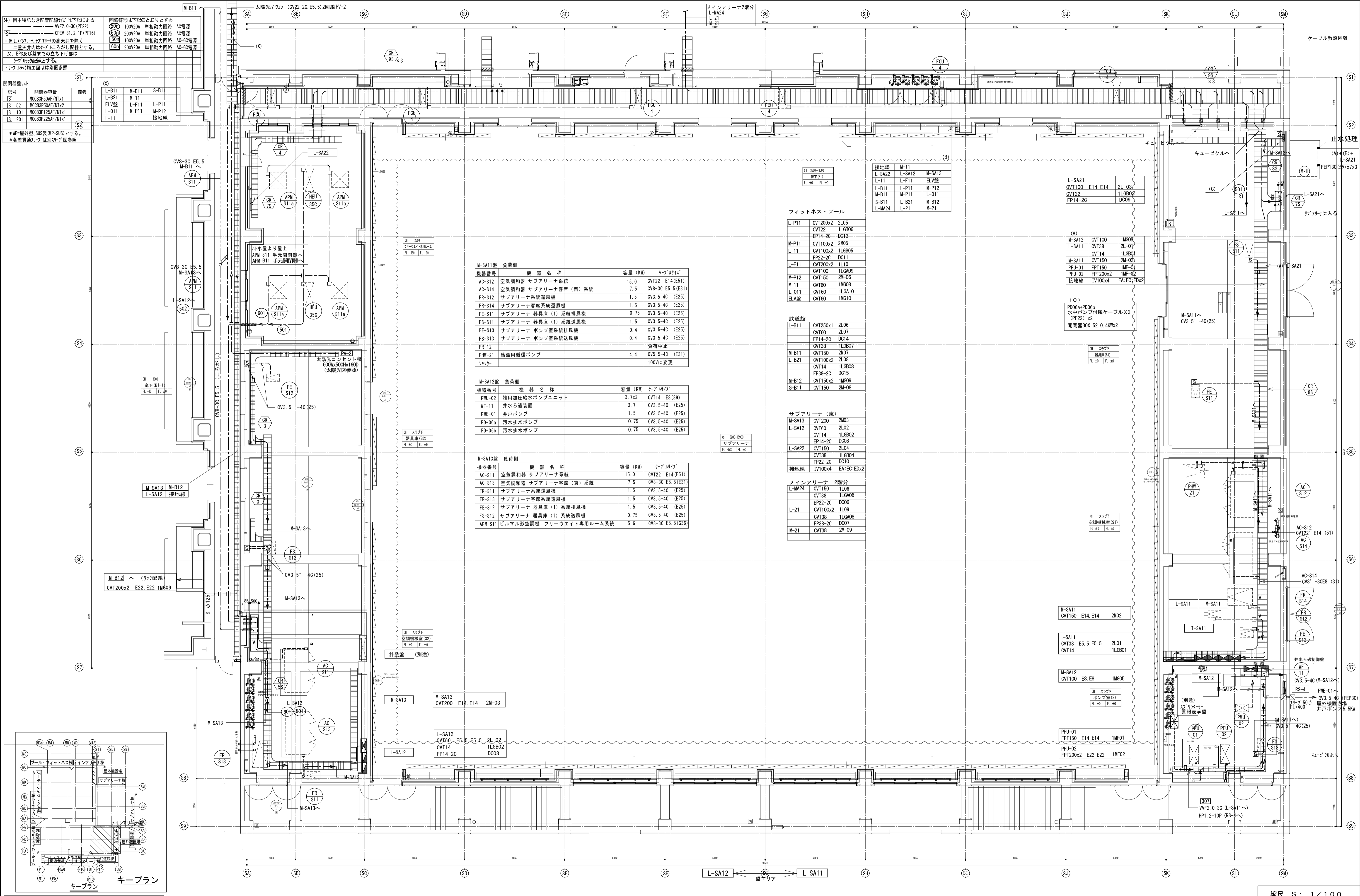
	負荷名称	電線サイズ	配管	容量kw
M-011	冷水温水機 (RHA-01)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
①	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
②	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
③	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
④	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
⑤	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
⑥	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
⑦	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
⑧	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3
	冷却機 (CT-01)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-02)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷却機 (CT-03)	CV3.5sq-4C	(22)	3.7
	冷水温水機 (RHA-02)	CV8sq-3CE5.5	(28)	7.3

電灯盤負荷表

	負荷名称	電線サイズ	配管	電圧V
S-L11	1 埋込設置 (GLW-01)	CV3.5sq-3C	(22)	200
	2 埋込設置 (TW-01)	CV3.5sq-3C	(22)	100
	3 照明	CV3.5sq-3C	(22)	200
	4 コンセント	CV3.5sq-3C	(22)	100
MA・トレンチ排水P	MA・トレンチ排水P	CV3.5sq-3C	(22)	100
	SA・トレンチ排水P	CV3.5sq-3C	(22)	100
	AR・トレンチ排水P	CV3.5sq-3C	(22)	100

縮尺 S : 1 / 6 0

備考	製 国 平成 2 9 年 6 月 9 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	幹線・動力設備 マインナ屋外機置場 配管配線図					
				東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-033			



備考	製 図 平成29年 6月 9日 承認 年 月 日 変更・訂正 ② ③ ④	注 文 先 津 市 役 所 納 入 先 津 市 役 所	股 役 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 幹線・動力設備 サブアリーナ1階 配管配線図 東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	現場代理人 監理技術者 担当者 作成者 図 番 E-034

縮尺 S : 1 / 100

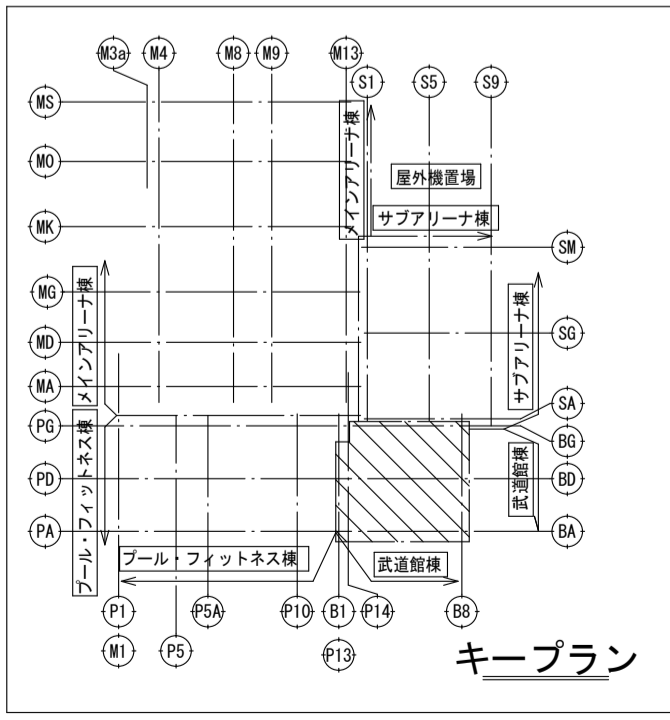
注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。	備 考
・動力 (3φ200V) ←	
--- CV3.5" -4C (PF22)	ケーブルころがし配線
--- CV3.5" -4C (25)	"
--- CV5.5" -4C (31)	"
--- CV5.5" -4Cx2 (51)	"
--- CV5.5" -4C (31)x3	露出配管
--- CV8" -3C E5.5" (31)	"
--- CV8" -3C E5.5" (31) x2	"
--- CV14" E8" (39)	"
--- CV14" E8" (39) x2	"
--- CV122" E8" (51) x2	"
--- CV3.5" -4C (25)	"
・室内機、全熱交換機、ファン3台、換気扇 (1φ100/200V)	
--- VF2.0-3C (PF22)	ケーブルころがし配線
注) 2. 凡例 (配線)	
--- ケーブルころがし配線	間仕切り内立上げ部は配管保護
--- 露出配管	
開閉器盤リスト	
記号 開閉器容量	
[S] MOCB 3P 50AF/NT X1	天井内設備機器付近の吊り架けに取付
[S2] MOCB 3P 50AF/NT X2	
[S201] MOCB 3P 225AF/NT X1	

WP=屋外形、SUS製 (WP-SUS) とする。

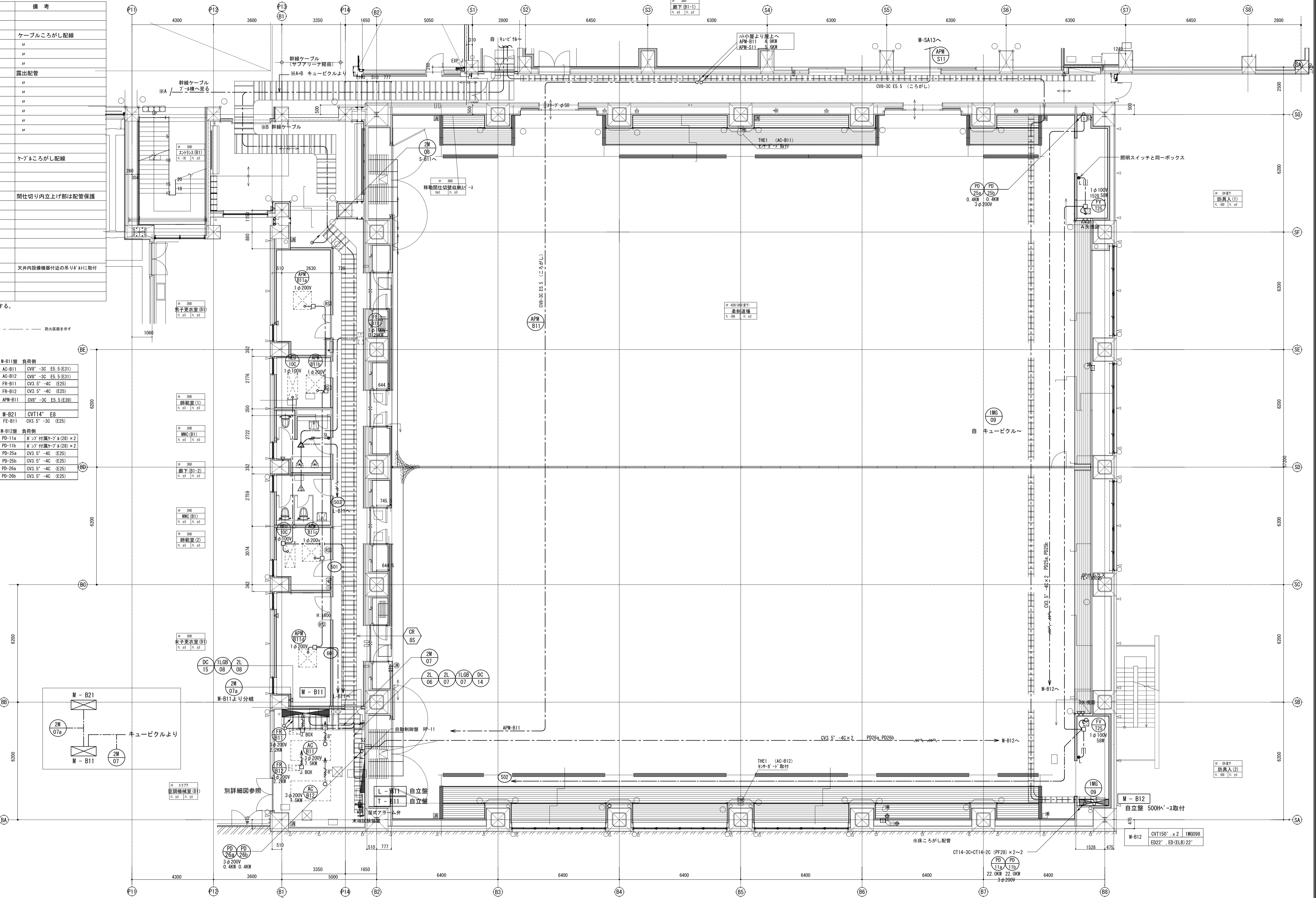
ケーブルラックサイズ	
CR 8S 2M-800B	ケーブル付
防火区画を示す	

自 屋外キュービクル〜武道館	
S-B11	CVT150" E22" E22" 2M08
L-B11	CVT250" E22" E22" 2L06
	CVT60" 2L07
	CVT38" 1LGB07
	FP14" -2C DC14
L-B21	CVT100" x2 E14" E14" 2L08
	CVT14" 1LGB08
	FP38" -2C DC15
M-B11	CVT150" E14" E14" 2M07
接地線	1V100" x4 EA, EC, EDx2

自 屋外キュービクル〜プール棟	
L-P11	CVT200" x2 2L05
	CVT22" 1LGB06
	FP14" -2C DC13
L-F11	CVT250" x2 1L10
	CVT100" 1LGA09
L-11	CVT100" x2 1LGB05
	FP22" -2C DC11
L-011	CVT60" 1LGA10
M-11	CVT60" 1MG08
M-P11	CVT100" x2 2M05
M-P12	CVT150" 2M06
ELV制御盤	CVT60" 1MG10
接地線	1V100" x4 EA, EC, EDx2



キープラン



備 考

製 図 平成29年 6月 9日	承認 年 月 日
変更・訂正	

注 文 先

納 入 先

津 市 股

津 市 股

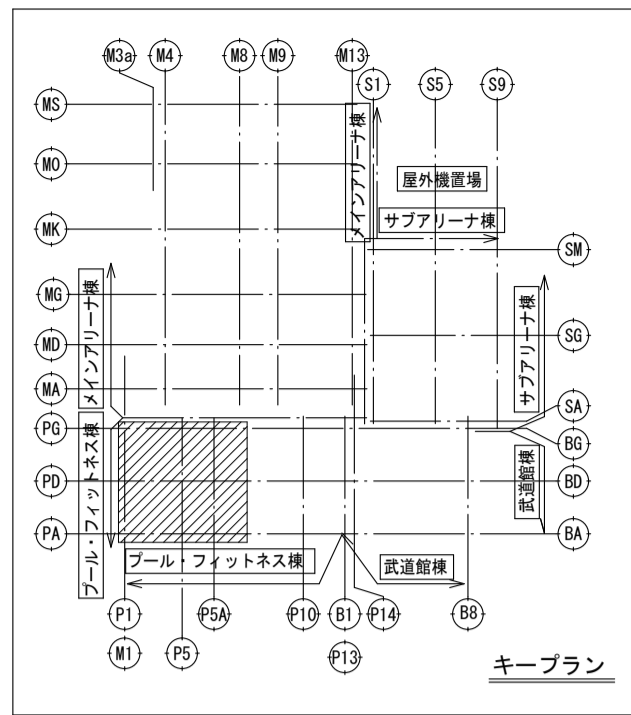
件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事

幹線、動力設備 武道館1階 配管配線図

東邦・三重日信特定建設工事共同企業体

縮尺 S : 1 / 100

現場代理人	監視技術者	担当者	作成者
図 番	E-035		



- 39 L-F11 CVT200 x 2 1L10  
CVT100 E22, E22 1LGA09
- 38 L-11 CVT100 x 2 1LGB05  
FP22-2C E14, E14 DC11
- 45 M-11 CVT60 E14, E14 1MG08
- 41 M-P12 CVT150 E14, E14 2M06
- 43 L-011 CVT60 E5, S, E5, S 1LGA10

- (B)  
(L-F11~外灯回路)  
106 E.T 107 E.T  
106 E.T 204 E.T  
107 E.T 204 E.T  
103 E.T 106 E.T  
104 E.T 109 E.T  
105 E.T 205 E.T  
CV8-20x3E5, 5 (FEP50) x2  
CV8-20x3 (FEP50) x2  
予備 (FEP50) x3  
屋外のみ配管

- (A) 中央監視EPS  
L-F11 CVT200 x 2 1L-10  
CVT100 1LGA09  
L-11 CVT100 x 2 1LGB05  
FP22-2C DC11  
M-11 CVT60 1MG08  
接地線 IV100x4 EB-EC:EDx2
- (C) 機械室(P)へ  
M-P12 CVT150 2M06  
L-011 CVT60 1LGA10  
接地線 IV100x4 EB-EC:EDx2

注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による。

・動力(3φ200V)

CV3, 5-4C (PF22)  
CV3, 5-4C (25)

・1φ100/200V

VVF2, 0-3C (PF22)  
CPEV-S1, 2-1P (PF16)

・但し、天井、サッシ、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及び盤までの立ち下げ部は  
ケーブルラック(幹線設備)配線とする。

2. 回路符号は下記のとおりとする

- 50n 100V20A 単相動力回路 AC電源  
60n 200V20A 単相動力回路 AC電源  
50n 100V20A 単相動力回路 AC-6C電源  
60n 200V20A 単相動力回路 AC-6C電源

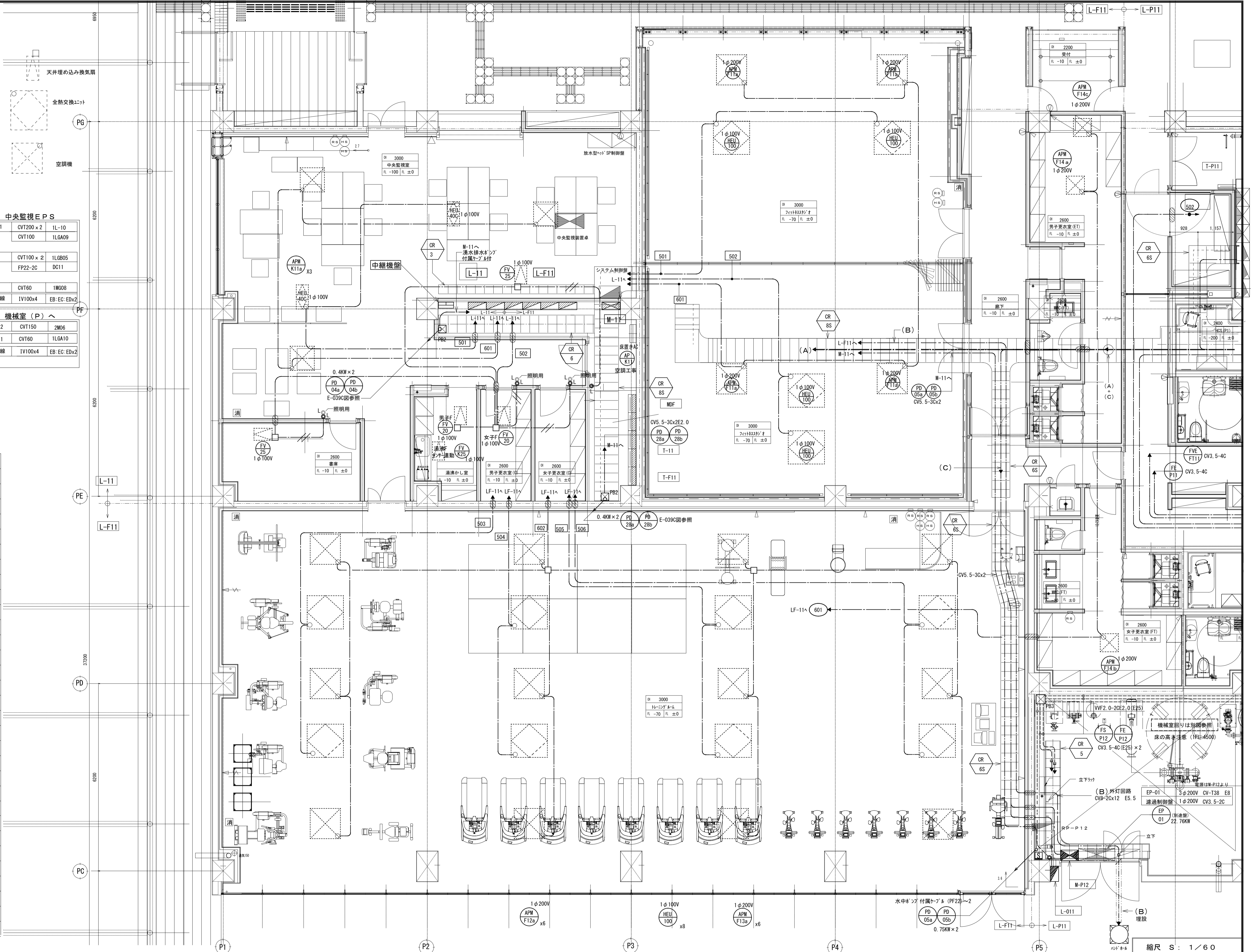
3. ( ) 防火区画貫通部耐火処理  
(国土交通省認定工法) を施す。

4. ( ) 図示は電源供給 (分電盤)  
区分を示す。

5. 外壁貫通部は防水処理を施すこと。

PB4 プレート 400x400x400  
\*WPは防水形SUS製を示す。

△ 人感センサー付自動スイッチ 親機 (8) DS1-N  
△ 人感センサー付自動スイッチ 子機 (8) DS1-N



備考	製 図 平成29年 6月 9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 幹線・動力設備 プール・フィットネス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				
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-036	

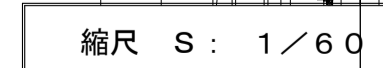
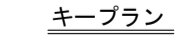


Figure 1 is a detailed floor plan of the 1st floor of the 'Kiyokura' building. The plan shows various rooms and corridors, each labeled with a code. The layout includes a central corridor (中央廊下) and several rooms such as the 'Blue Felt Room' (ブルーフェルトネスルーム), 'Wardrobe' (衣通廊), and 'Entrance' (玄関). The plan is oriented with North (N) at the top. The building is labeled 'キープラン' (Key Plan) at the bottom right.



備 考	製 図 平成29年 6月13日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・林・観光・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	幹線・動力設備 7スリット1階 配管配線図その1					
	<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-038				

記号	開閉器容量	備 考
S	MCB3P50AF/NTx1	
S <sub>2</sub>	MCB3P50AF/NTx2	
S <sub>101</sub>	MCB3P125AF/NTx1	
S <sub>201</sub>	MCB3P225AF/NTx1	

\* WP=屋外型、SUS製 (WP-SUS) とする。  
 \* 各壁貫通ケーブルは別ケーブル図参照

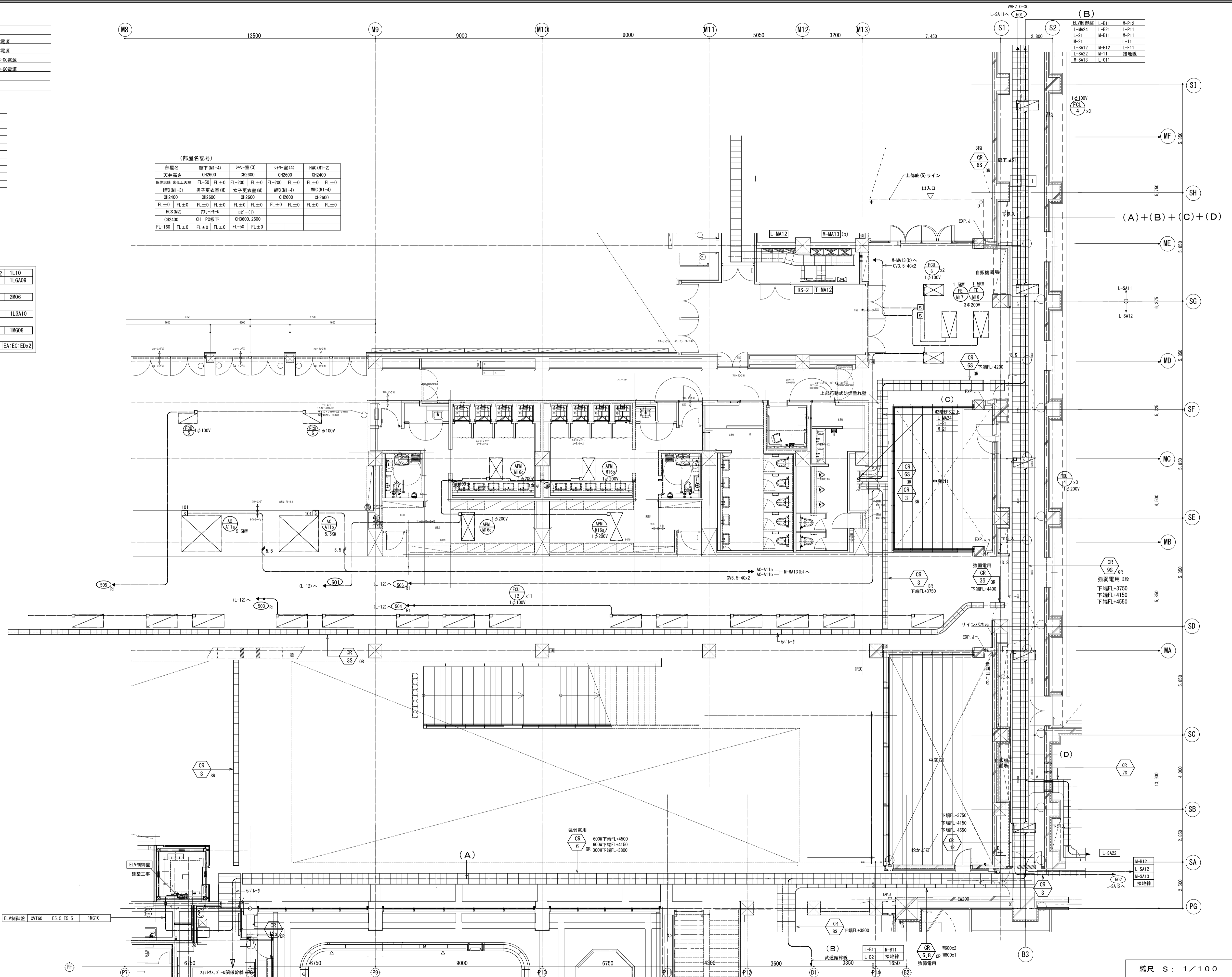
部屋名	廊下 (M1-4)	ｼｬｰﾌﾞ室 (3)	ｼｬｰﾌﾞ室 (4)	HMC (M1-2)
天井高差	CH2600	CH2600	CH2600	CH2400
躯体丈別 (度位上丈別)	FL-50 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20
HMC (M1-3)	男子更衣室 (M)	女子更衣室 (M)	HMC (M1-4)	HMC (M1-4)
CH2400	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600
FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20
HCS (M2)	ﾌﾞﾗｲﾄﾞﾜｰﾙ	ﾋﾞﾁ' (-1)		
CH2400	OH PC板下	CH3600, 2600		
FL-160 FL-20	FL-20 FL-20 FL-20 FL-20	FL-50 FL-50		

(10)	E-Link	CVT60	1MG10
(40)	L-P11	CVT200x2	2L05 CVT22 1LG806 FP14-2C DC13
(42)	M-P11	CVT100x2	2M05
(38)	L-11	CVT100x2	1LG805 FP22-2C DC11
(39)	L-F11	CVT200x2	1L10 CVT100 1LGA09
(41)	M-P12	CVT150	2M06
(43)	L-O11	CVT60	1LGA10
(45)	M-11	CVT60	1MG08
接地線 IV100x4 EA:EC:Edx2			

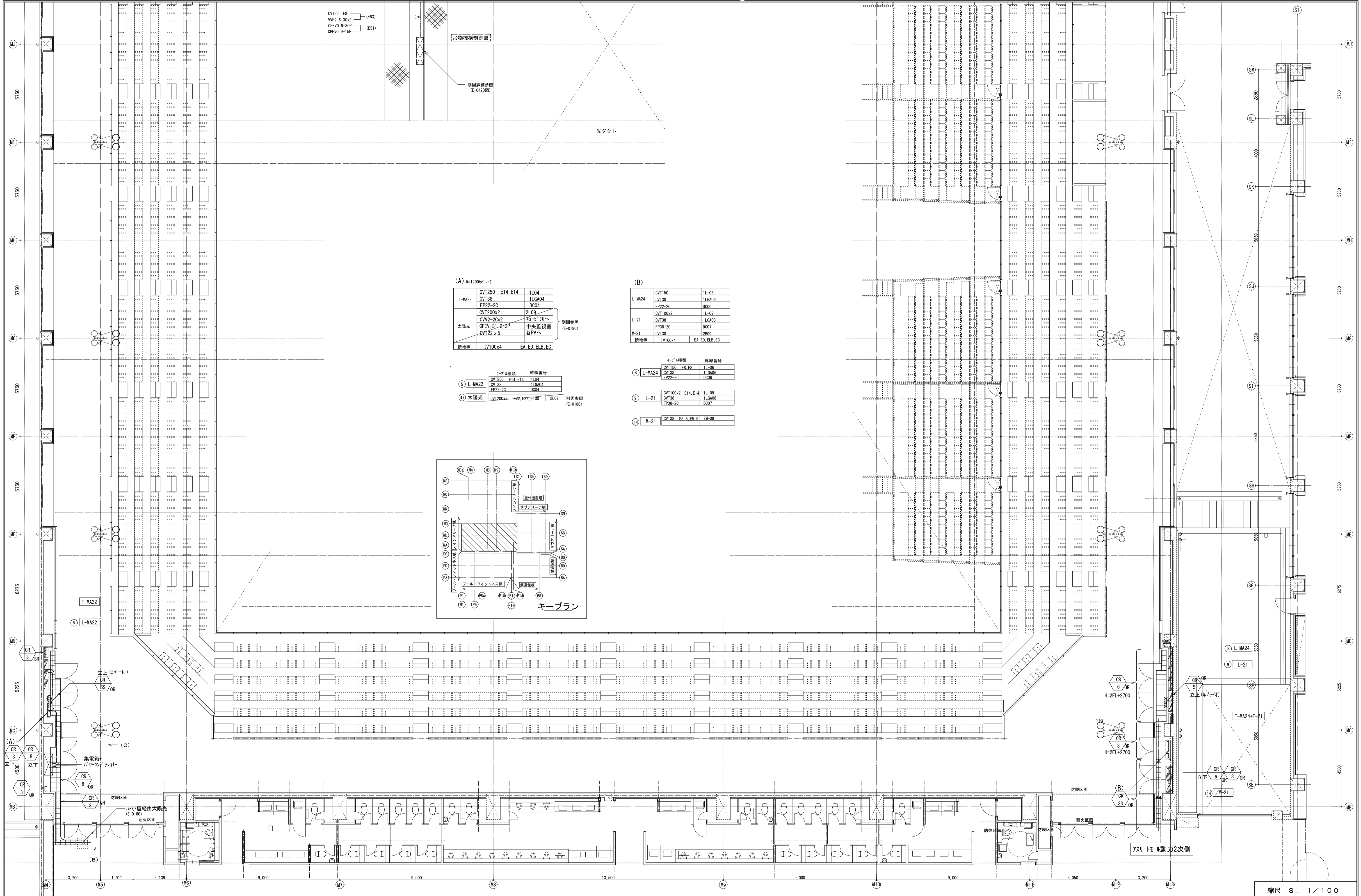
(48)	S-B11	CVT150	2M08
(33)	L-B11	CVT250	2L06
		CVT60	2L07
		CVT38	1LGB07
		FP14-2C	DC14
(35)	M-B11	CVT150	2M07
(34)	L-B21	CVT100x2	2L08
		CVT114	1LGB08
		FP38-2C	DC15
接地線		IV100x4	EA、EC、FDx2

3	L-MA24	CYT150 E8, E8	1106
		CYT38	11GA06
		FP22-2C	DC06
9	L-21	CVT100x2 E14, E14	1109
		CYT38	11GA08
		FP38-2C	DC07
4	M-21	CYT38 E5, E5, E5	2M09

⑧	L-SA22	CVT150	2L04
		CVT38	1LGB04
		FP22-2C	DC10
⑩	L-SA12	CVT60	2L02
		CVT14	1LGB02
		FP14-2C	DC08
⑫	M-SA13	CVT200	2M03
⑬	M-B12	CVT150x2	1MG09
	接地線	IV100x4	EA:EC:ED



備 考	製 図 平成29年 6月13日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・ｽﾎｰﾍﾟﾝﾀｰ電気設備工事 幹線・動力設備 ｱｽﾘｰﾄﾓｰﾙ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-039			
	<u>3</u> : : :								
	<u>4</u> : : :								



(A) W=1200mm レー

ケーブル種類	幹線番号
CVT250 E14, E14	1L04
L-MA22	CVT38 1L6A04
FP22-2C	D004
CVT200x2	2L09
CVT2-2Cx2	キュービクルへ
太陽光	OPEV-SL-2-2P 中央監視室
	CVT22 x 5 各PVへ
接地線	IV100x4 EA, ED, ELB, EC

別図参照 (E-0180)

(B)

ケーブル種類	幹線番号
CVT150	1L-06
L-MA24	CVT38 1L6A06
FP22-2C	D006
CVT100x2	1L-09
L-21	CVT38 1L6A08
FP38-2C	D007
M-21	CVT38 2M09
接地線	IV100x4 EA, ED, ELB, EC

別図参照 (E-0180)

